

АПК



16+

APKMEDIA.RU

TRION СОЗДАН ДЛЯ ВАС



РЕКЛАМА



ООО «АГРОРЕСУРС» – ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР CLAAS
11 КМ ТРАССЫ БЛАГОВЕЩЕНСК-РАЙЧИХИНСК

+7 (4162) 579-579

СОЯ

ЭН АРГУМЕНТ®

СОБСТВЕННАЯ
СЕЛЕКЦИОННАЯ
ПРОГРАММА

Оригинатор:
«ЭкоНива-Семена», Россия

ЕКОНИВА
ЭКОНИВА
СЕМЕНА

Ультрараннеспелый
сорт

- группа спелости 000
- сумма активных t – 1900°C
- индетерминантный тип развития, ветвление умеренное
- устойчив к полеганию и осыпанию зерна

Вегетационный период: 102 дня

Масса 1000 семян: 130-160 гр.

Высота растения: 77 см

Содержание белка: 39-42%

Содержание масла: 18-22%

РЕКЛАМА



27 ц/га

Приморский край



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

8-800-700-97-51

АмурТехТрейд

Г. БЛАГОВЕЩЕНСК, УЛ. ТЕКСТИЛЬНАЯ, 48

ТЕЛ. (4162) 42-00-88

WWW.AMURTT.RU

E-MAIL: AMURTT@MAIL.RU



⚙ **МАСЛА МОТОРНЫЕ И ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТА И ОБОРУДОВАНИЯ**

⚙ **ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ**

⚙ **СМАЗКИ**

⚙ **АВТОШИНЫ
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ
И СПЕЦТЕХНИКИ**

⚙ **АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ**



**ДОСТАВКА
ПО РЕГИОНАМ**



КАЗАНСКОЕ

СЕМЕНА СОИ

Качество
предлагаемых семян
соответствует требованиям
ГОСТ Р 52325-2005
«Семена
сельскохозяйственных
растений...»



Предлагаем
технологическое
сопровождение
для раскрытия
потенциала
урожайности
семян
сои.

АВАНТА (элита, очень скороспелый)
БАРА (элита, очень скороспелый)
ВЕДА (элита, раннеспелый)
ДОКА (элита, ультраскороспелый)
ЭЛАНА (элита, очень скороспелый)
ФАРТА (элита, очень скороспелый)

АЛЬТА (РС1, очень скороспелый)
АГРА (РС1, скороспелый)
СПАРТА (РС1, скороспелый)



БЕЗ ГМО

Регион происхождения семян - ДФО.

Год урожая - 2023 г.

Отгрузка товара осуществляется со складов в регионах:

- Амурская область, с. Казанское (сорта Дока, Бара, Аванта, Фарта, Элана, Альта),
- Приморский край, с. Покровка (сорта Аванта, Веда).

Форма оплаты: безналичная, путем перечисления на расчетный счет.

Срок отгрузки: по согласованию с покупателем после 100% предоплаты.

Упаковка: «биг-бэги» 1000 кг.

Получите профессиональную
консультацию по вопросу
приобретения семян

+7 922 001 64 95
+7 924 674 09 32
+7 963 817 89 47

e-mail: info@kazanskoe.com

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

Руководитель территориальной группы продаж **Дальний Восток** – Рукосуев Руслан Владимирович, +7 (914) 557-22-08; **Приморский край** – Ишбулдин Алексей Гизитдинович, +7 (914) 349-81-68
agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru

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

реклама



apkmedia.ru

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ



ОЛЕГ ТУРКОВ: «МЫ ЗНАЕМ ПРОБЛЕМЫ АМУРСКИХ АГРАРИЕВ И ПОМОГАЕМ ИХ РЕШАТЬ»

В Приамурье завершается сельскохозяйственный сезон 2023 года, и пришло время подвести итоги проделанной работы. Каким для агропромышленного комплекса региона выдался уходящий год, о достигнутых успехах и проблемах в эксклюзивном интервью журналу «АПК Амурской области» рассказал зампред правительства Амурской области – министр сельского хозяйства Амурской области Олег Турков.

СОИ НЕДОБРАЛИ, ПО ЗЕРНОВЫМ ПЛАН ПЕРЕВЫПОЛНИЛИ

– Олег Александрович, основной сельскохозяйственной культурой, которая возделывается в Амурской области, всегда была и продолжает оставаться соя. Как сложился нынешний сельхозсезон для наших соеводов?

– Напомню, что в 2022 году мы собрали рекордный в истории области урожай сои, получив в амбарном весе 1 млн 560 тыс. тонн. В текущем году с учетом имеющегося потенциала планировали превзойти прошлогодний результат и выйти на рубеж 1 млн 700 тыс. тонн. Аграрии приложили для этого все силы. С прошлого года они подготовили землю, в достаточном количестве запаслись семенами, удобрениями, средствами защиты растений. Но погодные условия внесли коррективы в наши планы, не позволив выполнить намеченные показатели. Сейчас еще подводятся окончательные итоги, и по предварительным данным, мы получим в этом году 1 млн 450 тыс. тонн сои, что на 110 тыс. тонн меньше прошлогоднего результата. В первую очередь, это произошло из-за снижения урожайности в среднем с 18,7 центнеров с гектара до 16,4 ц/га.

– А каковы результаты по выращиванию ранних зерновых культур, которые составляют довольно существенную часть посевного клина?

– С большим удовлетворением отмечу, что по валовому сбору ранних



зерновых мы значительно перевыполнили прошлогодние показатели. По предварительным итогам, будет получено 600 тыс. тонн зерна, что превышает урожай 2022 года на 150 тысяч тонн.

– За счет чего им удалось добиться такого успеха?

– Конечно, погодные условия для выращивания зерновых были благоприятными, но главную роль сыграла грамотная работа аграриев. Из года в год они все больше используют семян высших репродукций, увеличивают объемы вносимых удобрений, активнее применяют современные технологии. В комплексе это дало хороший результат. Он не остался незамеченным в Министерстве сельского хозяйства РФ, где было отмечено, что по урожайности зерновых культур в 2023 году Амурская область вошла в число лучших регионов России.

В итоге в растениеводстве по сое мы немного недобрали, по зерновым существенно перевыполнили поставленные задачи, а в целом, считаю, сработали нормально.

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА – ПЕРЕРАБАТЫВАТЬ СОЮ И ЗЕРНО НА МЕСТЕ

– Наибольшую прибыль дают продукты глубокой переработки растениеводческой продукции. Какая работа ведется по строительству новых площадок по переработке сои?

– Мы ставим перед собой задачу – на территории Амурской области перерабатывать не менее 70% произведенной сои, а в идеале и все 100%. И все предпосылки для ее выполнения имеются. В настоящее время наши крупные и мелкие предприятия перерабатывают 450 тыс. тонн сои в год. ГК «Содружество» начало строительство завода с объемом переработки 1 млн тонн. Перерабатывать сою предприятие начнет в 2026 году. Реконструкцию и модернизацию завода с объемом переработки 180 тыс. тонн готовит компания «Амурагроцентр». Кроме того, над проектом по увеличению мощности своего предприятия со 100 тыс. тонн до 300 тыс. тонн работает «Соя АНК». В совокупности в 2027 году это позволит, по нашим расчетам, перерабатывать в области 1,8–2 млн тонн сои.

– Сельхозтоваропроизводители Приамурья смогут вырастить столько сои?

– У нас имеется значительный потенциал. Мы уверены, что с внедрением новых технологий, освоением залежных

Площадь посевных площадей, отведенных под кукурузу, и урожайность данной сельхозкультуры сохранились на уровне 2022 года. По итогам года планируется произвести порядка 180 тысяч тонн кукурузы.



земель, использованием семян вышедших репродукций, большим внесением удобрений, аграрии должны производить не менее 2 млн тонн сои. Такие амбициозные планы подкрепляются мерами поддержки из федерального и областного бюджетов. Поэтому мы будем двигаться в этом направлении.

– Олег Александрович, имеются ли планы по глубокой переработке зерновых культур?

– Да, сейчас мы заняты поиском инвестора для строительства завода по глубокой переработке зерна. Эту работу ведем с нашими китайскими партнерами, а также российскими компаниями, обладающими достаточными компетенциями, накопившими практический опыт в западных регионах страны по данному направлению. Такой завод будет играть очень важную роль в силу того, что по-

явится возможность перерабатывать амурское непродовольственное зерно и получать добавленный продукт.

– Какую конечную продукцию он будет производить?

– Сегодня об этом говорить преждевременно, но самой передовой технологией является производство биоразлагаемой упаковки. Это перспективное направление, которое продвигают ведущие мировые компании. У нас в стране этим занимается компания «Сибур», которая имеет наработки в данной области.

КАК ПОВЫСИТЬ ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ

– Какая работа проводится по повышению плодородия почв?

– Чтобы вывести работу по повышению плодородия почв на новый уровень, в области был принят ряд законодатель-

ных актов, а именно региональный закон «Об обеспечении плодородия земель сельскохозяйственного назначения в Амурской области» и Правила рационального использования земель сельскохозяйственного назначения. Данные законодательные акты регламентируют мероприятия, которые должны проводить аграрии в целях повышения плодородия почв.

К основным мероприятиям относятся внесение минеральных и органических удобрений, посев многолетних трав, использование сидеральных паров, исключение выращивания монокультур. Каждый аграрий должен проводить регулярные (раз в пять лет) агрохимические исследования почв, иметь агрохимический паспорт земельного участка. Результаты агрохимических исследований служат основой для определения объемов вносимых удобрений под программируемый урожай сельскохозяйственных культур.

Министерство через предоставление мер государственной поддержки стимулирует аграриев вносить удобрения. Надо отметить, что за последние годы отмечается реальный рост объемов вносимых удобрений. По результатам текущего года, общий объем вносимых минеральных удобрений составил 41,8 тыс. тонн в действующем веществе. В среднем на 1 гектар посевной площади в текущем году внесено 38 кг, это в два раза больше по сравнению с 2018 годом.

Однако и этого объема недостаточно. Научкой доказано, что для получения урожая сои более 2 тонн на гектар необходимо внесение не менее 90 кг в действующем веществе минеральных удобрений, зерновых культур – не менее 120 кг. Поэтому нам необходимо выходить на уровень внесения удобрений в 2,5 раза превышающий текущий. По этому направлению министерство будет активно работать и в дальнейшем.

– Помимо минеральных удобрений на плодородие почв положительно влияет и внесение органических удобрений.

– Совершенно верно. В последние годы, основным источником восполнения плодородия почвы является заплата соломы после уборки урожая. С запашкой соломы в почву возвращаются как органические, так и минеральные вещества, потребляемые растениями в течение вегетации.

С реализацией на территории области проектов по строительству животноводческих комплексов увеличится внесение наиболее ценного органического удобрения – навоза.

– С этого года вступил в силу Федеральный закон о побочных продуктах животноводства. Он требует хранить и перерабатывать навоз на



специальных площадках, а для применения его в качестве удобрения сельхозтоваропроизводители должны иметь сертификат качества. Часть аграриев без воодушевления приняли новый закон, потому что его выполнение потребует строительства навозохранилищ и создаст сложности при использовании навоза.

– Этот вопрос нужно рассматривать в комплексе. С одной стороны, необходимо думать об экологии. Нельзя хранить навоз и помет на необорудованных площадках, прямо на земле. С другой стороны, это прекрасное органическое удобрение для повышения плодородия почвы. Но для того чтобы навоз и птичий помет стали удобрением, необходимо выполнить требования закона – обеспечить нормативное хранение и соответствующие стандарты к качеству этого продукта.

Конечно, любое нововведение, а тем более затратное, аграриями воспринимается отрицательно. Поэтому сейчас, для понимания финансовой нагрузки на животноводов, просчитываем стоимость строительства навозохранилищ для различных категорий хозяйств в зависимости от численности у них поголовья.

В итоге у агрария будет два варианта решения проблемы. Первый – оставить все как есть и ежегодно платить большие штрафы за ущерб окружающей среде. И второй – обеспечить нормативное хранение с получением документов на удобрение, как побочный продукт животноводства, и вносить его в почву на своих полях или реализовывать другим сельхозпроизводителям.

– Повышение плодородия почв за счет увеличения объемов вносимых удобрений относится к интенсивному пути развития сельского хозяйства. Наряду с этим существуют и экстенсивные возможности, которые заключаются, прежде всего, в расширении посевных площадей. На территории области остались еще необрабатываемые земли, которые возможно ввести в оборот?

– В настоящее время в области эффективно используется около 1 млн 300 тыс. га земель. Потенциал области составляет еще около 200 тыс. га.

Но надо понимать, что данные земли расположены в центральной и северной частях области, они менее плодородны и из-за длительного их неиспользования заросли древесной кустарниковой растительностью. Для введения таких земель требуются достаточно высокие затраты.

В ближайшие годы с учетом существующих мер государственной поддержки планируем ввести в оборот около 100 тыс. га.



Актуальность создания в Амурской области завода по переработке зерна диктуется и тем, что наши аграрии не имеют широкого рынка сбыта выращенных зерновых культур. На Дальнем Востоке сравнительно немного животноводческих, свиноводческих и птицеводческих комплексов, на которые может поступать зерно. Создание перерабатывающего завода решит эту проблему.

На данных землях, учитывая природно-климатические условия, возможно выращивать традиционные сельскохозяйственные культуры с менее коротким вегетационным периодом и получать достойные урожаи.

ПАРК НУЖДАЕТСЯ В ОБНОВЛЕНИИ

– Еще один инструмент для увеличения урожаев – наличие в достаточном количестве необходимой техники. Насколько велика потребность агропредприятий области в техническом перевооружении машинно-тракторного парка?

– На сегодняшний день в агропромышленном комплексе Амурской области работает порядка 3,5 тысяч тракторов и 2,3 тысяч комбайнов. Но парк устаревает и нуждается в обновлении. Сейчас с превышением сроков амортизации работает 60% тракторов и 40% комбайнов. Чтобы нагрузка на единицу техники соответствовала установленным нормам, ежегодно нужно приобретать порядка 300 новых тракторов и комбайнов. Конечно, для этого требуются значительные финансовые вложения. Понимая всю актуальность обновления машинно-тракторного парка, по данному направлению действуют меры государственной поддержки из федерального и областного бюджетов. Так,



предоставляются льготные краткосрочные и инвестиционные кредиты со ставкой до 5%. Работают льготные программы АО «Росагролизинг». Со второго полугодия 2023 года тракторы «Кировец» и «ПСМ» реализуются со сниженной ценой на 4 млн рублей. Амурские аграрии, благодаря этому, уже приобрели 56 тракторов. Кроме этого, есть наши серьезные областные меры господдержки – мы за последние три года компенсировали аграриям миллиард рублей на приобретение техники.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ КУЛЬТУРЫ

– Большинство агропредприятий Амурской области возделывают сою и группу ранних зерновых культур. На ваш взгляд, нужно ли им стремиться к расширению ассортимента выращиваемых сельхозкультур?

– В западных регионах страны сельхозтоваропроизводители стараются разнообразить свой посевной клин. Многие ежегодно выращивают пять и более сельхозкультур. Тем самым они создают для себя подушку безопасности. В этом году высокую урожайность может дать одна культура, в следующем – другая. А делать ставку на монокультуру, как у нас на сою – значительный риск. Она может попасть под засуху или переувлажнение, и хозяйство окажется в убытке. Более широкая линейка позволяет практически всегда получить в итоге нормальную урожайность и рентабельность.

– С вашей точки зрения, какие достаточны редкие для Приамурья сельхозкультуры могут оказаться перспективными?

– В 2023 году наши агропредприятия успешно выращивали лен, красную фасоль. Последняя очень востребована в странах Юго-Восточной Азии, в частности – в Японии. Технология ее возделывания аналогичная сое, цена – существенно выше, чем на другие культуры, а рентабельность может достигать до 200%. Единственная проблема состоит в недостаточном количестве семян. Я акцентирую на этом внимание, пото-

му что под семенами мы понимаем не просто зерно для посева. Это должны быть семена, которые входят в Госреестр, соответствуют ГОСТу и районированы по Дальневосточному региону. Мы ведем работу с приморскими селекционерами, имеющими опыт выращивания красной фасоли на семенные цели, и надеемся, что уже скоро амурские аграрии увеличат площади под эту культуру.

– Еще на территории области выращивают рапс...

– Как я уже говорил, ГК «Содружество» возводит большой перерабатывающий завод. Они планируют, помимо сои, заняться и переработкой рапса. Некоторые наши предприятия уже имеют опыт выращивания рапса на небольших площадях. И когда появится спрос на эту культуру, наши аграрии будут выращивать рапс в промышленных масштабах. При этом надо учитывать, что в странах Юго-Восточной Азии продукты переработки рапса более востребованы, чем продукты переработки сои.

ГРАНТЫ ВМЕСТО КОМПЕНСАЦИИ

– Олег Александрович, как сельскохозяйственный сезон-2023 сложился для амурских картофелеводов и овощеводов?

– Хотя в этом году под овощи и картофель было отведено меньше площадей, чем в прошлом году, за счет более высокой урожайности собрали продукции на уровне 2022 года. Картофеля в

организованном секторе собрано 31 тыс. тонн при средней урожайности 185 ц/га. Это на 16,7 ц/га выше прошлогодней. Овощей открытого грунта произвели порядка 8 тыс. тонн. Средняя урожайность – 250 ц/га, что на 58 ц/га превысило показатели 2022 года. Но несмотря на хорошие результаты, обеспеченность овощами открытого грунта еще низкая: всего порядка 40%. Нам необходимо ее увеличивать. Но все-таки главная проблема заключается не в том, чтобы вырастить, а чтобы сохранить. Для этого необходимы современные хранилища. При их строительстве мы компенсируем фермерам 50% затрат. Мы уверены – это очень хорошая мера господдержки. Но аграрии слабо ей пользуются, прежде всего, из-за нехватки первоначального капитала. За время существования этого вида поддержки им воспользовалось только КФХ «Семена». Сейчас мы изменили правила. Мы предлагаем эти же 50% господдержки, но только уже в виде гранта, то есть денежные средства готовы выдать до начала строительства хранилища. Посмотрим, как новыми правилами воспользуются наши аграрии.

– Какие еще меры поддержки существуют для овощеводов?

– Несмотря на все трудности наполнения областного бюджета, для овощеводов и картофелеводов сохранена 50-процентная компенсация на приобретение сельхозтехники. А при покупке оборудования по мойке, чистке, упаковке картофеля и овощей субсидируется 70% его стоимости.



– В настоящее время картофелем область обеспечена в полном объеме. Стимулом для наращивания объемов его производства может стать строительство современного завода по глубокой переработке картофеля. Какие-то шаги были сделаны в этом направлении?

– Мы работаем в этом направлении. Сейчас прорабатываем проект с крупнейшей корпорацией Китая по производству сельхозпродукции «Бэйдауан». Он предусматривает строительство на территории Амурской области большого завода по переработке картофеля мощностью порядка 140 тыс. тонн по сырью в год для производства картофеля фри, картофельных хлопьев, крахмала. Чтобы обеспечить его сырьем, мы должны увеличить посадочные площади под картофель, как минимум, в три раза, а также повысить урожайность картофеля. Мы очень надеемся, что этот проект будет у нас реализован.

СТИМУЛИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ

– Олег Александрович, в настоящее время в молочном животноводстве Амурской области осуществляется ряд крупных инвестиционных проектов. Как проходила их реализация в 2023 году?

– В Амурской области планомерно реализуется программа развития молочного животноводства. Она была инициирована в 2018 году нашим губернатором Василием Александровичем Орловым. Мы нашли единомышленников и инвесторов в лице наших сельхозпредприятий. И они приступили к реализации крупных инвестпроектов. ООО «Приамурье» завершило проект, благодаря которому поголовье коров увеличилось на 500 голов. Также введена в эксплуатацию новая ферма в ООО «Амурский партизан». Первая очередь современного животноводческого комплекса на 1570 коров в этом году введена в АО «Луч». Сейчас там идет строительство второй очереди, которая будет запущена в 2025 году. Кроме этого, в высокой степени проработки находится инвестиционный проект в АО «Димское» стоимостью 3 млрд рублей, рассчитанный на содержание 1800 голов. Также проекты по строительству крупных животноводческих ферм прорабатывают в настоящее время ЗАО «Агрофирма АНК», ООО «МиС Агро».

– Как Амурская область выглядит на фоне других регионов РФ по части оказания мер поддержки сельхозпредприятиям молочного направления в животноводстве?

Меры поддержки, которые получают хозяйства в целях сохранения численности крупного рогатого скота, связаны с выходом телят. Хозяйствам, получающим от 100 коров больше 80 телят, выплачивают 15 750 рублей на корову. Хозяйствам, добившимся 70–80-процентного выхода телят – 10 500 рублей. Тем, у кого выход телят меньше 70% – 8 400 рублей на корову.



– Меры поддержки, которые оказываются у нас по развитию молочного животноводства, беспрецедентны не только в масштабах Дальневосточного федерального округа, но и в целом по стране. Дополнительно к 25% компенсации затрат из федерального бюджета на строительство животноводческих комплексов из областного бюджета компенсируется еще 25%. Федеральный и областной бюджеты полностью компенсируют проценты по кредитам, взятым на строительство. На приобретение оборудования и племенного скота возмещается 50% понесенных затрат. Кроме этого, агропредприятия, реализующие инвестпроекты, могут по льготной цене, за 25% от кадастровой стоимости, приобрести земельный участок из расчета 2 га на одну голову. Также участники инвестпроектов приобретают специализированную технику со скидкой 50%. Есть льготы по подключению к инфраструктуре. Благодаря такому комплексу мер господдержки у нас и строятся масштабные молочно-товарные фермы.

– Если молочная отрасль животноводства переживает бум, то в мясном скотоводстве ситуация не столь радужная?

– Это слабое звено не только в Амурской области, но во всей стране.

Говядина у нас не производится в тех объемах, которые обеспечивали бы продовольственную безопасность региона. Понимая имеющуюся проблему, мы оказываем значительные меры поддержки по данному направлению. Предприятиям, которые производят говядину, готовы выплачивать субсидию в размере 70 рублей на килограмм живого веса из регионального бюджета.

– Такую субсидию получают все подряд производители говядины?

– Нет. Меры поддержки направлены на стимулирование эффективной работы и получения высоких результатов. В мясном скотоводстве мы поддерживаем хозяйства, которые в нормативный срок выращивают животных с нормативными привесами.

Для мясного скотоводства у нас есть еще одна хорошая мера поддержки – 70-процентная компенсация затрат на строительство современных откормочников – фидлогов. К сожалению, пока желающих воспользоваться этой поддержкой не нашлось, хотя у нас есть предприятия, умеющие работать с мясным скотом. Это колхоз «Амур» в Архаринском районе, «Колхоз Томичевский» в Белогорском районе и КФХ Бибилов в Свободненском районе. Мы хотим, чтобы у них появились современные откормочники, была нала-

жена переработка и в магазинах продавалась разделанная и охлажденная продукция, как от ведущих российских мясных компаний.

– Как в этом году сработали птицеводы?

– Мясное и яичное птицеводство – системно выстроенные отрасли. В них показатели и по привесам, и по сохранности, и по яйценоскости на уровне мировых. Предприятия этой отрасли работают стабильно из года в год. И большие прорывы возможны только при введении новых мощностей. Для примера, «Амурский бройлер» запустил в 2021 году новую площадку, и объем производства мяса птицы увеличился на 3 тыс. тонн.

