

АПК



16+

APKMEDIA.RU

АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

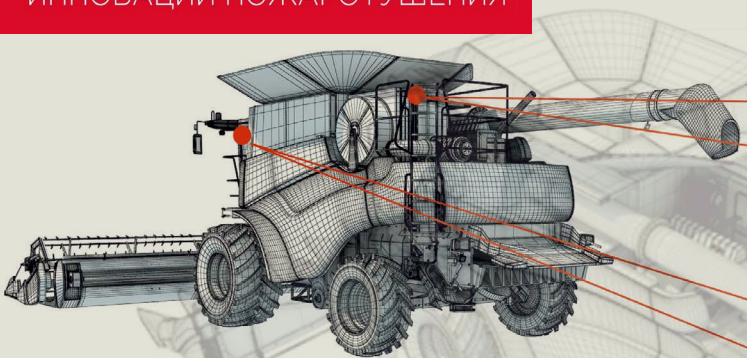
Павел Калина,
генеральный директор
ООО «Евразия Техникс»:

**«Не дадим фермерам
остаться один на один
с проблемами»**



FINFIRE

ИННОВАЦИИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ



АВТОНОМНЫЕ УСТРОЙСТВА ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ



FINFIRE СФЕРА

поставляется в индивидуальной упаковке с универсальным креплением

Комплектация:

- 1 шт. – огнетушитель «СФЕРА»;
 - 1 шт. – универсальное крепление;
 - 1 шт. – паспорт и руководство по эксплуатации;
 - 1 шт. – комплект метизов для крепления;
 - 1 шт. – коробка изделия
- Защищаемый объем – 5 м³



FINFIRE КУПОЛ

поставляется в индивидуальной упаковке с креплением на специализированный двусторонний скотч

Комплектация:

- 1 шт. – огнетушитель «КУПОЛ»;
 - 1 шт. – паспорт и руководство по эксплуатации;
 - 1 шт. – коробка изделия
- Защищаемый объем – 3,0 м³



СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ



МАСЛА, СПЕЦЖИДКОСТИ И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ВЫДЕРЖИВАЕТ ВЫСОКИЕ
ТЕМПЕРАТУРЫ БЕЗ ПОТЕРИ СВОИХ
СМАЗЫВАЮЩИХ СВОЙСТВ



MONTE ROSSI

Премиальные
смазочные
материалы
MONTEROSSI
обеспечивают
надежную
защиту техники
в тяжелых условиях
ее работы



ООО «АГРО-СДВ»

Тел.: (4162) 21-22-44, +7-924-841-22-44

www.agro-sdv.ru

info@agro-sdv.ru

г. Благовещенск, ул. Тенистая, 131, оф. 208



We create chemistry

РЕВИОНА®

Фунгицид, ОТЛИЧНЫЙ от других

- Новый триазол с уникальным механизмом действия
- Широкий спектр борьбы с заболеваниями
- Высокое качество и выход товарной продукции
- Экономия времени и управление рисками
- Эффективность при сложных погодных условиях
- Отличный экотоксикологический профиль

Мобильные технические консультации BASF: Приморский край – Рукосуев Руслан Владимирович, +7 (914) 557-22-08; Амурская область – Верисоцкий Александр Геннадьевич, +7 (914) 041-25-80 • agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru



TEBOIL

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



РЕКЛАМА

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ TEBOIL

для сельскохозяйственной техники

 **ПЕТРОЙЛ**

ООО «Петройл» – официальный дистрибьютор
смазочных материалов TEBOIL в Амурской области
г. Благовещенск, ул. Ленина, 192/9. Тел. +7 4162 536 777

Jeegee

ДЛЯ ТЕХ, КОМУ НУЖЕН РЕЗУЛЬТАТ



Дисковая борона **VEGA-X**
Ширина захвата – 10,4 м
Ширина между дисками – 229 мм
Глубина обработки – 150 мм
Диск – 610 мм

ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ **VEGA, VEGA-X**
КУЛЬТИВАТОРЫ **PROMETEY**
ПЛУГИ **OVERON**

ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ – ООО «РУССКОЕ ПОЛЕ»
Амурская область, с. Владимировка, ул. Магистральная, 3
Тел.: +7 (4162) 21 04 05
www.jeegee.pro

РУССКОЕ
ПОЛЕ



We create chemistry

СТЕЛЛАР® ПЛЮС

Сработано чисто!

- Контроль широкого спектра сорняков + удобство применения
- Высокая скорость гербицидного действия
- Одна обработка — максимум эффективности
- Сохранение максимального потенциала урожайности культуры

Мобильные технические консультации BASF: Приморский край – Рукосуев Руслан Владимирович, +7 (914) 557-22-08; Амурская область – Верисоцкий Александр Геннадьевич, +7 (914) 041-25-80 • agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru



СТЕЛЛАР® +
встроенный прилипатель

ОТ ЭКСПОРТНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ – К МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛЕ



Рост экспорта продукции агропромышленного комплекса Амурской области в Китай и страны АТР в последние несколько лет закономерно определяет ассортимент выращиваемых агрокультурами сельхозкультур.

При этом большую роль в увеличении объемов поставляемых на экспорт грузов сыграло развитие транспортной системы межграницной территории. Необходимо признать: внешнеэкономический потенциал региона развивается на взаимовыгодных условиях.

Безусловно, Амурская область стала центром российско-китайских отношений благодаря экономической составляющей. Теперь Китай выступает в роли стратегического торгового партнера Приамурья в сфере агропромышленного комплекса. Ведь в первую очередь, когда речь идет об экспорте, подразумевается амурская соя и продукты ее переработки.

Вместе с тем, амурский аграрный бизнес, наращивая свой экспортный потенциал, все больше расширяет перечень экспортной продукции.

На вопросы о том, что на сегодняшний момент доступно амурским экспортерам, как логистика влияет на международную торговлю и какие перспективы открыты для амурского экспорта, – региональному сельскохозяйственному журналу отвечает Губернатор Амурской области Василий Орлов.

– Василий Александрович, какие условия созданы в регионе для экспортеров аграрного сектора?

– Мониторинг развития российско-китайских отношений в части поставок сельскохозяйственной продукции позволяет говорить, что для амурских аграриев созданы оптимальные условия для осуществления внешнеэкономической деятельности. Этому предшествовала кропотливая работа, которая велась Правительством области в течение нескольких лет и продолжается до сих пор. Для аграрного бизнеса организуются деловые миссии международного характера, проводится целый комплекс различных мероприятий для мотивации экспортеров области. Для субъектов

регионального экспорта проводятся специализированные обучающие семинары, гарантирующие получение знаний, позволяющих грамотно ориентироваться в вопросах внешнеэкономической деятельности.

И мы видим, что участие амурских сельхозтоваропроизводителей в крупных международных выставочно-ярмарочных мероприятиях обеспечивает возможности демонстрации своей продукции, установления партнерских связей и контактов с международными потребителями.

Кроме того, в нашем регионе функционирует специализированный Центр поддержки экспорта Амурской области, созданный при Центре поддержки бизнеса «Мой бизнес». Специалисты центра оказывают информационное, аналитическое, консультативное и организационно-методическое сопровождение экспортной деятельности. Такая форма работы способствует продвижению продукции малых и средних предприятий, зарегистрированных на территории области, на зарубежные рынки.



– Транспортная логистика всегда способствует наращиванию оборотов международной торговли...

– Скажу больше: транспортная логистика играет ключевую роль в организации экспорта продукции агропромышленного комплекса Амурской области. Особенно Амурская область выигрывает благодаря своему географическому положению и статусу приграничной территории. В настоящее время экспорт осуществляется через международный автомобильный

мост «Каникурган», также транспортная схема включает в себя доставку железнодорожным и водным транспортом.

Большая работа проводится по балансировке всех составляющих транспортной системы, так как ее эффективность заведомо снижает затраты на перевозки, что, в свою очередь, приводит к снижению цен на экспортируемую продукцию и увеличению ее привлекательности для иностранных покупателей.

– Более двух лет назад состоялось открытие таможенно-логистического терминала «Каникурган». С каждым годом нагрузка на этот транспортный коридор растет.

– Действительно, ТЛТ «Каникурган» – главное звено в обеспечении бесперебойного товаропотока между Россией и Китаем.

Сегодня терминал решает такие важные задачи, как таможенное оформление товаров и транспортных средств, предоставление услуг СВХ (склада временного хранения), таможенного склада, ответственное хранение на открытых и закрытых площадках, погрузочно-разгрузочные работы и консолидация грузов.

– Что можно сказать о результатах работы терминала за два года с момента открытия?

– За это время увеличена пропускная способность терминала за счет сокращения среднего времени обработки грузов. Значительно повысилось качество клиентского сервиса и расширился спектр оказываемых услуг. Например, в их перечень включена обработка скоропортящихся продуктов, что позволило увеличить рыночную долю ТЛТ до 70%.

Положительные изменения в деятельности терминала «Каникурган» обеспечивают рост экспорта российских товаров и импорт продукции для внутреннего рынка, способствуя развитию региональной экономики.

– Амурские аграрии, ориентируясь на перспективы от экспорта сель-

В 2024 году через МАПП «Каникурган» объем экспорта соевого масла возрос в 4,4 раза относительно показателя предыдущего года. Согласно прогнозу, в 2025 году предполагается увеличение данного объема еще на 3,8% по отношению к уровню 2024 года.



хозпродукции в Китай, выстраивают свой бизнес на основании прогнозов об устойчивости развития и сохранения этого рынка...

– Более того, обладая значительными ресурсами и высоким потенциалом в аграрной сфере, Амурская область постоянно увеличивает объемы экспортируемых товаров в Китай.

По итогам 2024 года доля Китая в общем объеме экспорта агропродовольственной группы (масло соевое, шрот, зерновые культуры) составляет около 92%. За последние несколько лет показатели экспорта в Китай соевого масла выросли на 120,3%, зерновых культур – на 124,4%.

– Помимо этого, каждому экспортеру нужно помнить: наиболее перспективным направлением внешнеторгового сотрудничества с КНР остается экспорт товаров с добавленной стоимостью.

– Да, именно. Не сырьё, а продуктов его переработки. Амурские перерабатывающие предприятия заинтересованы в экспортных поставках и увеличении объемов вывоза шрота, соевого масла, комбикормов, молочной продукции, мяса птицы, меда.

– Экспорт в Китай стимулирует развитие производства сельхозкультур на территории Амурской области?

– Рост спроса в КНР на зерновые культуры, масложировую продукцию и другие товары АПК создает дополнительный устойчивый рынок сбыта для амурских фермеров. Это в свою очередь мотивирует увеличение посевных площадей под такие востребованные культуры, как соя, кукуруза, пшеница.

Надо понимать, что современные рынки сбыта – очень подвижная экономическая структура, которая зависит от многих внешних и внутренних факторов, от общей экономической и политической ситуации. Поэтому, наращивая объемы производства зерна, в частности кукурузы, аграрии периодически сталкиваются с проблемами организации реализации урожая. Для того чтобы создать наиболее благоприятные условия для наших сельхозтоваропроизводителей, министерством сельского хозяйства Амурской области была проделана большая работа. В 2025 году Правительством РФ двум субъектам страны: Амурской области и Приморскому краю – были предоставлены преференции на вывоз кукурузы в виде региональных экспортных квот. Они действуют с 15 февраля по 30 июня. Кроме того, в настоящее время принято решение об отмене (обнулении) таможенных тарифных пошлин на экспорт кукурузы, что позволит хозяйствам области реализовать выращенный урожай кукурузы на экспорт.

По оценке отраслевых экспертов, переработка сои тоже растет, ориентируясь на экс-



порт. Задача и цель Правительства области на ближайшую перспективу – осуществлять ее не менее 70% от объема производства в регионе и реализовывать продукты переработки с высокой добавленной стоимостью как на внутренних, так и внешних рынках.

– С точки зрения развития экспортного потенциала региона, какие из подотраслей сельского хозяйства стоит называть перспективными?

– Основные направления развития региона включают, во-первых, выращивание сои, способствующее наращиванию объемов производства продукции масложирового комплекса (соевое масло, шрот), предназначенной для экспорта. И во-вторых, перспективным является выращивание зерновых культур, включая кукурузу и пшеницу, пользующихся устойчивым спросом на внешних рынках.

– Произведенная амурским АПК продукция отвечает необходимым стандартам?

– Безусловно. Она строго соответствует мировым стандартам качества и безопасности, а самое главное, при ее производстве не используется ГМО-сырье.

Спрос на такую продукцию стабильно высок среди потребителей стран Азиатско-Тихоокеанского региона: Китайской Народной Республики, Республики Корея, Монголии, Республики Казахстан. И поскольку у нас в регионе созданы оптимальные условия для расширения объемов производства и глубокой переработки сельскохозяйственной продукции, это взаимовыгодно для всех участников данного процесса.

Марина Петровская

По информации, предоставленной пресс-службой Правительства Амурской области



В целях наращивания производственных мощностей по переработке производимой в регионе сои, в конце 2026 года ГК «Содружество» планирует приступить к тестовому запуску завода, а в 2027 году выйти на полную мощность. Реализация инвестиционного проекта позволит увеличить к 2027 году объем переработки производимой в области сои до 1,4 млн тонн. К 2027 году произойдет увеличение производства соевого масла более 240 тыс. тонн (в 3,5 раза больше в сравнении с 2024 г.), соевого шрота – до 1,2 млн тонн (почти в 3,8 раза) и соевого белкового изолята – до 10 тыс. тонн (в 3,0 раза).

НА ПЕРЕПУТЬЕ:

ЧТО ПРОИСХОДИТ С РЫНКОМ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ В 2025 ГОДУ



После ухода западных брендов и изменения геополитической обстановки, российский рынок сельскохозяйственной техники столкнулся с серьезными вызовами. Рост цен, повышение ключевой ставки, появление новых игроков – все это создает неопределенность для аграриев. Вместе с генеральным директором компании «Евразия Техникс» Павлом Калина мы обсудили текущую ситуацию, выделили ключевые стратегии поставщиков на рынке сельхозтехники. В завершении выяснили, что сама компания «Евразия Техникс» может предложить рынку.

– В 2024 году существенно упали продажи сельскохозяйственной техники – как отечественной, так и импортной. Продажи российских машин снизились на 17,6%, а иностранных – более чем на 25%, по оценкам Росспецмаша и ассоциации дилеров сельхозтехники «АСХОД». Сокращают производство российские заводы, например, Ростсельмаш. Как вы считаете, с чем это связано?

– Снижение продаж – это комплексное явление. Первый пласт причин – это такие факторы, как высокая ставка ЦБ,

ослабление рубля, сокращение программ господдержки, повышение пошлин на вывоз зерна в Китай, увеличение стоимости затрат переработчиков и, как следствие, снижение стоимости закупок на сырье. Но еще падение продаж связано с неопределенностью. Неопределенность с поставками, с ценами, с доступностью сервиса и запчастей. В такой ситуации фермеры занимают выжидательную позицию, откладывая крупные покупки до лучших времен.

– Последние 10 лет семимильными шагами росло число китайских агромашин на отечественном рынке. Например, в 2017 году в России было только 4% тракторов, привезенных из Поднебесной. В 2023 году их доля составляла уже 63%. Сейчас спрос падает и на этот сегмент рынка в том числе. Что происходит, Китай теряет доверие наших фермеров?

– Китайские бренды изначально привлекли внимание аграриев ценой. Это был мощный фактор, позволивший им

быстро занять свою нишу. Однако фермерам нужна не только низкая стоимость. Им необходимо комплексное решение.

Многие китайские производители открывают даже в таких небольших регионах, как Амурская область, несколько дилеров. Эти дилеры конкурируют между собой, снижая цену до минимума. Плюс такого подхода в том, что техника и запчасти становятся доступными для конечного потребителя. Минус – с низкой наценкой не построишь сильный бизнес, фермер не получит крепкое плечо для дальнейшей работы. Знаю случаи, когда дилеры продают ниже себестоимости, что ведет к катастрофическим последствиям: отсутствию оснащенной сервисной службы, отсутствию запчастей – даже самых необходимых – на складах, невозможности обучать сотрудников и расширять присутствие.

Текущая ситуация заставит китайских производителей пересмотреть подход, но вопрос сколько времени это займет, какой ценой они к этому придут.

– Сельхозтоваропроизводители сейчас более тщательно оценивают свои потребности, выбирают технику. Что уже сейчас рынок может предложить нашим фермерам?

– Важно предлагать не просто «железо», а комплексные решения, включающие сервис, обучение, финансовые инструменты. Мы как дилерская организация при выборе поставщика обращаем внимание на модель ведения бизнеса. Сейчас на рынке спецтехники – все, не только сельскохозяйственной – китайские производители используют «стратегию замещения». Сначала в регионе открываются два, три, четыре дилера, которые любой ценой насыщают рынок. Затем сам производитель запускает свою ритейловую сеть, то есть представительство завода, и уже продает технику самостоятельно. Это мы ви-

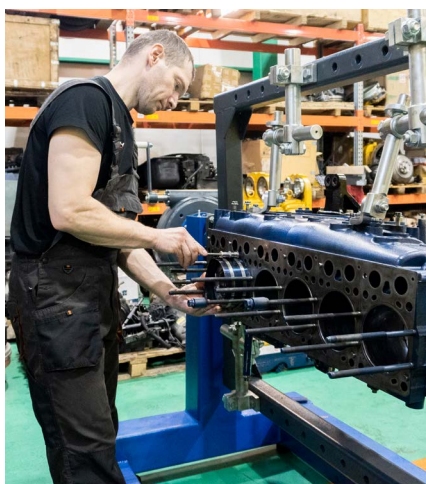


дим в масштабах всей страны. Заводы нанимают сильные команды, оставшиеся после ухода мировых брендов, но эти команды сталкиваются с «китайским менеджментом». Китай не понимает, зачем департаменту послепродажного обслуживания заходить на рынок раньше отдела продаж. И дилеры вынуждены сами, кто как может, создавать послепродажную поддержку. Нет ни каталогов запчастей на технику, ни руководств по ремонту – все на ощупь.

– Вы в качестве основного поставщика выбрали компанию ОПТИТЭК. В портфеле бренда есть тракторы, опрыскиватели, погрузчики. Стратегия этой компании отличается от того, что вы описали ранее?

– Компания ОПТИТЭК действует совершенно иначе. Во-первых, поддерживает технику AGCO, которой занималась ранее (мы как дилер ОПТИТЭК выполняем эти задачи на Дальнем Востоке). Во-вторых, создает абсолютно новый продукт: локализует производство техники, которую поставляет в Россию. Уже локализован трактор ANTARES TS 2604 с аксиально-поршневым насосом, ведется работа по телескопическому погрузчику. Вся линейка техники, объединенной под брендом ОПТИТЭК, – это потенциальная продуктовая линейка для производства в нашей стране. У компании есть собственный актив – завод в Голицыно, где происходит сборка уже отечественных машин. В будущем возможна даже установка ДВС производства России. Компания вложила в проект более 5 млрд рублей, на этом инвестиции не ограничатся.

Главное преимущество ОПТИТЭК – команда, люди. Это профессионалы, которые имеют огромный опыт работы. После ухода AGCO руководство сохранило команду, они нашли новый путь и уверенно по нему идут. Команда работала с нуля каталоги запчастей на свою технику, руководства по ремонту, сделала обучение для представителей по продажам и для технических специа-



листов дилера, создала портал для дилеров и клиентов. Они разработали линейку смазочных материалов, чтобы продлить срок службы техники, продолжают обучать сервисных специалистов по программам AGCO. Ежегодно мы выезжаем для обучения в Голицыно.

– Как компания «Евразия Техникс» помогает фермерам справляться с непростой ситуацией на рынке?

– Мы поддерживаем сельхозтоваропроизводителей в подготовке к посевной, ремонтируем технику AGCO, ОПТИТЭК, а также сторонних брендов. На рынке наблюдается «заброшенность»: когда-то

кто-то фермеру продал трактор, погрузчик, прицеп, комбайн, а потом про фермера забыл. Техника работает многие годы с неисправностями, которые возможно устранить в короткие сроки и с минимальными затратами. Стратегия «снять последние штаны» с фермера нам не нравится, мы стремимся выстраивать долгосрочные партнерские отношения. В этом плане ценообразование в нашей компании направлено на предоставление доступных и качественных услуг по ремонту любых видов техники. Накопленный опыт сервисной команды позволяет нам это делать.

Компания «Евразия Техникс» предлагает амурским фермерам линейку техники ОПТИТЭК, включающую тракторы мощностью от 85 до 365 л. с., опрыскиватели, комбайны, телескопические погрузчики, прицепы. Более 10 моделей техники представлено в наличии на площадке в Благовещенске.

Также компания поставляет смазочные материалы ОПТИТЭК, системы точного земледелия Navtoro, оригинальные запасные части AGCO и John Deere. Сервисная служба «Евразия Техникс» объединила профессиональную команду инженеров с опытом работы от 5 лет. Сервисные бригады работают по всей Амурской области и даже за ее пределами.



«Евразия Техникс»

г. Благовещенск, ул. Театральная, 251, офис 8
т. 8 4162 500 698 kalina@eg-mail.ru

EG Technics

Подписывайтесь
на наш телеграм-канал



2025:

международное звучание «АмурЭкспо»

Ежегодно на территории Амурской области происходит уникальное событие – российско-китайский экономический форум «АмурЭкспо». Он собирает тысячи гостей и участников со всей России и зарубежных стран и является знаковой площадкой для регионального и международного сотрудничества.

Форум традиционно объединяет представителей официальных органов власти, бизнеса, научного и культурного сообщества, способствуя установлению связей и развитию региона.

ИСТОРИЯ ФОРУМА И ПЕРВЫЕ ШАГИ

История «АмурЭкспо» началась в 1992 году, когда в Благовещенске, расположенном на российско-китайской границе, состоялась первая международная ярмарка. В ней приняли участие представители России, Китая, Южной и Северной Кореи, Японии, Израиля, Польши и шести стран СНГ. Вряд ли тогда организаторы могли предположить, каких масштабов форум достигнет спустя 30 лет.



Впоследствии мероприятие превратилось в серьезную международную площадку, и в 2014 году оно получило название «АмурЭкспоФорум». Местом проведения стал Общественно-культурный центр города Благовещенска. Одновременно была запущена активная деловая программа, где предприниматели и представители

власти не просто обсуждали стратегические вопросы, а тут же заключали сделки. Для многих предприятий, которые себя презентовали, это стало толчком к развитию.

После переезда форума на новую площадку его популярность начала стремительно расти. Уже в 2017 году появилась синхронизация мероприя-





тий. Проведение российско-китайского экономического форума «АмурЭкспо» одновременно проходило на двух берегах Амура: в Благовещенске и Хэйхэ. Такое нововведение придало мероприятию особый символизм и подчеркнуло важность пограничного сотрудничества между Россией и Китаем.

Особенно показателен 2022 год, когда, несмотря на пандемию COVID-19, форум смог вернуться в гибридном формате, подтвердив свою значимость и жизнеспособность. Через год, в 2023-м, мероприятие состоялось уже в очном формате с полноценной выставочной зоной. В нем участвовали представители более 15 регионов РФ и иностранные гости из Китая, Индии, Пакистана и других стран.

ФОРМАТ И ТЕМАТИКА ФОРУМА 2025 ГОДА

В 2025 году «АмурЭкспо» проходит с 22 по 25 мая. Он является выездной площадкой Восточного экономического форума (ВЭФ) и проводится совместно с Фондом Росконгресс. Центральной темой форума станет укрепление межгосударственного сотрудничества в интересах глобальной

и региональной экономики. «АмурЭкспо» – это площадка, где встречается бизнес двух стран – России и Китая.

Мероприятия организованы на территории Общественно-культурного центра, Благовещенского государственного педагогического университета и «Точки кипения». В рамках форума проходят дискуссионные сессии, научные доклады, выставки и презентации. Открываются множество культурных и спортивных площадок.

ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА И ИНВЕСТИЦИИ

Заместитель председателя Правительства РФ – полномочный представитель президента РФ в ДФО Юрий Трутнев заявил:

– *Китайская Народная Республика остается одним из главных стратегических партнеров на Дальнем Востоке и одним из ведущих для Амурской области. Китайские инвесторы являются самыми многочисленными ино-*



странными резидентами дальневосточных преференциальных режимов. Идет интенсивный обмен опытом по различным направлениями экономики. Активно развиваются не только экономические, но и социальные и культурные связи. Все это позволяет укрепить связи между нашими странами, углубить отношения между северными провинциями Китая и дальневосточными регионами России.

Главный акцент сделан на углублении связей между российскими и китайскими предприятиями, активном участии молодых предпринимателей, развитии межкультурных и образовательных проектов. Организаторам удалось привлечь больше иностранных делегатов и инвесторов.

– Благодаря поддержке Росконгресса в последние годы форум стал привлекать еще больше внимания. Ежегодно его участниками становится более 130 экспонентов. Важно, что часть мероприятий форума одновременно проходит в двух странах: России (Благовещенск) и Китае (Хэйхэ). На совещании по развитию дальневосточных городов Президент России Владимир Владимирович Путин отметил, что у Благовещенска хороший потенциал для наращивания въездного туризма, а



также перспективы стать одним из крупных центров международного делового сотрудничества. Для реализации этих планов по поручению главы государства мы создаем в регионе Центр российско-китайского сотрудничества федерального значения, – отметил Губернатор Амурской области Василий Орлов.

Амурский экономический форум – это значимая платформа, где обсуждаются и иницируются новые инвестиционные проекты, направленные на

укрепление экономики Дальнего Востока России. Такие встречи помогают расширять торговое и экономическое сотрудничество с Китаем.

– Географическое положение Амурской области позволяет реализовывать здесь уникальные трансграничные инвестиционные проекты. Это строительство единственной в мире канатной дороги между Благовещенском и Хэйхэ, международный мост через Амур и примостовая территория, где в дни форума планируется торже-



ственно начать строительство инфраструктуры в рамках создания инвестиционной площадки «Ровное» ТОР «Амурская». Уже сегодня резиденты ТОР «Амурская» вложили в свои проекты 1,7 трлн рублей, создав 10 тысяч рабочих мест. Шаги по развитию ТОР открывают новые горизонты, – отметил заместитель генерального директора Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики (КРДВ) по привлечению инвестиций Кирилл Каменев.

ПЕРСПЕКТИВНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

В этом году запланировано проведение II Российско-Китайского строительного форума. Первый прошел в апреле 2024 года в Харбине (провинция Хэйлунцзян, КНР). Тогда мероприятие объединило на своей площадке более 10 000 участников, включая представителей бизнеса, науки и государственных органов власти обеих стран.

– Все должно идти в ногу со временем, – считают организаторы. – Поэтому особое внимание уделяется внедрению цифровых технологий в строительстве, интеллектуальных систем проектирования, а также методов работы в условиях чрезвычайных ситуаций. Важно не только посмотреть чужие достижения, но и научиться перенимать опыт.

И гордиться есть чем! Строительные компании России и Китая наглядно представляют свои достижения в сфере строительства и промышленности. Это и техника, и современные методы работы.

– В этом году строительный форум проходит в Амурской области. Для нас это очень значимое событие. Проведение подобных мероприятий дает возможность профессионалам Приамурья обмениваться опытом с представителями общественных объединений и бизнес-сообществ регионов и стран-участниц, обсудить с коллегами вопрос интеграции бизнеса и выстраивания новых логистических цепочек в отрасли. В рамках форума планируется поднять вопросы государственной строительной политики, обсудить необходимые для качественного и стремительного развития Дальнего Востока меры, в том числе механизмы взаимодействия и методики формирования привлекательных территорий комплексной застройки, – рассказал зампред Правительства Амурской области Павел Матюхин.



ПРИМЕРЫ УСПЕШНЫХ ПРОЕКТОВ И ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Одним из ярких и масштабных примеров международного сотрудничества в рамках форума стало открытие моста через реку Амур, соединяющего Россию и Китай. Новая транспортная артерия значительно сократила расстояние и время поставок продукции. Сегодня этот маршрут активно используется для перевозки грузов, способствуя притоку инвестиций и расширению торговой деятельности. Только за прошлый год в обе стороны по нему проехало около 65 тысяч автомобилей (64965) перевезено более шестисот тысяч тонн товаров (618695,52 тонн).

