РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ №03/54/2026

АПК

Й ОБЛАСТИ

16+
APKMEDIA.RU



ЕЛЕНА ВОЛКОВА,

ДИРЕКТОР ФГБНУ ФНЦ ВНИИ СОИ,
ДОКТОР ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ:

"МЫ НЕ ПРОСТО СОЗДАЕМ СОРТА, МЫ РАЗРАБАТЫВАЕМ НАУЧНУЮ ДИСЦИПЛИНУ ИХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ"

CLEVER GROUP

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

СОЗДАЕМ ФОРМУЛУ УСПЕХА ВМЕСТЕ

БОНУС
480 г/л Бентазона

КАПИЛЕО
240 г/л Клетодима

ПРОПУС
40 г/л Имазамокс

ФОМУС
250 г/л Фомесафена

ЗЛАК СУПЕР
104 г/л Галоксифопа-Р- метил

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



РЕКЛАМА

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

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

www.agro-clever.com

Сеялка
Solitair ST

LEMKEN THE AGROVISION COMPANY







БУНКЕР

LEMKEN Solitair ST оснащается пластиковым бункером объемом 6000 л с разделением 50:50, который уже в базовом исполнении пригоден для внесения удобрений и рассчитан на работу под давлением. Кроме того, опционально доступен вариант объемом 7000 л (с разделением 60:40). Круглая пластиковая завинчивающаяся крышка оснащена фильтром и обеспечивает герметичность бункера. Загрузочное отверстие диаметром 500 мм обеспечивает быструю загрузку напрямую из биг-бэга или с помощью опционального загрузочного шнека при высоте загрузки 2,7 м.

РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ ВЫСЕВА

Независимая регулировка глубины высева и усилия прижатия сошников обеспечивает точное размещение семян, особенно на неоднородных почвах. Положение прикатывающего ролика относительно двухдискового сошника, а следовательно и глубина высева, легко регулируется поворотом сошниковой балки с помощью двух винтов.

В базовой комплектации Solitair ST оснащается четырьмя дозирующими устройствами на каждую половину бункера; каждое устройство подает семена к одному распределителю. Благодаря этому ручное управление секциями реализуется сразу в базовой комплектации.

СЛЕДОРЫХЛИТЕЛЬ И БОРОНА

Для качественного выравнивания поверхности и заделки семян идеальным дополнением к двухдисковым сошникам является однорядная борона с безинструментальной регулировкой и точным фиксирующим механизмом. Однорядная борона надежно заделывает два рядка семян, что позволяет адаптироваться к широкому диапазону условий.

При неблагоприятных условиях посева возможно рыхление колесных следов трактора и сеялки. Для колесных следов трактора используется опциональный следорыхлитель с гофрированными дисками, регулируемый по ширине и глубине заглубления. Для колесных следов сеялки Solitair ST предусмотрены следорыхлители, устанавливаемые непосредственно на сошниковой балке.



РЕКЛАМА

"БЕЛАГРОМАШ-ВОСТОК"

Амурская область, Ивановский р-н, с. Среднебелое, ул. Первомайская, 2
Отдел продаж: +7 914 392 7411, +7 914 538 9217, +7 914 538 7293
bvotdel-prodazh@mail.ru
ООО «Белагромаш-Восток» – официальный дилер LEMKEN
в Амурской области, Еврейской автономной области и Забайкальском крае

Benza®

Делаем заправки для любого бизнеса



РЕКЛАМА

АГРОСОВЕТНИК

ООО «АГРОСОВЕТНИК» – официальный дилер
8-914-590-3001
agrosovetnik@yandex.ru
benza.ru

ОЙЛГРУПП
РАСТЕМ ВМЕСТЕ!