КАДРЫ РЕШАЮТ ВСЕ

– Олег Александрович, одна из самых острых проблем в агропромышленном комплексе заключается в кадровом дефиците. Об этом говорят практически все сельхозтоваропроизводители. Какие меры принимают для привлечения людей на работу в сельское хозяйство?

– Действительно, кадры решают все. При отсутствии квалифицированных ветеринарных врачей, зоотехников, агрономов, инженеров-механиков, экономистов, бухгалтеров, механизаторов, работников на ферме невозможно добиваться высоких результатов. Поэтому решению кадрового вопроса мы уделяем особое внимание. У нас налажен хороший контакт с учебными заведениями Амурской области аграрного профиля – с Дальневосточным ГАУ, а также с Амурским аграрным и Амурским казачьим колледжами. Мы знаем, чем живут эти учебные заведения. И делаем все возможное, чтобы студенты этих учебных заведений в дальнейшем работали по выбранной специальности.

– Эта работа включает в себя меры поддержки?

– Да, причем на них могут рассчитывать и сельхозтоваропроизводители, и молодые специалисты. Предприятиям, которые направляют для обучения по целевому набору будущих специалистов, компенсируется 90% затрат. Кроме того, аграриям, принимающим студентов для прохождения производственной практики, возмещается 90% затрат, связанных с оплатой труда и проживанием практикантов.

Также существуют меры поддержки из областного бюджета, которые стимулируют желание выпускников



Сельхозпредприятиям, занимающимся животноводством, при приобретении кормоуборочных комбайнов, оборудования для кормопроизводства компенсируется 50% их стоимости.

работать в отрасли после окончания учебного заведения. Молодые специалисты, заключившие с сельхозпредприятием трудовой договор сроком на пять лет, имеют право на получение единовременного пособия. Его размер зависит от природно-климатической зоны, где живет и трудится молодой специалист. В южной зоне пособие выплачивается в размере 400 тысяч рублей; в центральной – 600 тысяч рублей; в северной – 800 тысяч рублей.

– Что делается для развития строительства жилья на селе?

– В Амурской области действует программа комплексного развития сельских территорий. Важнейшее ее направление – строительство жилья. Из областного бюджета мы компенсируем 20 тыс. рублей за каждый квадратный метр жилья, построенного сельхозпредприятиями для своих работников. Масштабы жилищного строительства на селе растут с каждым годом. Если в 2022 году был построен 21 жилой дом, то в этом году – уже 52 дома. Это комфортабельные коттеджи со всеми удобствами. На данное направление в 2023 году выде-

лено 100 млн субсидии. В следующем году по плану будет построено не меньше домов.

– Молодежь понимает, что сейчас работать в сельском хозяйстве выгодно?

– Весь комплекс мер, связанный с выплатой единовременных пособий, с жилищным строительством на селе, гарантированным получением рабочего места по специальности и достойной заработной платы, способствует тому, что молодежь активнее идет работать в сельское хозяйство. Большое значение имеет и тот факт, что у нас в области уже на протяжении пяти лет запрещено использовать иностранную рабочую силу и граждан по патентам в сельском хозяйстве. И как результат, число молодых людей, желающих получить сельскохозяйственную профессию, с каждым годом растет. Конкурс на поступление в Амурский аграрный и казачий колледжи уже достиг уровня четыре – шесть человек на одно место. Это не может не радовать. С притоком молодежи сельское хозяйство Амурской области будет развиваться еще активнее.

Олег Макаров

При покупке жилья в сельской местности можно воспользоваться преференциями Дальневосточной ипотеки. Первоначальный взнос составляет 20% – из них для молодых семей компенсируется 10%. В 2023 году по Дальневосточной ипотеке жилье в селах Амурской области купили 86 семей.

Благо

Культура листового питания

Мы производим и продаем
ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ БЛАГО.

Наши клиенты получают стабильный результат
независимо от условий и географии применения.

Успех определяет продукт мирового качества,
честные отношения и колоссальный опыт.



Blagoagro.ru



8-416-250-55-77

- Предлагаем рентабельное решение
- Раскрываем потенциал урожайности
- Формируем культуру листового питания



АНАТОЛИЙ МОЛОДЦОВ: «РАЗВИТИЕ АГРОБИЗНЕСА НЕВОЗМОЖНО БЕЗ БЛАГОПОЛУЧИЯ ЛЮДЕЙ»

Более 20 лет назад Совет директоров Иркутского масложиркомбината принял решение о создании на территории Амурской области холдинга, в который вошли агропредприятия региона для производства и прямых поставок сои на переработку. Первыми в новую структуру вступили хозяйства «Димское» и «Байкал», переживавшие тогда не самые лучшие времена. Но благодаря финансовым вливаниям со стороны МЖК, их дела быстро пошли в гору. Постепенно холдинг пополнялся новыми участниками. Сегодня он насчитывает 10 крупных сельхозорганизаций и два элеватора, на которых работает порядка 1700 человек. О том, с какими итогами завершается текущий год и какие задачи стоят сегодня перед сельскохозяйственными коллективами холдинга, – в интервью с директором представительства ООО «Иркутский масложиркомбинат» в г. Благовещенске Анатолием Молодцовым для журнала «АПК Амурской области».

– Анатолий Иванович, сегодня историю становления предприятий, подведомственных ООО «Иркутский масложиркомбинат» интересно изучать как учебное пособие для создания успешного агробизнеса. Но тогда, более двух десятков лет назад, все было не так просто?

– На веревке в холдинг мы никого не тянули. Кто-то приходил осознанно, видя, как меняется в лучшую сторону жизнь у агропредприятий под крылом МЖК: на их поля приходили новые технологии, современная техника, росло благосостояние работников. А кто-то, находясь на грани банкротства, в холдинге видел свой шанс переломить ситуацию, – вспоминает Анатолий Молодцов, без малого 30 лет возглавляющий Представительство Иркутского масложиркомбината в Амурской области. – С момента присоединения ни одно предприятие не несло убытков от производственной деятельности. Получаемая прибыль позволяет им стабильно развиваться и уверенно идти вперед.

– На чем держится доходная часть их бюджетов? И что служит мотивацией для их роста?



– Основным источником получения прибыли для предприятий холдинга является земля. Растениеводство приносит им львиную долю доходов – 86% от произведенного валового продукта. Экономика хозяйств развивается, прежде всего, за счет выращивания и реализации сои и зерновых культур. А чтобы предприятия не останавливались на достигнутом, постоянно стремились двигаться вперед, мы ввели практику оценки эффективности деятельности каждого коллектива и ежегодного переизбрания руководителей хозяйств Советами директоров обществ и утверждением руководством Иркутского МЖК. Ежегодно перед предприятиями холдинга ставятся задачи по выполнению плановых показателей, планка которых определяется, исходя из достигнутых ранее результатов и использования имеющихся потенциальных возможностей.

ПРИБЫЛЬ ОТ ЗЕРНОВЫХ И ПЛАНЫ НА СОЮ

В 2023 году перед амурскими хозяйствами Иркутского МЖК стояла задача: по ранним зерновым культурам выйти на уровень валового сбора в 100 тысяч тонн. По данным Представительства, план по зерновым удалось даже перевыполнить на 18 тыс. тонн. По мнению Анатолия Молодцова, этого

удалось добиться не только благодаря хорошим погодно-климатическим условиям минувшего лета, но и за счет применения современных агротехнологий. В итоге средняя урожайность в группе зерновых составила 27 центнеров с гектара. Но это не предел, и сейчас в планах на 2024 год стоит вопрос увеличить этот показатель до 30 ц/га, а в недалекой перспективе – с гектара получать 35-40 центнеров. Опыт показывает, что добиться таких результатов вполне реально: так, АО «Димское» и ООО «Ключи» в этом году уже перешагнули отметку 30 ц/га.

– В прошлом году цены на зерновые были невысокими, спрос незначительный, и хозяйства часть урожая продавали себе в убыток. Последние тонны нашли покупателей только в июле этого года. Сейчас же, благодаря заинтересованности китайского рынка в зерновых, спрос и цена на них пошли вверх. Наши предприятия к середине ноября реализовали 10 тыс. тонн пшеницы и практически весь ячмень. Мы убедились, что при хорошей урожайности зерновые культуры вполне могут улучшать экономику хозяйств, – говорит Анатолий Иванович и добавляет. – Выйдя на запланированные показатели по урожайности и затратам, хозяйствам вполне реально с каждого гектара зерновых получать 10 и более тысяч рублей прибыли.

– Практически все амурские аграрии говорят о снижении урожаев бобовых...

– Что касается сои, для нас ситуация по этой культуре в текущем году не совсем однозначна. С одной стороны, на фоне прошлогоднего урожая, в 2023 году, к сожалению, собрано меньше. Но с другой стороны, на элеваторах еще лежит соя урожая 2022 года. А с третьей стороны, цена на товарную сою в нынешнем году установилась выше по сравнению с прошлым годом. В итоге экономика хозяйств нашего холдинга от достигнутых в текущем году результатов в растениеводстве не пострадает. По предварительной оценке, они получат более 2,5 млрд рублей прибыли. В целом, я считаю, 2023 год мы отработали хорошо, – подчеркивает Анатолий Молодцов. – Собственные потребности сырьем полностью обеспечены, и поэтому имеем возможность часть сои продавать на внутреннем рынке.

– Я полагал, что вся выращенная на агропредприятиях холдинга соя поступает на Иркутский масложиркомбинат?

– Правильно полагаете. Для этого в Амурской области и был создан холдинг. Однако, как я уже сказал, у нас есть более 300 тыс. тонн неотгруженных прошлогодних остатков сои. В итоге суммарный объем остатков

Много лет назад Представительство Иркутского масложиркомбината заложило хорошую традицию. По окончании года подводятся итоги трудового соперничества среди предприятий холдинга. При определении победителей учитывается около 80 различных пунктов, поэтому результаты всегда объективны.

ЗАТРАТЫ НА МОЛОЧНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО СЕБЯ ОПРАВДЫВАЮТ

– Анатолий Иванович, в советские времена все предприятия, входящие сегодня в холдинг, были многопрофильными. Наряду с растениеводством они развивали и животноводческое направление. Когда-то в Амурской области были на слуху фермы хозяйств «Димское», «Приамурье», «Пограничное», «Амурский партизан». Однако в постперестроечные времена они пришли в упадок и приносили убытки. Казалось бы, самым простым решением было бы их закрытие...

– Можно было, что многие и сделали, но нельзя забывать, что на каждой крупной ферме работало порядка 80 человек. И эти люди остались бы без работы. В этих условиях Совет директоров Иркутского масложиркомбината утвердил программу по развитию животноводства на предприятиях холдинга. Она включала в себя серьезные финансовые вливания на рекон-

сои и нового урожая превышает потребность комбината, который не рассчитан на переработку такого количества. Планируется, что к 2025 году, в связи с тем, что валовой сбор сои растет, МЖК будет увеличивать свои мощности до 400 тыс. тонн перерабатываемой сои в год. И тогда наших сегодняшних объемов производства им не будет хватать, поэтому предприятия холдинга должны поднимать урожайность до 24-25 ц/га. И, надо сказать, это реальные задачи. В прошлом году ООО «Михайловское» с площади 15500 гектаров собрали по 25 центнера с гектара. Да, потребуются большие вложения, но математика здесь очень простая. Я говорю руководителям предприятий: «У нас 200 тысяч гектаров пашни. С каждого гектара мы должны получать 20 тыс. рублей прибыли. Итого – 4 миллиарда рублей. Тогда этих денег хватит и на модернизацию производства, и на социальные программы». Кстати, по итогам 2023 года в ООО «Имени Негруна» этот результат достигнут, приблизились к нему в ООО «Имени Чапаева».



струкцию имеющихся животноводческих комплексов и строительство новых ферм для содержания животных.

В ООО «Амурский партизан» завершается реализация крупного инвестиционного проекта по строительству новой фермы на 600 голов коров с современным оборудованием. Хотя проект сопровождался оказанием мер господдержки, денежных средств на его осуществление все равно не хватало. И тогда на помощь пришел Иркутский масложиркомбинат. По решению Совета директоров на протяжении трех лет на безвозмездной основе на счет предприятия было направлено 234 млн рублей. Большая часть работ уже выполнена, в 2024 году осталось только завершить строительство помещения для содержания молодняка.

– Также новая современная ферма на 1200 коров появилась в ООО «Приамурье»...

– Да. Это хозяйство постоянно ищет новые возможности для повышения эффективности производства в животноводстве. Оно одно из первых в Амурской области начало использовать систему доения «Карусель». А в прошлом году здесь начали отрабатывать новые технологии содержания животных. И буквально за несколько месяцев совершили рывок по надоям. По итогам 2023 года они рассчитывают вплотную приблизиться к рубежу 9 тысяч литров на одну фуражную корову, – рассказывает Анатолий Иванович и с гордостью дополняет. – А лидерские позиции в животноводческой отрасли холдинга уже на протяжении многих лет занимает АО «Димское». И это притом, что ферма у них была построена еще в 60-е годы прошлого века. Но они постоянно ее реконструируют, устанавливают современное оборудование. В следующем году хозяйство приступит к строительству нового животноводческого комплекса, на котором будет введено роботизированное доение. Эта технология позволит значительно увеличить объемы производства молока и улучшит экономику хозяйства.

– Молочное животноводство становится прибыльным?

– На примере «Димского» и других мы убеждаемся, что молочная отрасль животноводства может стать высоко rentабельной. Еще несколько лет назад я бы этому не поверил. Но тем не менее, расчеты показывают, по итогам этого года прибыль хозяйства от



животноводства составит порядка 40-45 млн рублей. Для выхода на такой уровень надо иметь надои по 10 тыс. литров, и молоко должно быть высокого качества, чтобы на него была соответствующая цена при реализации.

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

Достижение высоких производственных показателей невозможно без ответственного отношения к работе людей, которые трудятся на предприятиях. И чтобы они работали с полной отдачей, для них нужно создавать комфортные условия и для жизни на селе. Поэтому вопросам социального развития в холдинге уделяется особое внимание.

– В прошлом году нам утвердили программу по строительству жилья. В ней расписали по годам, вплоть до 2027 года, сколько новых домов должно быть построено каждым предприятием в зави-

симости от количества работающих. И это не будет выглядеть, как будто руководитель предприятия с барского плеча кого-то осчастливил. Были составлены списки молодых специалистов, молодых семей, передовиков производства, которые нуждаются в улучшении жилищных условий. В 2023 году на вторичном рынке было приобретено 14 квартир. В селе Козьмодемьяновка при софинансировании ООО «Приамурье» строится 12-квартирный дом. А также в этом и других селах возводятся 34 одноквартирных жилых дома. В среднем они площадью в 100 квадратов, с отоплением, водоснабжением, гаражом. Правда, до Нового года не все дома удастся ввести в строй, но самое позднее во втором квартале следующего года люди отпразднуют новоселье.

– Анатолий Иванович, будущие жильцы вкладывают свои деньги на строительство?



– Нет. Жилищное строительство ведется за счет собственных средств агропредприятий. Если оно попадает под действие региональной программы, то из областного бюджета выплачивается субсидия в размере 20 тыс. рублей за квадратный метр. В среднем в этом году цена одного квадрата складывается в пределах 60 тысяч рублей. Поселившиеся в ведомственных домах семьи заключают договор социального найма. Плата за наем чисто символическая.

– Что еще делается для улучшения качества жизни людей, работающих на предприятиях Иркутского МЖК?

– Мы работаем не только ради высоких урожаев и надоев. При имеющихся проблемах с кадрами для людей, которые работают на наших предприятиях, надо создавать соответствующие условия. У нас разработан целый комплекс мер, направленный на то, чтобы за свой труд работники получали достойную заработную плату, имели социальный пакет. Для создания более благоприятных условий жизни населения Представительство комбината и предприятия, входящие в состав холдинга, несут большую социальную нагрузку. Она включает в себя и ремонт дорог, и благоустройство инфраструктуры на территории сел, и строительство детсадов, и обновление Домов культуры. Мы видим, что население ценит такой подход, и эта работа направлена на то, чтобы люди не уезжали из сел.

РЕСУРСЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ В ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

– Анатолий Иванович, в ходе нашего разговора вы постоянно делаете акцент на необходимость роста объемов производства по всем видам сельскохозяйственной деятельности. За счет чего амурские хозяйства Иркутского МЖК добьются выполнения поставленных задач?

– Для поступательного развития агропредприятий холдинга разработана долгосрочная программа их развития на 2019-2025 годы. В ней спланированы основные показатели, которые должны быть выполнены с учетом аудита текущего состояния экономики, производственной базы и трудовых резервов подведомственных хозяйств. Анализ и плановое задание предусматривает количество обрабатываемых площадей, урожайность и валовой сбор сельскохозяйственных культур, объемы реализу-



Предприятия холдинга на сегодняшний день занимают ведущие позиции в развитии молочного животноводства в регионе. На их долю приходится более 45% молока, произведенного сельхозорганизациями области. Ежедневно они получают около 80 тонн, а после выхода на проектную мощность фермы в «Амурском партизане» и ООО «Пограничное» и строительства животноводческого комплекса в «Димском» этот показатель планируется повысить до 100-110 тонн.

емой продукции. Отдельно для животноводческих хозяйств разработана программа на период до 2027 года, в которой обозначены темпы наращивания производства молока, увеличения прибыли. Имеющаяся концепция стратегического развития позволяет предприятиям планомерно работать на перспективу, выполняя текущие задачи.

– И перспективу развития вы видите исключительно во внедрении современных агрономических технологий и модернизации производства?

– Надо понимать, что для экстенсивного пути развития предприятий холдинга на сегодняшний день возможности практически исчерпаны. Свободной пашни уже не осталось, на увеличение количества работников также рассчи-

тывать не приходится. Поэтому дальнейшее развитие мы связываем с интенсификацией производства. Его мы будем развивать за счет грамотного проведения финансово-экономической, технической, социальной политики. Например, сейчас работаем над идеей создания своего Агроцентра. В одном из хозяйств холдинга планируем на собственном опытном участке с привлечением специалистов наших научных и учебных заведений заниматься исследованием различных сортов сои и зерновых, влиянием на их урожайность удобрений и средств защиты растений. Такая работа позволит предприятиям применять на своих полях наиболее эффективные технологии для получения максимально высоких урожаев, – подчеркнул Анатолий Молодцов.

Анатолий Климов

Также агропредприятия холдинга не забывают и про социальные объекты. Анатолий Иванович отмечает, что большую работу в этом направлении проводит ООО «Имени Негруна». Благодаря сельхозпредприятию за несколько лет преобразилась средняя школа в Новоалексеевке. В окнах были установлены стеклопакеты, кровлю крыши перекрыли шифером. Кроме того, в селе, где живет 29 детей дошкольного возраста, нет детского сада. Сейчас готовится проект по строительству пристройки к школе, где разместится учреждение для малышей.

ЯНА ЛЮБЧЕНКОВА: «НАМ ВАЖНО НАЛАДИТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С АГРАРИЯМИ»

В своей работе межрегиональное Управление Россельхознадзора по Амурской области и Республике Саха (Якутия) основное внимание уделяет обеспечению качества и безопасности продовольственного сырья и пищевой продукции. В основе ветеринарного и фитосанитарного контроля лежит применение цифровых систем для обеспечения безопасности сельхозпродукции. Это позволяет полностью проследить за всеми товарами, которые производятся, реализуются на территории региона и вывозятся амурскими сельхозтоваропроизводителями и переработчиками на экспорт.

Одним из приоритетных направлений в деятельности Россельхознадзора является содействие экспортным перевозкам. Основным импортером для амурских агропредприятий по прежнему



нему остается Китай. За первые десять месяцев 2023 года в Поднебесную было отправлено 557 тыс. тонн сои, 82 тыс. тонн ячменя, 62 тыс. кукурузы и 47 тыс. тонн пшеницы. В структуре экспорта из региона продуктов переработки зерна преобладает соевое масло. У наших соседей оно пользуется спросом, и объемы поставок растут с каждым годом. В нынешнем году его было отгружено 36,4 тыс. тонн. Также в КНР вывезено 19,2 тыс. тонн лецитина, более 4 тыс. тонн соевого шрота, а также соевая клетчатка. Ведомство держит на постоянном контроле вопрос исполнения международных конвенций при экспортных перевозках.

Высокий уровень цифрового контроля позволяет работникам ведомства оце-

нивать риски при поступлении и реализации потенциально опасной продукции из-за рубежа и не допускать распространения ветеринарных болезней и карантинных вредителей.

– С начала года в Амурскую область поступило более 30 тыс. тонн овощей и фруктов. Кроме того через автомобильный пункт пропуска в Каникурган было завезено 969 тонн биологически активных белковых веществ, в том числе химического и микробиологического синтеза, для изготовления фармостанций, которые используются в производстве кормовых добавок для животных. Вся ввозимая продукция прошла необходимый документальный и лабораторный контроль, – рассказывает начальник межрегионального Управления Россельхознадзора Яна Любченкова. – К сожалению, в 44 партиях плодоовощной продукции были выявлены карантинные объекты, из-за чего 54 тонны пришлось уничтожить.

ФАЛЬСИФИКАТУ ДОСТУП НА РЫНОК ЗАКРЫТ

Важное направление деятельности межрегионального Управления Россельхознадзора – мониторинг пищевой продукции. Особое внимание уделяется поставкам в социальные учреждения: школы, детские сады, больницы, интернаты. В 2023 году имели место факты выявления недоброкачественных и сомнительного происхождения продуктов, а также фальсификатов. Сотрудники





ведомства отобрали 226 проб пищевой продукции, которые поступили в 41 социальный объект. В пяти случаях образцы не соответствовали установленным требованиям технических регламентов. В продуктах были обнаружены антибиотики и жирно-кислотный дисбаланс, который свидетельствует о том, что в молочном составе животный жир подменяется растительным. Вся информация была доведена до соответствующих региональных органов власти для принятия мер по закрытию доступа на рынок недобросовестных производителей.

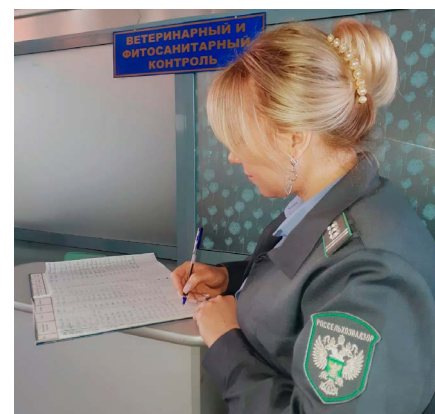
– Минувшей осенью в наше управление поступила оперативная информация, что в регион направлена потенциально опасная продукция. Это была партия свинины, в которой предположительно содержался геном вируса африканской чумы свиней. По пути следования данной партии мы вели контроль за получателями продукции. Когда груз прибыл в область, он был исследован в лаборатории. Наши опасения подтвердились, и 20 тонн мяса было уничтожено. Напомним, что АЧС для человека не опасна, но может уничтожить все поголовье свиней в регионе. Предотвратить беду нам помогла и слаженная работа в рамках межрегионального взаимодействия, и глобальная система информатизации, которая помогает быстро решать данные задачи, – отметила Яна Владимировна.

ПОМОЩЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Внедрение технологий искусственного интеллекта в информационные системы ведомства дало возможность во много раз увеличить производительность труда инспекторского состава. ИИ с высокой скоростью проводит статистические обзоры и аналитическую работу. Сегодня информационные системы с искусственным интеллектом работают по всем направлениям. Они помогают осуществлять и ветеринарный, и фитосанитарный, и земельный контроль.