Меньше года назад было подписано соглашение, итогом которого стало появление таможенно-логистического центра Ozon в Амурской области.

Это огромный склад и прилегающая к нему территория общей площадью в 4 тысячи квадратных метров. Площадка расположена неподалеку от нового автомобильного моста через Амур. Таможенно-логистический центр крупного маркетплейса стал первым подобным объектом в России, демонстрирующим глубину российско-китайского сотрудничества.

СТАНДАРТ CHINA FRIENDLY И ПОДДЕРЖКА ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Еще одним достижением стало внедрение стандартов ChinaFriendly для гостиничного бизнеса. По итогам форума Ассоциация международного сотрудничества в туризме «Мир без границ» подписала соглашение с туристско-информационным центром





Амурской области. В результате регион обзавелся первыми сертифицированными гостиницами, соответствующими международным стандартам приема китайских туристов.

Программа ChinaFriendly направлена на обеспечение комфорта китайских туристов в России. Гостиницы, прошедшие сертификацию, обязаны предоставлять информацию на китайском языке, размещать русскоязычный персонал, принимать оплату китайскими банковскими картами и отвечать ряду иных критериев. Первой сертифицированной гостиницей Амурской области стала HotelSunnyBliss. В ближайшем будущем число таких отелей достигнет десяти.

Первый заместитель директора Агентства гостеприимства Амурской области Дарья Улько подчеркнула:

– **Получение статуса ChinaFriendly – это несложный процесс, и для владельцев гостиниц это шанс войти в новый рынок и привлечь туристов из Китая.**

АЭФ – это не только деловая программа, но и спортивная, культурная, молодежная. Например, в этом году пройдут множество креативных мероприятий: фестиваль граффити и стрит-арта и АРТ-марафон искусств. В них смогут принять участие жители и гости столицы Приамурья. Для них пройдут мастер-классы, выставки и конкурсы от современных художников и экспертов. Фестиваль состоится на нескольких площадках города.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК ЯКУТИИ

Активным участником «АмурЭкспо» является Республика Саха (Якутия). Представители региона выступают экспертами и спикерами в сессиях по сельскому хозяйству. Но в этом году они представят культурное направление.

Впервые в рамках форума 2025 года в Благовещенске пройдет празднование традиционного якутского праздника Ысыах. Торжество состо-

ится 25 мая на территории Дальневосточного государственного аграрного университета и станет яркой частью программы.

Ысыах – это народный праздник, знаменующий встречу лета и начало трудового цикла. Программа праздника включает древние обычаи и ритуалы, выступления народных коллективов, концертные номера и национальные игры. Участники познакомятся с национальными промыслами, увидят знаменитые якутские танцы, услышат народные песни и насладятся зрелищем массового танца «Осуохай» с многоголосым пением, олицетворяющего единство и гармонию народов. Праздник, который закончится фейерверком, призван подчеркнуть многонациональность региона и внести вклад в укрепление дружбы народов.

Татьяна Михайленко

Фото: Ангелина Беляева,

Манук Махтысян, Татьяна Гарбуз





apkmedia.ru

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ



КОМПАНИЯ «АГРО-МАСТЕР»: НАША СТРАТЕГИЯ НАПРАВЛЕНА НА ДОЛГОСРОЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Рост вводимых в сельхозоборот посевных угодий и повышение урожайности сельхозкультур в Амурской области связаны с рядом факторов, среди которых одним из важнейших является использование высокопроизводительной техники. На протяжении всего постперестроенного периода обширную линейку сельскохозяйственных машин от ведущих мировых брендов и запасных частей к ним амурским аграриям предлагает компания «Агро-Мастер», которая на рынке работает с 1991 года. В портфеле компании имеется техника как премиум-класса, так и экономкласса.

Сегодня компания «Агро-Мастер» имеет сеть филиалов на территории Урала, Сибири, Дальнего Востока. В 2023 году она открыла в Благовещенске свой дилерский центр «Агро-Мастер» по продвижению брендов CASE IH и NEW HOLLAND компании CNH, которые хорошо знакомы аграриям.

– С CNH мы работаем уже более 20 лет. Два года назад вернули себе право реализовывать технику этой фирмы на территории Дальнего Востока, в том числе, и в Амурской области, – рассказывает директор по развитию компании «Агро-Мастер» Роман Заболотских. – Руководство нашей компании видело хорошую перспективу для развития продаж в Приамурье продукции нашего основного стратегического партнера, потому что этот регион



■ ■ ■ РОМАН ЗАБОЛОТСКИХ

– самый крупный производитель сои в России. За годы сотрудничества с CNH отношения были выстроены таким образом, чтобы мы могли предоставлять нашим клиентам полный пакет услуг, работая с ними напрямую. Это не только поставка техники, оборудования, запасных частей, но и сервисное обслуживание техники, которую аграрии покупают у нас.

В линейке сельскохозяйственных машин «Агро-Мастер» имеется продукция и других производителей, которые также предлагают высококачественную тех-

нику. Компания активно работает с ведущим бразильским брендом JACTO. Если смотреть по совокупности всех факторов, самоходные опрыскиватели этой марки являются одними из лидеров по соотношению «цена/качество». В Амурской области работает около 20 единиц данной техники, и они хорошо зарекомендовали себя. Сельхозтоваропроизводители региона дают им самые положительные отзывы и только за первые два месяца текущего года приобрели семь самоходных опрыскивателей JACTO. Кроме того, из Бразилии поставляются жатки GTS.

На протяжении долгого времени «Агро-Мастер» плодотворно сотрудничает с одним из крупнейших канадских производителей сельхозтехники Salford. На заводе в Омске под этим брендом налажено производство пневматических сеялок и многооперационных, широкозахватных почвообрабатывающих орудий. Российский рынок для Salford – один из ключевых, и продукция этой фирмы пользуется хорошим спросом у амурских аграриев.

С начала 2022 года компания «Агро-Мастер» стала официальным дистрибьютором УТО, первого тракторного завода в КНР, одного из самых высокотехнологичных в мире. С китайским партнером было организовано совместное производство по выпуску зерноуборочного комбайна AGRO-LIDER.



Руководитель дальневосточного филиала компании «Агро-Мастер» Андрей Колесников:

— Перед компанией стоит цель стратегического развития на Дальнем Востоке, поэтому в Амурскую область мы вернулись надолго. Сегодня основной акцент делаем на качестве сервиса. По-другому быть не может, ведь мы работаем с проверенными на полях региона и востребованными у амурских аграриев брендами. Мы уверены, что работой, основанной на современных технологиях, способствуя развитию АПК области, внесем свой вклад в увеличение объемов производства сои.



КАЧЕСТВО ЗАПЧАСТЕЙ — НА УРОВНЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ

Согласно стратегии развития компания «Агро-Мастер» всегда имеет значительный запас запасных частей к сельскохозяйственной технике. Склады головного офиса в Омске и в дилерских центрах компании постоянно пополняются.

— Мы запустили производство запчастей под собственным брендом на технику мировых производителей, а также имеем в наличии оригинальные запчасти. Производство некоторых запчастей заводы прекратили, а между тем в них нуждаются наши аграрии, поэтому эту функцию мы взяли на себя, — говорит Роман Сергеевич. — Мы работаем на основе передовых технологий, качество выпускаемых запчастей находится на уровне мировых стандартов, а по отдельным параметрам, как показали экспертные оценки, даже превосходит их, что повышает производительность работы техники и позволяет ей работать без поломок.

Большое внимание «Агро-Мастер» уделяет качественному сервисному обслуживанию. Так, на базе дилерского центра в Благовещенске имеется пять сервисных автомобилей, полностью укомплектованных всем необходимым оборудованием. Бригады готовы выехать на вызов в любое время суток, чтобы произвести ремонт в поле, либо демонтировать двигатель, коробку передач, мост и провести ремонт на базе. При выходе из строя двигателя осуществляется его капитальный ремонт с последующей установкой и настройкой программаторами.

Все сотрудники обладают обширными знаниями по работе техники, которую реализует «Агро-Мастер». Кроме того, они постоянно повышают свою квалификацию во время обучения в Омске, в Алтайском крае, некоторые даже были в Бразилии. Приходящие на работу новые специалисты в обязательном порядке проходят специальную подготовку. Сейчас компания планирует набирать студентов, чтобы растить своих специалистов.

— Благодаря широкой линейке продуктов мы помогаем нашим клиентам полноценно закрывать спрос по той технике, которая им необходима. Аграрии доверяют сельхозмашинам поставляемых нами брендов. Наша стратегия направлена на долгосрочное сотрудничество, и мы продолжим выполнять свои задачи по полноценному обеспечению наших клиентов любившейся им техникой. И останавливаться на достигнутом не намерены! — подчеркнул Роман Заболотских.

Олег Макаров

Фото: Юрий Пиджуков, архив компании



— В своей работе мы делаем акцент на то, чтобы поставлять нашим клиентам определенные технологии согласно их индивидуальному спросу, — говорит Роман Сергеевич. — Так, CNH не производит технику в среднем ценовом сегменте. Чтобы закрыть эту нишу, мы начали выпускать комбайны AGRO-LIDER.

Первый опытный образец комбайна во время демонтажа в ходе уборочной кампании без поломок прошел по всей Сибири. Российские сельхозтоваропроизводители оценили этот комбайн и активно приобретают его. Хотя AGRO-LIDER с самого начала обладал прекрасными качественными характеристиками, он постоянно совершенствуется с учетом пожеланий аграриев на основе их практического опыта.

— Одно время после введения санкций против России наблюдались некоторые сложности по доставке техники CASE IH и NEW HOLLAND. Но мы с ними успешно

справились, потому что нам удалось сохранить партнерские связи, логистические цепочки и финансовые схемы продаж, — подчеркивает Роман Сергеевич. — Что же касается поставок техники из Китая, она поступает напрямую через границу.

В настоящее время партнеры «Агро-Мастер» регулярно запускают на рынок новые, более совершенные модели сельскохозяйственной техники. Они в кратчайшие сроки появляются на амурских агропредприятиях. Так, последняя модель CASE IH на полугусеничном ходу в максимальной комплектации появилась в дилерском центре Благовещенска уже в феврале этого года и была продана.

— Практически никакой временной задержки не существует, — отмечает Роман Заболотских. — Как только с конвейера выходит новая модель, которая интересна нашим клиентам, мы сразу же готовы ее поставить.

Руководитель отдела продаж запасных частей «Агро-Мастер» в Благовещенске Дмитрий Желудков:

— Наша основная задача — всегда на складах иметь необходимые запчасти и технику. Специалисты анализируют, сколько техники продано, готовят схему закупок. С клиентами работаем индивидуально: учитываем все требования, потом с готовыми предложениями выезжаем в хозяйство. Если из строя вышли запчасти, помогаем оперативно: в режиме онлайн решаем вопрос по их поиску и доставке.



РЕВИОНА® – ФУНГИЦИД, ОТЛИЧНЫЙ ОТ ДРУГИХ

НОВЫЙ ПРЕПАРАТ НА ОСНОВЕ УНИКАЛЬНОЙ МОЛЕКУЛЫ ИЗ КЛАССА АЗОЛОВ

Кукуруза регулярно поражается грибными заболеваниями, которые особенно интенсивно развиваются в теплую и влажную погоду, быстро распространяясь по полю. Бороться с ними непросто, но с 2024 года в портфеле компании BASF появился уникальный фунгицид РЕВИОНА, зарегистрированный на четырех культурах. Его действующее вещество РЕВИСОЛ® (мефентрифлуконазол 75 г/л) – новейший триазол, созданный за последнее десятилетие, контролирует основные болезни кукурузы. А уникальная формуляция фунгицида РЕВИОНА позволяет эффективно применять его в любых погодных условиях.

ПО-НАСТОЯЩЕМУ НОВЫЙ

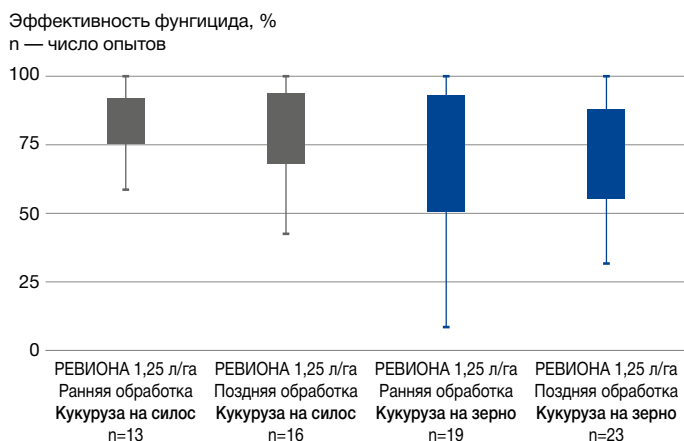
Фунгицид РЕВИОНА – результат инновационного развития компании BASF, а действующее вещество препарата Ревисол является по-настоящему новым триазолом (Рис. 1).

Для чего нужен новый триазол? Группа химических веществ – азолы – играет огромную роль в системе защиты большинства культурных растений, но со временем патогены вырабатывают резистентность к действующим веществам. Новое д. в. Ревисол с легкостью справляется с резистентными популяциями патогенов за счет своей уникальной молекулы изопропанолла и потому обладает непревзойденной эффективностью.

ШИРОКИЙ СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

РЕВИОНА может применяться против основных болезней кукурузы: фузариозная стеблевая гниль, гельминтоспориозная стеблевая гниль, гельминтоспориозная пятнистость, фузариоз початков, а также плодовых культур. Стоит особенно отметить способность нового фунгицида противостоять фузариозу на всех стадиях распространения заболевания, а также снижать содержание микотоксинов в зерне кукурузы (Графики 1 и 2).

График 1. Контроль фузариоза при ранней и поздней обработках



Данные европейских опытов

Рис. 1. Развитие линейки фунгицидных действующих веществ, применяемых в продукции компании BASF

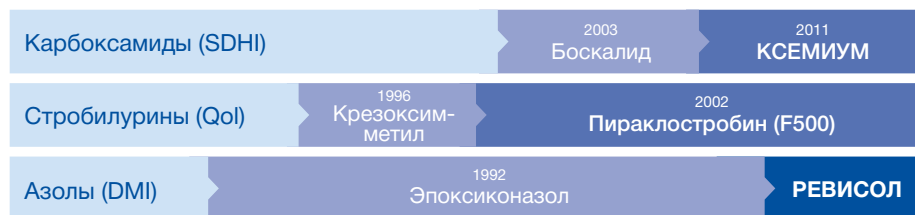
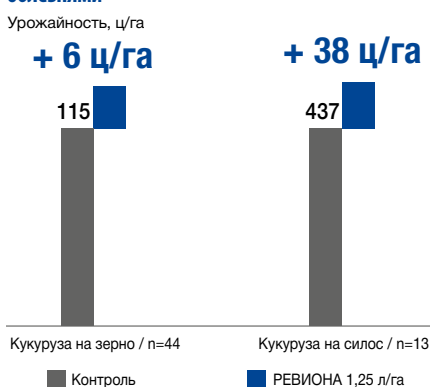


График 3. Прибавка к урожайности в опытах с видимыми симптомами поражения кукурузы болезнями



Данные европейских опытов

ЭФФЕКТИВЕН, НО НЕ ОПАСЕН

Отдельно стоит упомянуть экотоксикологический профиль нового фунгицида, который не является канцерогенным, мутагенным или репротоксическим. РЕВИОНА не содержит агрессивных растворителей, вызывающих фитотоксичный эффект и неприятный запах. Новый препарат малоопасен для участников агробиотопоса (полезных насекомых, птиц, червей) и человека. Поэтому РЕВИОНА справедливо считается самым экологичным фунгицидом в своем классе. А препаративная форма фунгицида в виде концентрата суспензии на водной основе удобна в применении и может сочетаться в баковой смеси с другими пестицидами.

ПРИБАВКА К УРОЖАЙНОСТИ

Развитие таких заболеваний, как фузариоз, гельминтоспориоз, может нанести серьезный ущерб посевам кукурузы, поэтому применение нового фунгицида существенно влияет на показатели урожайности культуры. Данные европейских опытов за 2016-2018 годы показали, что применение фунгицида РЕВИОНА дает прибавку к урожайности кукурузы на зерно порядка 6 ц/га, и 38 ц/га при выращивании ее на силос (График 3).

СЛОВО ЭКСПЕРТАМ

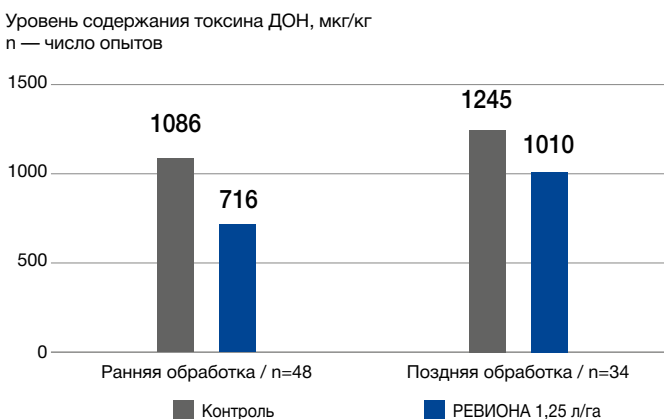
Николай Парашенко, эксперт компании BASF, к.с.-х.н.

– Николай, в чем заключаются особенности фунгицида РЕВИОНА?

– Действующее вещество препарата Ревисол, или мефентрифлуконазол, имеет особенное строение молекулы, что отличает его от других азолов. Это изопропаноловое кольцо, которое способно менять форму молекулы. Такая особенность позволяет Ревисолу быстро связываться с энзимом патогенного гриба и легко адаптироваться к его клеточной структуре (способность Flexi-power) (Рис. 2).

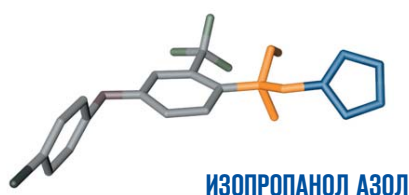


График 2. РЕВИОНА эффективно снижает уровень микотоксина ДОН в разные сроки обработки



Данные европейских опытов

Рис. 2. Изменяющаяся молекула РЕВИСОЛ



Фунгицид РЕВИОНА хорошо распределяется по листу, что можно наблюдать под ультрафиолетовым светом



– На каких стадиях развития заболевания фунгицид наиболее эффективен?

– Ревисол имеет системное действие, так как попадая на поверхность листа, он проникает в растение и перемещается по нему. РЕВИОНА предотвращает грибные инфекции и снижает развитие мицелия на ранних стадиях, начиная от прорастания спор. В частности, препарат демонстрирует высокую эффективность на этапе проникновения патогенов в растительную ткань и роста мицелия/гиф, а значит, имеет как профилактическое, так и лечебное действие.

У препарата очень широкое окно применения (за счет продолжительной сохранности препарата на листе и высокой эффективности против основных болезней) – от 9-го листа культуры до формирования метелки.

Результаты испытаний подтверждают, что для кукурузы наиболее эффектив-

но в борьбе с фузариозом применение Ревисолы в раннюю фазу – от 9-12 листьев до начала образования первых узлов.

Достоверно установлено значительное уменьшение развития фузариоза початков, а также максимальное снижение микотоксинов именно в раннюю фазу вегетации культуры.

Также применение в раннюю фазу позволяет минимизировать развитие скрытой ранней инфекции (Рис. 3).

– Как формуляция препарата РЕВИОНА влияет на его действие?

– Важность формуляции препарата сложно переоценить, так как это вторая составляющая его эффективности, как и само действующее вещество. Многокомпонентная и наукоемкая формуляция фунгицида РЕВИОНА усиливает эффективность действующего вещества, предохраняет от смывания осадками и разрушения молекулы под действием ультрафиолетового излучения, то есть делает его применение стабильным в сложных климатических условиях.

Например, при интенсивном дожде эффективность препарата РЕВИОНА была выше 90%. Также было заметно преимущество РЕВИСОЛА перед дифеноконазолом в засушливых условиях и после ливней. Европейские опыты показали, что фунгицид РЕВИОНА не снижает своей эффективности при воздействии ультрафиолетового излучения даже спустя 96 часов, чего не скажешь о конкурентных продуктах. Например, согласно исследованиям, через 24 часа эффективность РЕВИОНЫ была 100%, а фунгицидов для сравнения – 88% и 17%.

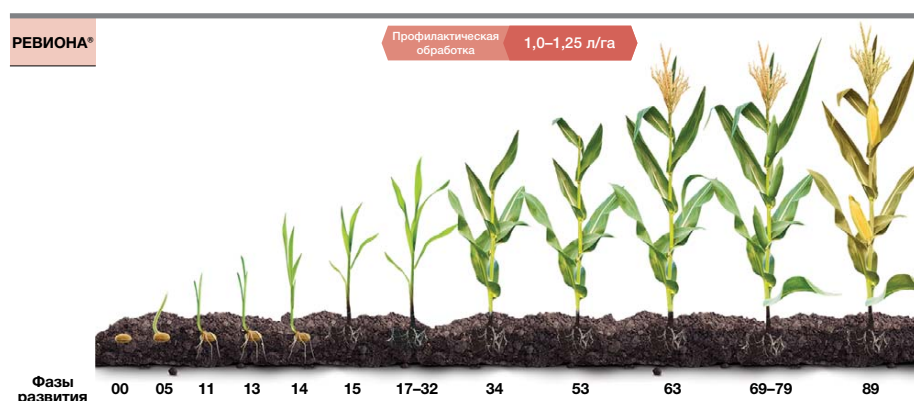
Сергей Пиров, менеджер по развитию продуктов на кукурузе и специальных культурах.

– Сергей, почему препаративная форма так важна при создании пестицидов?



Рис. 3. Рекомендации по применению фунгицида РЕВИОНА

Опрыскивание растений профилактически или при появлении первых признаков одного из заболеваний в фазы «выметывание метелок–образование початков»



BASF
We create chemistry

Адрес представительства компании BASF в г. Благовещенске: пер. Св. Иннокентия, 13, оф. 230
Тел.: +7-914-557-22-08, +7-914-041-25-80
www.agro.basf.ru
agro-service@basf.com

– Формуляция – это то физико-химическое состояние молекулы, в котором действующее вещество находится в готовой продукции, а также набор вспомогательных веществ. Поэтому в готовом продукте важен не только набор действующих веществ, но и их формуляция. Если говорить проще, то готовый продукт – это синергия действующего вещества и его формуляции.

Известно, что у многих действующих веществ разные физико-химические свойства: одни растворяются в воде, другие – в масле и т. д. Все эти процессы необходимо стабилизировать, чтобы сохранить эффективность. Для этого и существуют вспомогательные вещества, которые добавляются в процессе формулирования и влияют на свойства готового продукта. Зачастую благодаря формуляции агрегатное состояние действующего вещества в продукте изменяется, причем довольно значительно, но при этом механизм действия молекул остается неизменным.

– Какими качествами должна обладать формуляция фунгицида?

– В первую очередь она должна решать общие задачи для всех типов средств защиты растений – обеспечивать наибольшую стабильность молекул действующих веществ, отвечая их физико-химическим свойствам, а также по возможности повышать эффективность продукта благодаря усилению действия молекулы на целевой патоген. Основными способами решения этих задач являются вспомогательные вещества, позволяющие значительному количеству рабочего раствора во время обработки остаться на рабочей поверхности, а также стимулирующие проникновение молекул действующих веществ в ткани растения.

Применение фунгицида РЕВИОНА выводит контроль заболеваний кукурузы на новый уровень, а также решает проблему наличия микотоксинов в зерне. Благодаря инновационной формуляции препарат остается эффективным при выпадении осадков и в условиях повышенной солнечной инсоляции. Использование нового фунгицида обеспечит прибавку урожайности кукурузы при выращивании как на зерно, так и для заготовки силоса.

ПИКТОР® АКТИВ

SDHI-сила и мощь стробилурина

- Улучшенная эффективность против широкого спектра заболеваний
- Высокая эффективность в сложных погодных условиях за счет дождеустойчивости формуляции
- Ярко выраженный AgCelence-эффект
- Универсальное решение для 6 сельскохозяйственных культур

Мобильные технические консультации BASF: Приморский край – Рукоуев Руслан Владимирович, +7 (914) 557-22-08; **Амурская область** – Верисоцкий Александр Геннадьевич, +7 (914) 041-25-80
agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru

реклама

АМУРСКИЕ АГРАРИИ РАССКАЗАЛИ, КАК ПРОХОДИТ ПОДГОТОВКА К ПОСЕВНОЙ КАМПАНИИ

В 2024 году аграрный сектор Амурской области вновь показал впечатляющие результаты. Урожай сои достиг почти 1,5 миллиона тонн, а показатели по пшенице стали самыми высокими за последние десять лет. Несмотря на суровые климатические условия региона, местные хозяйства уверенно наращивают темпы и обновляют собственные рекорды урожайности.

Одно из таких хозяйств находится в селе Андреевка Ивановского района. Здесь, по словам агронома ООО «Союз» Ефима Безрукова, в прошлом сезоне удалось значительно повысить урожайность пшеницы, а также добиться хороших результатов в выращивании ячменя и сои местной селекции – Невеста и Сентябринка.

– Соя – наша основная культура, под нее отведено около 4 000 гектаров, – уточнил Ефим Безруков. – Так как мы являемся семеноводческим хозяйством, часть семян реализовали другим амурским сельхозпредприятиям. Особый спрос наблюдался на сорта отечественной селекции – Сентябринка, Статная и Невеста. В прошлом году они показали активный рост и превзошли все наши ожидания. Текущий сезон также не обойдется без экспериментов: мы опробуем новые сорта ячменя и увеличим посевной клин для этой культуры до 1 тысячи гектаров.

Сельское хозяйство в Приамурье требует серьезного подхода к выбору агромашин – сложный рельеф и переменчивый климат подталкивают фермеров к использованию тракторов и комбайнов с высокой проходимостью. В связи с этим в последние годы местные аграрии активно обновляют парк техники. Одним из самых передовых зерноуборочных комбайнов на амурских полях стал T500 от компании Ростсельмаш.

– Раньше на влажную почву мы выпускали исключительно гусеничные комбайны VECTOR 450 Track, но несколько лет назад провели тестирование комбайна T500, и он показал себя с лучшей стороны



– производительность и экономичность оказались на высоте. После успешных испытаний мы решили приобрести данную модель, – поделился впечатлениями Ефим Безруков.

По его словам, прошлой осенью отмечалось большое количество осадков, что не помешало T500 продемонстрировать высокую эффективность даже на самых труднопроходимых участках. Кроме того, новый зерноуборочный комбайн отличился стабильным и деликатным обмолотом с минимальным травмированием зерна и высокоэффективной очисткой зернового вороха.

– Сильная сторона T500 – качественный обмолот с хорошей сепарацией, – дополняет Ефим Безруков. – Несмотря на то, что комбайн часто работает в снег и при отрицательных температурах, он продолжает безупречно выполнять свою работу: зерно в бункере цельное, чистое, без каких-либо следов повреждений.

Обнаружить скрытые резервы хозяйства помогают современные технологии. Среди них – платформа агроменеджмента РСМ Агротроник и электронные системы, которые позволяют оптимизировать логистику, выявлять зоны с низкой урожайностью на полях и следить за техническим состоянием машин.

– Электронные системы значительно облегчили труд механизатора, – отмечает Ефим Безруков. – Теперь можно автоматически определить наполненность бункера, корректность настроек систем обмолота и очистки, даже не

выходя из кабины комбайна. Также механизатор может не отвлекаться на второстепенные задачи и сконцентрироваться на качестве выполняемых операций – в этом ему поможет система автоуправления РСМ Агротроник Пилот 1.0. Она автоматически управляет траекторией движения техники с точностью до 2,5 сантиметров, и ведет ее параллельно предыдущему гону. По нашим подсчетам, благодаря снижению количества пропусков и перекрытий, производительность T500 увеличилась до 15%.

Зерноуборочный комбайн T500 впервые появился на полях Приамурья в 2021 году. Сегодня в регионе работают несколько десятков машин этой модели, и их число продолжает неуклонно расти.