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР
ЛУКОЙЛ | CNRG | SINTEC | ROLF | TAKAYAMA
НА ТЕРРИТОРИИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР
VALVOLINE | KIXX | MITASU | ZIC | UNIX
KOMAI | FASTA | ВОЛГА-ОЙЛ | РиМЕТ
RB-EXIDE | KEFEI | DENASEN

ООО «Ойл Групп»:
Амурская область, г. Благовещенск

Офис:
ул. 50 лет Октября, 108/2
тел./факс: +7 (4162) 772-082
e-mail: oilgroupdv@mail.ru

Отдел продаж и склад:
ул. Студенческая, 16/3
тел. +7 (4162) 49-49-77



www.oilgroup-dv.ru

РЕКЛАМА

Официальный дилер смазочных материалов CNRG на территории Амурской области



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
для сельхозтехники

г. Благовещенск,
ул. Студенческая, 16/3

49-49-77

www.oilgroup-dv.ru



avgust
crop protection



Система защиты сои

реклама

Комплекс эффективных препаратов

avgust.com

Фунгицидные протравители семян **Рондаш**, **Синклер**; инсектицидный протравитель нового поколения **Табу Супер**; фунгицид и бактерицид для обработки семян **Тирада**; почвенный гербицид широкого спектра действия **Камелот**; гербицид против однолетних двудольных и злаковых и некоторых многолетних двудольных сорняков **Корсар Супер**; гербициды для уничтожения многих однолетних двудольных сорняков, в т. ч. устойчивых к другим гербицидам, **Когорта**, **Нексус**, **Трейсер**; граминицид **Квикстеп**; фунгициды для защиты от основных болезней **Геллерт**, **Ланцея**, **Эвклид**; инсектициды **Борей Нео**, **Коллайдер**; инсектоакарициды **Стилет**, **Тема**; десиканты **Сахара**, **Суховей**.

Представительство компании «Август»

г. Благовещенск: +7 416 222-19-28, +7 914 554-22-33, +7 914 564-95-17, +7 914 619-46-77

КОМБАЙН YAFENG 9166 2026

Изменения в комбайне с 2026 г. в.:

- Улучшенная шумо- и теплоизоляция
- Улучшенное внешнее освещение
- Модернизированная система выгрузки зерна
- Модернизированное сцепное устройство
- Увеличенный топливный бак до 700 л
- Система кругового обзора (камеры 360⁰)
- Система пылеудаления в наклонной камере
- Модернизированная наклонная камера
- Система контроля суточной выработки комбайна

Привод	4WD
Объем (л)	7470 турбо
Вес (кг)	12500
Просвет (мм)	420
Жатка	Комбайн агрегатируется жаткой: 7, 8 и 9 м с копированием поверхности. Кукурузной жаткой на 8 рядков
Двигатель	YUCHAI
Мощность (л.с./кВт)	330 / 242 (номинал)
Бункер (л)	9600
Макс. скорость разгрузки (л/с)	75
Макс. длина туннеля (мм)	4300 / 6130

РЕКЛАМА

ТОВАРНЫЙ КРЕДИТ ЧЕРЕЗ ООО «АМУРАГРОЦЕНТР»



ДВСТ

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

ООО «ДВСТ» – официальный дистрибьютор заводов-производителей (КНР) на территории РФ

Мы изготавливаем и поставляем в РФ аналоги зерновых жаток с копированием поверхности поля для комбайнов:
CASE / CLAAS / JOHN DEER



Эффективная ширина захвата – 7,6 м и 9,2 м

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ КУЛЬТУРЫ
дают дополнительные ресурсы для амурского АПК



Фото: ГК «Агротек»

На современном этапе развития российской экономики особое значение придается поступательной динамике ее агропромышленного сектора. В силу этого сельское хозяйство регионов постоянно ищет свои собственные пути дальнейшего движения вперед и совершенно новые подходы к организации сельского производства.

Что касается Амурской области, то траектория роста регионального растениеводства как основного аграрного направления постепенно уходит от подавляющего присутствия на полях сельхозтоваропроизводителей такой культуры, как соя.

По словам специалистов минсельхоза области, на сегодняшний день в амурских растениеводческих хозяйствах наблюдается активное развитие альтернативного растениеводства, что подтверждается внедрением новых для региона культур и расширением их посевных площадей.

ПОЧВА ДЛЯ АЛЬТЕРНАТИВЫ

Еще десять лет назад сою выращивали лишь в нескольких регионах, тогда как сейчас эту культуру можно встретить практически в каждом субъекте РФ. Если сравнить, какой процент занимала площадь сои в Амурской области от общей площади сои в стране, то получается следующая картина: в 2015 году это было 41,9%, в 2025-ом всего 19,3%.