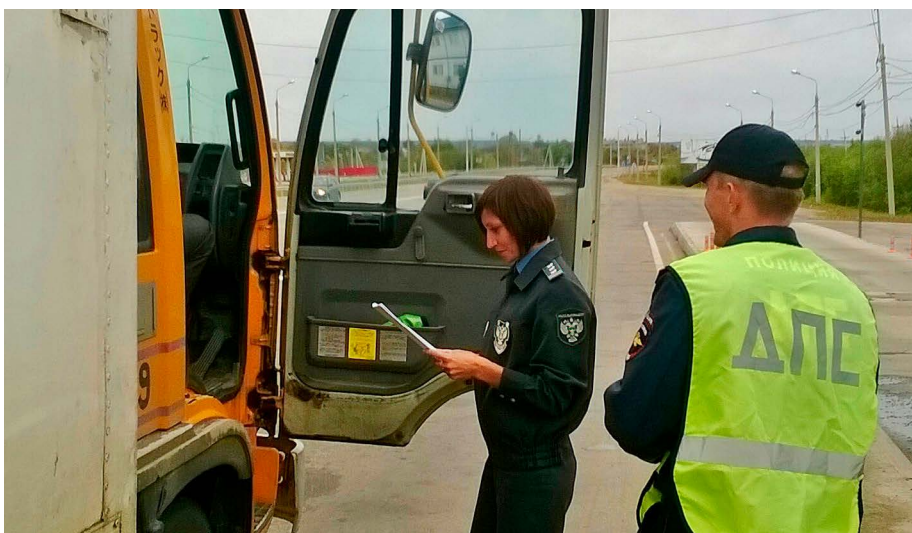
– Сельхозтоваропроизводители при обработке полей пестицидами и агрохимикатами должны во ФГИС «Сатурн» вносить данные о дате внесения химических средств защиты растений, наименовании препаратов. Каждый препарат имеет инструкцию по применению. При обнаружении превышения содержания вредных веществ зерно признается негодным, и его нельзя отправить ни на экспорт, ни на переработку. Искусственный интеллект оказывает нам существенную помощь в контроле по данному направлению, – подчеркнула Яна Любченкова. – Сегодня во ФГИС «Сатурн» зарегистрировано 546 амурских сельхозтоваропроизводителей, которых контролирует наше ведомство, и они должны вносить все данные о предстоящей обработке полей.

Другая информационная система «Меркурий» позволяет выявить поставку небезопасных, контрафактных



и фальсифицированных продуктов. По внесенным в личный кабинет хозяйствующих субъектов сведениям можно хронологически проследить, кому и какую продукцию они поставляют. В этом году инспекторы ведомства выявили 35 фантомных площадок, которые нигде не были зарегистрированы.

В 2023 году впервые через пункт пропуска в Каникурган из Китая для научных целей было завезено 1100 тонн семян сои, кукурузы, которые будут апробированы на опытных площадках Дальневосточного ГАУ. Семена были проверены в лаборатории, никаких отклонений обнаружено не было.



– Также через ФГИС «Меркурий» нам удастся установить недостоверные сведения о перемещении транспортных средств за нелогичный период времени. Мы понимаем, что если, например, грузовой автомобиль с грузом выезжает из центрального региона страны, а через три минуты электронный ветеринарный сопроводительный документ на эту продукцию гасится в Амурской области, то такого быть не может, – отмечает Яна Владимировна.



них были наложены штрафные санкции в размере более 600 тысяч рублей, но допущенные нарушения законодательства они не устранили. Сейчас материалы направлены в суд, где будет рассмотрено дело по изъятию земельных участков, – рассказала Яна Любченкова.

Для повышения эффективности работы по земельному контролю Управление

– С введением моратория на проведение плановых проверок мы значительно усилили профилактическую работу для предотвращения нарушений. Наряду с обязательными профилактическими визитами к сельхозтоваропроизводителям, которые согласовываются с прокуратурой и вносятся в план, все более востребованными становятся добровольные. Аграрии сами приглашают в хозяйства наших инспекторов, чтобы получить консультации. Их интересуют вопросы правильного хранения, применения пестицидов, утилизации тары из-под средств защиты растений. И в случае обнаружения какого-либо нарушения, протокол не составляется, штрафные санкции не накладываются. Такие профилактические визиты, а за нынешний год их было 1889, очень важны для налаживания взаимодействия с аграриями, чтобы совместными усилиями исполнять требования законодательства, – считает Яна Любченкова.

Анатолий Климов

Помимо Китая, сельхозтоваропроизводители Амурской области отправляют зерно и продукты его переработки в КНДР, Монголию, Казахстан, Корею, Киргизию и Узбекистан и планируют расширять географию экспорта.



Россельхознадзора активно использует технические достижения. Использование квадрокоптера позволило значительно расширить охват территорий. С помощью беспилотного летательного аппарата было обследовано 260 тысяч гектаров площадей с потенциальными нарушениями. Также в рамках данного наблюдения удалось обнаружить 26 несанкционированных мест складирования отходов, которые были устранены.

КВАДРОКОПТЕР ВИДИТ ВСЕ

В 2023 году изменилось федеральное законодательство применительно к устранению нарушений при использовании сельскохозяйственных земель не по назначению. Если земельный участок в течение трех лет использовался для иных целей, а не для выращивания сельскохозяйственных культур, то он может быть изъят.

– Девять сельхозтоваропроизводителей Амурской области, несмотря на выписываемые нашими инспекторами предписания, на землях сельхознадзора планировали разместить склады и стоянки для автотранспорта. На





Рекордная урожайность при качественном посеве

Тяжелые погодные условия представляют серьезную проблему для многих амурских сельхозпроизводителей. Высокая влажность почвы и низкие температуры во время весенне-осенних полевых работ могут не только нарушить сроки выполнения задач, но и поставить под угрозу успех уборочной кампании. Некоторые амурские аграрии нашли способ справиться с экстремальными условиями и уже не первый год достигают рекордных показателей урожайности.

– Несмотря на непростой сезон, мы смогли превзойти прошлогодние результаты, и средняя урожайность сои в нашем хозяйстве составила 20,9 центнеров с гектара, – рассказывает исполнительный директор КФХ «Шадринское» Степан Жариков. – В этом году мы посеели 4187 гектаров сои, в том числе использовали и новые сорта, такие как Рось и Милл Риф. По итогом уборочной кампании нам удалось собрать 8767 бункерного веса. Для нашей области характерны и продолжительные дожди, и периоды засухи, поэтому большую часть сезона использовали только тракторы повышенной проходимости со спаренными колесами и гусеничные комбайны.

Амурские сельхозпредприятия тщательно подходят к выбору сельскохозяйственной техники. Особое внимание при поиске новой агромашины, помимо высокой производительности, зачастую отводится повышенной проходимости и адаптированности двигателя к низким температурам.

– Во время посевной кампании мы использовали тракторы Ростсель-

маш 2375, 2400 и 3535, во время уборочной – полноприводный комбайн VECTOR 410, ACROS 585 и гусеничный комбайн VECTOR 450 Track, – уточняет Степан Жариков. – Трактор Ростсельмаш 2400 приобрели только в этом году. Он отлично показал себя в работе – мощный, производительный и экономичный.

На полях Амурской области задействованы уже несколько сотен тракторов Ростсельмаш 2375 и 2400. Они экономически выгодны для хозяйств с площадью пашни от 1 500 гектаров и способны обработать за сезон до 12 000 гектаров.

– Главное для нас, что Ростсельмаш 2400 не боится грязи, проходит везде без каких-либо проблем, не застревает, – делится опытом использования нового трактора Степан Жариков. – У нас поздней осенью, как правило, появляется новая проблема – морозная погода. Сейчас вот на улице уже отрицательные значения температуры, но трактор ее не замечает, и двигатель с легкостью заводится. Хорошая машина, даже при таких высоких нагрузках остается достаточно экономичной.

Тракторы Ростсельмаш оснащаются современной, удобной и просторной кабиной, которая позволяет механизаторам, не утомляясь, качественно выполнять работу в течение всей рабочей смены.

– Механизатор тоже остался доволен новым приобретением: в кабине тихо, нет пыли, не трясет, комфортное сиденье, интуитивно понятное управление, – добавляет Степан Жариков. – С платформой РСМ Агротроник разобрались довольно быстро, и уже в этом сезоне начали внедрять ее в работу.

Цифровые продукты Ростсельмаш помогут не только найти скрытые возможности для развития сельхозпредприятия, но и оптимизировать рабочий процесс. Одна из таких систем – РСМ Агротроник Пилот 1.0 электроруль – позволяет освободить механизатора от рутинного процесса руления и обеспечивает точность движения до 2,5 см, что повышает топливную экономичность и качество проводимых работ.

– С новым трактором мы стали работать эффективнее, и посевная кампания проходит быстрее, – отмечает Степан Жариков. – Он фактически работает за двоих: высокая мощность и тяговые возможности трактора позволяют агрегатировать навесное оборудование с большей шириной захвата. В этом сезоне мы задействовали его в тандеме с 9-метровой дисковой бороной и прицепным опрыскивателем TS-3200 Satellite. Проведенная работа полностью оправдала себя: на всех сортах сои протеин выше, чем в прошлом году, а в некоторых случаях показатель доходил до 46%. Современная техника открывает новые возможности в ведении сельского хозяйства, повышается устойчивость урожая, поэтому я уверен, что это далеко не последние рекорды в нашем хозяйстве.



Технология выращивания сои: себестоимость ниже – урожайность выше

21-24 ноября состоялся крупнейший в России агрофорум «Юагро-2023». На конференции, посвященной сое, ООО «Казанское» (Серышевский МО) представило собственный технологический подход к выращиванию бобовой культуры, заинтересовав участников форума своими разработками.

– Наш технологический подход – это комплекс агроприемов, из года в год обеспечивающих повышение плодородия почвы и урожайности при снижении себестоимости выращивания сои, – говорит генеральный директор ООО «Казанское» Егор Коваленко.

Даже в неблагоприятных условиях 2023 года, когда в Амурской области зафиксировали значительное снижение ее урожайности, предприятие, напротив, показало рост не только урожайности, но и рентабельности.

Егор Владимирович делится, как были достигнуты высокие результаты:

– Основой роста показателей стала работа в трех направлениях: повышение плодородия почвы, посев новых сортов сои, изменение технологии выращивания.



По словам руководителя предприятия, земли Серышевского округа, на которых сосредоточена пашня ООО «Казанское», характеризуются низким плодородием. Поэтому 3 года назад менять технологию начали именно с повышения плодородия почвы.

– Сегодня сидеральные пары занимают 30% пашни хозяйства. Замечу, что урожайность сои по сидерату вырастает в 1,5-2 раза – это значит, что применение сидеральных паров – это тоже особый технологический подход, – подчеркнул Егор Владимирович.

Также в хозяйстве проводится широкомасштабная программа испытания сортов сои. Например, в 2023 году испытывали 16 сортов разных групп созревания и разных семенных компаний. В следующем году программа испытания будет расширена.

– Особенно хочется отметить ранние сорта, которые дают высокий урожай и позволяют на две-три недели раньше начать уборку, – говорит Егор Коваленко.

В самой технологии выращивания любых сортов сои, как говорит генеральный директор предприятия, выделяется ряд агротехнических приемов, которые позволяют повысить урожайность сои:

– Это применение органического питания растений, снижение нормы высева, снижение стрессовых факторов и применение стартовых доз удобрений.

Агротехника гарантирует результат

Погодно-климатические условия зоны рискованного земледелия, которой является Амурская область, доставили в этом сельскохозяйственном сезоне немало волнений не только небольшим фермерским хозяйствам, но и крупным предприятиям региона.



– Мы тоже собрали меньше урожая, чем в прошлом году, – сетует генеральный директор АО «Димское» Тамбовского района Людмила Валова. – Ситуация в основном коснулась площадей, которые мы обрабатываем в Октябрьском районе: отсутствие осадков сменилось к концу лета затяжными дождями, и это не замедли-

ло отразиться на урожайности сои. На каждом гектаре мы потеряли по 2 центнера. То есть общий объем производства предприятия снизился по сравнению с 2022 годом на 15%.

И это несмотря на то что земля была подготовлена с осени просто идеально.

– Конечно, это сработало, помогло получить даже в экстремальных условиях неплохие показатели. Но в то же время сработала и засуха, в результате которой началась вторая волна сорняков, и вот с ней справиться было очень тяжело.

Как и во многих других хозяйствах, на полях АО «Димское» появилось огромное количество мари. А это сорняк особенный.

– Стоит ей перерасти, растение покрывается своеобразной пленкой, устойчивой к гербицидам, – объясняет Людмила Анатольевна. – Кроме того, мари появилась, когда гербициды применять было нельзя. Да и отдачи это не гарантировало.

Вместе с тем, в ООО «Димское» считают, что колебания в показателях урожайности – естественный процесс.

– У сельского хозяйства нет волшебной таблетки от разных ситуаций, есть только наши руки, которые могут ее скорректировать, – говорит главный агроном хозяйства Наталья Демчук. – Мы должны неукоснительно соблюдать агротехнику возделывания культур. Например, вносить удобрения, применять листовое питание. И если бы мы в этом году готовились к сезону менее тщательно, то ничего бы не получили.



Применение всего комплекса агротехнических приемов при возделывании сои дает положительный результат независимо от обстоятельств и погоды – этому принципу в хозяйстве следуют ежегодно.

Евгений Макеев

СНИЖЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ КОМПЕНСИРОВАЛ ВЫСОКИЙ ПРОТЕИН

Нынешний сезон принес хозяйству ИП Погореловой А.В. (Константиновский район) неоднозначные результаты.

– В среднем нам удалось выйти на урожайность нашей основной культуры сои в 17 ц/га, – рассказывает Алина Вячеславовна. – Но вместе с тем отдельные поля показали суперминимальные цифры, которых у нас не было никогда, например, 7 ц/га. Такая неоднородность по урожайности объясняется засухой, которая стояла у нас почти все лето до конца августа. На некоторых участках не было ни травы, ни сои, они были просто выжжены.

На фоне отсутствия дождей на полях появился такой сорняк, как марь, с которым бороться, по словам главы КФХ, очень сложно.

– С поверхности ее листа водные растворы гербицидов просто скатываются. Поэтому в следующем году придется совершенствовать технологию защиты сои, изменить схему применения пестицидов, – раскрывает планы хозяйства Алина Погорелова.



Основные сорта сои в хозяйстве – это канадский среднеспелый Амадеус, и отечественные среднеспелая Мари-ната (ДВНИИСХ) и раннеспелая Статная (ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои). Все сорта, несмотря на снижение урожайности, показали хороший процент протеина, но самым высоким он оказался у Амадеуса.

– Кстати, урожайность у него гораздо ниже, чем у дальневосточных сортов, но протеин 47% нас просто удивил, – не скрывает радости от полученного результата Алина Вячеславовна.

На зерновые, выращиваемые в хозяйстве, засуха особо не повлияла. Урожайность составила 27-30 ц/га. Сеяли зерновые на полях, расположенных ближе к Амуру, и именно эти участки успели попасть под дожди, что положительно сказалось на развитии растений и урожае.

– В целом итогами сезона мы удовлетворены. На зарплате средства есть, рассчитаться с обязательствами – тоже. Остальное отложим на следующие сезоны, – говорит Алина Погорелова.

Марина Петровская



**СИЛА И
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ДЛЯ ВАШИХ КУЛЬТУР**



jacto



РЕКЛАМА



ООО «АГРОРЕСУРС» - РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЯСТО В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
11 КМ ТРАССЫ БЛАГОВЕЩЕНСК-РАЙЧИХИНСК

+7 (4162) 579-579

**ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ,
ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ ОРУДИЯ**

SALFORD

Долото/
оборотные ножи



Гидроцилиндры



Метизы



Стойки рабочих органов



Сошники



Рекомплеты ступиц



Подшипники катков



Ступицы в сборе



РЕКЛАМА



ООО «АГРОРЕСУРС» - РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ SALFORD В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
11 КМ ТРАССЫ БЛАГОВЕЩЕНСК-РАЙЧИХИНСК

+7 (4162) 579-579

СМЕСИТЕЛИ-КОРМОРАЗДАТЧИКИ
ПРИЦЕПНЫЕ И САМОХОДНЫЕ



ПРОСТО
РАЗУМНО
КОРМИТЬ

SILOKING



РЕКЛАМА



ООО «АГРОРЕСУРС» - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР SILOKING В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
11 КМ ТРАССЫ БЛАГОВЕЩЕНСК-РАЙЧИХИНСК
+7 (4162) 579-579

ТРАКТОРЫ УТО
ОТ 90 ДО 240 Л.С.
В НАЛИЧИИ



WWW.AG-RES.RU



ООО «АГРОРЕСУРС» - РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ УТО В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
11 КМ ТРАССЫ БЛАГОВЕЩЕНСК-РАЙЧИХИНСК
+7 (4162) 579-579

РЕКЛАМА

Дефицит рабочих профессий регулировать сложно, но реально

О кадровом дефиците журнал «АПК Амурской области» говорит практически в каждом номере. И если главы небольших хозяйств считают, что основной причиной отсутствия кадров является погоня сельской молодежи за хорошей жизнью и переезд в городские условия, то руководители крупных предприятий убеждены, что проблема не всегда лежит на поверхности.

Например, в АО «Луч» Ивановского района созданы все условия для работы большого коллектива, в котором трудится более 260 человек.

– *Зарплаты на предприятии достойные. Коллектив сложившийся, дружный. Да и условия в Ивановке, окружном центре, не просто хорошие, а мало отличающиеся, прямо скажем, от городских, – излагает свою точку зрения на вопрос генеральный директор предприятия Владимир Ус. – Но, к сожалению, из желающих устроиться к нам на работу очередь не стоит. Так что фактически дело не в условиях проживания и работы, а в нежелании тру-*



диться сельском хозяйстве в рабочих профессиях. У нас востребованы именно водители, механизаторы, доярки.

Как говорит Владимир Ус, даже со специалистами высшего звена проще: кадровая проблема с ними возникла не сегодня, и в АО «Луч» нашли верный путь ее решения.

– *На базе предприятия давно создана площадка для обучения будущих*

специалистов-агров. Это учебный центр Дальневосточного ГАУ, в котором студенты проходят практику. Также у нас получают опыт и студенты АМАК. Сотрудничество с учебными заведениями – хороший способ привлечь на предприятие молодых специалистов. Например, из 8 ветврачей, работающих на нашей ферме, 6 проходили в разное время практику. Также на предприятии трудятся два молодых агронома, они заочно получают высшее образование. Есть механики, которые тоже пришли после практики, – перечисляет Владимир Георгиевич.

По словам руководителя предприятия, главное – не только привлечь, но и удержать кадры.

– *Сейчас вот для молодых специалистов жилье будем строить, – говорит Владимир Ус. – Ведь это самый первый вопрос, который встает при устройстве работника на предприятие сельскохозяйственной отрасли.*

Лариса Киреева

Сами растим ценные кадры



– *В ООО «Амур» мы всегда стараемся сформировать собственный кадровый резерв, – отвечает на вопрос о ситуации с кадрами генеральный директор ООО «Амур» Тамбовского МО Владимир Бобриков. – Учим своих работников дополнительным специальностям. Например, водителей, сторожей, машинистов котельной – на механизаторов, чтобы при необходимости можно было их привлекать на*

другие работы. Кроме того, обучение постоянно проходят и те, у кого нет категорий.

Но в последнее время все равно имеющегося резерва не хватает. Особенно ощущается это во время посевной кампании.

– *Чтобы уложиться в оптимальные сроки, работаем в две смены, – говорит Владимир Андреевич. – И вторую смену закрывать получается с трудом. Сложно и со специалистами: бухгалтер как-то уволился, и мы долго искали замену. В селе, тем более небольшом, проблематично найти специалиста с образованием.*

Решение вопроса пришло закономерное: заключение договора с Дальневосточным ГАУ, на основании которого студенты старших курсов будут проходить на базе предприятия практику.

Как говорит Владимир Бобриков, остановились на аграрном университете, надеясь, что ребята там постарше, чем в колледже, и следовательно, более самостоятельные.

Здесь не оставляют надежды найти и опытных специалистов.

– *В текущем году к нам переехала семья механизатора-универсала из Завитинского округа. Считаю, повезло, так как село у нас отдаленное, да и хозяйство не очень большое, но у нас свои плюсы. Можем людям жилье предоставить, заработки, как и во всех хозяйствах Иркутского МЖК, хорошие. Зимой работой обеспечиваем, перерывов нет.*

Да и возможности для профессионального роста в ООО «Амур» имеются. Например, главный агроном Сергей Гладун пришел на должность сразу после колледжа. Закончил заочно бакалавриат университета, потом – магистратуру. Сейчас учится

в аспирантуре без отрыва от производства. И такие специалисты, еще молодые, но уже с производственным опытом, в наше время ценятся высоко.

Евгений
Макеев



■ ■ ■ СЕРГЕЙ ГЛАДУН

КАК НЕ ОСТАТЬСЯ БЕЗ ПЕРСОНАЛА В АПК: ВОЗМОЖНОСТИ РАБОТЫ С МОЛОДЕЖЬЮ

Молодежь не идет в сельское хозяйство – ситуация, с которой столкнулись растениеводы и животноводы по всей стране. В 2023 году по программам высшего образования обучаются более 4 млн человек, из них всего 3,97% – студенты сельскохозяйственных направлений. Меньше этого только количество студентов направлений искусства и культуры – 3,17%. Такие данные приводит МИРЭА – Российский технологический университет.

Молодые люди не заинтересованы строить карьеру в сельском хозяйстве по нескольким причинам. Во-первых, зарплаты в отрасли значительно уступают рыночным. Если средняя номинальная зарплата в растениеводстве и животноводстве в 2022 году, по данным Росстата, составляла 46 777 руб., то среднемесячная по всем организациям страны – 65 338 руб., то есть на 39% больше. Во-вторых, вокруг отрасли сложилось много мифов о ее отсталости и тяжелом непрестижном труде.

«МЫ ВЫБИРАЕМ, НАС ВЫБИРАЮТ – КАК ЭТО ЧАСТО НЕ СОВПАДАЕТ»

Строчку из песни, прозвучавшей в фильме «Большая перемена», можно легко применить и к ситуации с персоналом в АПК. На одной из сессий в рамках Петербургского международного экономического форума обсуждали вопрос привлечения людей в АПК и выяснили, что факторами мотивации для молодежи в агросекторе являются принадлежность, вызов, признание, карьера и смысл. А демотиваторами – стабильность, управление, саморазвитие, традиция и автономия. Это предлагают, если не большинство, то многие компании.

Поэтому важно учитывать реальные факторы мотивации аудитории, чтобы привлекать в отрасль больше людей и создавать подходящие условия для работы.

ПРАКТИКИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ МОЛОДЕЖИ В АПК

Ситуация с персоналом в сельском хозяйстве сложная, и если ничего не предпринимать, то через несколько лет еще больше вырастет конкуренция за оставшихся в отрасли людей. Но решения, конечно, есть.

1. Идти в школу

Исходя из данных статистики понятно, что проблема связана не только с тем, чтобы привлечь студентов агро-

Почему молодежь не идет работать в сельское хозяйство, и какие инструменты можно использовать уже сейчас, чтобы не остаться без персонала через несколько лет?



факультетов, а возникает еще раньше. Школьники не выбирают сельское хозяйство. Поэтому необходимо создавать агроклассы и поощрять тех, кто интересуется биологией. Активные работодатели выступают в школах и разрушают мифы об отрасли, проводят экскурсии на производство, организуют конкурсы для школьников. Помимо этого появляются объединения работодателей для совместной работы по популяризации АПК и привлечения молодежи. Например, Россельхозбанк запустил проект «Я в агро», на котором можно опубликовать вакансии и стажировки и собирать отклики от молодых специалистов.