– В нашем хозяйстве имеются две машины T500, и уже несколько сезонов они работают без сбоев, – рассказывает Ефим Безруков. – Мы довольны надежностью техники Ростсельмаш – достаточно лишь вовремя проводить техническое обслуживание и замену расходников. Сервис сельскохозяйственных машин мы доверяем нашему давнему партнеру – официальному представителю Ростсельмаш в Амурской области ЗАО «Благовещенскагроптехснаб». В уборочную страду специалисты компании работают практически круглосуточно, всегда в наличии широкий ассортимент оригинальных запчастей. Одним словом, Ростсельмаш – это техника и сервис, на которые всегда можно положиться.





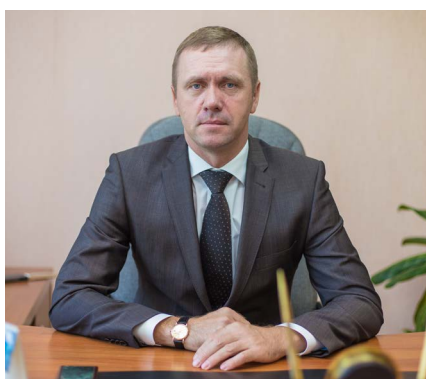
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГАУ: СИСТЕМУ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ АПК ОПРЕДЕЛЯЮТ ЗАПРОСЫ РЫНКА ТРУДА



В этом году ФГБОУ ВО Дальневосточный государственный аграрный университет отмечает 75-летний юбилей. Его история началась в 1950 году, когда был основан Благовещенский сельскохозяйственный институт. С тех пор первый на Дальнем Востоке аграрный вуз прошел путь от отраслевого учебного заведения до ведущего центра научного и кадрового обеспечения АПК региона. В 1993 году он первым из высших учебных заведений Благовещенска получил статус университета.

Сегодня Дальневосточный ГАУ является крупнейшим отраслевым научным и образовательным учреждением региона. Для подготовки высококлассных специалистов в университете внедрена многоуровневая система непрерывного профессионального образования по программам среднего профессионального, высшего и дополнительного образования.

– Обучение ведется по 20 направлениям подготовки бакалавриата, 12 направлениям магистратуры, двум специальностям, восьми научным специальностям, – рассказывает ректор ФГБОУ ВО Дальневосточный государственный аграрный



университет Павел Тихончук. – Для удовлетворения потребности агропромышленного комплекса региона в специалистах среднего звена был создан Агротехнологический колледж, который ведет подготовку по девяти программам. Многие выпускники колледжа продолжают затем обучение в университете по программам высшего образования.

Свидетельством высокого качества подготовки кадров в университете является успешная карьера многих его выпускников. Около 60% руководителей предприятий региона – выпускники Дальневосточного ГАУ.

Сегодня в вузе реализуется 62 образовательные программы. На основе анализа стратегических направлений развития отрасли, запросов рынка труда, результатов научно-исследовательской работы университета их перечень постоянно расширяется. Главнейшей особенностью новых образовательных программ университета является деятельное участие индустрии в процессе их проектирования и реализации. С 2024 года Дальневосточный ГАУ приступил к реализации новых образовательных программ бакалавриата по агрономическому направлению «Агробизнес и цифро-



вое земледелие» и магистратуры по агроинженерным направлениям «Роботизированные технологии и технические системы в отрасли» и «Цифровые системы в отрасли». В 2025 году разработаны еще пять новых образовательных программ высшего образования: «Зооинженеринг и цифровые системы управления в животноводстве», «Управление ветеринарным благополучием и безопасностью пищевой продукции», «Организация и управление ресторанным бизнесом», «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур». Программа «Международный бизнес» разработана для студентов со знанием английского языка.

С 2025 года в Агротехнологическом колледже начнется обучение по разработанным новым образовательным программам по профессиям «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», «Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)», «Мастер растениеводства», «Лаборант в области ветеринарии».

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

В соответствии со стратегическими целями развития вуза в университете реализуется ряд образовательных проектов.

Проект «Опережающая подготовка кадров» ориентирован на выпуск специалистов, обладающих знаниями, умениями и навыками, необходимыми для решения технологических задач на основе взаимодействия науки, образования и индустрии.

– Проект «Экспорт образования» направлен на повышение международной репутации университета, привлечение иностранных студентов и реализацию совместных образовательных проектов. В его рамках создаются образовательные программы, которые соответствуют международным стандартам, а также обеспечивают поддержку иностранным студентам на всех этапах их обучения и интеграции в университетскую жизнь, – отмечает Павел Викторович. – Сегодня наш университет занимает второе место среди аграрных вузов РФ по количеству принятых на учебу иностранных граждан.

Хороший специалист может появиться только в том случае, если чело-

Сейчас в Дальневосточном государственном университете обучается 5136 человек. 4244 студента получают высшее образование. В Агротехнологическом колледже обучается 892 студента.



век приходит в профессию осознанно, сделав свой выбор еще со школьной скамьи. Для подготовки мотивированных и обладающих прочными знаниями абитуриентов был запущен проект «Школьный университет», направленный на популяризацию аграрных специальностей по системе «школа – колледж – вуз – бизнес».

С 2017 года Дальневосточный ГАУ курирует агроклассы, которые с прошлого года стали называться агро-

технологическими. Территория их открытия постоянно расширяется. Усиленная подготовка школьников идет по четырем предметам: биологии, химии, математике и физике.

В рамках пилотного Всероссийского проекта Минсельхоза РФ в прошлом году университет открыл предпрофильный агротехнологический класс на базе МОУ Сычёвская СОШ (Свободненский район). Его ученики знакомятся с аграрной отраслью не



только на уроках, но и во время специальных занятий, которые проходят на базе партнера Дальневосточного ГАУ – ООО «Союз».

В 2025 году в Амурской области появится более 10 агротехнологических классов как в сельских, так и в городских школах. Два агротехкласса будут открыты в рамках национального проекта «Кадры в АПК» в селах Ивановка и Константиновка.

ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ

Для решения кадрового вопроса в сельском хозяйстве широкое распространение получило целевое обучение в Дальневосточном ГАУ.

– При заключении целевого договора между университетом, работодателем и абитуриентом прописываются все обязанности каждой стороны. Работодатель гарантирует, что во время учебы студент будет проходить в его хозяйстве производственную практику, а после окончания университета будет трудоустроен на агропредприятии. В свою очередь, молодой специалист обязан отработать на сельхозпредприятии, которое отправило его на учебу и поддерживало материально на протяжении всего периода обучения, – говорит Павел Тихончук.

Целевики имеют преференции при поступлении в университет. Для них предусмотрены квоты. Дальневосточный аграрный университет полностью заполняет целевые квоты, являясь абсолютным лидером по этому показателю среди вузов Амурской области. Некоторые работодатели готовы полностью оплачивать обучение своих целевиков.

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В ВУЗ

Чтобы участвовать в конкурсе на поступление в Дальневосточный ГАУ, абитуриентам необходимо набрать минимальное количество баллов по результатам ЕГЭ по трем предметам. Русский язык – обязательный предмет для всех направлений. Профильный предмет – математика или биология в зависимости от направления подготовки будущего студента: технической или биологической. Третий предмет выбирает абитуриент. Им могут быть физика, химия, обществознание, география, история, информатика и ИКТ, иностранный язык. Проходной балл для зачисления на бюджетные места

За 75 лет Дальневосточный ГАУ подготовил более 67000 специалистов, работающих во всех сферах АПК. Из своих стен вуз выпустил более 6000 агрономов, 7500 ветеринаров и зоотехников, 10 000 инженеров и механиков, 9000 менеджеров, экономистов и бухгалтеров, 4500 технологов и пищевых инженеров. Они работают на территории всех регионов ДФО.



зависит от сложившегося конкурса. По результатам 2024 года в среднем он составил 57,5 баллов.

При поступлении в Агротехнологический колледж отбор учащихся проводится по среднему баллу аттестата за девять классов. Вступительные экзамены для абитуриентов в колледж не предусмотрены.

Прием документов на поступление в университет по программам

бакалавриата в этом году стартует 20 июня. Для зачисления на бюджетные места необходимо подать документы до 6 августа, на квотные места по целевому обучению – до 25 июля, на платные места – до 20 августа.

При поступлении в Агротехнологический колледж документы на бюджетные места принимаются до 15 августа, на платные – до 20 августа.

Олег Макаров



КОМБАЙН YAFENG NEW AGE 9166



Комбайн Yafeng 9166 является мощной сельскохозяйственной техникой, которая предназначена для уборки зерновых культур, а также рапса и подсолнечника. Она может использоваться на полях различной плодородности и в различных климатических условиях. Такой комбайн позволяет сократить время уборки и повысить производительность работы благодаря своей эффективной конструкции и инновационным технологиям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Привод	4WD
Габаритные размеры (д*ш*в, мм)	9920 × 4420 × 3980
Объем (л)	7470 турбо
Вес (кг)	12500
Просвет (мм)	420
Жатка	Комбайн агрегируется жаткой: 7, 8 и 9 м. с копированием поверхности. Кукурузной жаткой на 8 рядков
Двигатель	YUCHAI
Мощность (л.с./кВт)	330 / 242 (Номинал.)
Скорость движения (км/ч)	1 п. 0 – 7; 2 п. 0 – 10; 3 п. 0 – 25.
Тип передачи	Трехступенчатая коробка передач + гидростатический привод
Молотильный барабан (диаметр*дл., мм)	660 × 3085, Одинарный ротор
Емкость топливного бака (л)	500
Размер шин направляющее/ведущее колесо (мм)	540/65R30 800/65R32
Бункер (л)	9600
Макс. скорость разгрузки (л/с)	75
Макс. длина туннеля (мм)	4300 / 6130



ЛИЗИНГ ОТ БАНКОВ-ПАРТНЕРОВ



ООО «ДВСТ»
г. Благовещенск,
ул. Театральная, 251/3
Тел. +7 914-550-22-22
dv-st@bk.ru
www.dvst-amur.ru





ООО «ДВСТ»
г. Благовещенск,
ул. Театральная, 251/3
Тел. +7 914-550-22-22
dv-st@bk.ru
www.dvst-amur.ru



ТРАКТОР GOLD TAURUS GT220

Gold Taurus GT 220 оснащен 6-цилиндровым турбированным дизельным двигателем мощностью 220 л.с. с интеркулером, потребляет меньше топлива.

Вы сразу сможете увидеть улучшение эффективности работы, а также сокращение потребления энергии.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колесная формула	Задний привод с возможностью включения переднего моста (4WD)
Дорожный просвет (мм)	385 нижняя часть переднего моста
Колея передней оси (мм)	2020.2340.2400
Колея задней оси (мм)	2360 спаренные колеса
Общий вес (кг)	10500
Двигатель	Shangchai с турбонаддувом
Топливный бак	460 л
КПП	Механическая 32F+32R реверс
Гидровыход	4 пары гидравлических выходов +1 пара общего выхода + плавающее управление
Производительность шестеренчатого насоса л/мин	79.2
Условия труда оператора	Камера заднего вида Мультимедийный дисплей Кондиционер Отопительная система
Сцепные устройства	Заднее 3-точечное навесное устройство типа III приспособлено для регулировки положения и плавающего управления
Максимальная мощность кВт	161
Рабочая частота вращения об/мин	540/1000

Infirax X18 АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВОЖДЕНИЯ

Электрическая система X18 состоит из дисплейного терминала, ГНСС-антенны, электромотора и гироскопического датчика угла наклона. Простая установка занимает не более 30 минут. Система удобна для фермеров и позволяет повысить эффективность работы.



ДИСПЛЕЙ

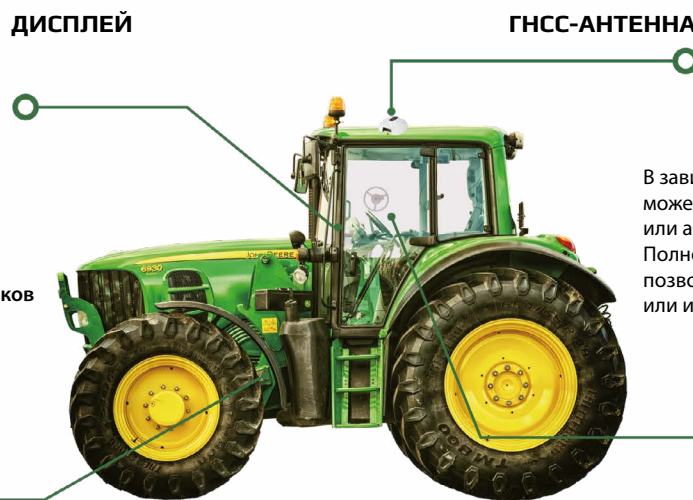
Дисплейный терминал оснащен встроенным радиомодулем и слотом для SIM-карты.

Поддерживается несколько источников коррекции, встроенное радио:

- точность 2.5 см, CORS (NTRIP)
- точность 2.5 см, PPP
- точность 5-10 см (без интернета)



ДАТЧИК



ГНСС-АНТЕННА



В зависимости от потребностей фермер может выбрать стандартный U-разворот или автоматический U-разворот. Полностью автоматический режим позволяет трактору записывать границы или импортировать файлы (например, KML)



ЭЛЕКТРОМОТОР

X18 может устанавливаться на различные виды сельскохозяйственной техники, включая тракторы (MFWD), зерноуборочные комбайны, шарнирно-сочлененные тракторы, рисопересадочные машины, гусеничные тракторы.





Агродроны – будущее сельского хозяйства

Комплексная услуга – от поставки и внедрения в производство до гарантийного и постгарантийного обслуживания, собственный сервисный центр и склад запчастей.

ХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ВЕГЕТАЦИИ:

1. Нулевое повреждение посевов и почвы
2. Точность внесения препаратов
3. Снижение расхода воды до минимума
4. Повышение качества и количества производимой продукции

ООО «ТК «ХУНЮАНЬ»

г. Благовещенск, ул. Промышленная, 10, 2-й этаж

Тел.: +7 902 488-81-47, +7 914 047-52-50

ОБРАБОТКА ПОЛЕЙ ДРОНАМИ: УБЕДИТЕСЬ В ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПРОСТОТЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДРОНОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СЕЛЬХОЗРАБОТ

Качественно обрабатываем ваши посевы на любом этапе вегетации:

1. Обработка на влажных почвах, по росе, сразу после дождя.
2. Эффективно и равномерно вносим СЗР, капли попадают на обе стороны листа.
3. Помогаем значительно сократить объем расхода воды и затрат на спецтехнику.
4. Снижение потерь за счет отсутствия колеи и контакта с растениями.



Заказать услугу по обработке:
+7 968 246-46-84

АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КЛАССЫ ПОМОГУТ АПК С КАДРАМИ



ПРОФИОРИЕНТАЦИОННАЯ ВСТРЕЧА РОДИТЕЛЕЙ И УЧЕНИКОВ МОБУ РОМНЕНСКАЯ СОШ С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ПРАВИТЕЛЬСТВА АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ И РАБОТОДАТЕЛЯМИ

На протяжении последних десяти лет в числе основных проблем АПК Амурской области все чаще фигурирует кадровый вопрос.

Безусловно, органы власти и аграрии региона прекрасно понимают, что за короткий срок его не решить. Тем более что дефицит кадров присутствует в региональных АПК повсеместно, а не только в Приамурье.

Но сегодня, наконец, появилась возможность качественно изменить подходы к формированию кадрового ресурса: с 2025 года начал действовать ФП «Кадры в АПК» нацпроекта по обеспечению технологического лидерства «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности».

Цель федерального проекта – обеспечение укомплектованности кадрами предприятий АПК на уровне не менее 95%.

ПЕДАГОГАМ ЗАПЛАТЯТ, ПРАКТИКУ ОБЕСПЕЧАТ

В рамках проекта сельхозтоваропроизводителям будет осуществляться компенсация 90% затрат:

- за стимулирующие выплаты учителям агротехнологических классов и оснащение школ;

- стимулирующие выплаты участникам ключевых проектов в сфере АПК и предоставление им жилья в наем;
- ремонт, модернизацию и (или) оснащение оборудованием объектов СПО;
- ученические договоры и производственную практику.

ПОЧВА ДЛЯ РАБОТЫ ПОДГОТОВЛЕНА

В Амурской области работа по реализации ФП «Кадры в АПК» началась в 2024 году.

– *Минсельхоз региона совместно с Минобрнауки области в течение двух месяцев прошлого года провели встречи с родителями учеников в двадцати двух сельских школах муниципальных округов (районов) Приамурья, – говорит заместитель министра сельского хозяйства Амурской области Владимир Гутник.*

Представители профильных управлений Амурской области, руководители ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, ГПОАУ АО «Амурский аграрный колледж», ГПОАУ АО «Амурский казачий колледж», руководители сельхозпред-



приятий области в ходе встреч рассказали, насколько важен АПК для Приамурья и всей страны.

Аграрии заверили родителей школьников в готовности предприятий заключать целевые договоры и сопровождать своего будущего сотрудника во время обучения, говорили о гарантированных выплатах стипендии, прохождении практики, трудоустройстве, о единовременных выплатах при трудоустройстве и заработной плате. Кроме того, обсуждались возможности предоставления жилья и другие вопросы.

В феврале 2025 года состоялась стратегическая сессия с привлечением представителей издательства «Просвещение» и федеральных экспертов, направленная на разработку концепции и стандарта агротехнологических классов Амурской области и учебно-методического обеспечения процесса их создания в регионе.

В текущем году запланировано посетить еще ряд школ для дальнейшей работы.

ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ – НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

На сегодняшний день региональный минсельхоз приступил к разработке комплекса мероприятий по созданию агротехнологических классов в общеобразовательных организациях.

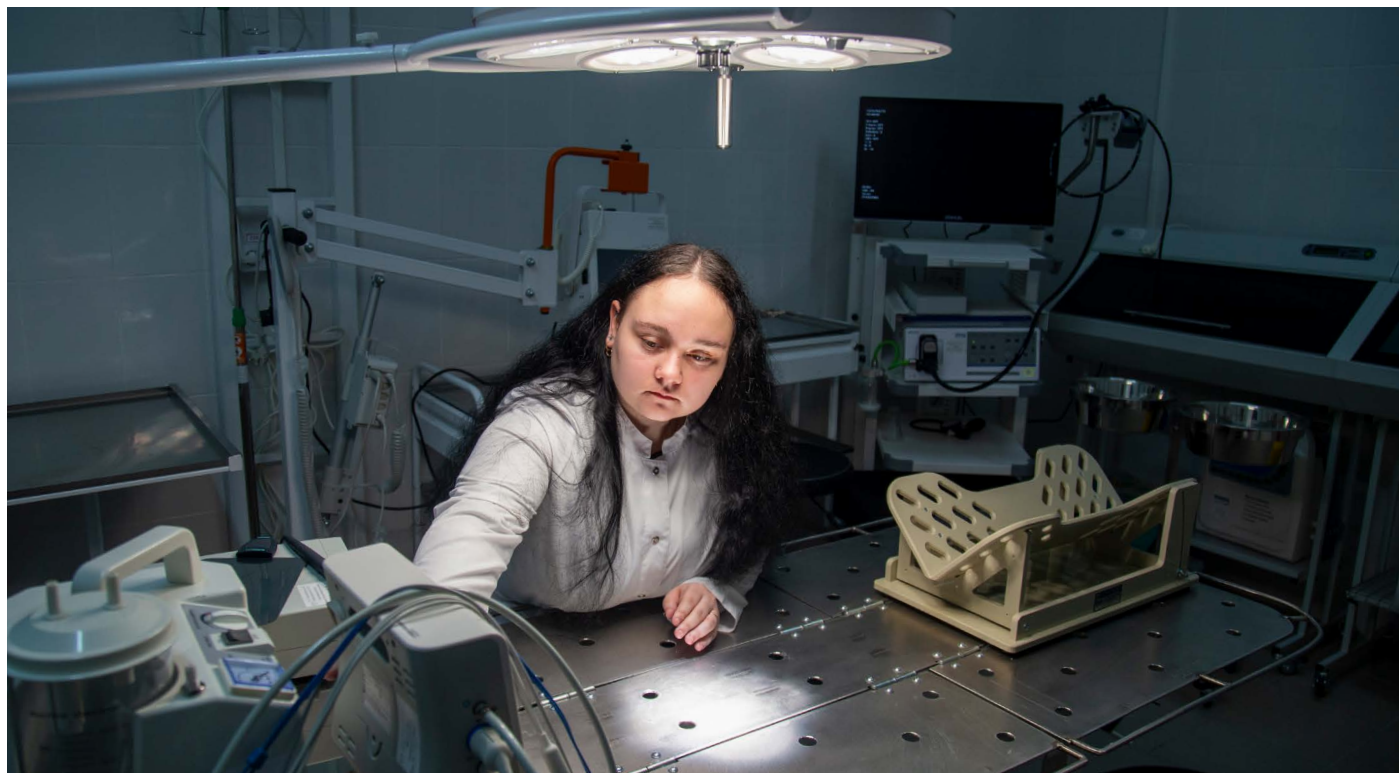
– *Несколько таких классов будут открыты в Ивановском муниципальном округе и Константиновском районе уже в этом году, – пояснил Владимир Николаевич. – Выбор школ в этих округах основывался, прежде всего, на положительной реакции родителей школьников, опрошенных при проведении школьных собраний. Учитывалось и наличие на территориях крупных сельхозпредприятий, заинтересованных в привлечении кадров, желающих участвовать в мероприятиях федерального проекта и готовых их финансировать. Ведь очень важно, чтобы предприятие могло предоставить свои производственные площадки для проведения учебных практических занятий.*

Конечно, ключевую роль в выборе пилотных учебных учреждений сыграл и настрой педагогического коллектива во главе с директором школы на внедрение новых подходов к обучению.

Евгений Макеев

В ближайшие годы планируется открытие 175 агротехнологических классов по всей Амурской области. Детям, обучающимся в таких классах, будут созданы комфортные условия, а учителям, в них преподающим, доплата будет предусмотрена до 30 тысяч рублей. Также в рамках программы сельхозтоваропроизводители смогут получить возмещение до 90% затрат на ремонт и оснащение оборудованием классов.

ОТ ОБУЧАЮЩИХ КАРТИНОК ДО ОСНАЩЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЙ И МАСТЕРСКИХ



■ ■ ■ БУДУЩИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ФЕЛЬДШЕР АЛИСА КОСТРОМИНА В УЧЕБНОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ

Для журнала «АПК Амурской области» стало ежегодной традицией приходить накануне выпуска очередных молодых специалистов в ГПОУ АО «Амурский аграрный колледж», чтобы встретиться с выпускниками...

В колледже в самом разгаре государственная итоговая аттестация. Завершив последние квалификационные испытания, дипломированные специалисты будут искать свое место в жизни. Впрочем, многие ребята активно начали работать по специальности еще в процессе учебы.

И это стало возможным во многом благодаря федеральному образовательному проекту «Профессионалитет», который выступил локомотивом комплексной перезагрузки системы среднего профобразования. Основной смысл проекта – сращивание теории и производственной практики, под которое изменяются учебные планы.

Аграрный колледж стал частью большой семьи «Профессионалитета» и теперь в подготовке специалистов

ориентируется на запросы сельхозтоваропроизводителей о конкретных специалистах с определенными навыками.

Некоторые студенты-аграрии уже настолько плотно заняты в работе непосредственно в хозяйствах, что занимаются по индивидуальным учебным планам под постоянным контролем преподавателей. Работа работой, но нужно постоянно получать новые задания и выполнять все, что установлено учебным планом.

Естественно, чем больше внимания уделяется практике, тем серьезнее должно быть оснащение учебных лабораторий и мастерских. На одних обучающих видео в интернете далеко не уедешь. «Профессионалитет» помог и с приобретением необходимого для практических занятий оборудования.

ОПЕРАЦИОННАЯ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

Убедиться в этом нам предстоит в полностью оснащенной операционной для демонстрационных операций на животных. Будущему ветеринару

Алисе Костроминой, о которой мы уже писали в 2023 году, есть, с чем сравнивать. В этом помещении когда-то было хранилище старых книг. А оперировали совсем в другом кабинете: студенты сами себе делали операционный столик, дезинфицировали его, сами укладывали животное, сами вводили наркоз. Свет там был плохим: не было специального, именно направленного освещения. Также неудобство заключалось в том, что студентам приходилось буквально толпиться у стола. Оборудование по лечебной медицине было очень старым. А на 1-2 курсе весь материал вообще был чисто теоретическим – вся наглядность ограничивалась картинками в интернете.

– *Теперь стало намного удобнее – оборудован полноценный ветеринарный кабинет, – Алиса обводит рукой вокруг. – Появились новые бактерицидные камеры или сухожары, по-другому: поместил туда медицинские инструменты, и они сами там продезинфицировались. Появился гастроскоп, которого я даже в кли-*

никах не встречала, как ни искала. Имеется современный рентгеновский аппарат. Кардиостимулятор – пожалуйста. Кардиологические датчики, которые цепляются на животных, чтобы во время операции отслеживать основные жизненные показатели животного: пульс, дыхание, температуру – и понимать, нужна ли скорая ветеринарная помощь или нет. Сам операционный стол – тоже из новой коллекции оборудования. Есть маленький, так сказать, инкубатор для новорожденных котят и щенков, который используют для обсушки новорожденных после кесарева сечения. Что еще? Кровоотсос, коагулятор, специальное устройство для эндоскопа с захватывающим механизмом из ротовой полости инородных предметов. Ну а если без разрезов не обойтись, – особое лезвие, менее травматичное, чем применялось раньше.

И толкаться теперь у стола с пациентом не нужно. В новой операционной установлены камеры, поэтому для процесса достаточно двух-трех человек вместе с преподавателем, а остальная группа следит за происходящим на большом экране в соседней аудитории.



■ ■ ■ В ЛАБОРАТОРИИ АГРОХИМИИ И ПОЧВОВЕДЕНИЯ

Одним словом, признается Алиса, в этой операционной постоянно чему-то новому учишься, что в дальнейшей практике пригодится.

Вот ей и пригодилось – для своего будущего рабочего места в одной из ветеринарных клиник Благовещенска, где Алиса давно уже работает в должности ветеринарного фельдшера, в качестве ассистента помогает при различных операциях. Профиль Алисы – травматология. И свое будущее она видит в травматологии и неврологии – преимущественно по экзотическим животным.

– У меня уже есть немалый опыт именно с такими пациентами. Грубо говоря, все, что не кошка и собака – это ко мне, – поясняет Алиса. – Например, поступал к нам маленький волнистый попугайчик с открытым

переломом бедренной кости, которому я устанавливала спицу. А также домашняя крыса в возрасте 1,5 лет, у которой был абсцесс легкого, и было принято решение его удалить. В настоящий момент оба животных чувствуют себя прекрасно!

ЗЕРНЫШКО – ПОД МИКРОСКОП

Серьезные перемены коснулись растениеводов – для них в аграрном колледже появилась лаборатория агрохимии. Экскурсию по ней для нас провел будущий агроном Захар Метелицкий.

Большая часть приборов здесь передовые. Например, спектрофотометры предназначены для экспресс-тестов зерновых культур – сои, пшеницы – на содержание протеина. Такая проверка очень важна для контроля качества и питательной ценности продукции. Также установлен специальный шкаф для проращивания семян при оптимальном температурном режиме, с подходящей питательной средой. Такой шкаф используется для испытаний всхожести семян в соответствии с правилами, чтобы получить самый лучший материал. Шкаф пока ждет своего ввода в эксплуатацию. Так же, как и



■ ■ ■ АГРОНОМ ЗАХАР МЕТЕЛИЦКИЙ В УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ



полевая мобильная лаборатория – не успели еще проверить из-за неподходящих погодных условий. А вообще, лаборатория применяется для оценки основных химических, морфологических и физических показателей состояния почв и почвогрунтов непосредственно в полевых условиях.