Безусловно, спрос на соевые бобы постоянно растет благодаря развитию переработки, широкому производству соевого масла и соевого шрота. Но в то же время в России регистрируется профицит сои, что ведет к значительному снижению цены на нее. К тому же в последние годы наблюдается увеличение урожайности всех сельхозкультур, включая пшеницу и сою, а это также является провоцирующим фактором для падения их стоимости.

В ситуации, когда Приамурье потеряло лидирующие позиции в соеводстве, низкая цена – одна из самых очевидных предпосылок для диверсификации производственной деятельности амурских хозяйств. И мы это видим на практике: сельхозтоваропроизводители региона сегодня адаптируют производство к новым условиям, просчитывая риски и тщательно продумывая экономику дальнейшего развития своих предприятий.

В итоге отличным решением для растениеводов области стало включение в севообороты альтернативных видов сельскохозяйственных растений. Это мы и наблюдаем сегодня. Лен, рапс, фасоль (вигна), чечевица и другие новые для региона культуры уже присутствуют на полях амурских аграриев.

Кроме того, с учетом стабильного экспортного спроса на эти культуры министерство сельского хозяйства Амурской области максимально поддерживает их внедрение, что способствует развитию инновационных подходов в сельском хозяйстве. Государственная поддержка в этом случае так же является одной из ключевых предпосылок успешного продвижения растениеводческих альтернатив.

К тому же в регионе предусмотрено развитие не только растениеводческого направления, но и собственной переработки альтернативных сельхозкультур: Правительство Амурской области системно работает над привлечением инвесторов и созданием соответствующей инфраструктуры.

Нужно отметить, что особенно многообещающим для Приамурья будет дальнейшее развитие производства масличных культур.

Во-первых, в Белогорском округе завершается строительство нового маслоэкстракционного завода ГК «Содружество», его мощность составит 3 тысячи тонн в сутки или 1 миллион тонн масличных культур в год, что откроет новые перспективы для сельхозтоваропроизводителей – региона наращивать посевы рапса и льна. Введение в эксплуатацию завода даст возможность последовательно расширить перечень экспортно ориентированной сельхозпродукции.

Для развития альтернативного растениеводства региональный минсельхоз оказывает поддержку элитного семеноводства, а также поддержку приоритетных направлений агропромышленного комплекса в части проведения агротехнологических работ, что стимулирует внедрение новых технологий и расширение ассортимента возделываемых культур. Также предоставляются краткосрочные и инвестиционные кредиты.

Во-вторых, маслоэкстракционный завод «Соя АНК» готовится к выпуску гидратированного подсолнечного масла с целью его последующего экспорта в Китай.

ЕСТЬ СПРОС – БУДЕТ И ПРОИЗВОДСТВО

Будут ли востребованы новые культуры и продукты их переработки? Ответ на это положителен: чечевица, лен, расторопша, рапс и т. д. предназначены, прежде всего, для экспорта в КНР. Есть интерес к ним и в других странах Азиатско-Тихоокеанского региона: Вьетнаме, Корее, Японии.

Высоким потенциалом для реализации экспортных возможностей обладает амурская кукуруза. При этом по стабильности ценообразования в отличие от сои кукуруза более маржинальна. Так что наметившаяся в крупных хозяйствах области тенденция к переходу на соево-кукурузный севооборот вполне логична.

НОВИНКИ: ОТ ЛЬНА ДО ПОДСОЛНЕЧНИКА

В 2026 году амурские растениеводы ввели в структуру севооборотов несколько альтернативных видов сельхозкультур, рекомендованных минсельхозом области. Среди них лен, горох, подсолнечник, чечевица, фасоль, расторопша, которые ранее не были распространены в регионе. Всего новыми культурами засеяли больше трех тысяч гектаров.

Лен в Амурской области сеют четвертый год в двух округах области. Эта культура – хороший предшественник для сои, улучшающий плодородие почвы, что способствует оптимизации севооборота. В этом году лен был посеян на площади более 1000 гектаров, на уровне прошлого года.

На территории области экспериментируют с двумя разновидностями льна.