2. Менять правила коммуникации с молодежью

Каждому поколению присущи свои особенности. Нынешняя молодежь ценит свободу высказывать свое мнение, с трудом признает авторитеты, а личной жизни и увлечениям уделяет не меньше внимания, чем работе. Такие особенности нужно учитывать и в рабочих процессах, и в коммуникациях. Например, обучать специалистов и руководителей управленческим компетенциям с учетом теории поколений и выстраивать открытую культуру партнерства и свободы предлагать идеи.

3. Работать с имиджем отрасли

Встречали ли вы в социальных сетях группы банков или IT-компаний? Ско-

рее всего, что да. А что насчет компаний агросектора? Сообществ АПК-компаний значительно меньше. Соцсети – это инструмент, которым ежедневно пользуются молодежь. Если работодатели хотят ее привлекать, то нужно выходить на знакомые аудитории площадки. Успешные примеры в отрасли уже есть. Некоторые компании активно ведут каналы на YouTube, на котором публикуют лекции популяризаторов науки, экспертов компании. Соцсети могут стать площадкой для общения с аудиторией и рассказа не только в формальных цифрах о масштабах, но и жизни в компании.

4. Пересматривать форматы занятости

В сельском хозяйстве активно используются IT-технологии, и дронами, обрабатывающими поля, уже не удивить. Многие из этих задач не требуют занятости в формате 5/2 или сезонно. Работодателям в АПК следует рассматривать новые форматы занятости в тех службах, где это возможно: привлечение под проекты, гибкий график, совмещение работы из дома и из офиса.

5. Делать карьерные лестницы прозрачными

Вместо подхода «копаем отсюда и до обеда» гораздо эффективнее использовать системы мотивации, ориентированные на достижение результата. Сотрудники будут понимать, за что получают деньги и как могут повлиять на рост дохода. Дальше необходимо выстраивать понятные и прозрачные карьерные лестницы, чтобы показывать молодежи перспективы работы.

ПРИВЛЕЧЬ МОЛОДЕЖЬ СЛОЖНО, НО МОЖНО

Действительными факторами мотивации молодежи являются: возможность строить карьеру, принадлежность к отрасли и смысл. Учитывая это, важно обновлять подходы к работе с молодежью, развивать управленческие компетенции для вовлечения аудитории и начинать популяризировать работу в сельском хозяйстве уже со школы.

(По материалам журнала «Агроинвестор»)

Правильный уход обеспечивает щедрый урожай

Фермера из села Новочесноково Михайловского района Ширвана Раджабова журнал «АПК Амурской области» знает как опытного растениевода, который очень болеет за результаты своей работы, старается делать все, чтобы получить хороший урожай и всегда искренне радуется, когда все получается.

– Мы очень довольны урожаем этого года, – дает оценку итогам сезона Ширван Низамович. – И соя, и зерновые были на высоте. Но мы и усилий приложили немало, чтобы достичь хороших показателей. Все что можно было и нужно в условиях нынешнего лета, сделали.

Учитывая, что хозяйство провело целый комплекс мероприятий по защите и подкормке растений, что соя, что зерновые чувствовали себя комфортно и независимо от непростых условий текущего сезона.

– Вносили мы и минеральные удобрения, и дважды за сезон этого года проводили фунгицидную обработку.

Листовые подкормки также применяли два раза: сначала препарат, содержащий бор, а затем использовали гуматы, – рассказывает аграрий.

Отлично показала себя в этом году соя сорта Алена (ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои). И хотя сорт этот неоднозначный и достаточно капризный, в хозяйстве Ширвана Раджабова к нему нашли нужный подход. И Алена отозвалась щедрым урожаем.

– Этот сорт, как бройлерный цыпленок, любит постоянную подкормку, – смеется фермер. – Будет расти, если много кормить. Так что советуем соблюдать агротехнологии в его возделывании, тогда он готов выдавать потенциальную урожайность.

Кроме сортов ВНИИ сои, в фермерском хозяйстве используются и сорта селекции хабаровского ДВНИИСХ: Батя, Нордика, Марината.

Как убежден Ширван Раджабов, нет плохих или хороших сортов. Среди отечественных тоже много таких, кото-



рые отличаются высокими показателями. Главное – научиться грамотно с ними работать.

Марина Петровская



– Основной враг соевых посевов – это избыточная влага. А засуха на самом деле какого-то серьезного вреда сое нанести не может, – утверждает глава КФХ из Белогорского района Дмитрий Ганиш. – У сои корень стержневой, в почву уходит более чем на 2 метра и влагу найдет себе всегда. А то что вторая волна сорняков в этом году, в основном обусловлено агрономическим просчетом. И у нас в хозяй-

Аграрный бизнес: деньги любят счет

стве то же самое произошло. Мы обрабатывали поля гербицидами от сорняков раньше, чем пошел сам сорняк, который тоже в засуху прорастал слабо. А осадки выпали – сорняки начали активно развиваться.

Но в принципе, урожай сои в хозяйстве получился неплохой: свои положительные результаты привнес в ее производство способ возделывания культуры на гребнях. Эту технологию Дмитрий Иванович успешно применяет второй год подряд на части своих посевных площадей.

– На отдельных участках полей урожайность сои доходила до 30-35 ц/га, – подчеркивает Дмитрий Иванович и поясняет. – Это доказывает эффективность данного метода и необходимость дальнейшего его внедрения на полях нашего хозяйства.

Несмотря на достаточно стабильное положение с урожаем сельхозкультур, аграрий отмечает, что в целом финансовое состояние фермерских хозяйств на текущий момент оставляет желать лучшего.

– Что цена на сою стала выше, говорят сегодня все. Но если рассматривать ценообразование на аграрном рынке в целом, то все относительно. Цена на сою, грубо говоря, поднялась на рубль, а на все остальные товары сельхозпроизводства – на три рубля. Топливо подорожало, вся химия подорожала, технику новую мы теперь совсем приобрести не можем, – приводит аргументы фермер. – Это значит, что в процентном соотношении цена на сою чуть ли не меньше, чем в прошлом году.

По словам Дмитрия Ивановича, даже на будущий год пока планировать что-либо опасно. Любые планы, как правило, поддерживаются кредитами.

– И мне их одобряют – кредитная история хорошая. Но я не могу рисковать, если что-то пойдет не так, нам никто не поможет. А деньги нужно уметь считать. Если этого не делать, то можно просто прекратить свое существование, – считает глава хозяйства.

Лариса Киреева



ФОНД «РОДИНА»: помощь должна быть адресной

Свою официальную историю благотворительный фонд «Родина» начал в мае 2023 года.

ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ: ЧЕСТНОСТЬ И ПРОЗРАЧНОСТЬ

– Но помощь военнослужащим, находящимся в зоне СВО, мы организовали гораздо раньше – более года назад, – рассказывает директор фонда Дмитрий Назаров. – Нам нужно было самим побывать в зоне спецоперации, взвесить свои возможности и понять потребности военных. Ведь основной акцент в рамках благотворительности мы делаем на приобретении и доставке современного оборудования. Мы должны быть уверены, что оно попадет адресно тем, кому нужно.

Не менее важно было отработать и весь механизм от сбора средств до передачи оборудования военным.

– После нескольких поездок мы приняли решение придать официальный статус нашей деятельности, – продолжает Дмитрий Александрович.

Все члены фонда работают на безвозмездной основе, средства не тратятся на зарплату сотрудникам, аренду помещения, транспортные расходы.

– Кроме того, – говорит Дмитрий Назаров, – мы очень ответственно подходим к отчетности, чтобы можно было стопроцентно отследить все расходы.

Чтобы финансовая деятельность организации стала еще более прозрачной, члены фонда работают с потребностями воинских частей и отдельных военнослужащих через заявки, которые поступают строго

на сайт фонда <https://бф-родина.рф> или электронную почту. Все они выложены в соответствующем разделе сайта.

Мобилизованные составляют заявки лично или за них прислать заявку могут родственники. Заявка на нужды контрактников должна поступить от командира части или от других уполномоченных должностных лиц.

ПО НОМЕРУ ЗАЯВКИ

В сборе средств может участвовать любой гражданин, переведя средства на расчетный счет фонда. В назначении платежа указывается номер заявки, по которой вносятся средства.

Иногда люди сами что-то покупают и передают членам фонда. Взаимодействует организация и с волонтерскими движениями. Недавно группа, которая работает с медицинским направлением, зашла на сайт и полностью отработала одну из заявок на медицинские товары.

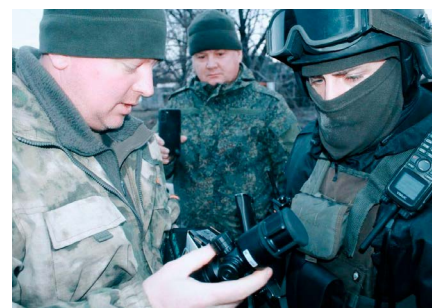
ОТ ОБОРУДОВАНИЯ ДО ГУМАНИТАРКИ

По словам Дмитрия Назарова, фонд не ставит цель помочь частям только из Амурской области.

– Мы работаем с военными из Хабаровского края, из ЕАО, да со всеми дальневосточниками. Ну как мы можем что-то привезти, к примеру, в 64-ю хабаровскую бригаду, а про 83-ю бригаду приморцев-десантников, которые рядом стоят, забыть?



■ ■ ■ СЛЕВА НАПРАВО:
АНДРЕЙ ТРИФОНОВИЧ СЛЕПНЕВ,
АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ПОЛЬГУН,
АНАТОЛИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ ВЕТРОВ,
ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ НАЗАРОВ,
ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ ДОЛГУШИН.



Сейчас у фонда есть все возможности доставлять грузы. Администрация Серышевского муниципального округа, где зарегистрирован фонд, передала в его безвозмездное пользование автомобиль «Соболь». Сейчас он находится в Ростове, есть водители, которые готовы доставить груз.

Большой плюс, что группа, участвующая в поездках, состоит полностью из бывших военнослужащих.

– Все мы либо участники боевых действий, либо военнослужащие запаса, – поясняет директор фонда. – Имеем четкое представление, как работать в войсках и как правильно вести себя в той или иной ситуации – от перемещения до взаимодействия на блок-постах, где нужно уметь разговаривать на военном языке.

Несмотря на то что основная задача – обеспечение военнослужащих оборудованием, фонд не отказывает и в доставке адресных посылок.

– Есть направления, куда гуманитарка нашим ребятам вообще не доходит, – говорит Дмитрий Назаров. – А они в ней очень нуждаются. Получить привет из дома – это колоссальная поддержка. Нам, конечно, нелегко найти кого-то в окопах. Но мы решили, что это нужно. Передаем лекарства, разные документы, помогаем решить какие-то вопросы... Зато, когда ты привозишь вещи из дома взрослому военному человеку, а он, нисколько не стеснясь окружающих, и уткнувшись в них, произносит дрогнувшим голосом: «Домом пахнет...», ты сразу понимаешь, что твой труд не напрасен.

Лариса Киреева

Со временем члены Фонда намерены запустить работу благотворительных программ «Дети Донбасса» и «Юные патриоты». Патриотическое воспитание юного поколения в приграничных регионах и на новых территориях планируется через филиалы фонда «Родина», которые будут там создаваться. Сегодня такой филиал уже есть в Белгородской области.



■ ■ ■ ПЕРЕДАЧА ОБОРУДОВАНИЯ

ООО «ТЕПЛИЧНЫЙ» ВЫШЕЛ НА КРУГЛОГОДИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Нынешний сельхозсезон стал первым в истории ООО «Тепличный», в ходе которого комбинат выпускал продукцию в течение всего года без остановки на технологический перерыв. Это стало возможным благодаря введению в строй полностью изолированной от влияния внешней среды вертикальной салатной фермы.

Стратегия работы ООО «Тепличный» направлена на максимально эффективное использование имеющейся территории. В 2015 году были снесены старые постройки и на их месте появились теплицы четвертого поколения, на которых внедрены современные технологии.

– В теплицах имеется гидропоника, установлены системы досвечивания и управления микроклиматом. В наших теплицах мы можем нагревать воздух, но не имеем возможности охлаждать его в жаркое время года до нормативных значений. Такие теплицы – самый распространенный и оптимальный вариант по соотношению цена/ка-



■ ■ ■ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО «ТЕПЛИЧНЫЙ»
АНДРЕЙ ЛОЗОВСКИЙ

чество. Сейчас уже выпускаются теплицы пятого поколения с мощными системами кондиционирования, позволяющими охлаждать воздух летом. Однако их цена значительно более высокая. Проведенные экономические расчеты не показали эффективности работы теплиц этого поколения, чтобы за них переплачивать, – рассказал генеральный директор ООО «Тепличный» Андрей Лозовский.

В прошлом году комбинат ввел в эксплуатацию вертикальную ферму по выращиванию салатов, расположенную в отдельном здании, для выращивания зелени. Раньше в светопрозрачных помещениях в летнее время невозможно было выращивать зеленые культуры. Из-за большого количества солнечных лучей они сгорали. В новом же помещении без окон даже в самую сильную жару настраивается нужный микроклимат. Такая технология позволяет получать урожай в течение круглого года.



Сейчас на финишную прямую выходит строительство еще одной теплицы площадью 3 га, которое должно завершиться до конца года. В этой универсальной теплице будут выращиваться и томаты, и огурцы.

– Когда восемь лет назад мы запустили современные теплицы, у нас еще не было такого инженерного и агрономического опыта, как сегодня. Анализируя их работу, мы заметили множество нюансов, которые учли при проектировании новой теплицы. Ее конструкция разработана в Нидерландах. Там нет такого большого перепада температур, как в Амурской области с ее резко континентальным климатом. Поэтому мы усилили системы проветривания в летнее время и нагревания зимой, – говорит Андрей Викторович. – 50% площадей в этой теплице мы планируем использовать под томат и столько же под огурец. Но в зависимости от спроса эти пропорции можем и изменять. Первые томаты в новой теплице мы планируем посадить в этом году.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

Селекционная наука, как известно, не стоит на месте. Ученые-селекционеры стараются совершенствовать выведенные сорта, делать их более устойчивыми к различным заболеваниям, чтобы те давали большую урожайность. Самые перспективные проходят на комбинате сортоиспытания и, если показывают хороший результат, их запускают в производство.

– Мы проводим много экспериментов с потенциальными для выращивания в наших теплицах культурами. Если раньше производили всего 20 разновидностей различных тепличных культур, то сейчас эта цифра выросла в два раза. Например, на комбинате появилась японская линейка зелени, в которую входят репа, пак-чой, мизуна. Для



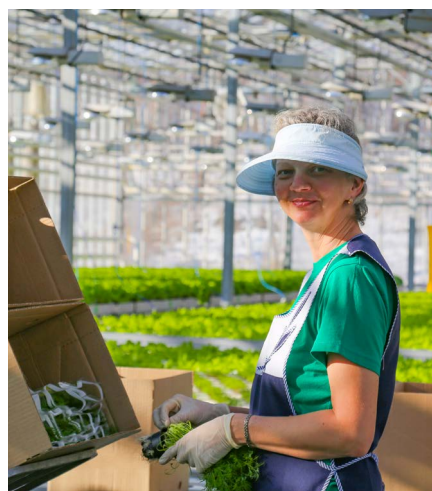
■ ■ ■ ГЛАВНЫЙ АГРОНОМ ООО «ТЕПЛИЧНЫЙ»
ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА ТОЛОЧКИНА
В ТЕПЛИЦЕ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ РАССАДЫ

рестораторов мы производим мяту, горчицу. Иногда они просят вырастить экзотические тепличные культуры, например, мяту со вкусом цитрусовых. Также мы производим миксы, в которых в одной упаковке находится три-четыре разновидности салата. Миксом можно украсить практически любое блюдо. Культура питания у населения выросла очень сильно, и все больше людей стали покупать салаты разного рода. Мы сейчас способны удовлетворить практически любые запросы, – уверен Андрей Лозовский.

Чтобы быть в курсе вкусов покупателей, с ними налажена обратная связь. В социальных сетях потребители могут высказать свои пожелания о выращивании того или иного нового вида салата. И если такие запросы повторяются, то руководство предприятия берет этот факт на заметку и запускает эксперимент, чтобы посмотреть, каким будет спрос на запрашиваемую продукцию со стороны покупателей.

Сравнительно недавно в теплицах выращивалось довольно значительное количество сортов огурцов. Но ряд из них не устраивал комбинат ввиду низкой урожайности. Поэтому сейчас в сезон производится один-два сорта.

Ассортимент томатов гораздо шире. Четыре сорта выращиваются уже много лет – пока селекция еще не придумала других, которые могли бы их заменить. Это красный Киву, розовый Томимару и два представителя желтых помидоров – Биоранж и Органза. Во вкусе Киву присутствует определенная кислинка из-за меньшего содержания сахара. Томимару считается более нежным и сладким. Биоранж относится к крупноплодным томатам, Органза – типичная «сливка». По поводу размеров томатов у каждого потребителя свои пристрастия. В европейской части России в фаворе среднеплодные томаты весом от 100 до 180 г. В Приамурье тоже есть любители сливовидных томатов, но большинство покупателей отдает предпочтение крупным овощам.



На комбинате постоянно варьируют сорта выращиваемых томатов в поиске самых продуктивных и вкусных сортов. Выращенная во время сортоиспытаний на небольших участках продукция реализуется через собственную сеть магазинов. Работники торгового отдела во время продажи интересуются мнением покупателей о вкусовых качествах новых сортов.



ДАЛЬНОВИДНОЕ РЕШЕНИЕ

Семена отечественной селекции по качеству пока еще уступают европейским. Поэтому для выращивания продукции закрытого грунта в основном используются голландские сорта. Когда в прошлом году появились первые признаки, что с их доставкой могут возникнуть сложности, руководство ООО «Тепличный» приняло дальновидное решение.

– Мы аккумулировали денежные средства и закупили определенный запас семян. Пользовались им, пока шло формирование логистических цепочек по поставкам семенного материала, – вспоминает Андрей Викторович. – Тот опасный для жизнедеятельности предприятия период нам удалось пройти благополучно. Сейчас проблем с семенными поставками нет, и мы работаем в штатном режиме.

Сейчас основная часть продукции комбината реализуется внутри региона. За пределы Амурской области овощи защищенного грунта отгружаются в основном только тем партнерам, с которыми сотрудничество продолжается уже много лет.



Больше беспокойства в настоящее время доставляет доставка удобрений из западных регионов страны. Наиболее удобный способ всегда был связан с работой железнодорожного транспорта. Но в последнее время железные дороги на восток перегружены. Поэтому руководство комбината приняло решение: везти удобрения автомобильным транспортом. Такой вариант требует значительно более высоких финансовых затрат, однако он гарантирует, что на комбинат товар прибудет в нужное время без существенных задержек.

СОЦИАЛЬНЫЙ ЛИФТ

Одна из основных проблем, как и на других предприятиях агропромышленного комплекса, в ООО «Тепличный» связана с нехваткой кадров.

– В последнее время люди не горят желанием работать. Даже если им предлагается достойная заработная плата, они не спешат устраиваться на работу, – с горечью констатирует Андрей Викторович. – А те, кто к нам приходят на рабочие специальности, не имеют навыков и умений по работе



в тепличных комплексах. Поэтому их приходится обучать на месте.

К счастью, немало специалистов ООО «Тепличный» имеют многолетний стаж работы на комбинате. Они берут под крыло новичков, подробно рассказывают о специфике производства и показывают, как правильно выполнить ту или иную технологическую операцию. Под руководством опытных наставников происходит быстрый профессиональный рост молодых работников. Те, кто показывает себя с лучшей стороны, получают возможности для карьерного роста. Сейчас, например, для работы в должности бригадиров в новых теплицах были отобраны рядовые работники.

На предприятии понимают, что в собственном соку нельзя вариться специалистам инженерных и агрономических служб. Для них регулярно организуют поездки на форумы, семинары, курсы по



повышению квалификации, которые проводит Ассоциация «Теплицы России». Во время этих мероприятий собравшиеся со всех уголков России специалисты тепличных хозяйств делятся своими наработками, удачным опытом применения новых технологий. И вернувшись на комбинат, инженеры и агрономы ООО «Тепличный» делятся полученными знаниями со своими коллегами, а наиболее удачные новшества внедряют в производство.

– Благодаря тому, что постоянно повышается квалификация наших специалистов, применяются новые подходы к производственному процессу, вводятся новые сорта, а наша команда становится более сплоченной, с 2019 года ежегодно наблюдается рост показателей ООО «Тепличный», – подчеркнул Андрей Лозовский. – Еще за полтора месяца до окончания 2023 года мы превысили прошлогодние результаты. Наше предприятие уверенно движется вперед. И мы не собираемся останавливаться на достигнутом, а будем покорять новые вершины.

Анатолий Климов



■ ■ ■ СТРОИТЕЛЬСТВО ЕЩЕ ОДНОЙ ТЕПЛИЦЫ ПЛОЩАДЬЮ 3 ГА ПОД ОГУРЦЫ И ТОМАТЫ

ТРАКТОРЫ ZOOMLION: НОВИНКИ, НАЛИЧИЕ, СЕРВИС



■ ■ ■ ТРАКТОРЫ СЕРИИ RG В НАЛИЧИИ В АО «ДАЛЬТИМБЕРМАШ»

Многие уже знакомы с тракторами Zoomlion. Кто-то лично присутствовал на демо тракторов от официального дилера – АО «Дальтиббермаш» – летом этого года. По итогам 2023 г. самые востребованные модели в области – серии RS (130 и 160 л.с.), а также серии PL (230 л.с.).

Этой осенью мы привезли в Благовещенск новую серию тракторов – удобную «промежуточную» – с мощностью 180 и 200 л.с. Это модели RG 1804/2004. Расскажем о них подробнее.

ТРАКТОРЫ ZOOMLION RG 1804/2004

Известно, что тракторы RS 1604 Pro используют даже для достаточно тяжелой и габаритной «навески» и прицепов. Тракторы RG обладают еще большим тяговым усилием и подходят для вспахивания больших площадей и агрегатирования с крупногабаритными устройствами.

Технические характеристики:

- **Двигатель:** 6-цилиндровый Yuchai, система впрыска Common Rail.
- **Мощность:** 180/200 л.с.
- **Коробка передач:** 16 переднего и 16 заднего хода.
- **Масса:** 7050 кг. Передний противовес: 760 кг.
- **Тяговое усилие:** 5600 кг.
- **Грузоподъемность:** 4000 кг.
- **Расход топлива:** 250 г / КВт/ч.

- **Топливный бак:** 300 л.
- **Радиус разворота:** 6 м.
- **Оснащение:**

Высокопрочное шасси, широкие шины и корпус с повышенным коэффициентом безопасности (2,75 при стандартном для отрасли 2,0).

Задняя 3-точечная подвеска с крюковыми захватами; 3 гидравлических вывода для агрегатирования с навесными и прицепными орудиями.

● **Кабина водителя:** большой круговой обзор, 3-дверная кабина, люк на крыше, пыле-, шумо- и теплоизоляции; регулируемая рулевая колонка и сиденье с амортизацией; кондиционер, обогрев кабины.

Фильтр дополнительной очистки введен на высоту, что продлевает срок его службы.

Тракторы RG подходят, когда необходима высокая грузоподъемность, тяговая сила для преодоления склонов или бугристой местности, включая сухие и влажные грязевые колеи; работа на полях с сухим климатом.