– *Имеется еще вот такой учебный модуль, на котором, в частности, ребята-третьекурсники сейчас готовятся к демонстрационному экзамену, – продолжает Захар. – Часть модуля – новейшие микроскопы, в которых уже не надо мучиться – рассматривать материал в окуляры. Все необходимые данные выводятся на маленький монитор на самом приборе. Включил – и сразу получил всю информацию по микробиологии зерновых, то есть по микроорганизмам, которые присутствуют в зерновых массах и влияют на качество зерна и продуктов его переработки.*

Захар вспоминает, что когда он только поступал в колледж, все нынешние технические лабораторные премудрости еще вводились в эксплуатацию. Поэтому преподавался больше теоретический материал, а проверить его можно было либо на учебной практике, либо на производственной – или в хозяйстве, или на тепличном комбинате – тут уж как попадешь.

Сейчас многое из практики осваиваешь прямо здесь, в колледже. Теперь и поступать намного интереснее: тебя сразу учат взаимодействовать с приборами. Да и в принципе, всегда приятнее какие-то знания на практике осваивать.

Захар уже давно и основательно работает в одном из хозяйств Тамбовского округа, одновременно обучаясь по целевому договору. В этом году диплом получит, и уже с полным правом будет трудиться по специальности.

– *В этом тамбовском хозяйстве у меня должность агронома бригады. То есть в поле нахожусь постоянно, – поясняет выпускник. – Среди моих обязанностей – подготовка рабочих планов-графиков выполнения полевых работ, разработка заданий для бригад, оперативный контроль качества выполнения технологических операций, ведение отчетности и прочее. Также нас в колледже учили работать со специальным образовательным модулем «Цифровое земледелие». То есть каждый год созда-*



■ ■ ■ БУДУЩИЙ ТЕХНИК-МЕХАНИК КСЕНИЯ ГАВРИК ВСЕГДА ИНТЕРЕСОВАЛАСЬ ТЕХНИКОЙ

ются планы по посеву, по обработке, и если раньше все это было на бумаге, все громоздко, то теперь у тебя под рукой электронный архив всех нужных данных. Программа помогает, например, агроному видеть, что было уже ранее сделано, и внести план уже на следующий год. Очень удобно анализировать большие объемы статистики, не выискивая цифры среди массы бумажных журналов учета. Ну и всегда с помощью программы можно отслеживать, что на полях в данный момент происходит – съемка же ведется постоянно.

А дальше, наверняка, будет еще интереснее, по мере того как в сельском хозяйстве все больше будут использовать беспилотники. Амурский аграрный колледж некоторым количеством аппаратов уже обзавелся. По словам

Захара, сейчас пройдут некоторые организационные процессы, и уже будущие студенты начнут этим заниматься. Учеба будет еще интереснее и, так сказать, практичнее. Беспилотники в сельском хозяйстве – вещь довольно полезная: и рабочие процессы ускоряют, и контроль за ними совершенствуют. Дипломированному агроному бригады такая технология очень даже пригодится!

ТРАКТОР В РАЗРЕЗЕ

В боксе у механизаторов даже у непосвященного душа радуется от обилия оборудования и сельхозтехники. Не говоря уже о специалистах – у них просто глаза горят.

– *За последние год-полтора появился новый «Кировец», трактор МТЗ-1221, поливальная установ-*



■ ■ ■ ТЕХНИКИ-МЕХАНИКИ ДАНИЛА КАШКИН И НИКИТА ЧЕРНИКОВ ПРАКТИКУЮТСЯ В РЕМОНТЕ СЕЛЬХОЗМАШИН



■ ■ ■ ВЫПУСКНИК ДМИТРИЙ ПОГРЕБНОЙ – ЗА ПУЛЬТОМ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННОГО МАКЕТА ТРАКТОРА МТЗ-311

ка-опрыскиватель в рабочем состоянии, тренажер-симулятор зерноуборочного комбайна – все, как в настоящем, только полевой пыли не хватает. Вообще, в принципе много тренажеров появилось. Электрический макет трактора «Беларус» в разрезе: моторчики стоят, электропривод крутится – наглядно показывается, как машина работает. То есть демонстрационный стенд, – перечисляет будущий механизатор Никита Черников.

Ну а раньше в качестве наглядного пособия для ремонтников не было ровным счетом ничего. Нынешние выпускники на своем 1 курсе все в тетради записывали да видеуроки смотрели. На 2 курсе начали на права сдавать на управление трактором, за рычаги садиться – какая-никакая практика началась.

– И то для этого надо было ехать в село Волково – там учебный корпус колледжа. Раз в неделю по 5 человек выезжали, чтобы по очереди сдавать вождение. Там 2 больших трактора были: Т-150 и МТЗ-80. Ну а на маленьком «Беларусе», МТЗ-311, здесь по внутренней территории колледжа катались. Там же в Волково некоторые практику проходили – там свои поля есть, – рассказывает выпускник-механизатор Дмитрий Погребной.

Очень хорошая практика для ребят была в одном из хозяйств Константиновского района по распределению от колледжа: 8 месяцев, полностью полевой сезон от посевной до уборочной. Вот там, отмечают выпускники, хорошая практика была, когда, например, прямо в поле

ломается трактор – бери и ремонтируй – никто тебе не подскажет. Такое, конечно, в разы интереснее и полезнее.

– Три человека из нашего потока даже в Приморье на практику ездили. Ну а основная масса – по разным предприятиям именно Амурской области, по 2-3 человека. Кто-то в дальнейшем обязательно будет высшее образование получать – уже в Дальневосточном ГАУ – учиться и работать, – говорит выпускник-механизатор Данила Кашкин. – На «вышке» можно, например, инженерную специальность осваивать. Инженер – уже не тракторист, а что-то вроде руководителя-консультанта. Где надо, наладчиком будет, какие-то советы по ремонту даст, поможет с необходимыми запчастями.

Вот, например, будущий сельхозремонтник Ксения Гаврик инженерный опыт работы уже имеет – в благовещенском дилерском центре сельхозтехники и оборудования.

– В частности, ездила к своим же одноклассникам на поля проводить на их тракторах техосмотр и обслуживание, ну и ремонт соответственно, – говорит девушка. – Мне техника всегда была интересна. Изначально я хотела в автомеханику пойти, ради этого из Тынды в Благовещенск приехала. Но транспортно-дорожное училище меня не впечатлило, поэтому выбрала АМАК. Сейчас вот его заканчиваю и буду высшее образование получать.

Немаловажно, что у многих будущих механизаторов в роду сельхозремонтники есть – вот вам и преемственность поколений. С малолетства со взрослыми по полям, в кабине трактора – так и закладывается на подкорке интерес к агротехнике и желание ею заниматься.

ОТ РЕДАКЦИИ:

Журнал «АПК Амурской области» продолжит и в будущем рассказывать о выпускниках аграрных учебных заведений региона. Особенно интересно с точки зрения нашего долгосрочного проекта снова встретиться спустя 3-4 года с теми ребятами, кто уже освоился в профессии и приобрел практический опыт.

Иван Зубарев



ЦЕРИАКС® ПЛЮС

Мощь трех гигантов!

- Фунгицид-сенсация на 12 культурах
- 3 действующих вещества из разных классов
- Запатентованная формуляция Stick & Stay
- AgCelence-эффект

Мобильные технические консультации BASF: Приморский край –
Рукосуев Руслан Владимирович, +7 (914) 557-22-08; Амурская
область – Верисоцкий Александр Геннадьевич, +7 (914) 041-25-80
agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru

реклама

г. Благовещенск, ул. Тенистая, 127, офис 301

**компания
ООО «НИЛ»**



РЕКЛАМА

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ:

- **ТРАКТОРОВ**
- **КОМБАЙНОВ**
- **ПОЧВООБРАБОТКИ**

8 924 676 79 67

 **8 914 569 21 81**

8 914 550 55 25



ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА СОИ И ПРОФИЛАКТИКА ОТ НАСЕКОМЫХ И КЛЕЩЕЙ

Соя занимает ведущее место в полевых севооборотах Дальневосточного региона и является ключевым направлением развития растениеводства на территории Амурской области, Приморского и Хабаровского краев, Еврейской автономной области. По исследованиям специалистов ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои и ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН на российском Дальнем Востоке одним из резервов получения максимальной урожайности сои служит интегрированная система защита от вредителей, болезней различной этиологии, а также система защиты от вирусных заболеваний. Известно более 100 видов вредителей сои, которые причиняют вред культуре, из специализированных вредителей необходимо выделить такие виды, как соевая плодожорка, соевая полосатая блошка, листоед соевый, совки, минер соевый корневой, паутинный клещ, разные виды тли, мотылек луговой и соевая цистообразующая нематода.

ПАУТИННЫЙ КЛЕЩ И ТЛИ: ПРИЗНАКИ ПОРАЖЕНИЯ

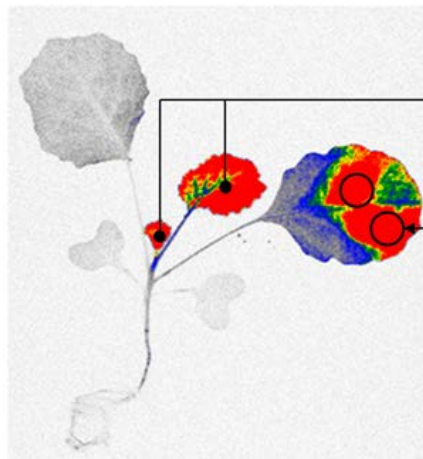
Среди фитофагов в агроценозах сои есть виды, характеризующиеся постоянной высокой численностью и повсеместным ареалом обитания (жуки-листоеды, соевая плодожорка, тли) и периодическими вспышками размножения (обыкновенный паутинный клещ, луговой мотылек) против которых при превышении ЭПВ целесообразно проведение оперативной защиты растений. Остановимся на способах и методах защиты сои против паутинного клеща и тлей.

Повсеместно, где возделывают сою, распространенным и вредоносным на ее посевах является обыкновенный паутинный клещ *Tetranychus urticae* Koch, который в зависимости от условий обитания может давать за вегетацию сои до 10-12 поколений. Сроки развития паутинного клеща зависят от температуры и влажности воздуха. Чем ниже относительная влажность и выше температура, тем быстрее идет развитие вредителя. Повреждают сою личинки и взрослые особи, которые

поселяются и размножаются на нижней стороне листа. Единичные клещи начинают появляться в середине июля на первых тройчатых листьях, и их численность нарастает вплоть до созревания сои, массовое распространение совпадает с фазой налива семян. Питаясь, клещ прокатывает лист и высасывает сок. Визуальные повреждения проявляются в виде побеления листовой пластинки, вызванного массой белых точек, далее лист желтеет и преждевременно опадает. Опадение листьев до полного формирования семян приводит к снижению урожая.

Тли начинают заселять сою с появления всходов культуры, за период вегетации на сое развивается до 15 поколений, пик численности достигается к началу августа. Симптомами питания тлей на сое являются мелкие желтые пятна неправильной формы, как правило, расположенные вдоль центральной жилки листа, которые в последующем некротизируются. Все виды тлей наряду с их высокой вредоносностью отличаются тем, что они наиболее массовые переносчики фитопатогенных вирусов бобовых культур. К переносу патогенов



Рисунок 1. Распределение Ультор®, МД в растении

**Защита молодых,
не обработанных листьев**

Место нанесения Ультор, МД

нов, вызывающих вирусные заболевания сои и других зернобобовых культур, в первую очередь, относятся виды тлей, трофически связанные с растениями семейства бобовых: соевая – *Aphis glycines* Mats, акациевая – *A. craccivora* Koch, люцерновая – *A. medicaginis* Koch, зеленая виковая – *medoura vicae* Buckt, гороховая – *Acyrtosiphon pisum* Harr и другие неспецифические виды тлей. Основным источником ряда фитовирусов являются зараженные семена сои, а перезаражение от первичного очага происходит в момент массового окрыления и разлета на другие растения до ста метров по направлению господствующих ветров.

УЛЬТОР®, МД ЗАЩИЩАЕТ НАДЕЖНО

Учитывая ранее отмеченное, существуют актуальные меры борьбы с данными вредителями и профилактики вирусных болезней сои, которые требуют комплексных подходов к защите и должны быть сориентированы, в первую очередь, на предупреждение распространения вредителей, особенно в семеноводческих хозяйствах, основываясь на агротехнических и химических методах борьбы.

В настоящее время комплекс защитных мероприятий посевов сои, проводимых с помощью химических средств защиты растений, занимает ведущее место. Против вредителей сои в Российской Федерации зарегистрировано около 50 химических инсектицидов и акарицидов, которые содержат 27 действующих веществ и их комбинаций с 11-ю различными механизмами действия (местом действия). Необходимо отметить, что эф-

фективность и длительность защиты зарегистрированных инсектицидов и акарицидов будут отличаться, потому что зависят от ряда основных факторов, таких как биология развития и место резервации энтомофага, физико-химических свойств действующих веществ, препаративной формы препарата, погодных условий в период обработки и некоторых других.

В линейке инсектицидов и акарицидов компании Bayer на сое зарегистрирован системный инсектоакарицид для контроля всех видов сосущих и скрытно живущих насекомых и клещей препарат **Ультор®, МД**. Инсектоакарицид **Ультор®, МД** обладает рядом свойств, которые делают обработку посевов экономически обоснованной и высокоэффективной в сравнении с пиретроидами, неоникотиноидами, фосфорорганикой и другими химическими классами традиционно применяемых

для защиты от клещей, трипсов, белокрылок, тли и цикадок на ряде культур. Имея уникальную системность, действующее вещество спиротетрамат в препарате **Ультор®, МД** благодаря своим физико-химическим свойствам способен распределяться по растению вверх и вниз (акропетальное и базипетальное) по сосудистой системе растения (рисунок 1).

Данный снимок растения после обработки иллюстрирует перемещение меченого спиротетрамата, красный цвет обозначает области растения с самым высоким уровнем содержания действующего вещества в данном случае. Преимуществом двойного системного продвижения является способность уничтожить скрытно живущих вредителей, таких как клещи и тля, которые обитают и питаются с нижней стороны листа, а также защитить необработанную поверхность растения и новый прирост.

Помимо действующего вещества, в процессе опрыскивания важную роль играют препаративная форма и входящие в ее состав дополнительные ингредиенты. Специалисты компании Bayer первые на рынке стали разрабатывать препаративные формы на основе масляной дисперсии, в результате чего была выведена на мировой рынок новая технология препаративных форм О-TEQ® формуляция.



ПРЕИМУЩЕСТВА УЛЬТОР®, МД

Из общего количества инсектицидов на российском рынке необходимо выделить ряд преимуществ, **Ультор®, МД**, благодаря специально разработанной формуляции О-ТЕQ® в масляной дисперсии. Она позволяет при распылении рабочего раствора снизить негативное влияние на снос, так как снижает количество мелких капель в спектре распыла рабочего раствора, которые наиболее подвержены сносу. При адсорбировании на листе формуляция О-ТЕQ® влияет на удержание рабочего раствора на поверхности листа или стебля, предотвращает эффект пин-понга и стекания его с обрабатываемой поверхности, особенно на таком сложном объекте для опрыскивания, как соя. После того, как капли рабочего раствора прилипли к поверхности листа, происходит еще несколько процессов. Капли должны смочить как можно большую площадь обрабатываемой поверхности.

По причине того, что угол контакта капли сильно зависит от гидрофобности восковых кристаллов на листе, без адъювантов капли распыления практически не распределяются по поверхности листа на культурах с низкой удерживающей способностью, таких как рапс, соя, капуста, фасоль, лук, рис, пшеница, ячмень и кукуруза. Благодаря дополнительным адъювантам в составе **Ультор®, МД**, распределение рабочего раствора по поверхности значительно шире, что позволяет проникнуть большему количеству действующего вещества. Параллельно процессу смачивания идет процесс испарения воды из капли, временной промежуток которого может занимать от нескольких секунд до одной-двух минут. Пока жива капля, происходит проникновение действующего вещества в растение, и в этот момент проявляется особый эффект растительного масла, входящего в состав **Ультор®, МД**, из-за его низкого испарения в отличие от большинства растворителей, которые используются в концентратах эмульсии (КЭ), продлевается этот период и способствует проникновению большего количества действующего вещества.

В процессе поглощения или проникновения действующее вещество должно преодолеть барьер кутикулы, тонкой неклеточной оболочки, покры-

Применение на сое*



* Применяем при появлении вредителя. Если прогнозируется высокая численность вредителя, тогда 2-я обработка проводится через 14 дней

вающей все основные органы растения, наружная часть которой состоит из кутикулы с восками, ограничивающих перемещение. Барьерная функция кутикулы, как было упомянуто ранее, варьируется в зависимости от вида растения, а также стадии развития и вида органа растения, температуры окружающей среды и других факторов. **Ультор®, МД** в формуляции О-ТЕQ® содержит растительное масло и определенные поверхностно-активные вещества (ПАВ), один из компонентов неионогенный ПАВ, благодаря которому проведенные испытания показали, что присутствие этого компонента позволяет достичь значительного увеличения проникновения действующего вещества через внутрикутикулярные воска, в сравнении с концентратом эмульсии, а также в сравнении с формуляцией только на основе растительного масла. Благодаря этим свойствам еще одной особенностью формулы О-ТЕQ® является выраженная устойчивость к различным условиям окружающей среды. **Ультор®, МД** обладает высокой дождеустойчивостью, а температурная зависимость снижается, то есть даже в случае понижения или повышения температуры в пределах от 15°C до 40°C после обработки эффективность препарата не снизится.

ЭНТОМОФАУНА НЕ ПОСТРАДАЕТ

Из зарегистрированных инсектицидов и акарицидов на российском рынке **Ультор®, МД** и его действующее вещество спиротетрамат относится к группе с механизмом действия ингибиторов ацетил-КоА-карбоксилазы, в отличие от пиретроидов, неонекоти-

ноидов, фосфорорганики и авермектинов это важный инструмент интегрированной защиты растений и управления резистентностью, так как благодаря другому механизму действия контролирует устойчивые популяции насекомых и клещей.

Необходимо отметить, что к большинству ранее перечисленных химических групп инсектицидов и акарицидов на сое значительно чувствительна полезная энтомофауна, поэтому тактика рациональных и эффективных мероприятий по защите сои должна быть основана на возможности контактов с токсикантами на растениях. Проведенные исследования показывают, что **Ультор®, МД** малоопасен для полезных насекомых: кокценеллид, паразитических перепончатокрылых (наездников), хищных клопов ориусов, семейства сетчатокрылых (златоглазок), а также различных видов пауков и др. В целом для эффективного и рентабельного применения ХСЗР системы защиты должны включать также агротехнические и организационно-хозяйственные мероприятия. Для снижения пестицидной нагрузки необходимо предусматривать все методы контроля и борьбы с вредителями, немаловажное значение с точки зрения защиты растений имеет соблюдение севооборота, подбор сорта, обработка почвы, сроки сева и уборка урожая.

Бородин Д.Ю.,
ведущий технический эксперт Bayer

Подробную информацию о продукте
можно найти на сайте, отсканировав QR-код





ДОСТУПНАЯ КОРМОУБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА KRONE ОТ НЕМЕЦКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Кормоуборочная техника от немецкого бренда KRONE на Дальнем Востоке появилась сравнительно недавно, но уже зарекомендовала себя, как качественная и производительная. В прошлом году компания «Дальтибс-бермаш» стала официальным дилером KRONE на территории ДФО. Помимо покупки сельхозтехники клиентам компании доступны сервисное, гарантийное и послегарантийное обслуживание.

Бренд KRONE уже более 100 лет производит сельскохозяйственную технику в Шпелле, Германия. Компания Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG прошла путь от простой кузницы до глобальной компании с экспортом более чем в 60 стран мира и стала комплексным поставщиком машин в области сельского хозяйства. Сегодня KRONE производит транспорт и компоненты уже **на пяти заводах**: после слияния с группой Brüggemann производство размещено на четырех заводах в Германии и на одном – в Турции.

В ассортименте KRONE более 240 моделей техники для любой работы. Бренд делает ставку на прочное, практичное и эффективное оснащение своих производственных линеек.

Клиентам компании «Дальтибс-бермаш» к заказу доступна техника KRONE:

- дисковые косилки;
- роторные ворошители;
- роторные валкователи;
- рулонные пресс-подборщики;
- упаковщики рулонов;
- крупнопакующие пресс-подборщики;
- пресс-грануляторы пеллет;
- самоходные косилки-плющилки;
- кормоуборочные комбайны.

РАССМОТРИМ ПОДРОБНЕЕ ТЕХНИКУ KRONE

Дисковые косилки: фронтальные, задненавесные или прицепные – более 30 моделей различной мощности и рабочей ширины. **Фронтальные дисковые косилки** с шириной захвата от 2,71 до 4,04 м с зубчатой или валь-



цевой плющилкой. **Задненавесные дисковые косилки** с рабочей шириной от 2,73 до 3,16 м. **Прицепные дисковые косилки** с рабочей шириной до 3,16 м, различными вариантами навески дышла и тремя различными плющилками.

Роторные ворошители для заготовки подвяленного корма и сена: 20 моделей разной конфигурации с коли-





высотой канала до 90 см для тюков от 1 до 3,2 м, а также **тележки-подборщики** тюков, которые собирают до трех тюков прямоугольной формы шириной 120 см.



Пресс-грануляторы пеллет из соломы и других стебельчатых культур: насыпной вес пеллет из соломы 600-700 кг/м³, производительность до 5 тыс. кг/час. Производят конечный продукт непосредственно на поле за одну рабочую операцию.



Самоходные косилки-плющилки с рабочей шириной захвата от 9,95 м. Приспособлены для работы как на больших, так и на малых площадях, на равнинах и на склонах, а также при тяжелых почвенных условиях. Гидравлическая регулируемая ходовая часть для увеличения дорожного просвета.

Кормоуборочные комбайны (на верхнем фото) для скашивания сеяных и естественных трав, высокостебельных культур, а также для подбора из валков провяленной травы с одновременным измельчением и погрузкой массы в транспортные средства. В ассортименте компактные комбайны мощностью от 490 до 653 л. с. и большие мощностью от 687 до 1156 л. с.

Чтобы подобрать подходящую технику под ваши потребности и условия работы, обратитесь к официальному дилеру KRONE – АО «Дальтибермаш».

чеством роторов от 4 до 12 и мощностью от 34 до 110 л. с. Рабочая ширина варьируется от 4,2 до 19,6 м.



Роторные валкователи с боковой укладкой и рабочей шириной захвата от 3,5 до 9,7 м: ассортимент включает целый спектр моделей от **однороторных валкователей** для небольших участков до **больших трехроторных валкователей** для максимальной эффективности и производительности уборки. **Роторные валкователи с центральной укладкой** и рабочей шириной захвата от 5,7 до 19 м: от **двухроторных валкователей** для небольших участков и гористых регионов до **больших трехроторных валкователей**.



Рулонные пресс-подборщики с константными, полувариабельными или вариабельными пресс-камера-

ми и рабочей шириной до 2,15 м. Есть универсальные модели для любых культур и специально разработанные для эксплуатации с сухим материалом.



Упаковщики рулонов. Навесной **упаковщик** позволяет обматывать рулоны диаметром от 1 до 1,65 м и частотой вращения 36 об/мин. **Прицепной обмотчик** легко захватывает и упаковывает рулоны до 1,65 м весом до 1650 кг, скорость вращения обмоточной консоли до 40 об/мин.



Крупноупаковющие пресс-подборщики мощностью от 163 до 245 л. с.,

8 800 301 5550

agro@daltm.ru

daltm.ru

г. Благовещенск, ул. Театральная, 251а

Подпишитесь на наш Телеграм-канал:

DT ДАЛЬТИБЕРМАШ





Качественное, профессиональное, своевременное сервисное обслуживание и ремонт оборудования для животноводства

- Роботизированные фермы, доильные залы, линейный молокопровод, оборудование для охлаждения молока
- Стойловое оборудование, пододвигатели кормов, оборудование для кормления, поения и комфорта животных
- Маты и матрасы, системы выявления охоты, весовые системы, запасные части, моющие средства
- Средства для гигиены вымени, навозоудаление, утилизация навоза, системы вентиляции



РЕКЛАМА



ООО «НОВАТЭК РЕСУРС»

Г. БЛАГОВЕЩЕНСК, УЛ. ТЕАТРАЛЬНАЯ, 326

+7 914 380-29-34

802934@AMTK.SU



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ГИГИЕНЫ ПОМЕЩЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ МОЛОЧНЫХ ХОЗЯЙСТВ И ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

СРЕДСТВА ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ МОЙКИ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ



МОЙКА
CIP

БЕСПЕННАЯ ОБРАБОТКА ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ МОЙКИ

КИСЛОТНЫЕ СРЕДСТВА

ЩЕЛОЧНЫЕ СРЕДСТВА

ЩЕЛОЧНЫЕ СРЕДСТВА
для цветных металлов

ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, МАСЛОЖИРОВЫХ, БЕЛКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ,
ПРИГРЕВШИХ ПРОДУКТОВ, ДЫМОВОЙ СМОЛЫ, САЖИ, для удаления засоров

ВКЛЮЧИТЕ В СВОЙ ПЛАН ГИГИЕНЫ

для внешней мойки и дезинфекции оборудования, помещений, транспорта, средства для гигиены персонала

ПЕННАЯ ОБРАБОТКА для удаления всех видов загрязнений

ЩЕЛОЧНЫЕ СРЕДСТВА

КИСЛОТНЫЕ СРЕДСТВА

НЕЙТРАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

ЩЕЛОЧНЫЕ СРЕДСТВА с ДЕЗЭФФЕКТОМ

ОТ МИНЕРАЛЬНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ: ржавчины, накипи, известковых, солевых отложений, водного винного, пивного, молочного камня; жира, пыли, почвенных, грязевых, атмосферных отложений; белково-жировых загрязнений, нагаров.

ШИРОКИЙ
АССОРТИМЕНТ
РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ООО «НОВАТЭК РЕСУРС» ПОМОГАЕТ АГРАРИЯМ БРАТЬ НОВЫЕ ВЫСОТЫ

В марте 2025 года компания «Новатэк ресурс» отметила пятилетний юбилей со дня своего образования.

– Успех нашей компании основан на глубоком понимании отраслевой специфики, – говорит генеральный директор ООО «Новатэк ресурс» Виталий Борисов. – В 2007 году я окончил энергетический факультет Дальневосточного ГАУ и 11 лет работал по специальности, изучая и осваивая новейшие технологии в животноводстве. Создание своей компании позволило применить накопленный опыт на практике.

Сначала «Новатэк ресурс» работал в основном в Сахалинской области, оказывая профессиональную помощь в подборе и обслуживании оборудования ферм. Когда с животноводцами Амурской области сложились прочные партнерские отношения, компания вернулась в регион.

– Наша цель – обеспечить молочно-товарные фермы, животноводческие комплексы и ЛПХ области всем необходимым для эффективной работы, – продолжает Виталий Михайлович. – Мы предлагаем широкий ассортимент продукции: от доильных аппаратов и танков-охладителей до кормов для различных видов животных.

Высококвалифицированные специалисты ООО «Новатэк ресурс» оказывают полный спектр услуг:

- обслуживание и ремонт оборудования (включая автоматизированные и роботизированные системы);
- монтаж, пусконаладку, обучение персонала;

- диагностику, аварийный и плановый ремонт;
- разработку и внедрение программ модернизации.

В рамках импортозамещения компания поставляет как оригинальные детали, так и качественные аналоги от ведущих мировых брендов AFIMILK, SCR, DeLaval, Interpuls.

– Мы анализируем обратную связь с клиентами, чтобы улучшить качество оборудования, оптимизируем логистику для своевременной доставки заказов, расширяем ассортимент запчастей. Это позволяет оперативно обслуживать постоянных заказчиков. Партнеров выбираем только надежных, поставляющих качественный товар, – подчеркивает Виталий Михайлович.

Среди российских производителей успешное партнерство у компании сложилось с заводом «Ротадо» (вентиляционное оборудование), компанией «Салют» (оборудование для выращивания телят) и заводом МЗ «Поток» (оборудование для утилизации навозных стоков). Из зарубежных производителей – это компания Fullwood/JOZ, предлагающая передовые решения в области роботизированного доения и навозоудаления.