Лен-долгунец впервые в области был посеян в 2024 году в Октябрьском районе. В практику своих севооборотов его ввело ООО «Агро-Приамурье» на площади около 250 га, чтобы понять, какой объем зеленой массы можно получить в местных условиях. Параллельно прорабатывались и вопросы сбыта.

Испытания разных сортов льна-долгунца проводят и ученые Дальневосточного ГАУ. Например, в



Маслоэкстракционный завод ГК «Содружество» Фото: «Амурская правда»

2023 году по результатам испытаний был выделен наиболее перспективный для южной зоны области сорт Атлант ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур».

Аграрии видят в льне-долгунце инструмент для диверсификации севооборота. Лен-долгунец помогает разнообразить посевные площади, выступает хорошим предшественником для сои – после него урожайность последней может вырасти до 20%. Он также помогает бороться с сорняками и улучшает структуру почвы.

По своим характеристикам лен близок к ранним зерновым. Вместе с тем, чтобы растения развивались успешно, требуются особые условия. Например, поверхность поля должна быть максимально ровной, а расстояние между рядами – 5 сантиметров. То есть для посева и уборки культуры необходима специализированная техника.

Уборка культуры производится в августе.

Кстати, этот вид льна считается самым прибыльным: сырье используется в текстильной промышленности.

Масличный лен в Амурской области сеют уже четвертый год. Выращивают его несколько сельхозпредприятий. При этом научные исследования по адаптации культуры к местным условиям идут с 2009 года: на базе Дальневосточного ГАУ изучили более 23 сортов. Он так же, как и лен-долгунец, неплохо вписывается в севооборот, борется с сорняками и улучшает структуру почвы.



Горох. Фото: ООО «МиС Агро»



Рапс. Фото: ГК «Агротек»

Третий год экспериментирует с масличным льном ООО «Казанское» в Серышевском округе. В этом году хозяйство увеличило площади под культурой.

Как говорят в «Казанском», лен масличный – ниша, которая еще не настолько занята, как соя. Когда посевы льна заложили в первый раз – в 2023 году – столкнулись со сложностями с рынком сбыта. Однако посевы решили возобновить, потому что по биологическим особенностям лен масличный подошел для возделывания. Технологически культура не дает больших затрат при посеве и уборке, поскольку используется техника, уже имеющаяся на вооружении амурских хозяйств.

В ООО «Казанское» уже выбрали сорта льна, которые прекрасно вызревают в условиях области, устойчивы к болезням и климатическим рискам. Потенциальная урожайность льна – около 20 ц/га, сегодня в регионе получают 15 ц/га.

В 2025 году впервые сеял масличный лен на 30 гектарах еще один амурский сельхозтоваропроизводитель – «МиС Агро» (Серышевский округ). В 2026 году площади посева этого хозяйства также выросли.

В сентябре 2025 года из Амурской области первая партия семян льна была отправлена на экспорт в Китай. Лен может стать отличной парой для сои, уверены специалисты: спрос на нее постоянно растет на внутреннем и мировом рынках.

Чечевица была введена в севооборот в качестве новой культуры в прошлом году.

В 2025 году на 45 гектарах ее посеяло ООО «МиС Агро». Семена были закуплены у семеноводов Кировской области.

Поля агрономы хозяйства подбирали с учетом ее предпочтений: культура любит легкие песчаные почвы, не выносит переувлажнения и хорошо отзывается на фосфорно-калийные удобрения. В качестве предшественника был использован райграс, но лучший вариант для чечевицы – зерновые культуры.

Несмотря на то что уборка происходила в условиях повышенной влажности и потери зерна были большими, урожайность удалось получить выше среднероссийского показателя.

В «МиС Агро» считают проведенный эксперимент успешным и продолжают работу в этом направлении.

В ближайшие годы амурскую сою может потеснить и такая культура, как рапс. Сегодня он не выращивается в Приамурье масштабно, объемы пока скромные, но опыт уже приобрели несколько хозяйств.

В 2024 году апробировало культуру на своих полях одно из самых крупных хозяйств области – ООО «Красная Звезда». Было засеяно 600 га культуры. По словам специалистов хозяйства, рапс для региона представляет особый интерес. Он высокомаржинален, с коротким вегетационным периодом, а по сумме активных температур менее требователен, чем соя.