Это универсальные тракторы для сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными орудиями, а также для выполнения транспортных и вспомогательных работ.

Новые модели можно посмотреть лично на нашей площадке по адресу ул. Воронкова, 1. А также оценить другие модели Zoomlion в наличии.

ТЕХНИКА ZOOMLION В НАЛИЧИИ

ТРАКТОРЫ RN1104 PRO:

- Мощность – 110 л.с.
- Объем двигателя – 4,8 л.
- Минимальный рабочий вес – 4300 кг.
- 2 пары гидровыводов.
- Тяговое усилие: 3620 кг.
- Грузоподъемность: 2550 кг.



■ ■ ■ ТРАКТОРЫ RN1104 PRO В НАЛИЧИИ

ТРАКТОРЫ RS1304/RS1604 PRO:

- Мощность – 130/160 л.с.
- Объем двигателя – 6,5 л.
- Минимальный рабочий вес – 5810 кг.
- 3 пары гидровыводов.
- Тяговое усилие: 5200 кг.
- Грузоподъемность: 4079 кг.

Эти модели оснащены 4-цилиндровым двигателем Yuchai, коробкой передач 16F+8R и топливным баком 300 л.

По QR-коду вы можете посмотреть отзыв о работе RS1604 Pro за сезон май-октябрь 2023 г. от дальневосточного агрария Д. Кузнецова:



■ ■ ■ Д. КУЗНЕЦОВ, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ





■ ■ ■ ТРАКТОР СЕРИИ RS НА УБОРКЕ СОИ

ТРАКТОРЫ PL2304 – В НАЛИЧИИ В РОССИИ

Доступен для заказа в Амурскую область. Срок прихода – 2-4 месяца.

- Мощность двигателя – 230 л.с.
- Объем двигателя – 7,5 л.
- Эксплуатационная масса – 8575 кг.
- 4 пары гидровыводов.
- коробка 40F+40R.
- топливный бак 400 л.

В базовую комплектацию всех моделей входят: штатные противовесы, циклонный фильтр, кондиционер, магнитолы.

Машины оснащены задней 3-точечной надвеской, хорошо работают с различными навесными, полунавесными и прицепными орудиями производства России и других стран.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

АО «Дальтиббермаш» проводит предпродажное обслуживание техники: осмотр, проверку и наполнение жидкостей, проверку функционала, техническую готовность машины, при необходимости – косметический ремонт.



ZOOMLION

Проводим **гарантийное обслуживание** (в течение 2000 моточасов) – регулярное ТО по регламенту завода: проверку и замену жидкостей, фильтрующих элементов, проверку на изношенность и замену механизмов согласно циклу службы.

Также по заказу клиента **устанавливаем дополнительное оборудование**, расширяем функционал тракторов. Например, возможна установка переднего навесного оборудования (например, погрузочной лопаты), систем автоматического вождения для точного земледелия (для посадки пропашных культур, подготовки гряд, возделывания узких полос и др.), нестандартного прицепного оборудования. Организуем привоз, установку, настройку под ключ.

Также **настраиваем оборудование, приобретенное самим клиентом**. Например, один из последних заказов – это установка посевного комплекса с электронным управлением. В этом случае наши инженеры собирают оборудование, соединяют с трактором, проводят сопряжение электронных систем и настраивают управление для оператора через дисплей.



■ ■ ■ ДЕМО-ПОКАЗ ТРАКТОРА PL2304 В ИЮЛЕ 2023 Г.

Чтобы получить коммерческое предложение на ZOOMLION или заказать сервис, обратитесь по контактам ниже:

DT ДАЛЬТИББЕРМАШ

8 800 301 5550

agro@daltm.ru

daltm.ru

г. Благовещенск, ул. Театральная, 251а

Подпишитесь на наш Телеграм-канал:



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА



комбикормовые мини-заводы



шнековые транспортеры



крематоры
(печи для сжигания)



инсинераторы



весы для скота



молочное такси



оборудование для хранения
и переработки молока

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СВИНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ



станковое оборудование



станки для осеменения



клетки для содержания свиней



оборудование для кормления и поения



кормовые автоматы

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ



системы поения и системы подогрева воды



станок для фиксации КРС
(станок для обработки копыт)



стойловое оборудование



ограждение кормового стола (хедлок)



клетки для индивидуального
содержания телят

СТО СОРТОВ ВНИИ СОИ: НЕТ ПРЕДЕЛА ДОСТИЖЕНИЯМ

Задача, которая сегодня стоит перед региональным растениеводством, непростая. Речь идет об использовании в амурских хозяйствах сортов культур отечественной селекции.

В этом плане у сельхозтоваропроизводителей области есть реальное преимущество: уже много лет отрасль опирается на селекционные разработки и научные достижения Всероссийского научно-исследовательского института сои.

– За годы деятельности института селекционерами создано более сотни сортов сои, на которые получено 57 патентов и авторских свидетельств. В Госреестр селекционных достижений для использования в производстве на 2023 год включено 34 сорта сои, обладающих потенциальной продуктивностью не менее 3,0 т/га, устойчивых к

длительному переувлажнению почвы и низким положительным температурам в период прорастания семян, основным болезням и вредителям, слабо реагирующих на длину светового дня, – рассказывает к.э.н., врио директора ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои Елена Волкова.

СОРТА ВНИИ СОИ ЗАВОЕВЫВАЮТ ТЕРРИТОРИИ

ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои является одним из ведущих селекционно-семеноводческих центров страны.

В 2022 году доля сортов сои отечественной селекции в общероссийском объеме высеванных семян составляла 48,9%. Из них на сорта селекции ВНИИ сои приходится около 15%, а в ДФО – более 40%. Сорта, выведенные учеными института, районированы и используются в Дальневосточном, Восточно-Сибирском и Средневолжском федеральных округах РФ.

– Наиболее востребованными у производителей являются сорта сои *Сентябринка*, *Лидия*, *Даурия*, *Грация*, *Лазурная*, *Алена*, *Топаз*, *Китросса*, *Пепелина*, *Статная*, *Журавушка*, *Золушка*, – продолжает Елена Александровна. – Ежегодно увеличивается производство оригинальных семян сортов сои. Среднеспелый сорт сои *Сентябринка* по результатам участия в крупнейшей производственной демо-площадке – агрополигон «Приволжье-2023» – был удостоен



■ ■ ■ Д.С.-Х.Н., АКАДЕМИК РАН, ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ РФ, ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ, ГЛ. НАУЧ. СОТР. ЛАБОРАТОРИИ ФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ РАСТЕНИЙ В.Т. СИНЕГОВСКАЯ СО СТ. НАУЧ. СОТР. ЛАБОРАТОРИИ, УЧЕНЫМ СЕКРЕТАРЕМ М.П. МИХАЙЛОВОЙ



■ ■ ■ К.Б.Н., ВЕД. НАУЧ. СОТР. С.И. ЛАВРЕНТЬЕВА, Д.Б.Н., ВЕД. НАУЧ. СОТР. ЛАБОРАТОРИИ БИОТЕХНОЛОГИИ Л.Е. ИВАЧЕНКО С МИНИСТРОМ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА Д.Н. ПАТРУШЕВЫМ



■ ■ ■ КАНД. С.-Х. НАУК, ВЕД. НАУЧ. СОТР., ЗАВЕДУЮЩАЯ ЛАБОРАТОРИЕЙ СЕЛЕКЦИИ И ПЕРВИЧНОГО СЕМЕНОВОДСТВА Е.М. ФОКИНА



■ ■ ■ К.Э.Н., ВРИО ДИРЕКТОРА ФГБНУ ФНЦ ВНИИ СОИ ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА ВОЛКОВА

диплома и звания сорта-лауреата в номинации «Самый высокопротеиновый сорт на орошении»: содержание белка в семенах данного сорта достигло 44,5%.

СЕЛЕКЦИЯ – ПОД МИКРОСКОПОМ

В соответствии с НП «Наука» еще в 2019 году в институте созданы две лаборатории: биотехнологии, а также физиологии и биохимии растений. Лаборатории успешно работают, комплексный подход, объединяющий знания генетики, биохимии, физиологии и селекции растений позволяет создавать сорта с широким диапазоном пластичности по фенотипу и устойчивостью к внешним неблагоприятным факторам среды.

– Благодаря совместной работе физиологов и селекционеров, – подчеркивает Елена Александровна, – создан сорт сои с высоким уровнем поглощения фотосинтетически активных квантов света. Новый сорт сои, получивший название *Лучистая*, обладает скороспелостью, превышая стандарт по урожайности на 0,33 т/га с потенциалом продуктивности 3,12 т/га. Сорт устойчив к распространенным патогенам, переувлажнению и полеганию, отличается повышенной фотосинтетической активностью листового аппарата.



■ ■ ■ СОТРУДНИКИ ЛАБОРАТОРИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (СЛЕВА-НАПРАВО):
К.ВЕТ.Н., ВЕД.НАУЧ.СОТР. А.И. СОРОКИНА, ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ, К.Б.Н., ВЕД.НАУЧ.СОТР. М.В. ЯКИМЕНКО,
ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ АГРОНОМ А.В. ЧЕПЕЛЕВА, К.С.-Х.Н., СТ. НАУЧ. СОТР. И.Ю. ТАТАРЕНКО

Совместно с Объединенным институтом высоких температур РАН разработана экологически чистая технология предпосевной обработки семян сои низкотемпературной аргоновой плазмой, которая приводит к увеличению всхожести и силы роста сои, дает возможность получать более дружные и выровненные всходы, повышает сохранность растений в полевых условиях, снижает степень поражения болезнями.

Помимо этого, в лаборатории физиологии и биохимии растений разработана система минерального питания и освещенности сои для получения семян в условиях гидропоники.

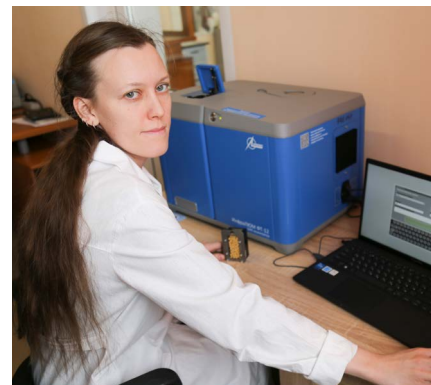
Установлено влияние продолжительности светового дня на рост и продуктивность сортов сои. В лаборатории биотехнологии проводится активное

изучение молекулярного скрининга сортов сои с помощью микросателлитных маркеров, связанных с устойчивостью сои к церкоспорозу; получены данные об изменении активности ферментов, обладающих высоким уровнем полиморфизма для подбора наиболее устойчивого сорта сои к грибным болезням с использованием белковых маркеров.

С целью паспортизации сортов и стандартизации селекционно-семеноводческого процесса методом ПЦР-анализа, на основе детекции ДНК-маркеров разрабатываются и испытываются тест-панели для идентификации сортов сои селекции ВНИИ сои. На текущий момент 31 сорта сои, созданного в институте, есть паспорта.

БИЗНЕС ЗАИНТЕРЕСОВАН В СОЕ

– Работа нашего института направлена на выполнение задач, поставленных государством по увеличению объемов производства и реализации высококачественных семян конкурентоспособных сортов сои. Нами ведется активная работа по расширению зоны возделывания



■ ■ ■ ЛАБОРАНТ-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ ПЕРЕРАБОТКИ С.-Х. ПРОДУКЦИИ А.А. КАТРУШЕНКО

сорт сои селекции ВНИИ сои. Так, в 2023 году, помимо субъектов ДФО, демонстрационные площадки заложены в Алтайском, Краснодарском и Ставропольском краях, Белгородской, Курской, Воронежской, Орловской, Липецкой, Самарской и Рязанской областях, проводятся экологические испытания сортов сои, – знакомит с текущей работой учреждения Елена Волкова.

Для районирования и дальнейшего включения в Государственный реестр селекционных достижений в текущем году сорта сои селекции ВНИИ сои отправлены в Центрально-Черноземный и Уральский регионы.

В институте идет активная работа по сотрудничеству с бизнесом. Аграрный бизнес все более заинтересован в отечественных научных разработках в области соеводства. С целью практической реализации совместных проектов, обеспечивающих развитие отечественной селекции и семеноводства сои, ведется работа с представителями бизнес-сообщества для совместного участия в подпрограмме ФНТП «Развитие селекции и семеноводства масличных культур» на 2017-2030 годы.



■ ■ ■ СОТРУДНИКИ ЛАБОРАТОРИИ БИОТЕХНОЛОГИИ: НАУЧНЫЙ СОТР. О.Н. БОНДАРЕНКО,
ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ, МЛ. НАУЧ. СОТР. А.А. БЛИНОВА, ЛАБОРАНТ-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ А.А. ИВАНЬИ

В целом современная стратегия исследовательской программы ВНИИ сои выстраивается комплексно в соответствии с запросом бизнес-сообщества и направлена на увеличение потенциала продуктивности вновь создаваемых сортов, улучшение качества биохимического состава семян, создание более скороспелых генотипов, которые будут способствовать расширению ареала распространения культуры по территории страны. При этом институт всегда открыт к новым партнерствам, предложениям и сотрудничеству со всеми заинтересованными сторонами.

Все контактные данные указаны на сайте www.vniisoi.ru и на официальной странице ВКонтакте <https://vk.com/vniisoi>.

– В семеноводческих питомниках лаборатории селекции и первичного семеноводства проводится ускоренное размножение оригинальных семян новых скороспелых и среднеспелых сортов сои Чародейка, Золотница, ВНИ-ИС 18, Грэй, Апис, Лучистая, Алпетра и ультраскороспелого сорта сои Топаз, а также уже хорошо зарекомендовавших себя Журавушка, Китросса, Лидия и Даурия. Данные сорта обладают на фоне непродолжительных вегетаци-



■ ■ ■ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ЛАБОРАТОРИИ ФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ РАСТЕНИЙ В.В. ОЧКУРОВА

онных периодов, повышенным потенциалом продуктивности, превышают стандартные по урожайности, – говорит Елена Александровна. – Они устойчивы к переувлажнению почвы и полеганию, комплексно устойчивы к грибным и бактериальным болезням сои (бактериозу, септориозу, церкоспорозу, пероноспорозу, корневым гнилям).

СОРТА ВНИИ СОИ ВОСТРЕБОВАНЫ

В 2022 году ФНЦ ВНИИ сои, за представленные сорта сои Апис и Грэй на популярной в России выставке достижений сельского хозяйства «Золотая осень» в конкурсе «За создание новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур», был награжден золотой и



■ ■ ■ ЛАБОРАТОРИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, АГРОХИМИИ И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ: К.С.-Х.Н., ВЕД.НАУЧ.СОТР., ЗАВ.ЛАБОРАТОРИЕЙ Е.В. БАНЕЦКАЯ И К.С.-Х.Н., ВЕД.НАУЧ.СОТР. К.А.НИКУЛЬЧЕВ

серебряной медалями. Это в очередной раз доказывает, что амурские сорта сои селекции ВНИИ сои являются эффективными, и это подтверждается не только высокими показателями урожайности, но и качеством сельскохозяйственной продукции в различных почвенно-климатических зонах страны.

В 2023 году включены в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию в РФ, новые скороспелые сорта сои Алпетра и Лучистая. Сорта отмечаются хорошей урожайностью, вы-

соким содержанием белка и жира в семенах, устойчивы к переувлажнению и полеганию.

– Все созданные селекционерами института сорта сегодня востребованы не только сельхозпредприятиями области, но и других регионов России, – утверждает руководитель ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои. – Заявки на производство оригинальных семян данных сортов поступают от многих хозяйств из регионов и сегодня находятся в процессе заключения договоров.

По вопросам приобретения семян можно обращаться в отдел реализации семян ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои по адресу:

Амурская область, г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 19

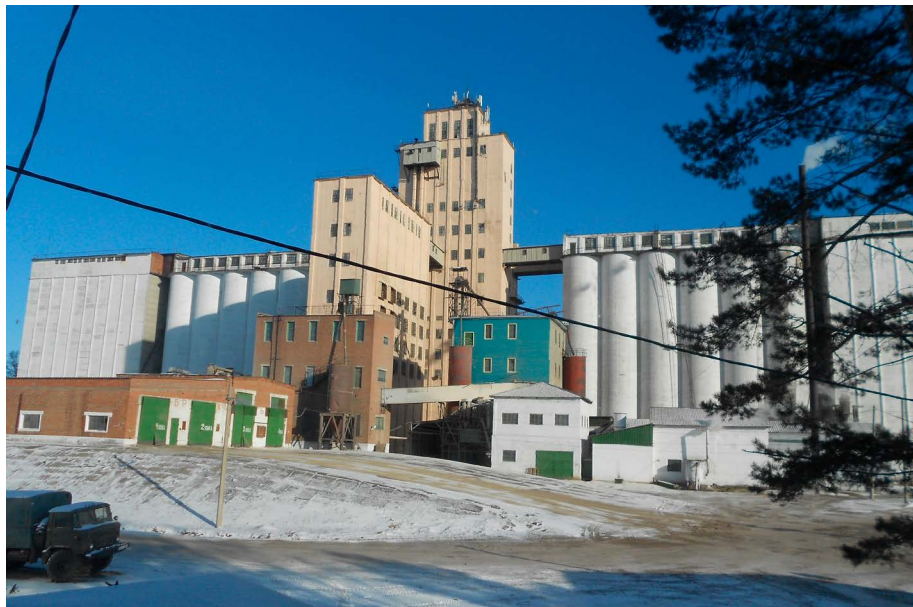
Тел. 8-914-551-00-30

e-mail: semena@vniisoi.ru



■ ■ ■ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ РАСТЕНИЙ: МЛ.НАУЧ.СОТР. Ю.О. СЕРЕБРЕННИКОВА И НАУЧ.СОТР. А.Е. ГРЕТЧЕНКО

ГРЕЧНЕВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ «ОКТЯБРЬСКОГО ЭЛЕВАТОРА»



К теме необходимости грамотной организации на полях растениеводческих хозяйств области севооборотов журнал «АПК Амурской области» обращается постоянно. И с этой целью практически в каждом номере журнал рассказывает о сельскохозяйственных культурах, которые могут стать альтернативой привычным зерновым культурам: пшенице, овсу, ячменю, но не пользуются большой популярностью у амурских аграриев. Парадоксально, но факт, что среди них в последнее время оказалась гречиха.

ОАО «Октябрьский элеватор» – единственный на сегодняшний момент переработчик гречихи, выращиваемой в Амурской области. Его генеральный директор Виктор Доценко много лет возглавляет предприятие, много об этой культуре практически все и считает ее одной из самых перспективных для возделывания в нашем регионе.

А три года назад «Октябрьский элеватор» начал самостоятельно выращивать эту зерновую культуру.

ГРЕЧИХА ВОЗВРАЩАЕТ СЕВООБОРОТЫ

– Гречиха всегда была в севообороте многих хозяйств Амурской области, – говорит Виктор Степанович. – Объясняется это просто: она является культурой-полуаром, очень хорошо очищает, оздоравливает и оструктурирует почву. Кроме того, может успешно использовать те микроэлементы, которые не всегда доступны сое, пшенице или ячменю. Гречиха – от-

цен выращивать культуру сопряжено с большим риском.

– Поэтому снижение площадей под гречихой – процесс логичный, тем более Алтай, который выращивает почти 65% всей гречихи, предлагает ее по более низкой цене, – объясняет Виктор Степанович. – Хорошо, что сейчас в регионе идет активная работа по восстановлению классических севооборотов (50% зерновых и 50% бобовых), и многие хозяйства, в том числе и крупные, например, ООО «Амурагрокомплекс», начинают культивировать гречиху. И ведь получают неплохие урожаи!

По словам Виктора Доценко, раньше с сорняками в посевах нашей основной культуры сои успешно боролись механическим способом – тройной культивацией, а также с помощью именно севооборота. Переработчик уже считает большим прогрессом, что в этом году 15-20 хозяйств области пришли к выращиванию гречихи. Это позволило заготовить около 2,5 тысяч тонн зерна, что обеспечит загруженность производственных мощностей элеватора.

В АМУРСКОЙ ГРЕЧКЕ ХИМИИ НЕТ

Гречиху по праву можно назвать одной из самых экологически чистых культур: для ее производства практически нет необходимости применять гербициды и фунгициды. Она меньше других зерновых подвержена болезням и угнетению сорной растительностью.

– Чистоту амурской гречихи можно гарантировать: наши хозяйства никаких пестицидов под нее не вносят. Более того, с нашей точки зрения, нет необходимости давать этой культуре много удобрений. Ее сеют после сои, а тогда же аммофос, если вносится регулярно, в полном объеме соей не используется. И если еще дополнительно почва получает какое-то количество удобрений, то гречиха перерастает, полегает и хорошего урожая не получается. При этом бедные почвы удобрять нужно, – подчеркивает особенности подхода к культуре Виктор Степанович.



■ ■ ■ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ОАО «ОКТЯБРЬСКИЙ ЭЛЕВАТОР» ВИКТОР ДОЦЕНКО И МИНИСТР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ВНЕШНИХ СВЯЗЕЙ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ ОКСАНА КУКШЕНЕВА НА ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ «100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ». ГРЕЧНЕВАЯ КРУПА ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИЗНАНА ЛУЧШИМ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫМ ТОВАРОМ

личный предшественник для других культур!

Вместе с тем ее маржинальность в последние годы непредсказуема. Иногда стоимость зерна может подняться чуть ли не до 40 руб./кг, а потом опуститься до 5 руб./кг. Естественно, при таких скачках

Постоянные партнерские отношения связывают ОАО «Октябрьский элеватор» с такими хозяйствами, как Колхоз «Амур» (Архаринский МО), Колхоз «Колос» (Октябрьский район), ООО «Р.О.С.П.А.К. с/х» (г. Благовещенск), ГКФХ Федчук Н.В. (Завитинский МО), ООО «Анновское» (Ивановский МО). Больше всего гречихи в 2023 году сдало ООО «Анновское» – 548 тонн.

В ОЖИДАНИИ СЕЛЕКЦИИ

Единственное, что тормозит развитие культивирования гречихи в Амурской области – отсутствие ее семеноводства на Дальнем Востоке.

Качественные кондиционные семена приобрести негде.

– Попытались мы закупить семенной материал у одного из семеноводческих хозяйств Приморья – получили отказ, – говорит об объективных трудностях гендиректор «Октябрьского элеватора». – Дальневосточный ГАУ еще только восстанавливает прежние наработки по селекции этой культуры. А те сорта, что завозятся к нам в регион, требуют сортоиспытания и районирования.

Сейчас амурские растениеводы работают преимущественно с сортами Амурская местная и Девятка.

– Последний хорошо у нас прижился, – комментирует Виктор Степанович. – А вот один из японских сортов пробовали выращивать два года подряд – вырастает выше человеческого роста, весь сезон цветет, но семена не вызревают. На следующий год еще раз посеём, не получится – продолжать эксперимент не будем.

Сейчас пока требований к репродукции семенного материала гречихи в области не предъявляется. Нужно дать время специалистам Дальневосточного ГАУ, чтобы запустить процесс их производства.

– В министерстве сельского хозяйства области отнеслись к ситуации с пониманием. И это огромный плюс для расширения возможностей работы с культурой. Кстати, гречиха такая культура, что даже без сортообновления не снижает урожайности. Проверено на собственном опыте. Главное – отбирать самые крупные семена, ну и конечно, важны благоприятные погодные условия, – поясняет Виктор Доценко.