Одна из сегодняшних задач «Новатэк ресурс» – выведение на рынок области мощных средств для оборудования в животноводстве и пищевой промышленности, средств для гигиены животных бюджетного и премиального сегмента компании ООО «НПО Нувихим» (г. Санкт-Петербург). Среди продукции – аналоги известных брендов, а

также собственные разработки. Например, двухкомпонентное средство для обработки вымени после доения на основе диоксида хлора ClearaDIP M.

Еще один актуальный продукт – деструктор навоза и помета «ЭМБИОНИК» для ускоренной переработки продуктов жизнедеятельности животных и птиц. Он позволяет удалять неприятный запах, получать высококачественный компост и восстанавливать рабочий объем лагун при заиливании.

– Мы понимаем, что современный АПК требует не только качественного оборудования, но и квалифицированной поддержки, – отмечает Виталий Михайлович. – Поэтому наша команда не просто продает оборудование, а предлагает комплексный подход, включающий в себя консультации, обучение, техническое обслуживание и ремонт. Мы и сами постоянно повышаем свой профессионализм.

В перспективе «Новатэк ресурс» планирует расширять ассортимент предлагаемой продукции и услуг, осваивать новые направления и технологии. А дальнейшая работа над оптимизацией логистики и снижением затрат позволит сделать услуги компании еще более доступными для аграриев.

– Уверен, что благодаря нашему опыту, профессионализму и стремлению к инновациям, мы поможем нашим клиентам достичь новых высот. И это будет значительным вкладом в развитие сельского хозяйства Амурской области, – резюмирует Виталий Борисов.

Евгений Макеев



Переработка:

- птичьего помета;
- навоза свиней и КРС;
- других органических отходов.

ЭМБИОНИК деструктор навоза и помета

НР НОВАТЭК РЕСУРС
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ НАДЕЖНОСТЬ КАЧЕСТВО

ООО «НОВАТЭК РЕСУРС»
г. Благовещенск, ул. Театральная, 326
+7 914 380-29-34
802934@amtk.su



Удаление мертвого остатка в лагунах

РЕКЛАМА



Убивает возбудителей болезней



Площадка хранения меньше в 4 раза



Эффективно борется с неприятным запахом



Устраняет мертвый осадок в лагунах



От 18 дней – обеззараженный компост, пригодный для вывоза на поля.
От 45 дней – товарный компост высокого качества



За 60–90 дней – органическое удобрение с высоким содержанием гуминовых кислот, пригодное для продажи через торговые сети

GREENKO™



РОТОРНЫЕ КОМБАЙНЫ

ПОЛНЫЙ ПРИВОД ВЫСОКИЙ
ПРОТЕКТОР ШИН

ЖАТКА ДЛЯ СОИ 7 и 9 м

GK120PRO

ДВИГАТЕЛЬ
260 л.с. | 330 л.с.

БУНКЕР
7,5 м³ | 9,5 м³

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ
12 кг/сек. | 15 кг/сек.

GK150PRO

Возможно приобретение в **ЛИЗИНГ** аванс от 15%, срок - от 5 лет, платеж 1 раз в год



ТРАКТОРЫ:

ТН 854 (85 л.с.), мех. КПП
TD 904 (90 л.с.), мех. КПП
TD 1304 (130 л.с.), мех. КПП
TR 2204 (220 л.с.), мех. КПП
TN 2604 (260 л.с.), мех. КПП

P7000 (240 л.с. АПН 150 л.) бесступенчатая CVT
P8000 (350 л.с. АПН 200 л.) бесступенчатая CVT

В комплекте: аксиально-поршневой насос, встроенный гидравлический автопилот с точностью 3 см. и подпиской на 10 лет.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР НА ТЕРРИТОРИИ ДФО

LOVOL

**РУССКОЕ
ПОЛЕ**

Амурская область, с. Владимировка,
ул. Магистральная, 3
+7 (4162) 21-04-05
+7 929 475-07-18
+7 929 475-07-03

Приморский край,
г. Спасск-Дальний,
ул. 1-я Загородная, 22,
+7 (924) 730-50-61
+7 (924) 120-50-04



 **BASF**
We create chemistry

КЕЛЬВИН® ПЛЮС

Выгода без ограничений

- Независимость от видового состава сорных растений в поле
- Увеличение прибыли хозяйства за счет гибкости в выборе более маржинальной последующей культуры
- Очевидный результат в поле
- Больше гибкости по ведению хозяйства (возможность управлять работой во время активного сезона)
- Меньший риск дополнительных затрат в засушливых условиях

Мобильные технические консультации BASF: Приморский край – Рукосуев Руслан Владимирович, +7 (914) 557-22-08; Амурская область – Верисоцкий Александр Геннадьевич, +7 (914) 041-25-80 • agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru

РЕШЕНИЯ BASF ДЛЯ ЗАЩИТЫ СОИ ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ

BASF
We create chemistry

ОСНОВНЫЕ БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ СОИ

РЕШЕНИЯ BASF

БОЛЕЗНИ ПО ВЕГЕТАЦИИ

БОЛЕЗНИ, ПЕРЕДАЮЩИЕСЯ
С ПОЧВОЙ И СЕМЕНАМИ

ВРЕДИТЕЛИ



Церкоспороз
Cercospora soja

Пероноспороз
(ложная мучнистая роса)
Peronospora manshurica

Склеротиниоз (белая гниль)
Sclerotinia sclerotiorum

Аскохитоз
Ascochyta sojaecola

Септориоз на бобах
Septoria glycines

Антракноз
Colletotrichum glycines

Фузариоз прикорневой части
Fusarium spp.

**Фузариозное увядание,
окрашивание сосудов**
Fusarium spp.

Фузариоз всходов
Fusarium spp.

Бактериоз
Pseudomonas glycinea

Септориоз на листьях
Septoria glycines

Аскохитоз
Ascochyta sojaecola

Проволочник
Agriotes sputator

Ростковая муха
Delia platura

Озимая совка
Agrotis segetum

Клубеньковый долгоносик
Sitona lineatus

Соевая полосатая блошка
Medythia suturalis

Соевая цистообразующая нематода
Heterodera glycines

ПИКТОР® АКТИВ

пираклостробин (250 г/л) +
боскалид (150 г/л)

ЦЕРИАКС® ПЛЮС

КСЕМИУМ (флуксапироксад) (41,6 г/л) +
пираклостробин (66,6 г/л) +
эпоксиконазол (41,6 г/л)

ОПТИМО®

пираклостробин (200 г/л)

ДЭЛИТ® МАКС

НОВИНКА

КСЕМИУМ (флуксапироксад) (250 г/л) +
пираклостробин (250 г/л)

ДЭЛИТ® ПРО

пираклостробин (200 г/л)

СТАНДАК® ТОП

пираклостробин (25 г/л) +
фипронил (250 г/л) +
тиофанат-метил (225 г/л)

СИСТЕМА ПРЕИНОКУЛЯЦИИ

НОВИНКА

ХАЙКОУТ® ТУРБО СОЯ

Bradyrhizobium japonicum 1x10¹⁰/мл +
Bacillus amyloliquefaciens 2,2x10¹⁰/мл

СТАНДАК® ТОП

пираклостробин (25 г/л) +
фипронил (250 г/л) +
тиофанат-метил (225 г/л)

ПОНЧО® ВОТИВО

НОВИНКА

клотианидин (508 г/л) +
Bacillus Firmus I-1582 (102 г/л)



БОРОНЫ ЗУБОВЫЕ БЗ-22, БЗ-18

РЕКЛАМА



НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	БЗ-5,5	БЗ-11	БЗ-15	БЗ-18	БЗ-22
Тип	навесная	полуприцепная	прицепная		
Тяговый класс трактора	1,4	3	5		
Производительность, га/ч					
- основного времени	5,5 – 6,6	11 – 13,2	14,7 – 17,64	18,4 – 22,1	22,0 – 26,4
- сменного времени	4,125 – 4,95	8,25 – 9,9	11,0 – 13,23	13,8 – 16,6	16,5 – 19,8
Рабочая скорость, км/ч	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
Транспортная скорость, км/ч, не более	15				
Рабочая ширина захвата, м, не менее	5,5	11	14,7	18,4	22,0
Глубина обработки, см	до 8				
Междуследье зубов, мм	12				
Масса, кг, не более	1080	3571	4600	5300	5900
Габаритные размеры, мм:					
в транспортном положении:					
- длина	3500	7170	12160	14000	15800
- ширина	3300	2500	4400	4400	4400
- высота	2500	3980	3600	3600	3600
в рабочем положении:					
- длина	3500	12310	11300	11300	11300
- ширина	5470	11620	15220	18900	22600
- высота	1050	1470	1200	1200	1200
Количество секций зубчатых	3	7	8	10	12
Тип рабочих органов	зуб рыхлительный				
Сечение зуба	четырёхугольное				
Длина зуба, мм	150±2				
Шины	5,00-10-НС6		13,0/75-16-НС8 Мод. Бел-76		

Зубовая борона БЗ-22 используется для предпосевной обработки почвы, рыхления почвы и выравнивания поверхности поля, закрытия влаги, уничтожения всходов сорняков, разбивания комков почвы, подходит для работы с пожнивными остатками, подготовки почвы перед посевом на полях с различным типом почвы.

Зубовая борона БЗ-22 позволяет обрабатывать почву шириной 22 м за один проход. Расположение рабочих органов (зубов) бороны в 16 рядов позволяет получить высочайшее качество предпосевной обработки почвы.

Междуследье при прохождении двух секций (передней и задней) составляет 12 мм. Т. е. при ширине зуба 16 мм на поле не остается необработанной поверхности почвы.

При установке зубьев углом 57° вперед они будут работать как ножевидные и применяются для рыхления поверхностного слоя почвы после глубокой безотвальной пахоты, а также для раннего весеннего боронования с целью сохранения влаги и для предпосевной обработки.

При установке зубьев под углом 90° вперед, они будут работать как зубья прямоугольного сечения, применяются для работы на тяжелых и средних почвах. Эти зубья хорошо перемалывают почву в горизонтальном направлении.



Амурская область, Ивановский МО,
с. Среднебелое, ул. Первомайская, 2
+7 914 392 74 11
+7 914 538 92 17

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ АГРЕГАТ С ЗУБОВЫМИ БОРОНАМИ «ЗИГ-ЗАГ» ОТ УПА-БЗ-9-2 ДО УПА-БЗ-26-2 И УПА-БЗ-10-1 ДО УПА-БЗ-27-1

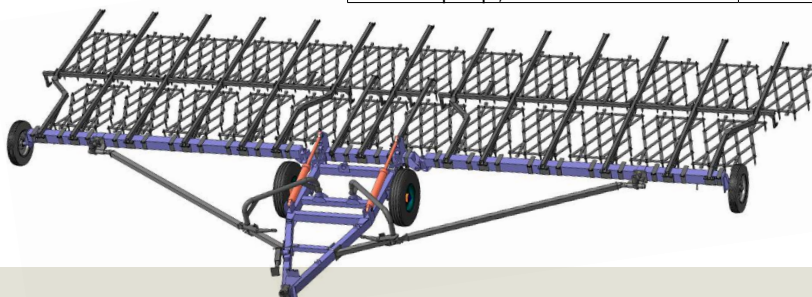


Универсальный почвообрабатывающий агрегат с зубовыми боронами «ЗИГ-ЗАГ» УПА-БЗ-22-2 предназначен для работы с боронами БЗСС-1.0 или БЗТ-1.0, установленными в два ряда. Агрегат применяется для ранневесеннего закрытия влаги, повторного боронования, а также боронования паров.

Шахматное расположение борон в рядах позволяет значительно равномернее по глубине и эффективнее мульчировать обрабатываемый слой почвы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УПА-БЗ-22-2

Ширина захвата в рабочем положении, м	22
Рабочая скорость, км/час	8-12
Транспортная скорость, км/час	25
Производительность, га	до 25-30
Габаритные размеры в рабочем положении, мм	
- ширина	22000
- длина	9100
- высота	1400
Габаритные размеры в транспортном положении, мм	
- ширина	3900
- длина	15000
- высота	4400
Количество зубовых борон, шт.	43
Масса машины, кг	6700
Класс тяги трактора, т.с.	5.0



ЕСТЬ ПЕРСПЕКТИВЫ У АМУРСКОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

Задача, которая сегодня стоит перед амурскими животноводами, – добиться полного импортозамещения в части производства молочной и мясной продукции.

Основными животноводческими направлениями в Амурской области являются разведение КРС молочного направления, разведение КРС мясного направления, свиноводство, птицеводство. Такие виды животноводства, как коневодство, козоводство, овцеводство, кролиководство, пчеловодство в основном сосредоточены в личных подсобных хозяйствах граждан. Рыбоводством занимаются единичные хозяйства области.

ПРИЗНАК МОЛОЧНЫХ ХОЗЯЙСТВ – ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Самым перспективным направлением для области, учитывая его техническую оснащенность и показатели продуктивности, в настоящий момент можно назвать молочное животноводство.

Во-первых, высокопрофессиональный подход к технологии производства молока на молочно-товарных фермах и комплексах ведущих животноводческих предприятий позволяет этой подотрасли ежегодно давать рентабельность до 30%.

Во-вторых, перерабатывающие молоко предприятия загружены молокосырьем, производимым в амурских хозяйствах, на 50%.

В-третьих, работа по закупу и логистике сырого молока организована перерабатывающими предприятиями региона на достаточно высоком уровне: по выстроенному графику молоковозы заходят в большинство сел области.

К тому же подотрасль получает активную федеральную и региональную поддержку.

С наибольшей молочной продуктивностью среди ведущих предприятий молочного направления лидирует АО «Димское» Тамбовского округа с надоями более 10 тыс. кг (в расчете на одну фуражную корову). Достойные показатели демонстрируют также ООО «Приамурье» (Тамбовский МО), ЗАО «Агрофирма АНК» (Благовещенский МО), АО «ЛУЧ» (Ивановский МО), ООО «МиС Агро» (Серышевский МО).

Свой положительный эффект в части вопросов качества, объемов животноводческой продукции и здоровья животных, комфортных условий работников и специалистов животноводства, а также оперативного управления стадом дает внедрение на животноводческих комплексах автоматизации, механизации и роботизации.

Одним из таких прогрессивных примеров является установка в 2021 году роботов для доения коров (на 300 голов) в ЗАО «Агрофирма АНК».

В ряде хозяйств применяется автоматизированное доение коров в доиль-

ном зале «Карусель» (например, в ООО «Приамурье» (на 24 головы) и АО «ЛУЧ» (на 72 головы).

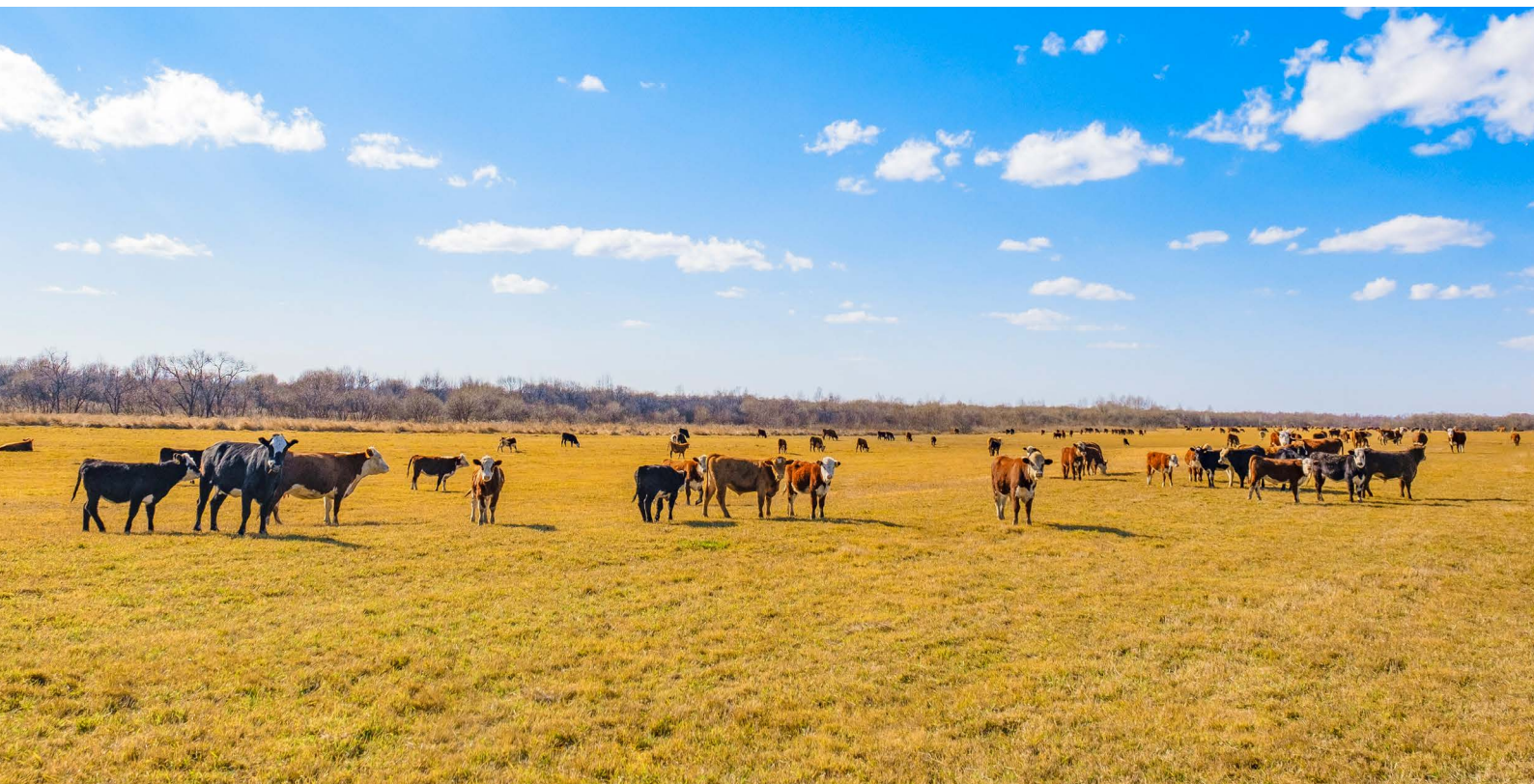
Роботизация и автоматизация процесса производства молока позволяют молочно-товарным фермам Приамурья существенно снизить операционные расходы, увеличить производительность и работать с прибылью.

Кроме этого, на базе ООО «Амурский партизан» в рамках осуществления инвестиционного проекта по строительству молочного комплекса на 600 голов коров впервые в области установлено биогазовое оборудование, которое позволяет перерабатывать навоз и производить удобрения и газ, предназначенный для обогрева помещений и подогрева воды.

ПРОИЗВОДСТВО МЯСА ОБЯЗАНО БЫТЬ РЕНТАБЕЛЬНЫМ

В мясном скотоводстве ситуация с технологическим процессом обстоит сложнее.

Это связано с длинными сроками получения конечного продукта. От воспроизводства стада до выращивания маточного поголовья проходит 15 месяцев, осеменение и получение приплода занимает 9 месяцев, выращивание и откорм молодняка – 12-15 месяцев. Следовательно, чтобы получить конечный продукт (бычка весом 400 кг и более), необходимо около 39 месяцев.



Для устойчивого развития мясного скотоводства необходимо производить высокобелковые и высокоэнергетические корма, в то время как амурские фермерские хозяйства в основном заготавливают сено, которое по своим качественным показателям уступает хорошему сенажу в 2 раза, силос практически никто не готовит.

Соответственно в рационах по большей части используется сено и размолы зерновых культур, что отрицательно отражается на среднесуточных привесах молодняка, здоровье животных в целом по стаду.

Вместе с тем, в регионе есть хозяйства, которые грамотно управляют процессами производства мяса и имеют положительную рентабельность в мясном скотоводстве.

Положительным примером в этой подотрасли является ИП Бибилов А.Д. (Свободненский район). В хозяйстве достигаются среднесуточные привесы молодняка на выращивании и откорме порядка 800 и более граммов, что соответствует технологическому нормативу.

Глава КФХ в своей работе уделяет особое внимание кормопроизводству, ежегодно ведет работу по посеву многолетних, однолетних трав для производства сенажа с высокой энергетической и белковой питательной ценностью. Заготовка сенажа в оптимальные агротехнологические сроки позволяет хозяйству производить этот вид корма с высоким качеством. Кроме этого, соблюдается и выдерживается технология воспроизводства стада.

В целях повышения рентабельности глава КФХ организовал собственную переработку мяса. Это позволяет реализовывать мясо не живым весом перекупщикам, а самостоятельно населению области.

Так же стабильно в этом направлении работают колхозы «Амур» (Архаринский МО) и «Томичевский» (Белогорский МО).

СВИНОВОДСТВО УЧИТЫВАЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ СПРОС

В свиноводческой подотрасли Амурской области сегодня работает два предприятия: ООО «Агро С.Е.В.» и ЗАОр (нп) агрофирма «Партизан». Доля производства ООО «Агро С.Е.В.» занимает 82%.

С учетом потребительского спроса на региональном рынке ООО «Агро С.Е.В.» ведет трехпородное скрещивание (основная порода – крупная белая, а



также ландрас и дюрок). Это дает больший процент мяса. ЗАОр (нп) агрофирма «Партизан» занимается разведением породы крупная белая.

УЗНАВАЕМЫЕ БРЕНДЫ РЕГИОНА

В производстве мяса птицы лидером является ООО «Амурский бройлер», где команда руководителей и специалистов добывается максимально качественных показателей.

Доля производства мяса птицы в ООО «Амурский бройлер» (в живом весе) в регионе ежегодно составляет порядка 50% от мяса всех видов. Это обусловлено в первую очередь тем, что команда руководителей и специалистов предприятия добывается максимальных качественных показателей птицы. Все параметры, заложенные в потенциал используемого кросса, реализуются. Среднесуточный привес бройлеров достигает 60 граммов.

Стабильные показатели демонстрирует и ИП ГКФХ Ядыкин Д.С., хозяйство по разведению индейки Ивановского МО, которое за последние годы дает динамику производства свыше 22%. Этого позволяет добиваться неукоснительное соблюдение всех технологических процессов.

Сегодня ООО «Амурский бройлер» и ООО «Амурская индейка» – два узнаваемых бренда, которые поставляют свою

продукцию не только на прилавки Амурской области, но и в соседние регионы (Хабаровский, Приморский края).

В яичном птицеводстве первые позиции занимает ООО «СПК Амурптицепром» (Белогорский МО). Так же грамотно и технологично отработано производство яиц в ООО «Красная Звезда» Свободненского района.

Оба предприятия практически ежегодно показывают среднегодовую яйценоскость в расчете на одну курицу-несушку 320-325 штук, что соответствует стандарту используемого кросса птицы.

Необходимо отметить, что птицеводство является привлекательным видом животноводства для КФХ. Все желающие развивать это направление могут воспользоваться грантовой поддержкой.

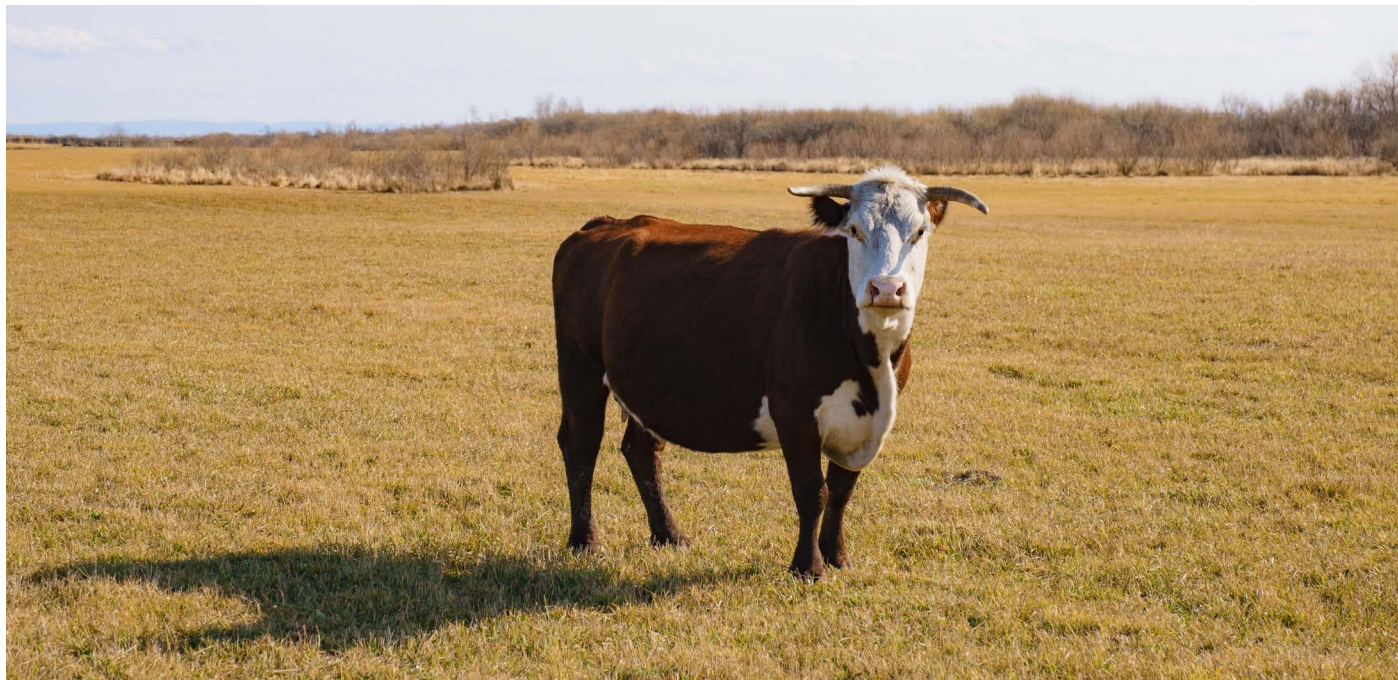
На современном этапе развития АПК Амурской области сельхозпредприятия и фермеры, работающие в животноводстве, все активнее отвечают на вызовы времени, улучшая производственные результаты и ставя новые амбициозные цели. В итоге увеличиваются доходы отрасли, повышается производительность труда, создаются новые рабочие места, а также растет инвестиционная привлекательность животноводческих проектов.

Лариса Киреева

По материалам министерства сельского хозяйства Амурской области.

Высокая молочная продуктивность коров дойного стада достигается за счет грамотного управления, командной работы зооветеринарных специалистов, прогрессивных современных методов селекционно-племенной работы, воспроизводства стада, кормопроизводства, кормоприготовления, кормораздачи, комфортных условий содержания животных, доения коров.

МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО ИДЕТ К ПЛЮСУ



На сегодняшний день одна из важнейших стратегических задач АПК Амурской области – наращивание объемов производства говядины. Потребительский рынок пока еще в значительной степени формируется за счет поставок мяса из-за пределов региона. Поэтому мясное скотоводство при незаполненной нише считается перспективным видом деятельности. В этой сфере успешно трудятся и крупные сельхозпредприятия, и крестьянские (фермерские) хозяйства. Их многолетний практический опыт, дающий результаты, может быть интересен как другим животноводам, так и тем, кто задумывается об открытии бизнеса по выращиванию КРС на мясо.

Специфика мясного производства заключается в том, что его рентабельность определяется выходом конечного продукта – говядины, поэтому основная задача – это получение приплода и его выращивание до забойных кондиций.

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

ООО «Колхоз Томичевский» (Белогорский МО) уже много лет является одним из флагманов мясного животноводства в Амурской области. Крупнейшее в

регионе агропредприятие по производству говядины, имеющее стадо 1250 голов, в течение уже многих лет получает стабильно высокие результаты. Среднесуточные привесы 800-1000 г позволяют бычкам набрать убойный вес 400-450 кг к полутора годам.

– *В мясном животноводстве важен системный подход. Нельзя животных неделю кормить по научно разработанным нормативам, добавляя в основной рацион питания соль, премиксы, минеральные добавки, а потом в течение всего лишь двух дней по каким-то причинам перестать это делать. Последствия будут видны сразу, и потребуется дней 15, чтобы бычки восстановили прежний вес, а затраты будут раза в два больше, чем при непрерывном процессе кормления, – считает директор ООО «Колхоз Томичевский» Фикрет Исмаилов.*

По его словам, никакими особыми продуктами животных в хозяйстве не кормят. Им дают сено, сенаж, силос, размол, поят теплой водой не ниже +10°C. Но все это делается каждый день. В результате бычки на откорм быстро набирают вес.