Есть опыт выращивания рапса на зерно и у ООО «Казанское» (с 2016 по 2019 гг).

А в ООО «Зарево» Ивановского МО использовали рапс как сидерат под зерновые и сою. Собственно, этот опыт – не новинка для области: сидеральные пары с использованием рапса применяли на амурских полях еще в советское время.

Как отмечают в региональном минсельхозе, рапс в отличие от сои выдерживает очень широкий температурный диапазон. Его можно выращивать даже на северных территориях. Учитывая, что перед амурским растениеводством стоит задача возрождения пахотных земель на севере области, это актуально.

На сегодняшний день главное – отработать технологию выращивания. При этом техника может использоваться соевая. Конечно, чтобы избежать потерь (рапс – культура с более мелким семенем) требуется модернизация оборудования на тех же зерновых дворах. Но решение этого вопроса особого труда не составляет.

В 2026 году на полях области появились и совсем новые для региона культуры. Например, в Серышевском и Михайловском муниципальных округах был впервые засеян горох. По данным регионального минсельхоза, общая площадь посевов – 142 га.

Необходимость перехода на альтернативные культуры, а в их число входят различные виды льна (масличный и долгунец), чечевица, рапс, сорго, расторопша, а также двулетние лекарственные травы, продиктована комплексом факторов, связанных с изменением рыночной конъюнктуры, необходимостью диверсификации сельского хозяйства и адаптацией к новым экономическим реалиям.

Также стал новинкой сезона подсолнечник. Его посеяли в Серышевском, Свободненском и Благовещенском округах. Аграрии экспериментируют с пищевым подсолнечником, который планируется продавать напрямую потребителям.

МИНСЕЛЬХОЗ ГОТОВИТ БАЗУ

Минсельхоз области активно способствует внедрению новых культур, в том числе помогая повышению квалификации специалистов хозяйств.

Так для агрономов в регионе проводятся выездные совещания, конференции, закладываются опытные посевы на базе передовых хозяйств, чтобы отработать технологии в реальных условиях Приамурья, в учебных вузах и колледжах проводится модернизация аграрного образования. Это позволяет готовить специалистов, способных эффективно внедрять новые подходы к возделыванию сельхозкультур на территории области.

Помимо этого, аграриям доступны льготные кредиты на пополнение оборотных средств, модернизацию хозяйств, создание инфраструктуры хранения и переработки продукции.

Все это направлено на создание устойчивой базы для диверсификации сельскохозяйственного производства и повышение конкурентоспособности амурского АПК.

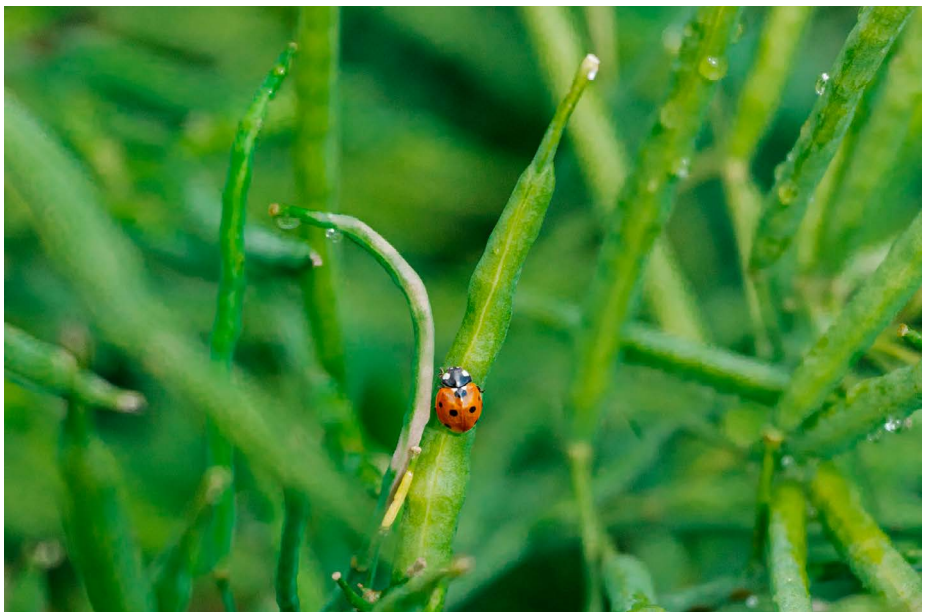
ШАГ К НОВОМУ ВЕДЕТ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

Станут ли альтернативные культуры неотъемлемой частью амурского растениеводства?