МОЖЕМ РАБОТАТЬ ИНТЕНСИВНЕЕ

Чем выше урожай гречихи, тем лучше для перерабатывающего предприятия. Резерв мощностей «Октябрьского элеватора» позволяет переработать свыше 10 тысяч тонн зерна этой культуры.

– Мы готовы наращивать производство и работать хоть в три смены, – говорит руководитель предприятия. – Однако для этого необходима конкуренция. Сегодня же наша гречиха ее не выдерживает.

Первые партии зерна в этом году на элеваторе принимали по 20–22 руб./кг. Сегодня на Алтае закупочная цена упала до 16 рублей за килограмм. И такое происходит каждый год.

– Алтайские переработчики производят на текущий момент крупу из

16-рублевого сырья, а мы – из 22-рублевого. То есть периодически приходится работать в убыток. Но мы стараемся поддерживать своих сельхозтоваропроизводителей. Более того, если аграрий именно сейчас не хочет продавать зерно, мы можем принять гречиху на хранение и никакой оплаты за это не берем, – констатирует Виктор Степанович. – А когда он решит ее продать по сложившейся на рынке в данный период времени цене, мы конкретную партию зерна покупаем.

В случае, если сельхозтоваропроизводитель решил продать зерно в другой регион, он может это сделать беспрепятственно, просто оплатив услуги элеватора.

– Если бы были излишки гречихи, мы могли бы даже помочь сформировать партию и отправить, куда нужно, – подчеркивает Виктор Степанович.

КАЧЕСТВО НА ВЫСОТЕ

Свою продукцию ОАО «Октябрьский элеватор» реализует через торговые сети. В основном поставляют в Хабаровский и Приморский края. Виктор Доценко говорит:

– Отправляем оптом, в мешках. И на месте нашу крупу фасуют. Иногда, правда, сталкиваемся с недобросовестностью посредников или продавцов, когда покупают у нас небольшую партию крупы, получают сертификат, а потом фасуют под нашим сертификатом дешевую и некачественную гречку, привезенную из других регионов. Мы же за качеством продукции следим очень тщательно. Поэтому постоянно убеж-



даем своих партнеров ни в коем случае не применять при производстве гречихи никакой химии, например, десикантов. К тому же, при переработке до сих пор используем советскую, проверенную годами технологию.

Кроме гречневой крупы, на заводе производят крупы перловую, ячневую и пшеничную. Раньше здесь работали и на алтайском зерне, а сегодня приобретают сырье только у амурских аграриев.

– Не могу понять одного, почему нашим аграриям все равно, какое зерно они производят: фуражное или продовольственное. Иногда даже в хороших хозяйствах не найдешь качественного зерна. А ведь всего лишь нужно заготавливать его по технологии и правильно сушить. Но тем не менее, мы стараемся работать на местном сырье, давая возможность нашим хозяйствам реализовать зерновую продукцию.

Лариса Киреева

ОАО «Октябрьский элеватор» с 2020 года занимается выращиванием гречихи. В этом сельхозсезоне было заготовлено 212 тонн зерна.



ПРОВЕРЕННАЯ ГОДАМИ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУРА ДЛЯ СЕВООБОРОТА



Одна из важнейших культур для внутреннего рынка российских регионов, в том числе и для Амурской области, – это гречиха. Ведь наш потребитель достаточно чувствителен к резким перепадам цен на прочно обосновавшуюся в потребительской корзине гречневую крупу.

Правда, исходя из нестабильности закупочных цен, гречиха не всегда оказывается маржинальной культурой. Но вместе с тем, ее выращивание – несомненный плюс для Приамурья, где возделывание пшеницы и других зерновых в структуре севооборотов ввиду неустойчивости погодных условий менее результативно, чем основной культуры – сои.

ВСЕ НАЗНАЧЕНИЯ ОДНОЙ КУЛЬТУРЫ

Значение гречихи как продовольственной, так и кормовой культуры огромно.

Для пищевых целей из ее зерна изготавливаются крупа и мука (цельное зерно), а отходы (отруби, щуплое зерно, мучная пыль), получаемые при переработке, являются концентрированным кормом для животных.

В животноводстве также используют гречишную солому и полову в чистом виде или в смесях с другими культурами.

Благодаря короткому вегетационному периоду, гречиху можно использовать в поукосных и пожнивных посевах, а также как страховую культуру для пересева погибших ранних яровых культур.

Растения гречихи хорошо затеняют почву, быстро отрастают, подавляют сорную растительность, за счет чего для многих культур гречиха является хорошим предшественником.

Кроме того, гречиха – одна из ценнейших сеяных медоносных культур.

АМУРСКАЯ ГРЕЧИХА ВЕСИТ НА УРОВНЕ

Если говорить о товарной массе на гектар, эта зерновая культура на рекорды явно не тянет. Ее урожайность колеблется от 8 до 14 ц/га.

Вместе с тем, амурские фермеры в основном называют цифры 11-12 центнеров с гектара. То есть это равноценно с Алтайским краем, одним из основных производителей гречихи у нас в стране, где урожайность составляет в среднем 11,3 ц/га.

– В прошлом году гречиха на наших полях дала в среднем 12 ц/га – достаточно хорошая для этой культуры урожайность, – рассказывает фермер из Бурейского МО Виталий Полищук. – В этом году – всего 8 ц/га: по-

Сорт гречихи Амурская местная, полученный на амурской сельскохозяйственной станции (ныне ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои), районирован в Амурской области с 1939 г. Сорт скороспелый, высота растения достигает до 120 см, масса 1000 семян – 22-24 г.

годные условия подвели. Мы ее скосили в валки в конце августа, а практически весь сентябрь шли дожди – гречиха долго не просыхала. Подбирали зерно уже в октябре.



Естественно, потери были капитальными, осыпалось очень много.

По словам агрария, убирать гречиху можно и прямым комбайнированием, но тогда неизбежна десикация, а ее по гречихе амурские сельхозтоваропроизводители принципиально не применяют, поскольку все зерно имеет продовольственное значение. Либо нужно сроки посева рассчитывать так, чтобы культура до морозов успела отцвести и сформироваться – при минусовых температурах ее зерно сразу осыпается.

О СРОКАХ

Гречиху чаще всего сеют по остаточному принципу, то есть когда все остальное посеяли. Но всегда следует помнить, что оптимальные сроки, которые являются малозатратным технологическим приемом возделывания, лучше выдерживать. Правильный выбор сроков посева помогает решить проблему увеличения урожайности и валовых сборов зерна гречихи, позволяя без дополнительных затрат создать благоприятные условия для роста и развития растений.

Безусловно, для разных сельскохозяйственных зон Амурской области оптимальные сроки посева отличаются. Например, для гречихи сорта Амурская местная оптимальным сроком посева является I декада июня, для гречихи сорта Девятка – III декада мая. При посеве в эти сроки зерно получается более качественным и крупным (масса 1000 зерен) по сравнению с зерном, полученным при других сроках посева.

– Самые оптимальные сроки посева этой культуры для нашей области, – делится наработанным опытом председатель Колхоза «Колос» Октябрьского района Сергей Никитин, – с 4 по 8 июня. Если посеять вовремя, то минимизируется риск попасть под августовские дожди, которые могут создать проблемы при уборке урожая.

Раздельная уборка гречихи начинается после того, как 2/3 зерен побуреет. Дозреет она в валках. Если запоздать с жатвой, урожай осыплется. Если использовалось прямое комбайнирование и произошел посев вызревших семян, то самый эффективный способ борьбы с нежелательными всходами в посевах других культур – гербицидная обработка.

В случае дождей зерно при раздельной уборке долго не сохнет в валках. Но прямым комбайнированием убирать тоже сложно: после гречихи земля очень рыхлая. А кроме того, потери при таком способе обеспечены.



КОГДА ГРЕЧИХА ПРЕВРАЩАЕТСЯ В СОРНЯК

Вместе с тем, как говорят производители этой культуры, иногда все-таки гречиху приходится убирать напрямую. А как поступить иначе, если она стоит в воде и под свал не годится?

В подобной ситуации, естественно, нужно учитывать, что потери семян обернутся весной незапланированными всходами и самопосеянная гречиха может превратиться в злостный сорняк, если на поле произошла смена культур.

– Мы у себя в хозяйстве прямого комбайнирования не применяем, но от самопосева все же не застрахованы. Поэтому сразу после уборки гречихи тщательно готовим зябь: или дискуем, или пашем. А перед посевом другой культуры обязательна культивация или еще раз дискование, – рассказывает о своем способе избавления от самопосева Виталий Викторович. – И стараемся сеять после гречихи сорта сои самые скороспелые – приблизительно 10-15 июня. Так паданка успеет взойти, и есть возможность ее механически убрать.

ГДЕ ПОСЕЯТЬ ГРЕЧИХУ?

Зачастую гречиху сеют по худшим, наименее плодородным полям. Но иногда фермеры отводят под культуру и только что разработанную на месте за-

лежей землю. Есть ли смысл сеять гречиху на отдохнувших почвах, где и наиболее рентабельная соя дает отличные урожаи?

Отвечая на этот вопрос, Виталий Полищук говорит следующее:

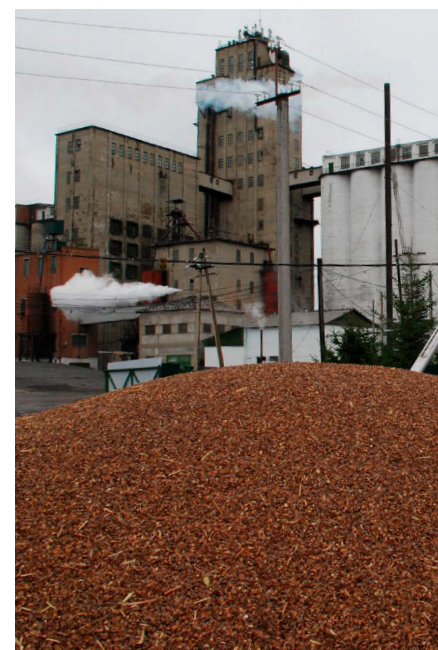
– 50% посевов гречихи располагаются у нас на активно используемых в структуре севооборота землях, а 50% – на только что введенных в оборот. Сразу сеять там сою нежелательно: если стоял лес, то корни полностью выкорчевать невозможно. А соя убирается под самую землю. Значит, все что осталось, будет препятствовать качественной уборке. Поэтому сначала пахешь, расчищаешь, а потом и вручную приходится убирать остатки корней.

О ПРЕИМУЩЕСТВАХ

Гречиха как культура достаточно проста с точки зрения системы защиты от сорняков и не требует дополнительного ухода ради защиты от болезней, что дает экономию на затратах.

Мнение научного сообщества в этом вопросе однозначно: контролировать болезни гречихи стоит только при превышении экономического порога вредоносности.

Собственно, эту точку зрения разделяют и практики.



Сорт гречихи Девятка выведен в ГНУ ВНИИ зернобобовых и крупяных культур в Орловской области, рекомендован к возделыванию в Дальневосточном регионе РФ. Сорт среднеспелый, характеризуется дружным цветением и созреванием, устойчив к полеганию и осыпанию, масса 1000 семян – 30-36 г.



– Гречиха устойчива ко многим болезням, – утверждает глава КФХ из Свободненского района Валентин Нестеренко, – поэтому нет никакой необходимости применять в ее посевах пестициды. Более того, удобрений для ее выращивания тоже не требуется. И главное – сроки посева и уборки не совпадают с графиком производства сои.



– Гречиха – такая культура, что даже при отсутствии ухода все равно вырастет. Мы ее высеем – и забываем до уборки, – соглашается с мнением коллеги-агрария Виталий Полищук. – Даже в июле посеешь – урожай даст.

О ТОНКОСТЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

То что после гречихи как соя, так и зерновые культуры растут хорошо – доказано практическим опытом.

– Однако наоборот – гречиху возделывать после сои – нежелательно, – уверен Сергей Никитин. – Лучше высевать ее на месте других зерновых. Лучший предшественник – это овес. После него культура растет очень хорошо.

Конечно, гречиха избавляет почву от многих сорных растений и болез-

ней, опасных для сои. И для севооборота это неплохо. Но при этом само растение страдает от пестицидов, которые применялись по сое. И если целью является получение товарного зерна, посева после бобовых следует избегать.

– Гречихе химия не просто не нужна, она ей вредит, остатки действующих веществ гербицидов и фунгицидов угнетают ее растения, – поясняет Сергей Иванович.

СО СБЫТОМ ВСЕ СТАБИЛЬНО

В отличие от зерновых, которые амурским сельхозтоваропроизводителям достаточно сложно реализовать и которые возделываются в основном ради севооборота, гречиха у переработчиков спросом пользуется.

В первую очередь крупяную культуру в любых объемах активно принимает для последующей переработки в товарную крупу ОАО «Октябрьский элеватор».

– С реализацией гречихи проблем у нас нет никаких, – утверждает Валентин Нестеренко. – «Октябрьский элеватор» всегда готов ее купить и рассчитывается сразу. Более того, руководство предприятия может предоставить за отдельную плату и транспортные услуги для вывоза зерна.

Что касается оформления документов, то все стандартно, как и на любую

другую культуру: ФГИС «Зерно», необходимые анализы и получение сертификата.

– Механизм отработан, – говорит Валентин Петрович.

То что в регионе со сбытом гречихи все стабильно, подтверждает и Виталий Полищук.

– Сдаем на «Октябрьский элеватор», у него конкурентов в области нет. Тем более у нас в хозяйстве отсутствует зерносушилка, – делится Виталий Викторович. – А влажную гречиху хранить нельзя, ее сушить необходимо в срочном порядке. Поэтому день-два – и вывозим урожай на переработку.

О ЦЕНАХ И НЕ ТОЛЬКО

В последнее время амурские аграрии стали возвращаться к гречихе.

– Это произошло два года назад, когда выросла цена на зерно этой культуры, – объясняет Валентин Петрович. – Ведь хотим мы этого или нет, но ценообразование в растениеводстве играет очень важную роль. Сейчас вот цена на гречиху заметно снизилась. Соответственно, упала и маржинальность культуры, которая больших урожаев не дает.

Впрочем, ни для кого из аграриев такое положение вещей – не новость. Как уже говорилось выше, цена на гречиху нестабильна лет 15-17.

На сегодняшний день ее стоимость за килограмм – 17 рублей. Тогда как еще в начале осени составляла 22 рубля. Это невыгодно в конечном итоге никому: ни амурскому производителю, ни переработчику, ни потребителю.

– Гречихой наше хозяйство занимается третий год, – продолжает Сергей Никитин. – И говорить о перспективности культуры для области можно с разных точек зрения. В плане прибыльности, безусловно, все зависит от цены. Если рассматривать перспективы возделывания культуры как таковой, то при соблюдении технологий все должно получиться, условия позволяют.

Нельзя забывать и о том, что гречиха вполне может быть для нашего региона резервной культурой. Зона рискованного земледелия не раз преподносит амурским аграриям неприятные сюрпризы. И страховка в виде даже такой малоурожайной культуры, как гречиха, никогда не будет лишней. Ну а то что она может благополучно существовать без химикатов – просто огромный плюс в нашем стремлении к экологической чистоте.

Лариса Киреева

У гречихи достаточно либеральные требования к составу почвы. Она неплохо растет и на подзолистой, и на оподзоленных почвах, и на всех типах чернозема. Отлично растет на слабокислых почвах: с pH 5,2–6,0. Плохие урожаи растение дает только на очень кислой подзолистой (pH 4,5 и ниже) почве.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЛУБЯНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Как правило, ассортимент выращиваемых на амурских полях сельскохозяйственных культур у чисто растениеводческих хозяйств Амурской области невелик. Львиную долю посевов занимает соя, отдельные участки пашни для соблюдения севооборота отводятся под два-три вида зерновых. Между тем в наших почвенно-климатических условиях можно успешно выращивать и другие культуры, в частности, лубяные, которые по маржинальности, как минимум, не уступают сое.

Долгое время после начала хозяйственного освоения земель Амурской области, которое началось с 60-х годов XIX века, структура посевов выглядела совершенно иначе. Серьезное внимание выращиванию сои начали уделять только с послевоенного периода. А до этого в структуре пашни значительное место занимали другие культуры. Среди них были и лубяные, в частности, конопля и лен, под которые отводилось 4-6% посевных площадей. Погодно-климатиче-

ские условия позволяли получать от них достаточно высокие урожаи.

В 1961 году была принята международная конвенция о запрете выращивания растений с наркосодержащими веществами. И коноплеводство в СССР было полностью уничтожено. Однако вместе с водой из купели выплеснули и ребенка. Из существующих 22 сортов конопли только один, так называемая индийская конопля, содержит каннабиноиды. Из всех остальных невозможно произвести запрещенные продукты.

Между тем спектр применения продукции, изготавливаемой из технической конопли, очень широкий. Наверное, все слышали о конопляном масле. Люди старшего поколения, которых сегодня называют детьми войны, помнят его замечательный вкус. В трудных экономических условиях послевоенного времени оно было доступным для всех лакомством. Из конопляной муки изготавливают полезные для здоровья питательные продукты.

Традиционно считается, что текстиль из конопли – одежда, обувь, постельное белье, сумки, различные аксессуары – меньше деформируется и дольше служит. Кстати, с использованием волокон конопли изготавливается военная форма для китайской армии.

В строительной отрасли спросом пользуются конопляные веревки и утеплители из конопли. Кроме того, продукты переработки конопли входят в состав целлюлозы, на основе которой производят высококачественную бумагу, пластик, композитные материалы и отдельные компоненты взрывчатых веществ. По подсчетам специалистов, 1 гектар конопли может заменить 4 га леса. С учетом того, что конопля – это ежегодно восстанавливаемый ресурс, трудно переоценить ее значение для экологии. Также разработаны технологии изготовления на основе конопли изделий, которые могут заменить полиэтиленовые пакеты и одноразовую пластиковую посуду.



ОЧИСТИТЕЛЬ ПОЧВЫ ОТ ПАТОГЕНОВ И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ

Технологии возделывания конопли изучаются учеными Дальневосточного госагроуниверситета. Они закладывали производственные опыты на площади 3 гектара по выращиванию этой культуры.

– **Селекционеры из Пензы поставили нам семена трех сортов конопли: давно уже возделывающегося стандарта Сурская, а также Веру и Надежду, которые разработаны на перспективу, что конопля вновь вернется в севооборот. Кстати, эти три сорта уже много лет успешно выращиваются в Китае. При этом надо отметить, в Китае конопля вырастает в два-три раза ниже, чем у нас, поскольку эта культура умеренного климата, – рассказывает профессор Дальневосточного ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук Ольга Щегорец.**

Вегетационный период технической конопли – от 111 до 118 дней. Оптимальный срок посева культуры достаточно



■ ■ ■ ПРОФЕССОР ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ГАУ,
ДОКТОР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ОЛЬГА ЩЕГОРЕЦ

широкий – от 25 апреля до 10 июня. Норма высева семян составляет 1,2-1,4 млн шт/га. Они заделываются на глубину 2-4 сантиметров.

В ходе производственных опытов было установлено, что техническая конопля – светолюбивая и влаголюбивая культура. Под нее следует отводить плодородные земли пониженного рельефа, с нейтральной или слабокислой реакцией, легкие и средние по гранулометрическому составу. Хорошими предшественниками для конопли являются зернобобовые и многолетние травы. Сама конопля – прекрасный предшественник для сои как очиститель почвы

от сорной растительности и патогенов. Растения конопли обладают способностью очищать почву от тяжелых металлов, что позволяет использовать эту культуру для рекультивации земель. При этом коноплю при желании можно ежегодно засевать на одних и тех же полях, не заменяя ее посевами других культур.

– **Для уборки конопли разработаны удобные очесывающие жатки. Лучшими считаются канадские комбайны, с приобретением которых в настоящее время, к сожалению, в связи с геополитической обстановкой наблюдаются определенные проблемы. У нас сбор урожая проходил не специализированной техникой, к тому же его сроки совпали с уборкой сои. Поэтому наблюдалась значительная потеря семян. По нашим подсчетам, биологическая урожайность технической конопли составила 15 ц/га. Однако при полном соблюдении современных технологий она может быть и выше, – считает Ольга Викторовна.**

В семенах конопли содержится 30-38% масла, это почти в два раза больше по сравнению с соей. Конопляное масло – единственное в природе, которое содержит хлорофилловое зерно. Поэтому оно считается лекарственным. А стебли содержат 20-25% волокна, которое обладает высокой прочностью.

Важнейшим плюсом выращивания технической конопли стала ее способность подавлять рост дикорастущих сортов, с которыми ведется непримиримая борьба. Техническая конопля переопыляет дикоросы, и содержание наркотических веществ в последних падает до отметки, близкой к нулевой.

Из льна и конопли изготавливают самые крепкие ткани. Прочность льна в три раза больше, чем у хлопка, а конопли – в десять раз.



■ ■ ■ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОЖАЯ, БИОМЕТРИЯ



■ ■ ■ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОЖАЯ, БИОМЕТРИЯ

ПО ТРАДИЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Еще одной перспективной для возделывания в Приамурье лубяной культурой может стать масличный лен. Его семена содержат 32-48% высококачественного растительного масла, 18-33% белка и 12-26% углеводов. Они богаты микроэлементами, содержат ценные органические кислоты, ферменты, витамины. Среди технических масел льняное занимает лидирующие позиции и высоко ценится в различных отраслях промышленности. Из отходов масложитного производства: жмыха, шрота – производятся хорошие концентрированные корма для всех видов сельскохозяйственных животных. В 1 кг таких концентратов содержится 1,15 кормовых единиц и 260 граммов перевариваемого протеина.

Вегетационный период льна составляет 80-100 дней. Оптимальные сроки



■ ■ ■ ФАЗЫ РАЗВИТИЯ КОНОПЛИ



посева – с 10 мая до конца месяца. Во время сева на гектар вносится от 2 до 4 млн семян, которые заделывают на глубину 1-2 см. Лен масличный – низкорослое растение, его стебель сильно ветвится у основания. В своем развитии он проходит фазы всхода, «елочки», бутонизации, цветения и созревания. На одном растении вырастает до 100 и более коробочек. Урожайность льна достигает до 20 ц/га.

Лен прекрасно растет в умеренном климате. За вегетационный период ему необходима сумма температур от 1400 до 2200°C. При раннем севе лен без ущерба для будущего урожая способен пережить заморозки до минус 3,5°C.

– **Лен относится к влаголюбивым растениям. Его транспирационный коэффициент – 400-430. Наиболее чувствителен лен к недостатку влаги в почве во время бутонизации и цветения. Поэтому главным агротехническим мероприятием для получения высокого урожая становится правильная обработка почвы и тщательный уход за посевами, чтобы они не испытывали недостатка во влаге, – подчеркивает Ольга Викторовна. – Избыточное же количество влаги, особенно после цветения, способствует полеганию растений, повреждению их грибковыми заболеваниями. В конечном итоге это ведет к снижению качества и количества урожая.**

Лучше всего выращивать лен на средних и легких суглинках с мощным пахотным слоем, прочной мелкокомковатой структурой и слабой кислотностью в пределах pH 5-6. Он отличается

Из-за нехватки пашенных земель конопля и лен в Китае выращиваются в ограниченных масштабах, которые не могут насытить рынок страны. Поэтому перерабатывающие предприятия в Поднебесной готовы приобретать лубяные культуры, выращенные амурскими аграриями, в значительных объемах.

высокой требовательностью к питательным веществам, потому что имеет слабо развитую корневую систему. Основную массу питательных веществ лен использует в короткий период бутонизации и цветения.