ООО «Колхоз Томичевский» стал первым среди животноводческих хозяйств мясного направления в Амурской области, который внедрил искусственное осеменение коров. На агропредприятии применяется гормональная синхронизация, помогающая провести охоту у коров на запланированный период, с января по май. Искусственно осеменить удастся около 30% коров и 60% первотелок. Остальная часть маточного поголовья зачищается быками-производителями во время туровой случной кампании, которая длится до 15 июля.

– *Если неукоснительно соблюдать систему содержания животных, осуществлять тщательный контроль за кормлением, воспроизводством, заниматься мясным скотоводством выгодно, – уверен Фикрет Исмаилов. – На эту отрасль в нашем многоотраслевом хозяйстве приходится до 20% общей прибыли.*

НАРАБОТАННАЯ РЕЦЕПТУРА ЗЕРНОФУРАЖА

Колхоз «Новосергеевский» (Серышевский МО) выращивает герефордов с 2012 года и за этот период времени накопил уже большой опыт. Кормовая

база здесь полностью собственная – покупаются только соль, премиксы и стартеры для телят.

– На зерновом дворе мы плющим выращенное зерно, которое убирается в стадии восковой спелости. В этот момент содержание протеинов в зерне выше, чем ни на какой другой стадии созревания растения. Главный принцип технологии заготовки консервированного плющеного зерна такой же, как и при силосовании трав, т. е. кормовая масса хранится с использованием консерванта в герметичном полиэтиленовом рукаве, препятствующего деятельности микроорганизмов, портящих корм. По собственной рецептуре готовим концентрированную смесь, которую на основании зоотехнического анализа фуража обогащаем витаминно-минеральными добавками. Телки и коровы зернофуража получают 2-2,5 кг, откормочные быки – 2,5-3 кг, быки-производители от 3 кг. Сено и сенаж находятся в свободном доступе животных, – говорит исполняющий обязанности председателя колхоза «Новосергеевский» Николай Новиченок.

С конца мая до начала октября телки и коровы выгоняются на пастбище. Для улучшения питания животных в осенний период организован подсев овса, что позволяет увеличить содержание скота на пастбище с получением высокого среднесуточного прироста и снижением затрат на содержание скота. Бычки же до забоя, который происходит при наборе ими убойного веса 350-400 кг в возрасте 15-18 месяцев круглогодично содержатся на ферме.

Телята до семи месяцев находятся на подсосе под коровами-кормилицами. Каждому теленку за период выращивания под коровой, кроме молока, скормливаем стартерный комбикорм и с двух-трех месяцев их постепенно переводим на зернофураж, увеличивая норму скормливания.

В колхозе пытались внедрить технологию искусственного осеменения, но результаты оказались не самыми лучшими. Поэтому в хозяйстве сохраняется практика вольной случки. Кампания начинается в начале марта и

продолжается три месяца, чтобы отел происходил в зимние месяцы.

– Обычно у нас работает пять-семь быков. Для их покупки мы подаем заявку в областной минсельхоз, где специалисты отбирают подходящих для нас быков, не имеющих родственных связей по потомствам, – поясняет Николай Александрович.

КОРМЛЕНИЕ РАЗМОЛОМ ДАЕТ ХОРОШИЕ ПРИВЕСЫ

В настоящее время поголовье КРС на мясо у фермера Олега Сыпалова (Свободненский район) насчитывает 80 голов. Из-за отсутствия сельскохозяйственной техники хозяйство не ведет заготовку грубых и концентрированных кормов, их приходится покупать.

– Размол я приобретаю в Свободном, сейчас закупую его по 20 рублей за килограмм. В него входят кукуруза, ячмень и пшеница, – рассказывает Олег Юрьевич. – Раньше я занимался молочным животноводством, у меня сохранились постройки для содержания дойного стада. В настоящее время они используются для содержания мясных коров. Кормление размолом – в зависимости от их физиологического состояния и упитанности и составляет от двух до трех килограммов. Для молодняка в загонках организован кормовой стол.

С шести месяцев животные начинают быстро набирать вес. Суточные привесы достигают до 1 кг в день. Как правило, бычки забиваются в возрасте до полутора лет с живой массой порядка 350 кг.

Фермер сам производит искусственное осеменение маточного стада. Осеменение начинается в феврале и длится вплоть до выгона скота на пастбищное содержание. Коров, которые не покрылись, зачищают быки-производители. Уровень воспроизводства стада – порядка 80%.

– Семя быков-производителей мне поставляют ООО «Амурвет-пром». Они и осуществляют контроль за подбором быков-производителей по заданным качественным характеристикам, – подчеркнул Олег Сыпалов.

ПОСТОЯННЫЙ ДОСТУП К СЕНУ

Пятнадцать лет назад в с. Черниговка (Архаринский МО) шла процедура банкротства колхоза «Заря». Бригадир хозяйства Гиорги Курасбедиани предложили выкупить животноводческую ферму с мясными породами скота и сенокосную технику. Он согласился и, имея материально-техническую базу, основал КФХ.

– У нас сегодня стадо небольшое – 69 голов. Все работы мы выполняем силами своей семьи. Сено для скота выращиваем на естественных сенокосных угодьях, на которые раз в три года подсеваем тимopheевку, костреч. Чтобы трава росла лучше, используем мочевину. Рулоны сена ставим в загонки, чтобы животные кормились без ограничений, – говорит Гиорги Жорданович.

Ячмень, пшеницу, овес, иногда сою для комбикорма хозяйство покупает у фермеров района. На мельнице зерно мелется. Для кормления размолом поголовье половозрастных групп разбивается на 5-10 голов и направляется в загон, где подготовлен корм. Когда они все съедят, на кормление отправляется следующая партия поголовья. Все животные находятся под контролем, что позволяет получать хорошие привесы, и на забой большая часть бычков на откорме идет в годовалом возрасте.

Для воспроизводства стада в хозяйстве используют быков-производителей, которых меняют каждые полтора года.

– Случная кампания у нас проходит в течение всего года. Мы не вмешиваемся в этот процесс, только наблюдаем и фиксируем, – говорит Гиорги Курасбедиани. – Большинство отелов приходится на весну. Если же они происходят зимой, стельных коров не выпускаем на улицу, чтобы не рисковать потерей приплода.

У КАЖДОГО СВОЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ

Подводя итоги, можно сказать, что при соблюдении технологий кормления и воспроизводства стада, как показывает опыт ряда амурских хозяйств, мясное животноводство может быть рентабельным. Для увеличения продуктивности сельхозтоваропроизводители применяют разные методики, но в конечном итоге все мероприятия направлены на использование имеющихся ресурсов, которые позволяют наращивать объемы произведенного мяса.

Сергей Шорин



КАЖДОЕ КФХ ИЩЕТ СВОЮ ФОРМУЛУ УСПЕХА В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

В настоящее время ведущей отраслью в животноводстве Амурской области является молочное скотоводство. Для этого имеются все объективные предпосылки. В регионе с каждым годом стабильно растут объемы производства зерна, что обеспечивает прочную кормовую базу. В области наблюдается устойчивый спрос на молоко и молочную продукцию, и объемы потребления постоянно растут. При этом данный вид животноводства позволяет получать еще и мясо говядины путем откорма бычков. Кроме того, «молочникам» оказываются широкие меры государственной поддержки. Многие фермеры успешно ведут свою деятельность благодаря полученным грантам, субсидиям на произведенное молоко и т. д.

На страницах журнала «АПК Амурской области» публикуется много материалов о работе агрохолдингов, занимающихся молочным животноводством. Однако многие технологии, которые они применяют, недоступны для мелких форм хозяйствования, потому что связаны с большими инвестиционными вложениями и высокими текущими затратами. КФХ же строят более экономичное производство. Для повышения рентабельности первостепенное внимание они уделяют организации равномерного и бесперебойного снабжения животных полноценными кормами в течение всего года. Кроме того, большое значение имеет работа по воспроизводству стада, от состояния и уровня которого зависят молочная продуктивность коров, продолжительность и интенсивность использования коров, качество продукции, экономичность и рентабельность. Многие фермеры для этого используют наиболее передовую на сегодняшний день технологию, связанную с искусственным осеменением, популярность которой с каждым годом растет. Как организуют систему кормления и воспроизводства животных, рассказывают руководители амурских фермерских хозяйств.

ДВАЖДЫ ГРАНТОВИК

Государственная поддержка в виде грантов позволяет фермерским хозяйствам значительно ускорить свое развитие. За семь лет работы в сельском хозяйстве Ирина Докашенко (Тамбовский МО) дважды воспользовалась грантовыми средствами. На них она приобрела племенных нетелей голштинской породы, сенокосную технику и построила новый коровник.

Для производства сена хозяйство засекает кострец. Как считает Ирина Александровна, это отличный корм: питательный, с хорошей массой. Если кострец вовремя скосить и заготовить по всем правилам, его поедаемость коровами очень хорошая. Фермер осуществляет два укоса. Первый происходит во время цветения в конце июня – начале июля, следующий – в конце сентября. Второй укос в основном идет на корм телятам, потому что он мягче, в нем нет стеблей, только листья.

Также в рацион питания КРС входят овес и кукуруза. Их зерна мельются на фермерской мельнице. Для сокращения затрат КФХ по возможности приобретает дробленую или со сколами кукурузу. Такое зерно стоит 8 руб./кг, что значительно дешевле цельного.

– В период стойлового содержания животных мы обязательно в

корм добавляем премиксы, которые очень полезны для животных. Летом же, когда они находятся на выпасе, им достаточно сочной травы, – говорит Ирина Докашенко.

С каждым годом среднегодовые надои в хозяйстве растут. В 2024 году здесь вплотную приблизились к рубежу 5 тыс. кг от одной коровы. Динамичному росту продуктивности способствует постоянно проводимая выбраковка, в результате чего происходит качественное улучшение состава дойного стада.

Сейчас уровень выхода телят в КФХ превышает 80%. В хозяйстве применяют искусственное осеменение, для его проведения ООО «Амурветпром» выделил оборудование. Около половины дойного поголовья осеменяется с первого раза.

– При выборе семени основное внимание обращаем на два критерия: показатели надоев у потомства и мелкоплодность телят. Если теленок при рождении весит 35 кг, то для коровы отел проходит легче и риск травматизма меньше, чем когда на свет появляется 50-килограммовый теленок. А в весе мелкие телята при соответствующем кормлении быстро догоняют своих более крупных сверстников, – считает Ирина Александровна.



■ ■ ■ ИРИНА ДОКАШЕНКО

ОТЕЛ ИДЕТ КРУГЛЫЙ ГОД

Наталья Хлыбова для развития КФХ в с. Коврижка (Константиновский район) тоже воспользовалась грантовой поддержкой. За шесть лет она наредила дойное стадо до 26 голов.

– *Сено и солому заготавливаем своими силами на естественных сенокосах с хорошим разнотравьем. Для размолы выращиваем сою, пшеницу, овес, ячмень и немного кукурузы. Шрот и силос закупаем в АО «Димское», – рассказывает Наталья Вячеславовна. – Сено и солома находятся на улице в свободном доступе. В стойло для каждой коровы ежедневно закладываем на ночь 30 кг силоса, утром и вечером перед дойкой – 12 кг размолы и 3 кг шрота.*

Телят на ферме до трех недель выпаивают коровьим молоком, потом переводят на заменитель цельного молока. С первого же дня их приучают к стартерным кормам, а в возрасте трех месяцев переводят на рацион кормления для взрослых животных.

Два года назад в хозяйстве перешли на искусственное осеменение.

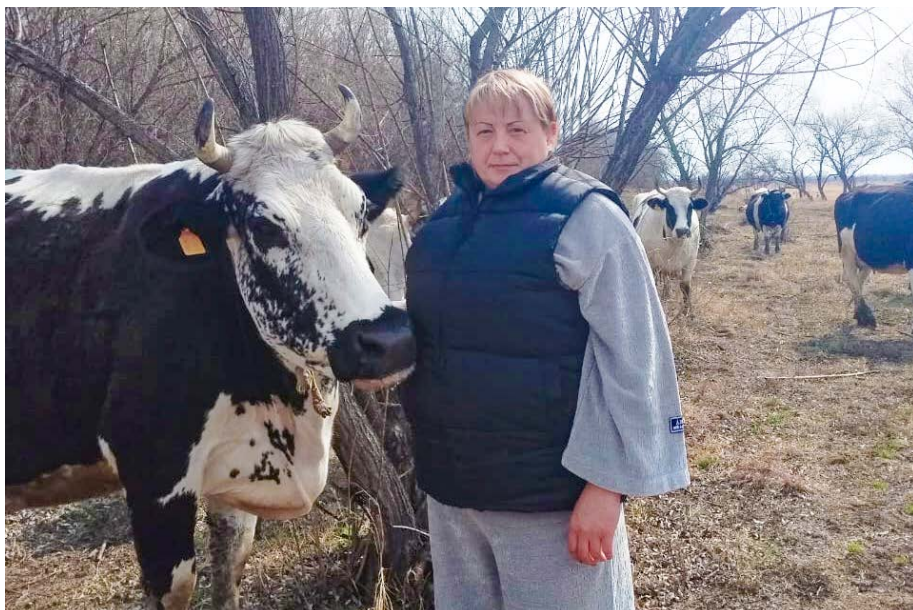
– *Это прекрасная технология, – считает Наталья Хлыбова. – Как только корова начинает «гулять», я тут же звоню в ООО «Амурветпром», и оттуда приезжают специалисты. Большинство животных осеменяется с первого раза, телята рождаются крепкими и здоровыми. При выборе семени я выбираю быков, потомство которых дает высокие надои.*

Осеменение в КФХ идет в течение всего года. Здесь не стараются, чтобы отел происходил только зимой, потому что при массовом рождении телят за всеми тяжело ухаживать. Да и экономика в эти месяцы будет «проседать»: значительная часть полученного молока пойдет не на реализацию, а телятам.

– *Ежегодно мы проводим выбраковку стада. На забой в год направляем трех-четырех коров с низкой продуктивностью и заменяем их первотелками. Поэтому нам удается постоянно наращивать объемы производства молока, – подчеркнула Наталья Вячеславовна.*

ВЫБРАКОВКА УЛУЧШИТ КАЧЕСТВО СТАДА

У Владимира Погребницкого КФХ еще молодое. Он его организовал в с. Васильевка (Белогорский МО) два года назад. На грантовые средства в



■ ■ ■ НАТАЛЬЯ ХЛЫБОВА

ЗАО «Агрофирма АНК» приобрел 20 первотелок голштинской породы. 19 из них успешно отелились, у одной был мертвый теленок, но на следующий год она успешно дала потомство.

– *Поначалу для кормления животных мы косили сено, приобретали сенаж, размол, подсолнечный шрот, соевый жмых, известняковую муку, соль, премиксы. Хотя в рационе стада имелся полный набор питательных веществ, получаемые надои нас не устраивали. Для их увеличения недавно начали добавлять комбикорм. Надеемся, что это поможет нам получать больше молока, – говорит Владимир Игоревич.*

Не покрытых быком-производителем коров в хозяйстве осеменяют искусственно. В декабре прошлого года были

осеменены четыре коровы. Результаты УЗИ и ректального обследования показали, что процедура прошла успешно. Остальных коров покрывают два быка. Родившиеся в хозяйстве первотелки уже к 15-16 месяцам набрали вес около 300 кг, и ветеринарный врач признал их готовыми для случной кампании.

– *Наш коровник рассчитан на содержание 64 голов дойного стада. Рассчитываем, что через два-три года в нем не останется свободных стойловых мест. Тогда начнем заниматься выбраковкой для улучшения качественного состава стада, выводя из него коров с небольшими надоями и тех, у кого имеются проблемы с покрытием и отелом, – обрисовал перспективы развития хозяйства Владимир Погребницкий.*



СЕНО, ВОДА, СОЛЬ – В НЕОГРАНИЧЕННОМ КОЛИЧЕСТВЕ

Индивидуальный предприниматель Дмитрий Глушков молочным животноводством занимается уже десять лет. Он держал и симменталов, которых разводили в совхозе с. Куприяновка (Завитинский район), и голштинов. Но сейчас у него в стаде в основном полукровки.

– На основании накопленного опыта могу сказать, что хозяйствам с небольшим поголовьем не стоит разводить голштинов, потому что для них трудно организовать полноценную систему кормления, как например, в АО «ЛУЧ», чтобы реализовать заложенный в них генетический потенциал. После отела корове требуются высокопротеиновые корма, мешок которых стоит сейчас порядка 10 тыс. рублей, иначе они начинают худеть и терять здоровье. Но если в стаде всего 15 коров, как сейчас у меня, и соответственно прибыль от продажи молока невысокая, корма с высоким содержанием белка пробьют такую брешь в бюджете хозяйства, что говорить о рентабельности производства не приходится. Симменталы в этом плане менее привередливы и более-менее подходят под нашу систему кормления, – считает Дмитрий Глушков.

Для кормления животных фермер использует сено, солому, комбикорма, тыкву, картофель. Сено и солому он частично заготавливает сам, а комбикорма заказывает партиями по пять-шесть тонн.

– Чтобы корова чувствовала себя комфортно, она должна иметь в неограниченном количестве сено, воду и соль. Говорят, что вода – это самый дешевый компонент кормления, – смеется Дмитрий Васильевич. – Получая достаточный объем воды, корова может давать на 7% больше молока без дополнительных затрат. Поэтому мы следим, чтобы у животных был постоянный доступ к воде. При нехватке же соли у коров начинаются проблемы с пищеварением.

Для воспроизводства стада в хозяйстве имеется бык. Он работает два года, после чего происходит его замена. Если корову не покрывает бык, то вызывается техник-осеменатор для искусственного осеменения.

– Когда рождается бычок в результате искусственного осеменения, я его оставляю на племя. Племенных быков я не покупаю, потому что при той



цене, которая сложилась на них, они себя не окупят в моем небольшом хозяйстве. К тому же 80% генома телка берет от коровы и только 20% от быка, – говорит Дмитрий Глушков.

СЭКОНОМИЛ – ЗАРАБОТАЛ

Свою животноводческую ферму Евгений Кустов построил на выделенном ему дальневосточном гектаре около с. Гродеково (Благовещенский МО). Он заключил договор на поставку молока в ОАО «Хладокомбинат», который в счет будущей продукции выделил ему племенных красно-пестрых голштинов.

– Я работаю по принципу: сэкономил – заработал, – говорит Евгений Александрович. – Сено заготавливаю сам. Попробовал кормить животных гранулированной соевой оболочкой, которая намного дешевле сои, и увидел, что ее поедаемость хорошая, и надои растут. В день коровам даю полведра гранул. Также беру соевый шрот, три ковша которого животные получают перед дойкой. С фермерами нашего села заключил взаимовыгодное соглашение. Они дают мне капусту и картофель, и им не надо нести затраты по их утилизации, а мои коровы с удовольствием едят овощи и клубни. Такая технология кормления позволяет без комбикормов получать высокие надои.

Телята в хозяйстве в первые три месяца получают молоко и вареную овсянку, разбавленную молоком. Затем в корм добавляется соевая обо-

лочка, а шротом их начинают кормить с полугодового возраста.

Для воспроизводства стада наряду с искусственным осеменением используются племенные быки-производители, которых в хозяйстве берут сразу же после рождения на выращивание.

– Цикл содержания одного быка-производителя – 2,5 года. За это время он два раза покрывает коров, а когда подрастает его потомство, убираю быка из стада, чтобы не было кровнородственного скрещивания, – рассказывает Евгений Кустов. – Обычно я беру сразу трех-четыре бычков и для воспроизводства использую самого крепкого, остальные идут на мясо. В этом году я возьму новых бычков, и в 2026 году, пока они будут расти, буду применять искусственное осеменение.

ЭКОНОМИКА ОПРЕДЕЛЯЕТ РАЦИОН

Различные хозяйства располагают неодинаковыми условиями для использования тех или кормов. В каждом конкретном случае они стараются выбрать наиболее эффективные рационы при имеющихся у них возможностях, исходя из экономически целесообразного соотношения разных кормов.

Областной минсельхоз и ООО «Амурветпром» для повышения породных и продуктивных качеств КРС оказывают большую консультационную и практическую помощь КФХ в части воспроизводства стада с применением искусственного осеменения. И это дает результаты. Все больше фермеров применяют данную технологию, видя ее эффективность.

Сергей Шорин



ПЛАНЫ НА АЛЬТЕРНАТИВУ

Тему перехода животноводческой отрасли региона на ее альтернативные виды журнал «АПК Амурской области» поднимал уже не раз.

Наиболее привлекательным альтернативным направлением для КФХ региона представляется птицеводство. Традиционно фермеры отдают предпочтение мясо-яичным, яичным породам и гибридам мясных пород (бройлерам) кур. Некоторые птицеводы активно занимаются разведением перепелов мясо-яичных пород.

К сожалению, другие виды животноводства, такие как коневодство, козоводство, овцеводство, кролиководство в КФХ области встречаются редко, в основном они сосредоточены в ЛПХ граждан.

Своей точкой зрения, почему альтернативное животноводство не приобретает больших масштабов на территории Приамурья, с нами поделились главы животноводческих КФХ.

ОВЦЫ ТОЖЕ ДАЮТ МОЛОКО

Наш постоянный эксперт – глава КФХ из села Новотроицкое Благовещенского района Наре Нерсисян пару лет назад поставила перед собой и работниками хозяйства задачу увеличить стадо овец.

– Раньше мы содержали коз и овец, – рассказывает фермер. – Но заметив, что популярность баранины растет, решили акцент сделать именно на овцеводстве. Кроме того, хотелось варить овечьий сыр. Его, точно, у нас в области никто не делает.



Сейчас поголовье овец в хозяйстве составляет почти 200 голов. Правда, менять породу семейное хозяйство не стало – разводят, как и прежде, романовскую, прекрасную адаптированную к местным условиям.

– Мяса от этой породы можно получить до 50-60 кг, – продолжает Наре Кареновна. – Молока, конечно, немного – мы им ягнят выкармливаем. Поэтому хватает только на сыр – готовим брынзу.

По словам Наре Нерсисян, с реализацией мясной и молочной продукции, получаемой от МРС, проблем нет. Прирост поголовья происходит гораздо быстрее, чем при содержании КРС. Трудозатрат, конечно, приходится вкладывать много, но они всегда окупаются.

Тем не менее, амурчане не спешат приобретать овец или коз.

– Скорей всего, дело в традициях, – делится своим мнением Наре Кареновна. – В России в большинстве регионов, и в Амурской области в том числе, всегда предпочитали держать корову.

Между тем, в основных планах семейной фермы остается наращивание овечьего стада, поскольку желающих приобрести фермерскую продукцию среди населения близлежащих населенных пунктов и Благовещенска становится все больше.



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ – НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

Хозяйство Людмилы Михайловой из Ивановского района изначально занималось племенным коневодством. Но содержание спортивных пород было нерентабельным, а вложений требовало существенных.

– Поэтому несколько лет назад мы диверсифицировали направления деятельности: воспользовавшись грантовой поддержкой в рамках госпрограммы «Семейная ферма», начали формировать мясную табун, – рассказывает Людмила Георгиевна. – На сегодняшний день у нас более 150 голов.



Планировали организовать и переработку конины, но пока финансовые возможности этого не позволяют.

– Содержание коней – дело затратное, доход небольшой, – подчеркивает глава хозяйства. – Это, естественно,

сдерживает развитие коневодства у нас в области.

Несмотря на это, фермер продолжает наращивание мясного поголовья. По договору со станцией по борьбе с болезнями животных по Ивановскому МО проводятся чипирование, вакцинация, профилактические мероприятия. Поэтому когда приезжают переработчики за отобранными на убой животными, остается только оформить справки.

Как говорит глава хозяйства, большим плюсом является и возможность арендовать под выпасы земли Ивановского МО, не пригодные для растениеводства. Собственных земель всего 50 га, но заготовить сено и овес на них удается, что минимизирует расходы на корма.

– И еще. Мы всегда контролируем наши табуны. Используем электропастухи, и наши кони никогда не портят поля растениеводам. Главное – создать условия для устранения проблемы, которая зачастую является причиной отказа аграриев от этого альтернативного направления животноводства.

Марина Петровская



РОД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – СЕВЕРНОЕ ОЛЕНЕВОДСТВО



МОЛОДОЕ ПОКОЛЕНИЕ СЕМЬИ ОЛЕНЕВодов КУЛЬБЕРТИНОВЫХ: ЕЛЕНА КУЛЬБЕРТИНОВА

Исторически сложившаяся отрасль хозяйственной деятельности на территории северных районов Амурской области – оленеводческая.

Разведением, содержанием и сохранением поголовья домашних северных оленей в регионе на территории трех муниципальных образований: Зейского и Тындинского округов, а также Селемджинского района – традиционно занимаются коренные малочисленные народы Севера – амурские эвенки.

ТЕРРИТОРИЯ ЭВЕНКОВ

В Зейском муниципальном округе хозяйствуют две эвенкийские общины. Это родовая оленеводческо-промысловая община «Юктэ» («Родник») и община КМНС семейная (родовая) «Тайга».

– В январе текущего года поголовье северных оленей в общинах КМНС составляло 956 голов, – рассказывает начальник управления экономической деятельностью администрации Зейского МО Виктория Василевская. – Община «Юктэ» ве-

дет оленеводческую деятельность на территории национального парка «Токинско-Становой», расположенного в северной части нашего округа, а община «Тайга» – на границе Якутии и Амурской области (Становой хребет).

Основной целью для эвенкийских оленеводов округа на сегодняшний день является сохранение поголовья оленей, поскольку процесс его наращивания по ряду объективных причин (деградация пастбищ, нападения хищников, дефицит кадров и т. д.) сдерживается.

– Кроме того, у нас отсутствуют комплексы по убою и первичной переработке мяса оленя, так же как и объекты глубокой переработки, – отмечает Виктория Викторовна. – Поэтому оленеводческие общины не занимаются реализацией мяса, а производят убой оленей только для собственных нужд.

Местом проживания зейских эвенков является село Бомнак. Всего в нем зарегистрировано 232 представителя КМНС.

В Тындинском муниципальном округе эвенкийское население (831 человек) сосредоточено в трех селах: Первомайском (195 человек), Усть-Уркиме (215 человек) и Усть-Нюкже (421 человек).

Всего здесь зарегистрировано 14 семейных (родовых) общин. Оленеводов и охотников, ведущих кочевой образ жизни, около 126 человек. Как правило, они являются родственниками.

– Все оленепоголовье находится в собственности родовых общин, – говорит начальник отдела экономики и инвестиций Тындинского МО Елена Скаржинец. – Согласно отчетам, поголовье в 2024 году составляло 3762 головы.

Заготовкой мяса и производством готовой мясной продукции родовые общины Тындинского МО так же, как и Зейского, не занимаются.

СЛОЖНАЯ, НО НЕОБХОДИМАЯ ОТРАСЛЬ

Оленеводство – отрасль особенная. Ее специфика начинается с самого объекта хозяйственной деятельности – северного оленя.



– Олени – не КРС, – подчеркивает председатель родовой оленеводческо-промысловой общины «Юктэ» Зейского МО Елена Колесова. – Необходимое условие их жизни – вольное содержание со свободным выпасом в тайге. В этих условиях сохранять поголовье тяжело.

Елена Григорьевна знает, о чем говорит. Она в отрасли практически с рождения: родители были оленеводами. Потом вышла замуж за оленевода и до сих пор не расстается со своими оленями.

– Для этих животных нужны обширные пастбища. При этом кочевой образ жизни, а порою люди вместе с оленями проходят до 300 километров, – это основа для оленеводства и необходимое условие. Ведь весенние, летние, осенние и зимние пастбища значительно отличаются друг от друга по составу растительности.

Зимние пастбища обязательно должны быть самыми лучшими, с ягелем хорошего качества. Именно он, обладая высокой питательной ценностью, составляет базовую часть рациона северного оленя.

Весной и летом олени с удовольствием поедают траву.

– Если сравнивать с человеческим рационом, то для оленей ягель – как хлеб для людей. А травы – это чай-сахар-масло, – улыбается опытный оленевод. – Все микроэлементы и витамины олени получают из зеленой массы. Травы быстро восстанавливаются, чего не скажешь о таком нежном растении, как ягель.

Для ведения деятельности оленеводам нужны внушительные территории, однако, по словам Елены Колесовой, после того как были ликвидированы оленеводческие совхозы, сохранить угодья эвенкам не удалось.

– К нашей общине они вернулись в 2022 году. Но хозяйствовать на этих землях сложно: лесная промышленность и строительство железной дороги сделали свое дело, – поясняет Елена Григорьевна. – Поэтому амурским эвенкам приходится гонять оленей в Якутию через Становой хребет. Мы в свое время тоже приняли такое решение и в пути потеряли огромное количество молодняка.

Потом «Юктэ» приняло предложение директора ФГБУ «Зейский государственный природный заповедник» Сергея Игнатенко о вхождении общины в состав национального парка «Токинско-Становой».

При Усть-Нюкжинской школе функционирует уникальная кочевая школа для детей оленеводов. При помощи современных технических средств обучение осуществляется без отрыва от семьи и традиционного образа жизни. Школа совершенствует кочевки по таежным угодьям эвенков.



■ ■ ■ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РОДОВОЙ ОЛЕНЕВОДЧЕСКО-ПРОМЫСЛОВОЙ ОБЩИНЫ «ЮКТЭ» ЕЛЕНА КОЛЕСОВА (СЛЕВА)

– Раньше в этих местах выпасались совхозные олени. Я хорошо знаю данные пастбища: работала в совхозе зоотехником, – продолжает Елена Колесова. – И могу утверждать, что сейчас климат здесь поменялся, поскольку при строительстве железной дороги «Улак-Эльга» часть сопки была взорвана. И это создает определенные сложности. Прежде всего, теперь на территории нацпарка господствуют ветра, что в свою очередь способствует быстрому уплотнению выпавшего снега – оле-

ни с трудом добираются до ягеля. Однако на сегодняшний день более пригодных территорий для выпаса нашего стада нет. Плюс все непросто и с сохранностью оленей: из Хабаровского края и Якутии пришли медведи.

А это значит, что весной с началом отела появляются новые задачи: оленеводы организуют круглосуточное дежурство по охране стада. Но медведи – очень умные и хитрые. Выйдя из спячки, они весной и летом живут возле стада.



■ ■ ■ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СЕМЕЙНОЙ (РОДОВОЙ) ОБЩИНЫ КМНС «УЛУКИ» СВЕТЛАНА КУЛЬБЕРТИНОВА

Один из открытых вопросов в отрасли оленеводства – кадровый. Например, в родовой общине «Юктэ» Зейского МО всего три оленевода. Самому молодому из них 46 лет, двоим – больше шестидесяти. Для молодежи, к сожалению, отрасль неперспективна (у оленеводов нет зарплат), хотя реальная потребность не только в оленеводах, но и в ветеринарах и зоотехниках имеется.

– К концу осени остается всего несколько голов приплода. Сегодня у нас чуть более 300 голов. Если б не зверье, то экологически чистой оленьиной можно было бы свой район обеспечивать.

Что нужно сделать для этого? У Елены Колесовой свой взгляд на вопрос. Председатель общины считает: если органы власти помогут на апрель-май привлечь охотников, которые специализируются на отстреле хищников, то можно было бы думать об увеличении поголовья.

По признанию Елены Григорьевны, оленеводство – это не просто отрасль. Это образ жизни эвенков.

– И хотя в ней так же, как и везде в животноводстве, не хватает кадров, мы обязаны ее сохранить. Ведь оленеводство, прежде всего, – это быт, культура и язык. Кстати, в процессе работы на русском говоришь редко, поскольку многое, например, названия той же упряжи, просто не переводимо.

ДОМАШНИЙ СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ ДАСТ ФОРУ ДИКОМУ СОБРАТУ

Средняя численность поголовья северных оленей в РО «Эвэды – Окто́н» из Усть-Уркимы Тындинского МО – 200 голов.

– У нас 8 оленеводов, и для такого количества человек это мало, – при-

знается председатель общины Эдуард Жуманиязов. – На сегодняшний день мы даже для собственных нужд стараемся не забивать оленей. Только в случае крайней необходимости или выбраковки. Целью для нас является наращивание стада, а это долгий процесс.

Во-первых, как говорит Эдуард Кадамбаевич, в стадах оленеводов всегда велики потери. Основные – из-за хищников. Бывают также вследствие отравлений на пастбищах.

Во-вторых, содержание стада на промышленном уровне предполагает использование научного подхода к его воспроизводству.

– У нас на Дальнем Востоке практически нет племенного оленеводства. И хотя приобретение племенных особей субсидируется государством, их просто негде купить. Последний раз наша община закупала племенных оленей в Южной Якутии в 2010 году. Сейчас Амурской области предлагают оформить заявку предварительно на 2027-2028 гг. На 2025 год в поставках животных отказано, поскольку численность поголовья в племенном репродукторе из Республики Саха (Якутия) ограничена и рассчитана только на собственный регион.

Поэтому сегодня на уровне Правительства Амурской области прорабатывается вопрос о приобретении за пределами региона товарных оленей в целях исключения близкородственного спаривания и повышения породных и продуктивных качеств животных.

– Для нас главное – избежать в стаде рождения слабого потомства, – подчеркивает Эдуард Кадамбаевич.

Кстати, маловыносливое потомство может рождаться и в случае спаривания маток домашнего северного оленя с дикими быками. Сегодня это явление очень редкое. Оленеводы тщательно отслеживают, чтобы такого не происходило. Представители дикой фауны отстреливаются.

– В противном случае это ни к чему хорошему не приведет. Такие олени не адаптированы к условиям, в которых живут домашние. Дикий олень слабый сам по себе. Он только бежит быстро, а вот когда становится под нарты или груз, ему тяжело, он не имеет нужной выносливости. Естественно, такого оленя выбраковывают. Мы ведем очень кропотливый отбор, – делится особенностями племенной работы в стаде Эдуард Кадамбаевич и продолжает, улыбаясь. – Да и домашние быки достаточно надежно охраняют стадо и чужаков в него стараются не допускать.

Есть и еще один фактор, препятствующий «общению» диких оленей с домашними. Хотя в тундре их миграционные потоки (каждый!) могут насчитывать до 10 тысяч голов, через железнодорожные ветки БАМа в уго-



дья, где выпасаются домашние олени, «дикари» попадают редко.

Что касается кормовой базы для оленей, то она не всегда стабильна, а порою зависит от климатических условий конкретного года. Например, в прошлом году в условиях засухи почти все лето не было грибов, которые наряду с ягелем охотно поедаются оленями.

– На грибах животные хорошо набирают вес. Но они у нас в прошлом году пошли только осенью. Все лето пришлось жить на траве. Ягель на зимних пастбищах тоже ограничен: мы десятилетиями пасем своих 200 голов на одних и тех же территориях. Ягель вытаптывается, съедается, а восстанавливается мох в десять лет по одному сантиметру. Значит, чтобы он вырос до 4 см, и его снова можно было есть, нужно 40 лет!

Вместе с тем тындинские оленеводы даже не думают о том, чтобы расстаться с традиционным видом деятельности. Ведь для многих из них олени олицетворяют не просто жизненный уклад, пришедший из глубины веков, а смысл существования народа.

СЕМЬЯ ПОТОМСТВЕННЫХ ОЛЕНЕВОДОВ

В настоящий момент стадо семейной (родовой) общины КМНС «Улуки» из Тындинского округа находится на высоте 1200 метров на вершине, расположенной на реке Имангра.

– Это в районе гольцов между реками Хани и Олекма, – уточняет председатель родовой общины Светлана Кульбертинова. – Там у нас весеннее пастбище. Сейчас наши олени едят ягель. Потом к лету поднимемся еще выше: на высоту 1500 метров. На такой высоте нет насекомых, которые досаждают оленям. Растительность – трава и небольшая доля кустарниковых пород.

Численность голов в стаде – более ста. Учитывая, что наступает время отела, скоро стадо увеличится на 30-40 голов. К сожалению, сохранность составляет от 9 до 12 голов: когда стадо спускается с вершины в зимнее стойбище, приходят волки. Весной оленеводы стараются постоянно кочевать, избегая медвежьих троп.

– Медведи у нас редко нападают. За весну и лето недосчитываемся 1-2 телят, молодняк до зимы сохраняется практически весь, – рассказывает Светлана Андреевна. – Зато волки создают большие проблемы: они более жестоки и убивают не ради про-



■ ■ ■ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РО «ЗВЕЗДЫ – ОКТОН» ЭДУАРД ЖУМАНИЯЗОВ

питания, а удовлетворяя охотничий инстинкт. Могут за один раз вырезать до 10 голов и даже не притронуться к тушам. Если такое происходит, мы сразу стараемся свернуть стойбище и кочуем в другое место.

Светлана Кульбертинова – оленевод потомственный. В детстве на каникулах постоянно ездила в тайгу с бабушкой и дедушкой, перенимала у них мастерство обращения с оленями, навыки работы со шкурами и т. д.

Когда пришло время взять ответственность за стадо на себя, Светлана Андреевна, долго не думала, тем более что у супруга тоже от родителей остались олени.

– Теперь работаем самостоятельно. Супруг мой в селе жить совсем не может, из тайги приезжает на Новый год и День оленевода, где участвует в гонках на оленьих

упряжках. Дети у нас до 5 класса с нами в тайге были. Правда, самый младший недавно родился, поэтому пока в тайгу не ездили.

На вопрос о том, почему все-таки молодая женщина решила связать свою жизнь с тяжелой работой, где приходится круглосуточно трудиться, Светлана Кульбертинова отвечает:

– Стараюсь, чтобы оставить оленей нашим детям и внукам. Как без них эвенкам? Это равносильно исчезновению нашего народа. Я вот умею все, что необходимо оленеводу для работы. И на охоту сходить, и шкуру выделывать. Одно только не попробовала – самостоятельно нарты смастерить. Вот сейчас дети подрастут – уеду в лес, поживу там подольше – и я это сделаю, – заканчивает разговор Светлана Кульбертинова.

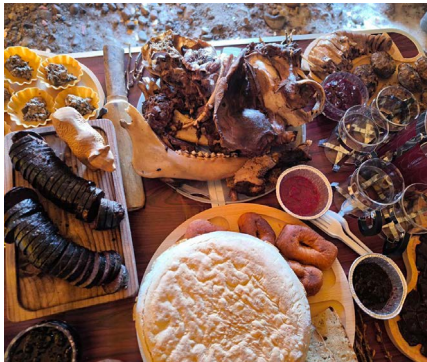
Лариса Киреева



ОЛЕНИ – ЭТО СУДЬБА



■ ■ ■ ЛУЧШАЯ УПРЯЖЬ У ОЛЕНЕЙ ОБЩИНЫ С.А. КУЛЬБЕРТИНОВОЙ



■ ■ ■ БЛЮДА НАЦИОНАЛЬНОЙ КУХНИ (ДЕНЬ ОЛЕНЕВОДА И ОХОТНИКА, С. УСТЬ-НЮКЖА)



■ ■ ■ ПЕРЕД ГОНКАМИ НА ОЛЕНЬИХ УПРЯЖКАХ (С. УСТЬ-УРКИМА)

Ежегодно в муниципальных округах, где проживают эвенки, проводятся национальные гуляния, посвященные Дню оленевода и охотника, Дню коренных народов мира. Они проводятся во всех пяти эвенкийских селах региона: в Ивановском Селемджинского района, Бомнаке Зейского МО, в Первомайском, Усть-Уркиме и Усть-Нюкже Тындинского МО.

Праздник включает в себя проведение древних народных обрядов, национальных игр, дегустацию блюд национальной кухни, мастер-классов по изготовлению эвенкийской сувенирной продукции и украшений. Оленеводы принимают участие в самом зрелищном мероприятии гуляний – гонках на оленьих упряжках, соревнуясь в мастерстве верховой езды. Все желающие могут принять участие в состязаниях по национальным видам спорта.

Безусловно, основной задачей Дня оленевода и охотника является не только поддержка и популяризация оленеводства как традиционного вида деятельности амурских эвенков, но и культурного наследия КМНС.

Не только представители амурских КМНС являются постоянными участниками молодежного фестиваля традиций и промыслов эвенкийского народа «Эдэрл Бакалдын» в с. Усть-Нюкжа, но и приезжают из Якутии, Бурятии, с севера Хабаровского и Забайкальского краев.

Мастерицы декоративно-прикладного искусства из родовых эвенкийских общин ежегодно принимают участие в международных выставках-ярмарках. Например, «Сокровища Севера», которая проводится в Москве, в российско-китайской ярмарке культуры и искусства в г. Хэйхэ.

– Мы постоянно поддерживаем эвенкийских мастеров, владеющих традиционными и авторскими техниками и технологиями выделки и обработки кожи, пошива национальной одежды и обуви, изготовления национальной сувенирной продукции и предметов интерьера из традиционных природных материалов, – рассказывает специалист по национальной политике МАУК «Центр развития культуры, спорта и архивного дела Тындинского муниципального округа» Галина Плотникова. – Например, нами организована и с ноября 2024 года на первом этаже холла здания администрации округа функционирует ста-

ционная выставка-распродажа сувениров этнического (эвенкийского) направления.

КОЛОРИТ И ДУША ЭВЕНКИЙСКОГО ПРОМЫСЛА

Владение народными промыслами для эвенков – необходимость. Например, упряжь для оленей, а также арканы, мауты изготавливаются из очень прочных оленьих шкур. Суровые условия амурского Севера – дожди, слякоть, снег – выдерживают только они. Из шкур шьются также одежда и обувь оленеводов.

Председатель родовой общины «Юктэ» из Зейского МО Елена Колесова рассказывает:

– К примеру, унты очень легкие, теплые и удобные. В них бесшумно можно подойти к любому зверю. Мы пробовали использовать обувь промышленного производства, которая должна выдерживать минус семьдесят градусов, – и ни в какое сравнение с унтами она не идет.

Елена Григорьевна, как и другие эвенкийские мастерицы, продает свои изделия на выставках-распродажах, которые проводятся и в области, и в Москве.

То же можно сказать и о председателе общины КМНС «Улуки» Светлане Кульбертиновой. Она неоднократно принимала участие в выставке «Сокровища Севера».

Да и среди местного населения, туристов и вахтовиков унты и сувенирная продукция

из бисера, сделанная ее руками, пользуется популярностью.

– Унты шью на заказ разные – и простые, и с орнаментом – я все умею, – с гордостью говорит Светлана Андреевна. – А некоторые просят вышить бисером – доволны остаются.

Кстати, талантов у Светланы Кульбертиновой много. Она не только мастерица, но и отменная хозяйка. Ее национальные блюда неизменно пользуются интересом во время празднования Дня оленевода.

А еще она принимает участие во всех спортивных соревнованиях: в гонках и на упряжках, и в верховой езде. И зачастую эта хрупкая молодая женщина занимает призовые места, обходя своих соперников.

Она всей душой болеет за свой народ, изо всех сил старается сохранить и нарастить стадо оленей, понимая, что только так можно сохранить культуру, быт и язык эвенков.

Солидарна с ней и Елена Колесова, говоря о том, что вместе с оленеводством живет и эвенкийский народ.

– Ведь люди – как бусинка в бусах. Одну бусинку убрать – все бусы полетят. А если исчезнет целая народность – ничего хорошего из этого не получится.

Лариса Киреева



■ ■ ■ ЭВЕНКИЙСКИЙ АНСАМБЛЬ ГУДАЙ ДУННЭ (ТЫНДИНСКИЙ МО)

ПЕРСПЕКТИВЫ СТИМУЛИРУЮТСЯ ГОСУДАРСТВОМ

Несмотря на всю свою сложность, животноводство является одной из самых инвестиционно емких и перспективных подотраслей агропромышленного комплекса. В целях стимулирования этого сектора и скорейшего достижения показателей по импортозамещению федеральным Минсельхозом и министерством сельского хозяйства региона реализуется широкий спектр мер государственной поддержки.

Господдержка позволяет животноводам увеличивать объемы производства и повышать его прибыльность, не допускать сокращения численности племенного поголовья, создавать новые рабочие места на сельских территориях.

ЧТО ДОСТУПНО ЖИВОТНОВОДУ

За счет средств федерального и областного бюджетов животноводам Амурской области на сегодняшний день доступны следующие меры государственной поддержки:

- на производство молока – по ставке за 1 килограмм реализованного и (или) отгруженного на собственную переработку коровьего и (или) козьего молока (Постановление Правительства Амурской области № 365 от 20.04.2023);
- на поддержку племенного животноводства – на 1 условную голову племенного маточного поголовья сельскохозяйственных животных (Постановление Правительства Амурской области № 125 от 08.04.2016);
- на поддержку мясного скотоводства – по ставке на одну голову маточного товарного поголовья крупного рогатого скота специализированных мясных пород, от которой получен теленок (Постановление Правительства Амурской области № 245 от 03.06.2016);
- на производство яиц – за 1 тыс. штук яиц, произведенных в предыдущем году (Постановление Правительства Амурской области № 417 от 02.07.2014);
- на приобретение племенного яйца – возмещение в размере 95% понесенных затрат на их приобретение (Постановление Правительства Амурской области № 471 от 25.05.2023);
- на производство рыбы – в размере 50% стоимости приобретенных кормов, 75% стоимости приобретенного рыбопосадочного материала и его доставки (Постановление Правительства Амурской области № 142 от 19.03.2014);



- на развитие северного оленеводства – на 1 голову северного оленя (Постановление Правительства Амурской области № 118 от 05.03.2014, Постановление Правительства Амурской области № 863 от 02.11.2024);

- на возмещение части затрат от 50% до 80% на уплату страховых премий, начисленных по договорам сельскохозяйственного страхования, в области животноводства (Постановление Правительства Амурской области № 944 от 09.11.2023).

Для предприятий, реализующих инвестиционные проекты в сфере животноводства, предусмотрены субсидии:

- на возмещение процентной ставки по инвестиционным кредитам на строительство животноводческих комплексов – 99% суммы уплаченных получателем процентов по кредиту, но не более размера затрат, рассчитанных исходя из процентной ставки по кредиту 5% годовых (Постановление Правительства Амурской области № 649 от 01.07.2022);
- на приобретение племенного скота и на приобретение оборудования для животноводческих комплексов – в размере от 50% до 70% – с учетом местонахождения объекта (муниципальные районы разделены по природно-климатическим условиям сельскохозяйственного производства) (Постановление Правительства Амурской области № 569 от 25.08.2020);
- на создание и (или) модернизацию объектов АПК – возмещаются прямые понесенные затраты за счет средств областного бюджета в размере 20% от

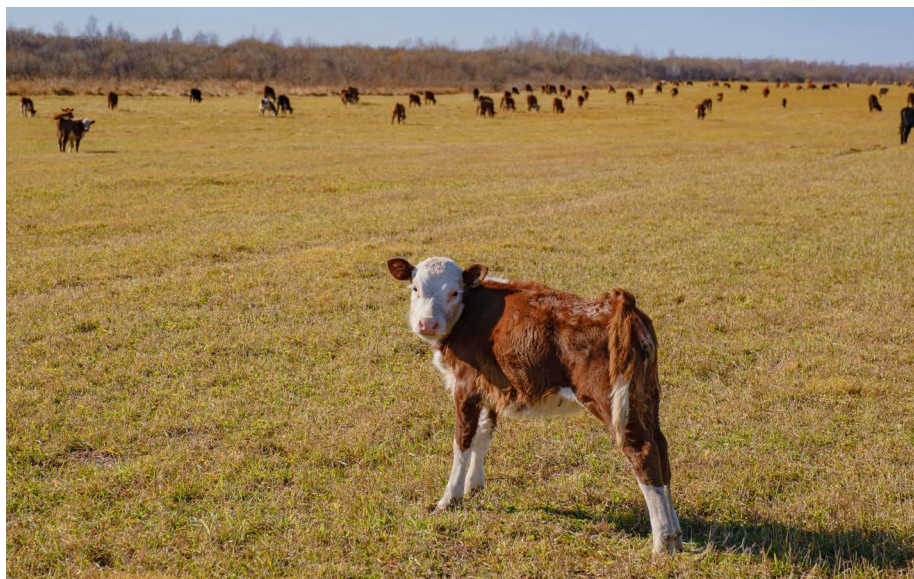
фактической стоимости объекта и за счет федерального бюджета в размере 30% от фактической стоимости объекта (Постановление Правительства Амурской области № 899 от 07.09.2022).

НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Начиная с 2025 года предоставление мер государственной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в животноводстве осуществляется исключительно в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет».

При предоставлении субсидии животноводам с 2025 года вводятся дополнительные условия:

- документальное подтверждение наличия прав пользования земельными участками, на которых осуществляется или планируется осуществлять сельскохозяйственное производство;
- наличие справки федерального государственного бюджетного учреждения в области мелиорации об отсутствии просроченной задолженности перед указанным учреждением за услуги по подаче (отводу) воды в размере более 50 тыс. рублей;
- внесение в государственный реестр земель сельскохозяйственного назначения сведений в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2023 г. № 154 «О порядке ведения государственного реестра земель сельскохозяйственного назначения»

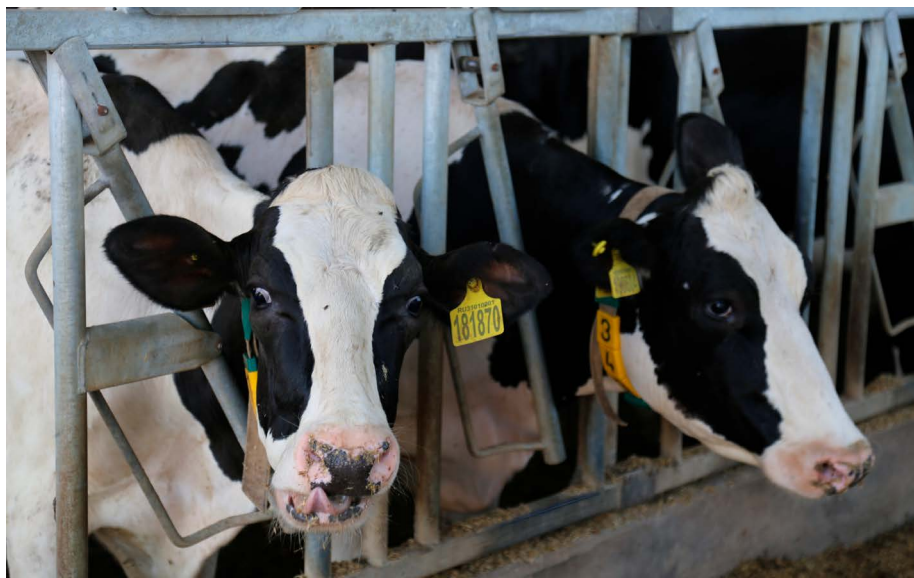


Кроме того, основными требованиями к животноводческому хозяйству являются следующие:

- животноводческое хозяйство должно являться сельскохозяйственным товаропроизводителем, зарегистрированным и ведущим свою деятельность на территории Амурской области;
- предоставление отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса за финансовый год, предшествующий году предоставления субсидии, по формам, утвержденным Министерством сельского хозяйства Российской Федерации;
- отсутствие в году, предшествующем году обращения за получением субсидии, случаев привлечения заявителя к ответственности за несоблюдение запрета на выжигание сухой травянистой растительности, стерни, пожнивных остатков (за исключением рисовой соломы) на землях сельскохозяйственного назначения.

По состоянию на даты рассмотрения заявления и заключения Соглашения заявитель должен соответствовать требованиям:

- не должен являться иностранным юридическим лицом, в том числе местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утвержденный Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, используемых для промежуточного (офшорного) владения активами в Российской Федерации, а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля прямого или косвенного (через третьих лиц) участия офшорных компаний в совокупности превышает 25% (если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации);
- не должен находиться в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму;



- не должен находиться в составленных в рамках реализации полномочий, предусмотренных главой VII Устава ООН, Советом Безопасности ООН или организации, специально созданными решениями Совета Безопасности ООН, перечнях организаций и физических лиц, связанных с террористическими организациями и террористами или с распространением оружия массового уничтожения;
- не должен являться иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14.07.2022 № 255-ФЗ «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием».

НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

На сегодняшний день для хозяйств молочного направления на региональном уровне действует субсидия на производство молока – по ставке за 1 килограмм реализованного и (или) отгруженного на собственную переработку коровьего и (или) козьего молока.

Эта мера господдержки предоставляется сельскохозяйственным товаропроизводителям (за исключением граждан, ведущих личное подсобное хозяйство, и сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов), самозанятым гражданам, научным и образовательным организациям, осуществляющим производство, реализацию и (или) отгрузку на собственную переработку коровьего и (или) козьего молока на территории Амурской области.

Субсидия предоставляется на возмещение части затрат, связанных с производством молока, понесенных в году, предшествующем году получения субсидии, по ставке на 1 килограмм (в физическом весе) реализованного и (или) отгруженного на собственную переработку коровьего и (или) козьего молока, утвержденной приказом министерства.

Для участия в отборе заявитель должен одновременно соответствовать следующим условиям:

- наличие поголовья коров и (или) коз на 1 число месяца, в котором заявитель обратился с заявлением;
- обеспечение заявителем сохранности поголовья коров и (или) коз в отчетном финансовом году по отношению к поголовью коров и (или) коз в году, предшествующем отчетному финансовому году, за исключением заявителей:
 - начавших хозяйственную деятельность по производству молока в отчетном финансовом году или в текущем финансовом году;
 - представивших документы, подтверждающие наступление обстоятельств непреодолимой силы и (или) проведение мероприятий по оздоровлению стада от лейкоза крупного рогатого скота в отчетном финансовом году;

- подтверждение информации об объеме реализованного молока данными, содержащимися в ветеринарных сопроводительных документах, оформленных в электронной форме с использованием Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии;

- ведение производственной деятельности не менее чем в течение 12 месяцев, предшествующих году предоставления субсидии (для самозанятых граждан).

Для хозяйств мясного направления на региональном уровне действует субсидия на поддержку мясного скотоводства – по ставке на одну голову маточного товарного поголовья крупного рогатого скота специализированных мясных пород, от которой получен теленок.

Данная субсидия предоставляется сельскохозяйственным товаропроизводителям (за исключением граждан, ведущих личное подсобное хозяйство, и сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов), самозанятым гражданам, научным и образовательным организациям, осуществляющим на территории Амурской области разведение маточного товарного поголовья крупного рогатого скота специализированных мясных пород, за исключением племенных животных.

Субсидия предоставляется на возмещение части затрат, связанных с разведением маточного товарного поголовья крупного рогатого скота специализированных мясных пород, за исключением племенных животных.

Для участия в отборе заявитель должен одновременно соответствовать следующим условиям:

- достижение численности маточного товарного поголовья крупного рогатого скота специализированных мясных пород, за исключением племенных животных, установленной приказом министерства (не менее 10 голов (Приказ министерства сельского хозяйства № 85 от 11.04.2024);
- ведение производственной деятельности не менее чем в течение 12 месяцев, предшествующих году предоставления субсидии (для самозанятых граждан).

ХОЧЕШЬ РАЗВИВАТЬСЯ? БЕРИ ГРАНТ

Осуществляя свою деятельность в статусе индивидуального предпринимателя главы крестьянского (фермерского) хозяйства более 12 месяцев с даты регистрации на сельской территории или на территории сельской агломерации Амурской области, можно воспользоваться государственной поддержкой на развитие семейных ферм, предоставляемой в виде грантовой поддержки и в виде возмещения части понесенных затрат.

Государственная поддержка сельхозтоваропроизводителей Амурской области осуществляется в рамках мероприятий, предусмотренных государственной программой «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Амурской области, утвержденной постановлением Правительства Амурской области от 22.09.2023 № 789.