– **Для выращивания льна мы ставили мелкоделяночные опыты. Они показали, что при возделывании этой культуры можно применять традиционные технологии, кото-**

рые используются при выращивании зерновых. Уборка проводится зерновыми комбайнами раздельным способом. Сначала убираются семена, потом солома. В сухом виде льняная солома малопитательна для КРС. Поэтому они идут для изготовления пакли, подстилочного материала, ковриков, – говорит Ольга Щегорец.

Анатолий Климов



ВАШЕ ВЫСОКОПЛОДОРОДИЕ.

МЕЧТА УЧЕНОГО ДОКУЧАЕВА СБЫЛАСЬ НЕ В РФ, А В КИТАЕ



ВАШЕ ВЫСОКОПЛОДОРОДИЕ

140 лет назад было открыто, пожалуй, главное наше национальное богатство: вышла книга Василия Докучаева «Русский чернозем». А еще 75 лет назад стартовал один из самых грандиозных проектов XX века – «Сталинский план преобразования природы».

Сегодня большинство россиян довольно смутно представляют себе суть этих достижений. Между тем от них напрямую зависит жизнь миллиардов людей. О том, как их накормить, рассказывает профессор Владимир Шевченко, возглавлявший НИИ им. Докучаева.

ПРИЗРАК ГОЛОДА

Юрий Голубь, aif.ru: Владимир Ефимович, Докучаева ставят в один ряд с Менделеевым и Эйнштейном. А чем его теория может помочь сегодня, когда и так каждый год собирают приличные урожаи?

Владимир Шевченко: Когда вышел «Русский чернозем», немецкие почвоведы – профессора Университета имени Гумбольдта – начали учить русский язык, чтобы прочитать эту работу в подлиннике. А сегодня учение Докучаева еще актуальнее. На всю планету приходится около 1,5 млрд гектаров пашни – это не больше 10% всей площади суши.

Чтобы все население Земли питалось, как в США, нужно еще 1,5 млрд. Примерно столько человечество безвозвратно потеряло: на месте некогда плодородных североафриканских равнин сегодня пустыня Сахара, а вскормившая нашу цивилизацию Месопотамия ныне почти бесплодна.

Из 8 млрд жителей Земли миллиард – на грани голодной смерти, еще два страдают от недоедания. А главным кормильцем человечества остается чернозем. И 50% всех черноземов – в России.

– У нас любят вспоминать, что когда-то образец русского чернозема находился в Сорбонне как эталон плодородия. А сегодня мы сохранили такие почвы?

– Сегодня, чтобы получать высокие урожаи, нужно вносить все больше минеральных удобрений, полученных из нефти и газа. Но эффективность каждой дополнительной тонны удобрений падает в геометрической прогрессии. Парадокс: урожайность растет, а почва деградирует. Ведь почва – живой организм. Еще в 1960-1970-е годы на гектаре чернозема было 25-27 тонн биоты (черви, членистоногие, грибы, бактерии). Используя гербициды и инсектициды, мы их убили. Осталась от

силы тонна-полторы. А ведь они и творят гумус. В то же время микробиологи находят в почве все больше патогенов, а это не может не отражаться на нашем здоровье.

– И где же выход?

– Проблема не нова. Вот выдержки из «Записок Воронежского уездного комитета по выяснению нужд сельскохозяйственной промышленности». Вскоре после отмены крепостного права «местность уезда изменилась: леса поредели... реки обмелели или местами совершенно исчезли, летучие пески надвинулись на поля... поля поползли в овраги... Земля обессилела, производительность ее понизилась... В самой жизни населения появились скудность, обеднение, вопиющая нужда». Дело в том, что освобожденные крестьяне получили худшие земли и распахивали все, что возможно: крутые склоны, легкие песчаные почвы. Ну а помещики в погоне за товарным хлебом все беспощаднее эксплуатировали свои земли, распахали целину, вырубали леса.

В конце XIX века Докучаев предложил проект коренного преобразования сельского хозяйства. В самом засушливом районе Центрального Черноземья, в Каменной степи, его экспедиция заложила 100 гектаров лесопосадки.

полос, построила два каскада прудов и организовала орошаемый участок. Вскоре ученый тяжело заболел, и работа прекратилась. Но после революции исследования в Каменной степи были продолжены, а в конце 1940-х разработанные в заказнике методы легли в основу сталинского плана преобразования природы.

НОВАЯ КИТАЙСКАЯ СТЕНА

– Это когда по всей стране сажали лесополосы?

– Послевоенный голод был одним из самых страшных в истории нашей страны. Катастрофа была связана не только с разрухой, но и с губительной засухой 1946-го. Руководство СССР начало искать пути решения проблемы. Ему доложили, что в условиях всеобщего недорода в Каменной степи был получен «стопудовый урожай» – 16 центнеров с гектара.

В 1948 году было подписано соответствующее постановление. Задумка была грандиозной: по берегам Урала, Волги, Дона и других рек с севера на юг на сотни километров протянулись бы огромные полезащитные лесополосы. Так, на разных берегах Дона планировалось посадить две полосы шириной по 60 метров и длиной 920 километров – от Воронежа в направлении Ростова. Всего же протяженность лесополос составила бы 5320 километров, а общая площадь новых лесов – более 4 млн гектаров. Они должны были стать мощным заслоном на пути суховея из Средней

УСПЕХИ КИТАЯ В ЦИФРАХ

– Если в начале 1980-х леса покрывали 12% территории Китая, то в 2022-м – 24,02%. Сегодня страна занимает 1-е место в мире по площади лесонасаждений.

– За минувшее десятилетие КНР удалось сократить площадь пустынных земель вдвое и спасти от неблагоприятного воздействия природы 24,5 млн га. – Только в 2022 году в Китае посадили 3,83 млн га леса и восстановили 3,21 млн га деградированных пастбищ.

Азии, защитить зерновые районы от засух и пыльных бурь, задерживать осадки и полностью прекращать сток.

Для закрепления песков было намечено до 1955 года посадить леса на площади 322 тыс. гектаров. К этому же времени в колхозах и совхозах предусматривалось создать 45 тыс. прудов и 5 гигантских оросительных систем, охватывающих миллионы гектаров. В итоге климат стал бы гораздо мягче на площади в 120 млн гектаров – территории, равной Англии, Франции, Италии, Бельгии и Нидерландам, вместе взятым.

Результаты не заставили себя ждать (тем более что после войны в сельское хозяйство вернулись мужчины) – за 5 лет урожайность зерновых выросла на 25-30%, овощей – на 50-75%, трав – на 100-200%. С 1948 по 1951 год страна стала производить на 80% больше мяса, на 65% – молока, на 240% – яиц, на 50% – шерсти. Однако план, рассчитанный до 1965-го, свернули уже в 1953-м. Но

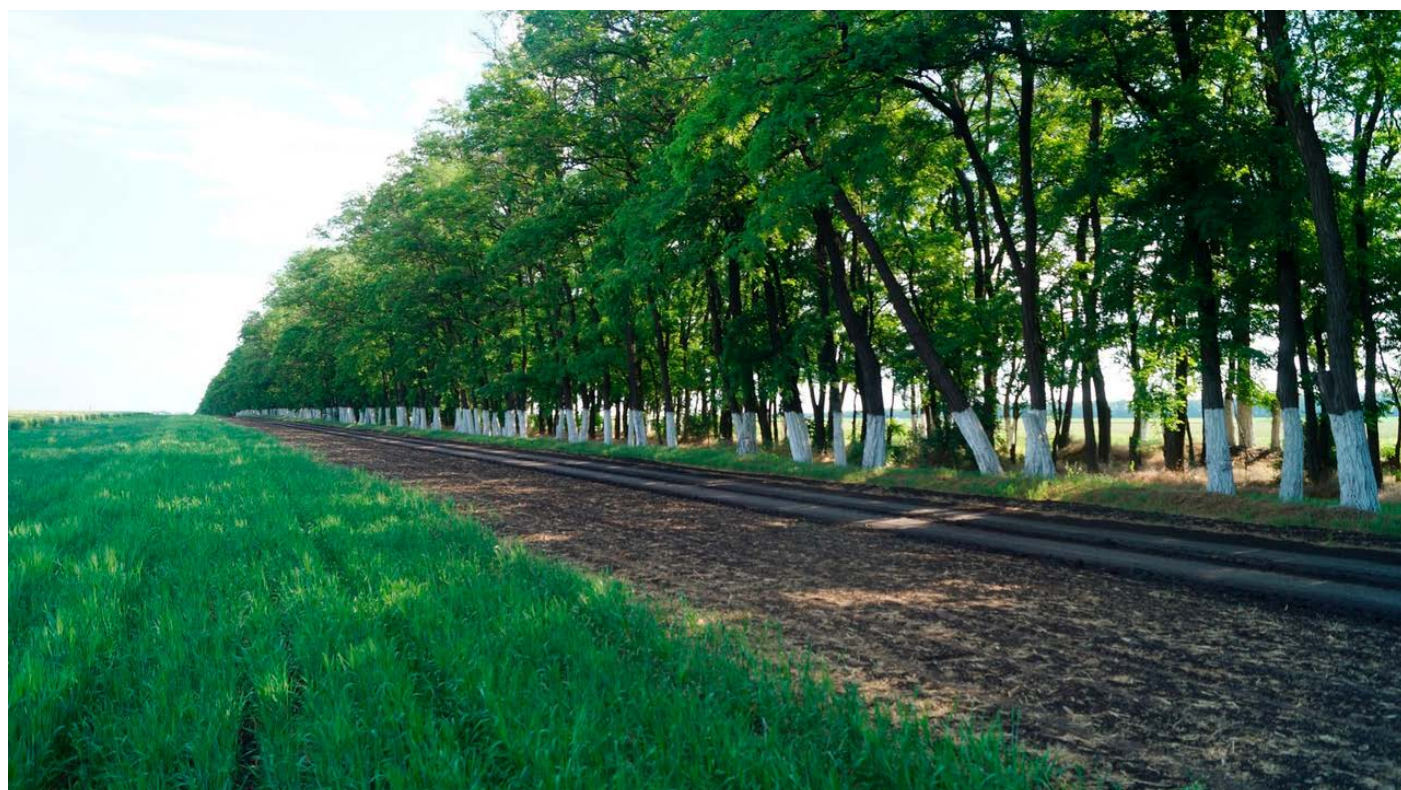
и то, что удалось сделать, стали изучать во всем мире. К нам приезжали американские фермеры, Каменную степь посетила и делегация китайцев. В итоге посадили миллионы лесополос, назвав их Второй Великой Китайской стеной.

– А что же мы сами?

– На юге Воронежской области один из фермеров под научным руководством профессора Михаила Лопырева уже много лет развивает метод конструирования ландшафтов – в полном согласии с учением Докучаева.

Здесь строго соблюдаются севообороты, а лесополосы занимают 17% территории. В итоге влага задерживается и питает пашню. Результат поражает: когда кошмарным летом 2010-го средняя урожайность в Центральном Черноземье измерялась несколькими центнерами с гектара, в этом КФХ собирали по 32,5 центнера. Но, к сожалению, таких примеров – единицы.

Источник: www.aif.ru



СРЕДИ ГРАНТОВ

ЕСТЬ И НЕСТАНДАРТ – ПОЛЕЗНЫЙ И НУЖНЫЙ

Получение господдержки в виде грантов давно и прочно вошло в практику сельского хозяйства Амурской области. Субсидиями в рамках программ «Агростартап» и «Семейная ферма» пользуются многие сельхозтоваропроизводители.

Правда, к ним чаще прибегают животноводы молочного направления, предпочитая круглогодично иметь пусть небольшой (закупочная цена на молоко-сырье в области невысокая), но стабильный доход.

Реже комплектуют стадо мясного профиля: это направление скотоводства доставляет больше проблем. Но тем не менее, выращиванием мясного КРС у нас тоже занимаются.

А вот хозяйства других подотраслей АПК среди амурских грантополучателей попадают нечасто. Редакция журнала «АПК Амурской области» в этом материале рассказывает о двух интересных практиках.

ДОЛДЫКАНСКИЕ ТЕПЛИЦЫ СТАНОВЯТСЯ БРЕНДОМ

Нестандартно, но очень грамотно подошел к выбору вида своей деятельности на территории Бурейского муниципального округа Анатолий Артюхов. Житель села Долдыкан три года занимается круглогодичным тепличным овощеводством.

– В селе я с семьей оказался недавно: раньше жили в Благовещенске, – рассказывает Анатолий Анатольевич. – А три года назад переехали к родителям моей супруги в Долдыкан. Конечно, встал вопрос, чем заниматься. Да, у тестя есть растениеводческое хозяйство по выращиванию сои и гречихи, но



мне важно было организовать свой бизнес. В это время как раз началась пандемия, и как следствие – перебои с поставками овощей из Китая. Качество импортируемых овощей также оставляло желать лучшего. А у меня сын родился... Как человек, мыслящий перспективно, я сразу решил: мой ребенок будет есть только свои, домашние, чистые от химии свежие овощи. Так что я загорелся идеей попробовать себя в роли настоящего сельского жителя и построить небольшую теплицу.

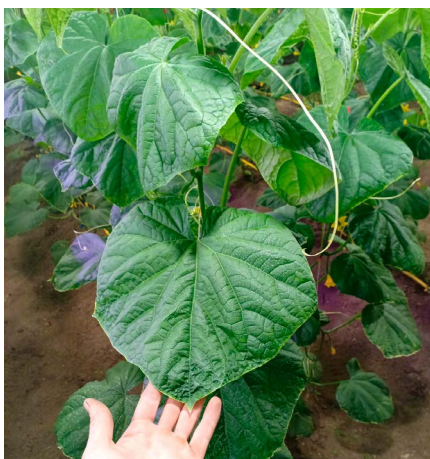
Сказал – и сделал. Все лето Анатолий Артюхов выращивал помидоры и огурцы – все получилось. Потом попробовал работать и зимой. Для этого фермер оборудовал зимнюю теплицу площадью 100 кв. м – и снова успешно.

– Начал входить во вторую зиму, когда узнал, что на мой вид деятельности тоже распространяется действие госпрограммы грантовой поддержки, – поясняет аграрий. – Ну а так как к этому времени уже понял, что в принципе, с аграрным трудом справляюсь, решил расширять производство тепличных овощей. Тем более что объем их намного превышал собственное потребление, и я активно нарабатывал каналы сбыта. Местное население всегда готово приобретать свежую продукцию, когда сезон окончен. Из других населенных пунктов люди приезжают за овощами. Постепенно стал входить со своей продукцией и в торговые сети...

В 2021 году конкурсная комиссия регионального минсельхоза одобрила фермеру грант на строительство теплицы площадью 500 кв. м. Реализация проекта несколько затянулась: цены на стройматериалы, особенно на металлоконструкции, с момента разработки бизнес-плана значительно поднялись. Соответственно, при строительстве средств на его завершение не хватило.

– Пришлось дополнительно вкладывать собственные средства, – говорит Анатолий Анатольевич. – Да и рабочих рук было мало, очень многое на стройке делал самостоятельно. Сейчас реализация проекта близится к завершению, в зиму, конечно, я теплицу не запущу, но весной 2024-го она уже будет полноценно функционировать.

Кроме системы отопления, в теплице для круглогодичного использования создан соответствующий микроклимат: установлены система вентиляции (позволяет устранять перепады ночных и дневных температур, характерных для



Бурейского МО. При повышении температуры открываются жалюзи и вентиляция включается), автоматическая система освещения (досветка включается каждый раз, когда солнце садится, что актуально для зимнего периода).

– Конечно, климат-системы у нас не такие совершенные, как в ООО «Тепличный», все намного проще в силу финансовых возможностей, – улыбается Анатолий Анатольевич, – но в будущем будем стараться все больше автоматизироваться для более современного хозяйствования.

Основная продукция, которую планируется выращивать круглогодично – помидоры и огурцы. Конечно, с учетом экономической ситуации и сложившихся на рынке цен. Как говорит аграрий, о рентабельности пока говорить не приходится: хозяйство слишком молодое. Поэтому при выращивании овощей будет постоянно мониторить ситуацию со спросом и делать акцент на наиболее востребованных культурах.

– Теплица большая, 5 соток, можно будет ее зонировать и выращивать разные культуры. Например, часть помещения отведу под выращивание клубники, а также различной зелени. Ранней весной высок спрос на огурцы – буду их выращивать. А летом, когда есть сезонные овощи, – клубнику ремонтантную. Ближе к осени – зелень, у которой короткий вегетационный период: салат, укроп, лук на перо. Осенью можно продолжить выращивать огурцы и помидоры, – делится планами Анатолий Анатольевич.

Смена культур, безусловно, важна и в целях соблюдения севооборота, который обеспечит в свою очередь хорошую урожайность. Ведь бесконечно вывозить использованный и завозить новый грунт не будешь – процедура дорогая и трудоемкая.

Процесс сбыта овощей у сельхозтоваропроизводителя отработан. Что-то продает в розницу (покупатели сами приезжают за продукцией), что-то развозит по заказу. Сотрудничает с торговыми сетями, поставяет овощи оптом. Покупатели привыкли к огурцам и помидорам из Долдыкана, сами спрашивают, есть ли в продаже.

Помимо овощей, выращивает фермер и рассаду цветов-однолетников: бархатцев, астр, петуний – и реализует их населению для озеленения. Сейчас изучает теорию по выгонке луковичных. Может, когда-нибудь и в его теплицах появятся тюльпаны к 8 марта. А еще Анатолий Артюхов планирует поступить в Дальневосточный ГАУ на агрономический факультет. Ведь профильные знания – это грамотный подход к сельскому хозяйству.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ЭНЕРГОСРЕДСТВО

Очень интересный проект реализуется в селе Великокнязевка Белогорского МО. Крестьянское (фермерское) хозяйство Владимира Ермолаева приобрело специализированную технику для обработки залежных земель.

– Теперь перерабатывать древесно-кустарниковую растительность и вводить в эксплуатацию неиспользуемые земли мы можем очень быстро, – говорит глава хозяйства Владимир Ермолаев. – Всего нам нужно ввести в оборот около 500 га залежей. До этого мы тоже старались с ними работать, но темпы были низкими.

Поэтому в хозяйстве было решено подать на грантовую поддержку в рамках программы «Семейная ферма».

Мульчер, который приобрели за счет субсидии, является универсальным энергосредством. Мульчирующая головка измельчает, превращая в мелкую щепу, древесно-кустарниковую растительность. Но при желании на машину можно установить другое навесное оборудование, и она с успехом заменит кормозаготовительный комбайн или косилку в зависимости от выбора.

– Завершим процесс разработки земель – переоборудуем машину под другой вид деятельности, – продолжает Владимир Иванович. – А щепа, кстати, тоже пользу земле принесет. Мульчер расщепляет ее очень тщательно, до мягкого состояния, такая обработка ускоряет процесс разложения древесных остатков, мульча быстро перегнивает, удобряя почву.



Машину этим летом хозяйство испытало: в конце мая получили, зарегистрировали и с начала июня пустили в работу, зачистили около 64 га залежей и 42 га земель, которые с 2018 года не обрабатывались вследствие постоянных вымошек и тоже поросли кустарниками.

– Нынешнее лето выдалось сухим, и нам удалось зайти в эти поля, – поясняет аграрий. – Сначала убрали кустарники, потом почву обработали дискаторм. На следующий год полученные 106 га планируем засеять сельскохозяйственными культурами.

Огромный плюс мульчера в том, что кустарники он перерабатывает одномоментно.

– Раньше, когда залежи расчищали при помощи трактора и погрузчика, было так: вырвал несколько кустиков из земли – и тащишь на край поля. А теперь идет машина – и только мульча за ней остается. А это и в противопожарном смысле гораздо безопаснее, – уверяет глава хозяйства. – Тем более что мульчер превращает в труху не только кустарники, но и молодые деревья.

На следующий год работы по введению в сельхозоборот залежей хозяйство обязательно планирует продолжить.

Лариса Киреева

Доставка мульчера заводом-изготовителем АО «Брянксельмаш» была осуществлена по железной дороге в течение месяца.



Основная цель «КормВет-2023»: развитие отечественного производства

В Москве с 24 по 26 октября с успехом прошла Международная специализированная выставка кормов, кормовых добавок, ветеринарии и оборудования «КормВет-2023».



Выставка официально включена в перечень приоритетных мероприятий, имеющих поддержку Минсельхоза России, ее генеральным партнером стал «Россельхозбанк».

В 2023 году мероприятие собрало на своей площадке еще больше руководителей и специалистов ведущих

кормовых, ветеринарных компаний, производителей оборудования, а также представителей животноводческих и рыбноводных хозяйств, птицефабрик и свиноводческих комплексов.

По насыщенности и продуктивности выставка превзошла прошлогоднюю: более 200 компаний – экспонентов из

15 стран и 52 регионов России, за 3 дня выставку и мероприятия Деловой программы посетили более 10 тыс. профессионалов.

Конференции и обучающие семинары, круглые столы, специализированные форумы – всего более 20 деловых мероприятий, организованных при участии Минсельхоза России, Россельхознадзора, отраслевых союзов и ассоциаций, бизнес-сообщества. Пленарное заседание «КормВет-2023» провела руководитель Департамента ветеринарии Минсельхоза России Мария Новикова.

За период работы выставки мероприятия ее Деловой программы посетили более 1000 слушателей, с докладами и презентациями выступили 276 спикеров.

В торжественной церемонии открытия «КормВет-2023» приняли участие статс-секретарь – заместитель министра сельского хозяйства Максим Увайдов, заместитель председателя правления АО «Россельхозбанк» Константин Стырин, а также руководители ведущих отраслевых союзов и ассоциаций.

После приветственных слов участникам «КормВет-2023» организаторами были озвучены планы развития меро-





приятия на будущее: в рамках экспозиции 2024 года на площадке выставки будут широко представлены компании, работающие в сфере оборудования для хранения, переработки и транспортировки зерна.

Официальное название мероприятия также претерпит изменение: выставка будет называться «КормВетГрэйн», что подчеркнет расширение тематики экспозиции.

По отзывам экспонентов и посетителей можно смело утверждать, что мероприятие прошло крайне продуктивно: было проведено большое количество деловых встреч, найдены новые клиенты, налажены новые международные связи.

Такой успех объясняется узкой специализацией выставки, которая позволяет привлекать исключительно профессиональную целевую аудиторию. Отдельно стоит отметить, что проект «КормВетГрэйн» полностью российский, а развитие отечественного производства является ключевой целью мероприятия.

В заключительный день на торжественной церемонии закрытия «КормВет-2023» состоялось награждение участников и победителей конкурса «Инновационные кормовые решения». Призерам были вручены памятные кубки и дипломы.

Большинство участников и посетителей отметили, что выставка «КормВетГрэйн» проходит в удобное для подведения итогов года время, когда можно первыми узнать о новинках в отрасли и построить планы на весь следующий год.

Ждем Вас в числе участников и посетителей выставки «КормВетГрэйн» с 22 по 24 октября 2024 года!

Дирекция выставки «КормВетГрэйн»:
Т.: +7 (499) 649-50-20
E-mail: info@feedvet-expo.ru



КАЗАЧЬИ СТАНИЦЫ НА АМУРЕ



В середине XIX в. Россия была вынуждена всерьез заняться проблемами Восточной Сибири и Дальнего Востока. После первой и начала второй «опиумных» войн стало очевидно, что Китай все больше теряет государственную самостоятельность и фактически подпадает под политический и экономический гнет западных колонизаторов. Русское правительство предприняло ряд практических мер по обеспечению безопасности своих владений на востоке. Для России было важно установить границу с Китаем и воспрепятствовать проникновению в неразграниченные между ней и Цинской империей районы других держав. В годы Крымской войны (1853 – 1856) создалась обстановка, когда Великобритания и Франция стали непосредственно угрожать России на Дальнем Востоке и их военные силы могли занять устье Амура.