Грант предоставляется заявителю по результатам конкурсного отбора и направляется на осуществление следующих расходов:

- приобретение земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в муниципальной собственности;
- разработку проектной документации строительства, реконструкции или модернизации объектов для производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. Размер гранта, направляемого на разработку указанной проектной документации, не может превышать 3 млн рублей;
- приобретение, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт или модернизацию объектов, в том числе приобретение и монтаж модульных производственных объектов, для производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- комплектацию объектов для производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции оборудованием и его монтаж, включая автономные источники электро- и газоснабжения, обустройство автономных источников водоснабжения;
- приобретение и монтаж газопоршневых установок;
- погашение не более 20% привлекаемого на реализацию проекта грантополучателя льготного инвестиционного кредита;
- уплату процентов по кредиту, указанному в подпункте 6 настоящего пункта, в течение 18 месяцев со дня получения гранта;
- погашение не более 20% займа, полученного в сельскохозяйственном потребительском кредитном кооперативе на реализацию проекта грантополучателя;
- уплату расходов, связанных с доставкой имущества, в случае, если семейная ферма осуществляет деятель-

ность в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях.

Грант предоставляется в размере, не превышающем 30 млн рублей, но не более 70% стоимости проекта грантополучателя. Размер гранта не может быть менее 5 млн рублей.

Субсидия на поддержку приоритетных направлений агропромышленного комплекса и развитие малых форм хозяйствования (на поддержку развития семейных ферм) предоставляется заявителям на возмещение до 60% затрат семейной фермы, но не более 20 млн рублей на одну семейную ферму, за исключением затрат, возмещаемых в составе гранта на развитие семейной фермы, связанных с приобретением:

- оборудования для комплектации объектов, предназначенных для производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, включая автономные источники электро- и газоснабжения, обустройство автономных источников водоснабжения, сельскохозяйственной техники и специализированного транспорта для комплектации объектов по производству и переработке сельскохозяйственной продукции семейных ферм, включая их монтаж, а также доставку в случае, если семейная ферма осуществляет деятельность в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях;
- сельскохозяйственных животных (за исключением свиней) и птицы, рыболовочного материала;
- снегоходных средств в случае, если семейная ферма осуществляет деятельность по развитию оленеводства, мараловодства и (или) мясного табунного коневодства в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях;
- газопоршневых установок, включая их монтаж.

Информация предоставлена министерством сельского хозяйства Амурской области

Постановление Правительства РФ от 27.12.2012 № 1432 регулирует предоставление субсидий производителям сельхозтехники, машин и оборудования. В рамках этой программы сельхозтоваропроизводители могут приобретать технику, машины и оборудование для животноводства со скидкой, которая уже заложена в стоимость товара. Размер скидки может варьироваться в зависимости от типа техники и условий производителя.

ИГНАШИНО...

НАЧАЛО АМУРСКОЙ ЗЕМЛИ

В последнее время в Амурской области все активнее продвигается тема сельского туризма – предпосылки для этого у нас в регионе более чем убедительные. Таких мест, где можно сполна насладиться красотой нетронутой природы, экологически чистой атмосферой, с головой окунуться в историческое прошлое и зарядиться его энергетикой, в области много.

Одна из точек на карте Амурской области, где разом сходятся все эти пункты, – село Игнашино Сковородинского муниципального округа, что находится на левом берегу Амура. На правом, китайском, берегу расположен город Бэйдзи округа Мохэ – самая северная точка Поднебесной.

Уникальность Игнашина неоспорима: именно с этого маленького села началось освоение Амура русскими.

Его история неразрывно связана с выходом легендарного землепро-

ходца Ерофея Хабарова по реке Урка зимой 1650 г. на главную водную артерию Дальнего Востока – Амур. Игнашино основано забайкальскими казаками как станица в 1857 г. Сведения об истории самого названия разнятся. По одним данным станица получила свое название от существовавшей близ этого места в XVII в. одноименной крестьянской слободы. По другим данным – от впадающей в Амур речки Игнашихи.

НА КУРОРТ СО ВСЕЙ РОССИИ

Очень скоро слава об игнашинских местах распространилась на всю страну: в 1877 году казаки-станичники по инициативе военного губернатора Амурской области Альберта Генриховича фон Оффенберга построили на местных источниках минеральной воды в 9 км от села здравницу для лечения не только самих казаков, но и рабочих Верхне-Амурской золотопромышленной компании.

К слову, китайцы эти минеральные источники знали давно и, говоря о целительной силе их воды, называли «ключами жизни».

В 1910 г. опекуны и наследники «Торгового Дома И.А. Котельникова» взяли в аренду у казаков здравницу с оборудованными помещениями на 100 человек и продолжили работу по оздоровлению и лечению соотечественников. Так появился всероссийский курорт «Игнашинские минеральные воды».

Игнашинской водой лечили массу заболеваний: желудочно-кишечных, сердечных, легочных, системных и т. п. И не случайно игнашинские источники стали одной из достопримечательностей Приамурья, получившей по-настоящему всероссийскую известность.

Как писали в рекламных проспектах того времени, «Игнашинка» имела не только медицинскую ценность. Там было что посмотреть: курорт располагался в живописной горной местности, покрытой хвойными лесами.



– По речке Игнашиха встречаются чере- муха, боярка, тальник, из ягод – земляника, моховка, жимолость, смородина, княженика, малина, голубица, брусника, – можно прочи- тать в первоисточнике.

Одновременно с открытием курорта начал- ся розлив минеральной воды в стеклянные бу- тылки. Называлась вода «Игнашинка» и прода- вали ее даже в Санкт-Петербурге.

К сожалению, после большого пожара в 1941 г. курорт прекратил работу и более не восстанавливался. Безусловно, вода из источ- ника сохранила свои целебные свойства, что до сих пор привлекает российских туристов в эти места.

МАРШРУТЫ ДЛЯ АКТИВНОГО ОТДЫХА

Туризм в этих местах продвигается силами игнашинских краеведов-предпринимателей – настоящих патриотов амурского форпоста.

Игнашинский активист и краевед Андрей Щербаков утверждает:

– *Организация на этой территории ту- ристических маршрутов создаст благо- приятные условия для развития и самого Игнашина. Благо, что любителей актив- ного отдыха, равнодушных к истории своего края и его красотам амурчан нема- ло. Есть желающие соприкоснуться с до- стопримечательностями окруженного тайгой приграничного села и среди и го- стей области.*

Сегодня для отдыхающих на этой терри- тории действуют три пеших маршрута и один речной.

ЗАПОВЕДНАЯ КРАСОТА

Безусловно, тому, кто решится на путеше- ствие, запастись терпением и настроен на по- беду над трудностями не помешает: маршруты, по которым придется продвигаться к игнашин- ским достопримечательностям, – не из легких. Но можно быть уверенным, что упорство в до- стижении цели окупится с лихвой.

Прежде всего, чтобы оказаться в первом на Амуре населенном пункте, нужно из областной столицы – Благовещенска – добраться поездом до станции Ерофей Павлович (а это ни много ни мало – около 18 часов). Следующие 74 километра пути следует преодолеть до Игнашина пассажирским автобусом, который ходит раз в неделю.

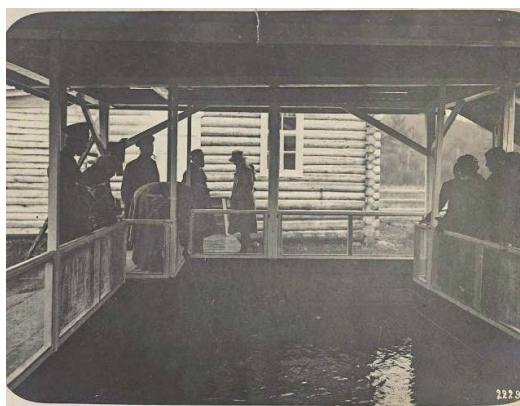
Если туристы – на собственных колесах, то можно от Благовещенска до Игнашина доехать напрямую по федеральной трассе, что в целом составит 860 километров.

По признанию тех, кто побывал в игнашин- ских местах, там словно попадаешь в другое из- мерение. Суровая заповедная красота даже у самого заядлого прагматика вызывает трепет, близкий к священному.

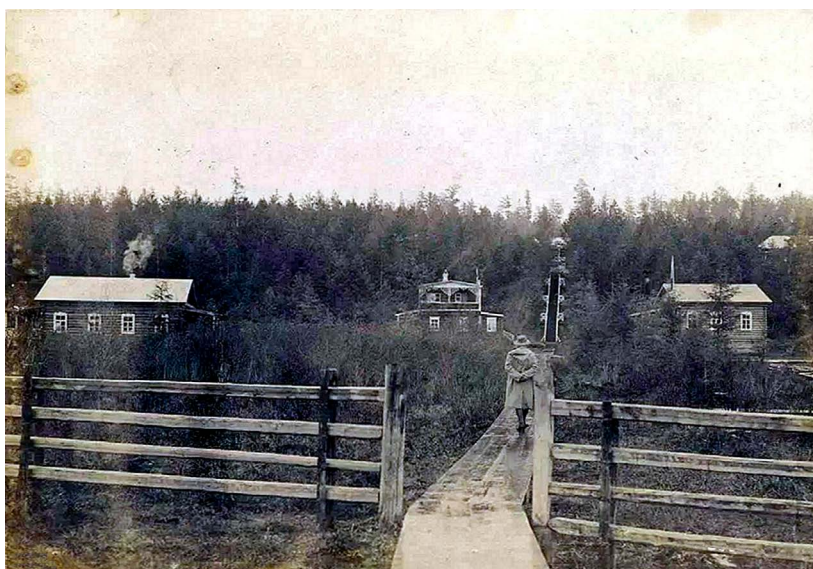


■ ■ ■ УКОПОРОЧНАЯ УСТАНОВКА

Могучие крутые утесы с редкой травой и маньчжурским луком, величественные воды Амура, гул тайги и торжественность вековых сосен... Все это создает полное ощущение, что время здесь остановилось с тех самых пор, как Хабаров со своим отрядом впервые вы- шел к Амуру.



■ ■ ■ МИНЕРАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК НА КУРОРТЕ, 1914 ГОД



■ ■ ■ КУРОРТ, 1914 ГОД

Не только походом Хабарова славятся эти места. В 1880-х гг. здесь были открыты богатейшие золото- носные россыпи, ко- торые привели сюда старателей с разных уголков российской земли. Золота было так много, что игна- шинские прииски на- зывали «Амурской Ка- лифорнией».

О легендарных россы- пях в своем путевом дневнике упоминал вошедший в историю казачий сотник Дми- трий Пешков, который в 1889-1890 гг. совершил одиночный конный переход от Благовещенска до Санкт-Петербурга и останавли- вался, в том числе, в станице Игнашино.

В районе села до на- ших дней сохранился Орлиный луг, получив- ший название благо- даря карточной игре в «орлянку», в которую старатели в таежной глуши проигрывали намытое тяжким тру- дом золото.



■ ■ ■ НА СМОТРОВОЙ ПЛОЩАДКЕ

А если удалось подняться на одну из вершин, то сил хватает лишь на то, чтобы ошеломленно выдохнуть: «Грандиозно!»

СПЛАВ ВГЛУБЬ ИСТОРИИ

На одном из маршрутов по пути от Игнашина до реки Урка можно увидеть громадный деревянный памятный крест, установленный на том самом месте, где Хабаров вышел на берег Амура.

А маршрут Игнашино – «Спускосвая» (в этом районе до революции находилось хозяйство польского дворянина Квинта, а в период Великой Отечественной войны – пограничная застава) приведет туристов на участок в пойме реки, где вот уже несколько лет проходят традиционные соревнования по рыбацкому двоеборью «Игнашинская миля».

Разумеется, можно увидеть и знаменитый минеральный источник. Сейчас, конечно, только по сохранив-

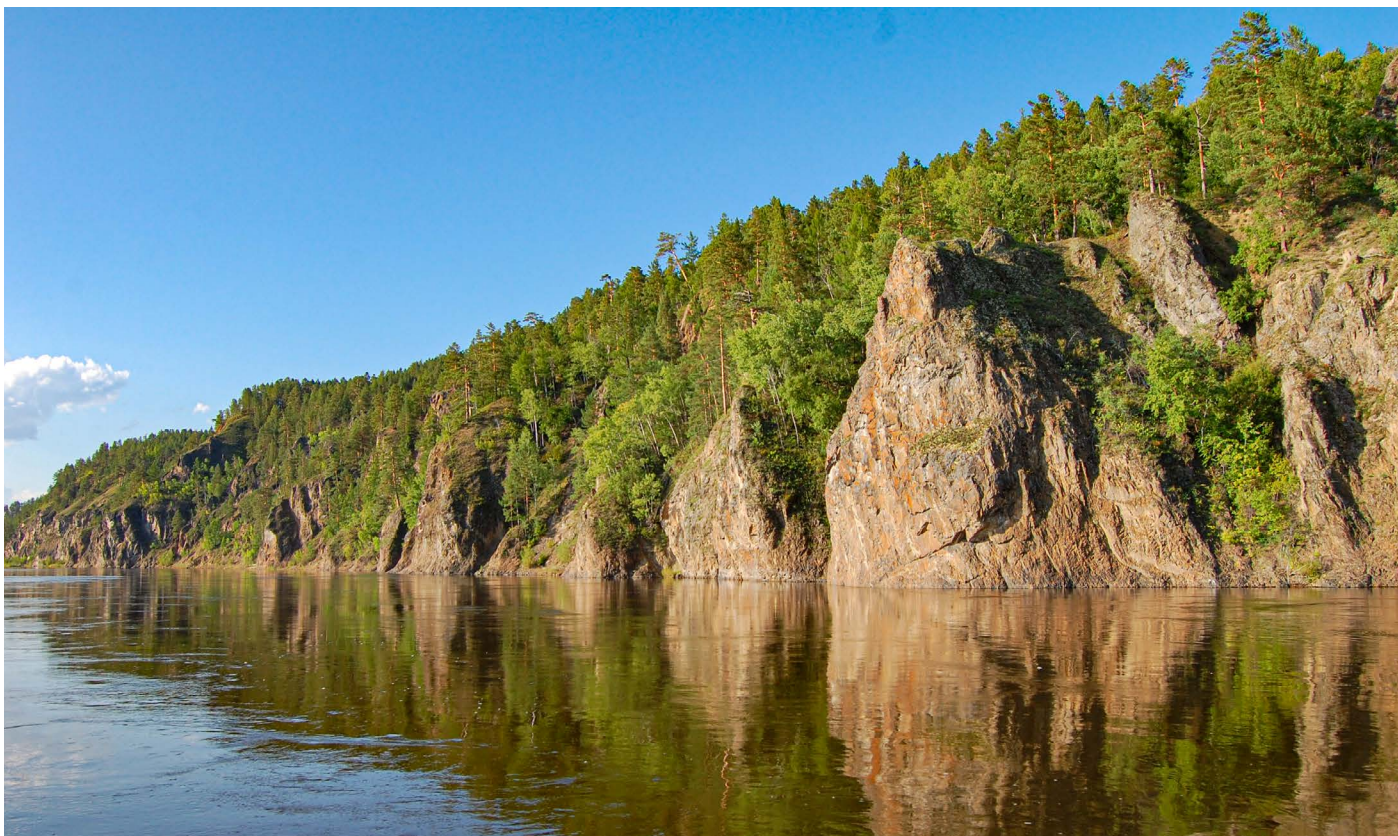
шимся сваям и остаткам фундаментов можно угадать, где были постройки санатория и укупорочного заводика. Но лечебная вода и сегодня бурлит внутри покосившегося сруба на поляне среди сосен. На поверхность воды то и дело поднимаются пузыри – минералка здесь газирована от природы.

Одна из достопримечательностей источника – сохранившаяся до наших дней укупорочная установка, отлитая из чугуна в виде бутылки в человеческий рост.

Еще один маршрут организован по Амуру на катере. Он проведет гостей по диким местам в верховья Амура – к месту слияния рек Шилки и Аргуни. Для развития экотуризма власти КНР запретили на своей стороне заготавливать в этих местах древесину, добывать золото. На всем протяжении маршрута по берегам нет обжитых мест как с российской, так и с китайской стороны.

Во время речного путешествия можно осмотреть историческое место поселения дауров – Лавкаев городок. Это укрепленный острог даурского князя Лавкая на левом берегу Амура у устья реки Урки.

По ходу движения катера открывается вид на отвесные, высотой под 150 м, Вяткинские утесы, названные в честь казака Ивана Вятки. Здесь спол-



■ ■ ■ ВЯТКИНСКИЕ УТЕСЫ



■ ■ ■ ВИД НА КИТАЙСКИЙ ГОРОД БЭЙДЗИ

на можно оценить красоту амурских пейзажей и почувствовать величие главной реки Дальнего Востока.

Завершается речной маршрут посещением небольшого села Покровка Забайкальского края, где сегодня нет населения, но существует метеостанция, которую обслуживает всего один человек.

Помимо экскурсионных маршрутов, туристов ждет разнообразный отдых на турбазе «Игнашино». Это и рыбалка на Урке, купание в Амуре, и походная баня, фотосессия на смотровой площадке, с которой виден, как на ладони, китайский берег, развлекательная программа.

Летом туристы могут расположиться в палаточном городке. Есть и гостевые домики с отоплением, теплым гаражом и всеми удобствами.

– *Здесь есть все, чтобы даже у самого искушенного путешественника остались незабываемые впечатления, – говорит директор ООО «Игнашино» Валерий Ижендеев. – Чистейший дальневосточный воздух, память об исторических событиях, величественная река. И все это дополняется здоровым сельским бытом: студеной колодезной водой, свежим домашним молоком, яйцами и вкуснейшим мраморным мясом герефордов, которых выращивают местные жители.*

По словам Валерия Юрьевича, сегодня необходимо сделать все, чтобы Игнашино сохранило свою самобытность, чтобы амурчане помнили свои корни и героические страницы освое-

ния Амура. А гости области чтобы надолго оставались под воздействием красоты нашего сурового, но такого прекрасного края.

Иван Зубарев



■ ■ ■ ПРОГУЛОЧНЫЙ ТЕПЛОХОД КНР

Для посещения Игнашинского источника не требуется наличия пропуска в пограничную зону. А вот попасть в село можно только по пропуску в пограничную зону, который можно заказать через Госуслуги, а также в пограничном управлении в Благовещенске и погранотряде Сковородино.

АНГАРЫ

БЕСКАРКАСНЫЕ АРОЧНЫЕ



- хранилища с/х продукции
- производственные помещения
- теплые гаражи для техники
- склады, навесы и надстройки

- утепляем любые здания методом напыления ППУ (эффект термоса)
- возводим бетонные стены
- используем старые основания

КАРКАСНЫЕ ТЕНТОВЫЕ



- хранилища с/х продукции
- фермы для животноводства
- склады, навесы и надстройки

- скидки сельхозпроизводителям
- гибкие договорные условия
- короткие сроки, низкие цены



РАБОТАЕМ ПО ОБЛАСТИ
Возведено более 50 объектов. Нас рекомендуют





АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

В НОМЕРЕ №03/48/2025

От экспортных возможностей – к международной торговле	5
На перепутье: что происходит с рынком сельхозтехники в 2025 году	8
2025: международное звучание «АмурЭкспо»	10
Компания «Агро-Мастер»: наша стратегия направлена на долгосрочное сотрудничество	16
РЕВИОНА® – фунгицид, отличный от других. Новый препарат на основе уникальной молекулы из класса азолов	18
Амурские аграрии рассказали, как проходит подготовка к посевной кампании	21
Дальневосточный ГАУ: систему подготовки кадров для АПК определяют запросы рынка труда	22
Агротехнологические классы помогут АПК с кадрами	26
От обучающих картинок до оснащенных лабораторий и мастерских	27
Эффективная защита сои и профилактика от насекомых и клещей	33
Доступная кормоуборочная техника KRONE от немецкого производителя	36
ООО «Новатэк ресурс» помогает аграриям брать новые высоты	39
Есть перспективы у амурского животноводства	42
Мясное скотоводство идет к плюсу	44
Каждое КФХ ищет свою формулу успеха в молочном скотоводстве	46
Планы на альтернативу	49
Род деятельности – северное оленеводство	50
Олени – это судьба	54
Перспективы стимулируются государством	55
Игнашино... начало амурской земли	58

Рубрикатор журнала формируется с учетом общественного мнения и предложений сельхозтоваропроизводителей Амурской области. В журнале «АПК Амурской области» размещаются справочные материалы профильных отраслевых организаций и министерства сельского хозяйства Амурской области.

Система распространения:

- Печатная версия журнала – доставляется подписчикам журнала.
- Печатная версия журнала – формируется адресная доставка через ФГУП «Почта России», каждый реестр доставки создается по принципу тематической направленности рубрикатора издания.
- Цифровая версия журнала – выкладывается отдельными статьями в социальные сети в группе «АПК Амурской области» – и на специализированном портале о сельском хозяйстве Амурской области apkmedia.ru.

Целевая аудитория журнала «АПК Амурской области»: руководители предприятий и организаций АПК Амурской области, крестьянско-фермерские хозяйства, отраслевые индивидуальные предприниматели, органы региональной и муниципальной власти всех уровней.

Учредитель/издатель журнала:

Общество с ограниченной ответственностью
«Издательство «Благовещенск. Дальний Восток»
(ОГРН 1082801009334, ИНН 2801137018)

Адрес редакции/ учредителя журнала:

675004, Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Больничная, 4 (2 этаж)

Дирекция:

8 963 814 38 44

E-mail: blag-dv@mail.ru

Главный редактор:

Башурова Елена Александровна,
8 914 538 80 77

8 963 814 38 34 (WA)

E-mail: blagredactor@mail.ru

Руководитель проектной группы:

Башурова Екатерина Андреевна
8 914 590 30 01 (WA)

Журналисты:

8 914 538 80 77 (WA)

8 965 671 27 67 (WA)

8 963 814 93 60 (WA)

По вопросам рекламы:

8 914 538 80 77 (WA)

E-mail: blag-dv555@mail.ru

Рекламное агентство журнала:

ООО «АГРОСОВЕТНИК»

8 914 590 30 01 (WA)

Бухгалтерия:

8 914 607 16 18 (WA)

E-mail: blag-dv111@mail.ru

По вопросам подписки на журнал:

8 962 284 07 06

Фотографы: Екатерина Башурова, Роман Попов,
Елена Башурова

Фото: используется архив ООО «Издательство
«Благовещенск. ДВ»

**Электронная версия журнала и архив контента
выкладывается: apkmedia.ru**

В розницу цена свободная.

За содержание рекламных публикаций
ответственность несет рекламодатель.

При цитировании материалов ссылка
на журнал обязательна.

Возрастная категория: 16+**Информационный портал журнала: apkmedia.ru**

Журнал «АПК Амурской области» зарегистрирован
как информационно-публицистическое средство
массовой информации Управлением федераль-
ной службы по надзору в сфере связи, информа-
ционных технологий и массовых коммуникаций по
Амурской области.

Свидетельство о регистрации: ПИ № ТУ28-00344.

Подписан в печать: 13 мая 2025 г.

Дата выхода в свет: 20 мая 2025 г.

Тираж: 3000 экземпляров

№ 03/48/2025

Отпечатано в

АО «Хабаровская краевая типография».

Адрес: 680038, г. Хабаровск, ул. Серышева, 31

В издании публикуются материалы:

- об основных мероприятиях и событиях агропромышленного комплекса региона с комментариями отраслевых руководителей регионального и федерального уровня;
- о проблемах АПК Амурской области и мероприятиях по их решению;
- о внедрении инновационных технологий в сельское хозяйство;
- о наиболее эффективных практиках развития малого и среднего сельскохозяйственного бизнеса с участием экспертов сельскохозяйственного экономического сектора;
- о комплексном развитии сельских территорий.

В социальных сетях мы присутствуем**в Телеграм, ВКонтакте, Одноклассники.**

Наши группы вы найдете по запросу:

«АПК Амурской области».



ФИЛЬТРЫ И ЦИКЛОННЫЕ ПРЕДОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА ОТ ПЫЛИ

GY SYSTEM

ТЕХНИКА ДЫШИТ
ТАМ, ГДЕ ВСЕ ЗАДЫХАЮТСЯ

100 % ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ ОТ ПЫЛИ

2000–2500 М/Ч БЕЗ ЗАМЕНЫ

ФИЛЬТРАЦИЯ ВОЗДУХА ДО 99,9 %

УСТАНОВКА ОТ 1 ЧАСА



Комбайны любых моделей
РОСТСЕЛЬМАШ
ПАЛЕССЕ
CLAAS
CASE
NEW HOLLAND
И ДРУГИЕ



Тракторы любых моделей
PCM CASE
КИРОВЕЦ NEW HOLLAND
MTЗ И ДРУГИЕ
ХТЗ
VERSATILE
CLAAS



Прочая техника
ТЕХНИКА С ДВИГАТЕЛЕМ
ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ,
А ТАК ЖЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

РЕКЛАМА



АГРОМЕХАНИК

АГРОМЕХАНИК-БЛАГОВЕЩЕНСК

г. Благовещенск, ул. Трудовая, 144/2
info@agro-mk.ru, www.agro-mk.ru

+7 (4162) 58-00-57 Ежедневно с 8:00 до 17:00

+7 (9145) 58-00-57 +7 (914) 609-77-72

Просто наведите
камеру вашего
телефона на QR



BUNKAR



БУНКЕР-ЗАГРУЗЧИК ДЛЯ СЕМЯН И УДОБРЕНИЙ

- Усиленная рама
- Тентовая система
- Бережная загрузка семян
- Сталь высокой прочности
- Высокая защита от коррозии
- На 30% быстрее скорость сева
- Фиксатор поворотного дышла
- Загрузка и выгрузка через шнек
- Распорки для жесткости корпуса
- Труба шнека из нержавеющей стали
- Шнек с высокой точностью калибровки
- Скорость выгрузки 1 секции – 5-10 минут
- Бортовая конструкция на болтах (защита от разрывов)
- Гидравлический привод шнека с дистанционным управлением
- Прицепное устройство для сцепки второго бункера с электрической розеткой



- Емкость: **12 000 м** (2 секции)
- Ширина: **210-240 мм**
- Длина: **4 900-6 500 мм**
- Высота: **3 200 мм**
- Длина шнека: **5 200 мм**
- Диаметр шнека: **220 мм**
- Шины: **400/60-15,5**
- Мощность трактора: от **110 л. с.**
- Поток масла гидравлики: **32-36 л/мин**

РЕКЛАМА



Амурская область, Ивановский МО,
с. Среднебелое, ул. Первомайская, 2
+7 914 392 74 11
+7 914 538 92 17

FERTEC

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ УДОБРЕНИЙ FERTEC 6 СЕРИИ

Серия 6 – наиболее эффективная линия оборудования
для внесения удобрений F3500 – F5000 – F6500 – F8000 – F9500

Преимущества:

- на 30% больше клиренс
- на 16% больше рабочая ширина
- на 5% меньше показатель отклонений
- на 30% экономия топлива
- на 20% больше вместимость

Единственный на рынке разбрасыватель удобрений с транспортной лентой шириной 1 метр, изготовленной из ПВХ. Увеличивает диапазон доз и обеспечивает максимальную адаптируемость для применения гетерогенных материалов, таких как органические, известковые или сухие минеральные удобрения.

Новая универсальная система гидравлического соединения. Повышает эффективность работы тракторов, позволяет избежать ненужного использования жидкостей и обеспечивает большую практичность при смене тракторов без необходимости регулировки.





CLEVER GROUP

Поставка средств защиты
растений, минеральных и
органоминеральных
удобрений по всей России

СОЗДАЕМ ФОРМУЛУ УСПЕХА ВМЕСТЕ



БОНУС

480 г/л Бентазона

КАПИЛЕО

240 г/л Клетодима

ПРОПУС

40 г/л Имазамокс

ФОМУС

250 г/л Фомесафена

ЗЛАК СУПЕР

104 г/л Галоксифопа-Р- метил

ФЛОРИН

(550 г/л + 7,4 г/л)

д.в.2,4-д кислота, флорасулам



РЕКЛАМА

г.Благовещенск, ул.Горького, 112, оф.7

+7(4162) 47-77-77, +7(924)444-83-83

www.agro-clever.com