Большую настойчивость в осуществлении правительственных мероприятий, направленных на закрепление и освоение Приамурья Россией, на обе-

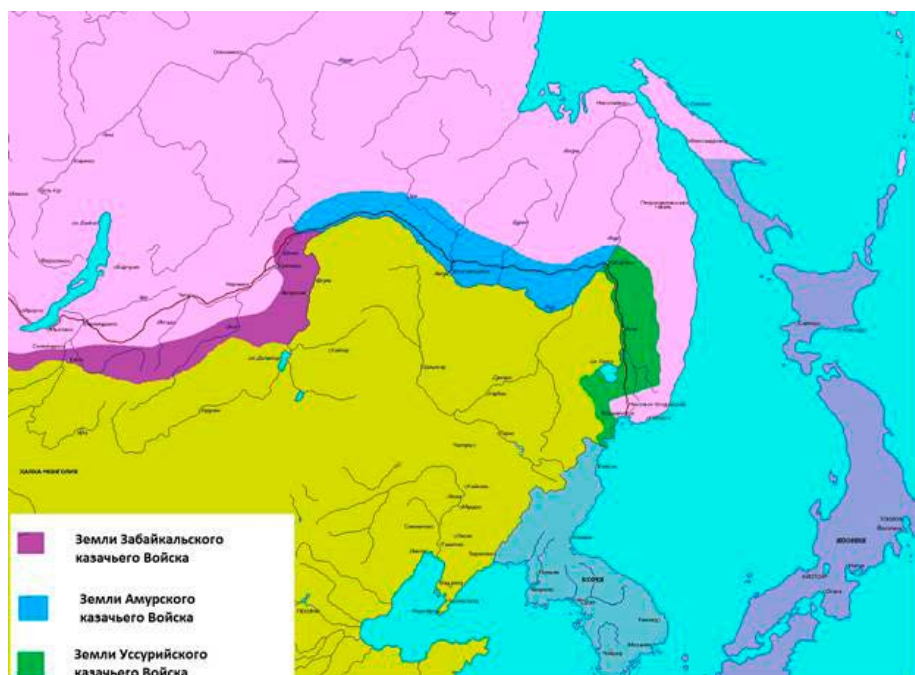
спечение обороны русских владений в Сибири и на Дальнем Востоке, проявил назначенный в 1847 г. генерал-губернатором Восточной Сибири Н.Н. Муравьев – энергичный администратор и дальновидный политик. В 1854 г. он организует первый сплав по Амуру, в 1855 г. – второй. Весной 1856 г., в ходе третьего сплава забайкальскими казаками были поставлены на Амуре военные посты в устьях рек Кумары, Зеи, Сунгари и других. 28 мая 1858 г. при непосредственном участии Н.Н. Муравьева был заключен Айгунский договор между Россией и Китаем, по которому левобережье Амура становилось российским владением.

С этого времени начинается интенсивное заселение и освоение русскими Дальнего Востока. Вновь присоединенный край нуждался в многочисленном постоянном населении. Однако царское правительство не могло вовлечь в переселенческий поток частновладельческих крестьян; в распоряжении властей были только казаки, государственные крестьяне и религиозные диссиденты (раскольники и сектанты). Казаки и стали основным населением Приамурского края в первые годы его освоения. С 1858 по 1862 г. было основано 96 казачьих станиц и поселков, что позволило в 1858 г. образовать самостоятельное Амурское казачье войско (АКВ).

ПЕРВЫМИ НА АМУРСКОЮ ЗЕМЛЮ СТУПИЛИ КАЗАКИ

Первые казачьи селения были малочисленными, как правило, в них проживали от трех до восьми семей. На Верхнем и Среднем Амуре были созданы Игнашинский, Албазинский, Черняевский, Кумарский, Екатерининский, Поярковский и Иннокентьевский станичные округа, в которых проживали конные казаки. Раддевский, Екатерино-Никольский и Михайло-Семеновский округа составили пешие казаки Амурского полубатальона. Казачьи поселки ставились на расстоянии 20 – 25 верст друг от друга, без учета особенностей местности и дальневосточного климата. После катастрофического наводнения 1872 г. на Амуре практически все казачьи поселения были перенесены на новые, более высокие места.

Казаки хозяйствовали на земле, но они не стали примерными земледель-

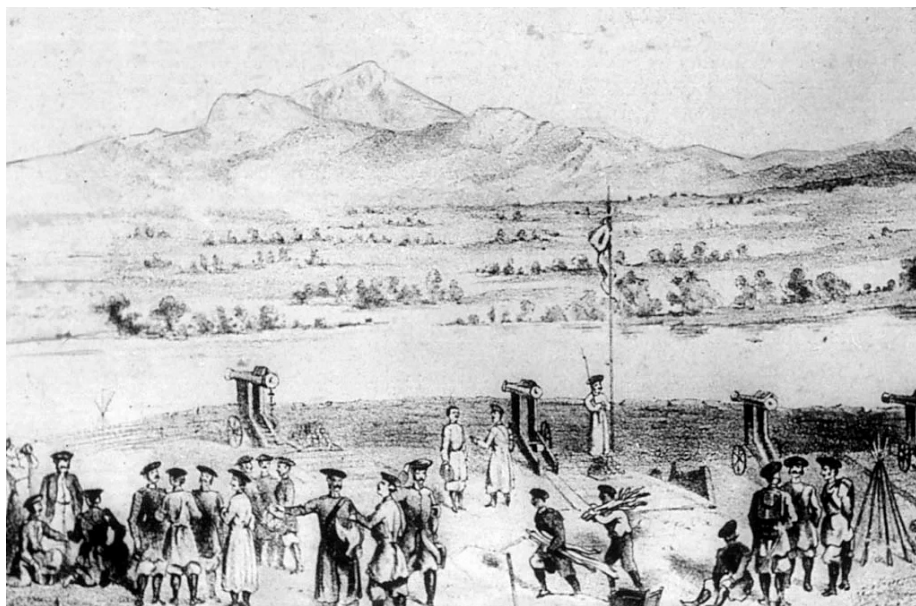


цами. Главным делом их жизни была военная служба, к тому же власти часто давали казакам поручения, не позволяющие в достаточной мере заниматься хлебопашеством. Они должны были стоять дозорами на границе, бороться с хунхузами и контрабандистами, сопровождать почту, арестантов, военные грузы, охранять конвои с золотом и прочее. Поэтому значительные площади земли, находящиеся у казаков, вообще не обрабатывались. Наряду с земледелием важнейшей отраслью казачьего хозяйства являлось скотоводство. Более всего развивалось коневодство. Занимались казаки и различными промыслами, ремеслами. Распространена была охота и рыбный промысел. Были среди казаков ремесленники: кузнецы, столяры, слесари, сапожники, шорники, портные. Некоторые владели торговыми лавками, мельницами, небольшими мастерскими.

Согласно высочайше утвержденному 1 июня 1860 г. Положению об Амурском казачьем войске (далее по тексту – АКВ), казакам отводилась полоса земли вдоль левого берега Амура. В документе говорилось: «Сверх того, каждому полковому и батальонному округу прирезываются земли на увеличивающееся народонаселение и для войсковых хозяйственных заведений. Мера такого надела землями в запас определяется генерал-губернатором Восточной Сибири, по соображениям местных обстоятельств и видов на будущее заселение края». Последний пункт послужил Приамурскому генерал-губернатору С.М. Духовскому (1893 – 1898 гг.) основанием для обеспечения Амурского казачьего войска очень значительной запасной площадью пустопорожних пространств. Мера эта, однако, не согласовывалась с объективными обстоятельствами – незначительной колонизационной емкостью большей части Амурской области, а, следовательно, и с «видами на будущее заселение края». Кроме того, как выяснилось по результатам работы Амурской экспедиции, колонизация Дальнего Востока казаками значительно уступала в активности освоения земель крестьянами как в численности, так и в качественном отношении.

Значительные площади сельскохозяйственных угодий арендовали у казаков крестьяне окружающих сел. Так, в 1915 г. у молочан Алексея и Павла Ланкиных (проживали на заимке близ деревни Толстовки) было своей земли 310 десятин и еще 100 десятин они арендовали у казаков соседнего хутора Грибского.

Проект временных границ казачьей территории по АКВ был утвержден генерал-лейтенантом С.М. Духовским 28



2 ИЮНЯ 1856 ГОДА НА БЕРЕГУ АМУРА КАЗАКАМИ ОСНОВАН УСТЬ-ЗЕЙСКИЙ ВОЕННЫЙ ПОСТ

августа 1894 г. (с исправлениями – 19 ноября того же года). Площадь зачисленной за АКВ территории составляла 5785000 десятин – приблизительно одну шестую часть пространства Амурской области.

НА ГРАНИЦЕ СПОКОЙНО НЕ БЫЛО

Одним из первых казачьих поселений (1859 г.) на амурской земле стал поселок Верхнеблаговещенский, расположенный в 8 км к северо-западу от Благовещенска вверх по течению Амура.

Двумя годами раньше, во время четвертого сплава под руководством Н.Н. Муравьева сводной сотней казаков при впадении Зеи в Амур была основана Усть-Зейская станица. Она начала строиться от этого места на запад по берегу Амура. Улицы Станичная и Казачья обозначили в дальнейшем восточную и западную границы казачьего поселения.

К началу XX в. относится образование Николаевского станичного округа и основание всех его селений: станицы Николаевской, хуторов Гродековско-го, Грибского, Волковского, Духовского, Муравьевского, Куропаткинского.

Учреждение этого округа было одним из последствий военных событий на Амуре 1900 года, приведших к ликвидации так называемого «маньчжурского клина». Незадолго до обострения русско-китайского конфликта цинские подданные были мобилизованы своим правительством и перешли с семьями на правый берег Амура. Дома большинства китайцев, проживавших в Благовещенске, а также в Зейском районе оказались оставлены своими хозяевами. Брошенное имущество растаскивалось, строения уничтожались. В по-

становлении военного губернатора Амурской области К.Н. Грибского говорилось: «До сведения моего дошло, что некоторые жители г. Благовещенска, а также лица из крестьянского и казачьего населения вверенной мне области допускают разного рода насильственных действия против мирных маньчжур и китайцев. Постановляю: виновные в убийствах, грабежах и других насильственных действиях против мирных безоружных маньчжур и китайцев будут подвергаться наказанию по всей строгости законов военного времени».

Но на войне как на войне. Утром 2 июля 1900 г. жители сел Тамбовки, Жариково, Гильчина, Крестовоздвиженки, Верхней Полтавки организовали дружину в количестве 480 человек. Дружинникам были выданы с волостного склада винтовки системы Крнка и по 60 патронов. Одним из отрядов этой дружины, состоявшим из гильчинцев и крестовоздвиженцев, 7 июля 1900 г. была





■ ■ ■ СЕЛО ЧЕРНЯЕВО НА БЕРЕГУ АМУРА В МАГДАГАЧИНСКОМ РАЙОНЕ

взята и сожжена маньчжурская деревня Гильчин. Русский публицист А.А. Кауфман в книге «По новым местам (очерки и путевые заметки). 1901- 1903.» так писал об увиденном после военных событий 1900 года: «Под проливным дождем выезжаем из Гильчина, чтобы напрямиком, через бывшие маньчжурские земли, проехать в Благовещенск. ... Миновали последнюю заимку, одного из Лештаевых, владельца стодесятичного участка... Сейчас же за заимкой – «Маньчжурская канава», а за ней опять та же самая мерзость запустения, которую я уже видел в Будунде: те же кучи глины, обгорелые столбы, полуобвалившиеся печи на бывших маньчжурских усадьбах, те же заросшие густым, темно-зеленым бурьяном огороды и также заросшие бурьяном, но иного типа, пашни, с ясно видными еще гребнями или грядками».

Царское правительство в целях укрепления границы решило поселить на опустевших землях в Зазейском районе казаков. Казачьи села Николаевского станичного округа заселялись переселенцами из Кубанского, Донского и Оренбургского войск. Правлением Амурского казачьего войска были определены места для 9 казачьих поселений в Зазейском районе. В июне 1901 г. первые казаки-переселенцы Кубанской области (50 семей) прибыли на свои участки, расположенные на месте бывших маньчжурских владений. В 30 верстах от города переселенцы основали станицу Николаевскую. Вначале казаки жили в шалашах, но не теряли времени даром. Закончив сенокос, они занялись подготовкой земли к севу будущего года. Состоянием почвы казаки остались довольны, что неудивительно. В отличие от крестьян Гильчинской

волости, поднимавших целину вдоль маньчжурского клина в 1885 г., казакам Николаевского станичного округа досталась окультуренная маньчжурами земля.

КАЗАЧЬИ СТАНИЦЫ БЫЛИ НА ОДНО ЛИЦО

Все амурские казачьи станицы были одинаковы. Вдоль реки располагались улицы с небольшими домиками в 2-3 окна. На видном месте стоял дом атамана. На казачьих усадьбах были обязательны огороды и бани. Хозяйственных построек почти не было, за исключением навесов, ветхих сараев и редких амбаров. В казачьей избе в переднем углу находилась большая резная божница с массой икон. Так в казачьей среде воспитывалось уважение к закону и доверие к государственной власти.

Летом казаки носили защитного цвета фуражки, такого же цвета китель и рубаху, синие с лампасами или черные миткалевые брюки и высокие сапоги или ичиги – кожаную обувь домашнего изготовления без каблука. Часто в быту казаки носили гражданский костюм, не включавший элементы традиционной казачьей формы. Излюбленной одеждой женщин были ситцевые кофты и хлопчатобумажные юбки, фартуки, закрывавшие юбку от талии вниз. Зимняя одежда казака состояла из меховой шапки-ушанки, короткого мехового или ватного пальто до середины бедра, больших валенок или унтов из оленьего меха, ватных или суконных брюк, суконной рубахи. Верхней одеждой женщин были так называемые «кормушки» – стеганные из шерсти короткие тужурки, а также бараньи шубы и козьи дохи.

У казаков была своя система образования. Для подготовки детей казаков на писарские и урядничьи должности в Благовещенске действовала бригадная школа, в составе которой были мастерские для обучения воспитанников необходимым в казачьем быту специальностям. Также работали станичные школы. Низшее образовательное звено было представлено церковно-приходскими школами. Школы представляли собой одноэтажные деревянные здания, их крыши в основном были покрыты железом или тесом. Часто при школе находилась квартира учителя. Отапливались школы голландскими и русскими печами, освещались керосиновыми лампами. Обязательным требованием было наличие на территории школ гимнастических городков, где осуществлялась физическая подготовка к будущей службе.

НАЗВАНИЯ СТАНИЦАМ ДАВАЛИ



■ ■ ■ СЕЛО ДЖАЛИНДА НА БЕРЕГУ АМУРА В СКОВОРОДИНСКОМ РАЙОНЕ

СО СМЫСЛОМ

Станица Николаевская была основана 16 июля 1901 г., а образована 24 ноября 1901 г. приказом наказного атамана АКВ военного губернатора Амурской области К.Н. Грибского. Станица была названа в честь Государя Императора Николая II. Тогда же новоприбывшими казаками были заселены 3 поселка: Волковский (10 семей), Грибский (4 семьи), Гродековский (35 семей).

Как пишет историк И.И. Щукин, переселенцы не успели достаточно хорошо подготовиться к зиме, за исключением нескольких богатых семей. Остальные вырыли землянки и купили в небольшом количестве рабочий скот. Значительная часть грузов и припасов осталась в Сретенске из-за мелководья и была доставлена только в августе-сентябре молодыми казаками, охранявшими имущество. Поэтому в станицах Николаевского станичного округа сказывался недостаток рабочих рук. Из-за отсутствия леса для строительства домов пришлось использовать остатки сожженных маньчжурских фанз.

Хутор Духовской был основан в 1902 г. и был назван по имени Приамурского генерал-губернатора С.М. Духовского. Своим названием хутор Муравьевский (1902 г.) обязан памяти генерал-губернатора Восточной Сибири графа Н.Н. Муравьева-Амурского. Хутор Корфово (1905 г.) был назван в честь Приамурского генерал-губернатора А.Н. Корфа. Образованные в 1901 г. хутора Волковский, Грибский и Гродековский получили свои названия в честь сотника АКВ, амурского поэта Л.П. Волкова, военного губернатора Амурской области К.Н. Грибского, Приамурского генерал-губернатора Н.И. Гродекова. Хутор Куропатинский (Куропаткинский) был основан в 1903 г. и назван в честь военного министра Российской империи А.Н. Куропаткина (1898-1904 гг.).

К концу 1901 г. на территории бывшего «маньчжурского клина» насчитывалось 865 жителей. 14 июля 1902 г. на место водворения в Зазейский район прибыла вторая группа переселенцев Кубанского казачьего войска (83 семьи, 575 человек). Из них 18 семей были зачислены в станицу Николаевскую, остальные в поселки Духовской, Муравьевский, Волковский, Грибский и Гродековский. Часть казаков-кубанцев принадлежали к станице Баталпашинской, другие были из Екатеринодара. Кавказский отдел был представлен станицами Кадашинской, Черноморской, Зеленчукской.

В 1903 г. в Зазейский район прибыло 136 семей переселенцев. Большую



часть приехавших (около 100 семей) составили выходцы из Оренбургского казачьего войска, часть из них осела в поселке Куропаткинском.

АМУРСКИЕ КАЗАКИ – НОСИТЕЛИ САМОБЫТНОЙ МЕСТНОЙ КУЛЬТУРЫ

Причисляясь к Амурскому казачьему войску, переселенцы привносили свои привычки, традиции, обычаи, что накладывало отпечаток на культуру местного казачества, придавало специфические черты образу жизни отдельных станиц и хуторов. Так, носителями самобытной местной казачьей культуры становились казаки, родившиеся и выросшие на Амуре.

Революционные события 1917 года и последовавшие за ней гражданская война и интервенция коренным образом изменили социальное лицо практиче-

ски всех амурских казачьих поселков. В результате политики «расказачивания» сменилось их население, и оно численно уменьшилось.

Так, хутор Духовской в 1919 г. насчитывал 68 дворов (521 житель). В период коллективизации сельского хозяйства в нем был организован колхоз. В последние годы советской власти на селе действовала бригада колхоза «Амур». В 2007 г. в Духовском осталось всего 125 человек. То же самое происходило в других бывших казачьих станицах. Но казачий дух неистребим. Звучат казачьи песни, остались казачьи традиции, особенный говор, сохраняются в музеях артефакты прежних лет. Казачьи села на Амуре носят те же названия, что и в период освоения Приамурья.

Евгений Буянов,
доктор исторических наук



■ ■ ■ С. ВЕРХНЕБЛАГОВЕЩЕНСКОЕ

АПК



АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

В НОМЕРЕ №06/39/2023

Олег Турков: «Мы знаем проблемы амурских аграриев и помогаем их решать»	5
Анатолий Молодцов: «Развитие агробизнеса невозможно без благополучия людей»	12
Яна Любченкова: «Нам важно наладить взаимодействие с аграриями»	16
Рекордная урожайность при качественном посеве	19
Технология выращивания сои: себестоимость ниже – урожайность выше	20
Агротехника гарантирует результат	20
Снижение урожайности компенсировал высокий протеин	21
Дефицит рабочих профессий регулировать сложно, но реально	24
Сами растим ценные кадры	24
Как не остаться без персонала в АПК: возможности работы с молодежью	25
Правильный уход обеспечивает щедрый урожай	26
Аграрный бизнес: деньги любят счет	26
Фонд «Родина»: помощь должна быть адресной	27
ООО «Тепличный» вышел на круглогодичное производство	28
Тракторы Zoomlion: новинки, наличие, сервис	32
Сто сортов ВНИИ сои: нет предела достижениям	35
Гречневые перспективы «Октябрьского элеватора»	38
Проверенная годами сельхозкультура для севооборота	40
Перспективные лубяные культуры	43
Ваше высокоплодородие. Мечта ученого Докучаева сбылась не в РФ, а в Китае	46
Среди грантов есть и нестандарт – полезный и нужный	48
Основная цель «КормВет-2023»: развитие отечественного производства	50
Казачьи станицы на Амуре	52

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:

Т. 8 963 814 38 44

E-mail: blag-dv@mail.ru

По вопросам рекламы:

Т. 8 963 814 19 49

E-mail: blag-dv555@mail.ru

По вопросам подписки на журнал:

Т. 8 962 284 07 06

Бухгалтерия:

Т. 8 963 814 19 49

E-mail: blag-dv111@mail.ru

Информационный портал журнала: apkmedia.ru

Главный редактор:

Башурова Елена Александровна,
Т. 8 963 814 38 34 (WA)

E-mail: blagredactor@mail.ru

Журналисты:

8 914 538 80 77

8 965 671 27 67

8 963 814 93 60

8 914 556 90 81

Электронная версия журнала выкладывается на сайте Министерства сельского хозяйства Амурской области.

В розницу цена свободная.

За содержание рекламных публикаций ответственность несет рекламодатель.

При цитировании материалов ссылка на журнал обязательна.

Возрастная категория: 16+

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

Свидетельство о регистрации:

ПИ № ТУ28-00344.

Подписан в печать: 28 ноября 2023 г.

Дата выхода в свет: 05 декабря 2023 г.

Тираж: 1400 экземпляров

№ 06/39/2023

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».

ЭЛИТНО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
ООО «ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО УСТИНОВА В.И.»



РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА



ПШЕНИЦА

Алтайская 325 ЭС (Элита)
Алтайская 70 ЭС (Элита)
Алтайская 75 ЭС (Элита)
Юнон РС1, ЭС (Элита)
Гонец РС1, ЭС (Элита)

ГРЕЧИХА

Даша ЭС (Элита)
Девятка ЭС (Элита)

Алтайский край,
Косихинский район, с. Контошино
8 (38531) 26-3-38 • 8-923-714-6700 • 8-913-238-8886
fermer-ustinov@yandex.ru

Лицензия
РСЦ 022 022 Е91752-19

РЕКЛАМА



CLEVER GROUP

Поставки семян сои амурской селекции
и средств защиты растений
по всей России и СНГ

**ЗАЩИТА
РОСТ
УРОЖАЙ**

БОНУС

480 г/л Бентазона

КАПИЛЕО

240 г/л Клетодима

ЗЛАК СУПЕР

104 г/л Галоксифопа-Р- метил

ФЛОРИН

(550 г/л + 7,4 г/л)
д.в.2,4-д кислота, флорасулам

ПРОПУС

40 г/л Имазамокс

ФОМУС

250 г/л Фомесафена

ФИТОСПОРИН

(М,Ж (АС); Биофунгицид, бактерицид)

БОРОГУМ

Боросодержащие удобрения
(молибденовый; кукурузный;
НРК — 3:4:5 и др.)

РИЗОБАШ

Инокулянт. Титр бактерий – 10 млрд

БИОНЕКС – КЕМИ

Водорастворимые удобрения
(38:38:38 ; 18:18:18; 9:12:33 и др.)

МОЛИБДЕН

(80% концентрированный)



**УДОБРЕНИЯ
ВСЕХ
ВИДОВ**



г. Благовещенск, ул. Горького, 112, пом. 7
тел.: +7 (4162) 47-77-77, +7-924-444-83-83
e-mail: oooklevergrupp@mail.ru



**CLEVER
GROUP**

СОЗДАЕМ ФОРМУЛУ УСПЕХА ВМЕСТЕ