Собственно, на это они имеют все шансы, считают в минсельхозе области. Но при условии, что процесс будет постепенным: соя останется основной культурой региона еще долгие годы. Однако диверсификация станет необходимым условием устойчивого развития АПК.

Этот шаг просто неизбежен. Введение новых культур оптимизирует севооборот, улучшая его структуру, снижая нагрузку на почву и повышая ее плодородие. Также большим плюсом является внедрение высокорентабельных культур – это делает их особо привлекательными для аграриев благодаря значительной разнице между рыночной ценой и затратами на производство.

Безусловно, в 2026 году в Амурской области посевные площади под альтернативными культурами заняли незначительную долю посевов по сравнению с традиционными. Они составили около 0,4% от общего объема посевной площади.



Рапс. Фото: ГК «Агротек»

Однако сейчас можно с уверенностью говорить об устойчивой тенденции к увеличению посевных площадей под ними. Прогнозы экспертов указывают, что дальнейшее расширение ассортимента возделываемых культур будет продолжаться, так как это позволяет повысить стабильность агропромышленного комплекса региона и снизить зависимость от одной культуры.

А это значит, что динамика укрепления позиций Амурской области как одного из ключевых сельскохозяйственных регионов Дальнего Востока России продолжается.

Марина Петровская



Маш. Фото: ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

В этом году ВНИИ сои проверяет, как поведут себя в амурских условиях новые для региона культуры. На опытных полях института посеяли маш, рис, чумизу и сорго.

В рамках опыта посеяли 8 сортов риса и маш сорта Салтан. Чумиза использована сорта Афродита и сорго РСК Каскад. Семена амурским ученым предоставили коллеги из других российских НИИ. По результатам эксперимента будет выбрана культура для внедрения в севооборот на территориях области.

Агродроны – будущее амурского АПК

Компания «Союз Скай. Хим» на рынке инновационной техники для сельского хозяйства в Амурской области появилась в 2021 году.



– Идея проекта по работе с агродронами родилась у меня после просмотра профильных видеороликов в сети Интернет. Но прежде чем его запустить, я и моя команда единомышленников долго и тщательно изучали рынок, посещали выставки, такие как, например, «ЮГАГРО», общались с экспертами из разных российских регионов и сами обучались пилотированию, – рассказывает генеральный директор ООО «Союз Скай. Хим» Екатерина Милицкая. – Мы были настойчивы в своих начинаниях: первые испытания техники проводили на заброшенных фермах и землях, не предназначенных для аграрного производства.

Когда была отработана технология, специалисты компании вышли в поля и постепенно усложнили процессы. Собственная разработка компании – прицеп со смесительным растворным узлом для перевозки и обслуживания агродронов.

– Мы неоднократно дорабатывали его, пока не довели до идеала, – с гордостью говорит Екатерина Александровна.

Сегодня ООО «Союз Скай. Хим» является официальным дилером китайского бренда XAG. Известный во всем мире бренд, основанный в апреле 2007 года, специализируется только на сельскохозяйственной и роботизированной технике. По мировым меркам – это один из лидеров отрасли.

– Основные преимущества агродронов XAG – это широкий выбор настроек, обеспечивающий отличное качество внесения сельхозхимии, высокая производительность (в среднем 30 га/час.), закрытое ПО. Не каждый агродрон способен на такое, – продолжает руководитель компании.

ООО «Союз Скай. Хим» предлагает комплексную технологию внесения СЗР, которая уже четыре года отрабатывается специалистами компании с помощью агродронов на практике.

При этом используется модель XAG P100 с баком 40 л, а также поставляются модели XAG P100 Pro – 50 л и XAG P150 Pro – 75 л (новинка 2026 года). За один вылет последний обрабатывает до 7 га, а время его работы составляет около 13 минут. При грамотной настройке оператор способен обработать до 250 га за смену.



CSX
СОЮЗ SKY.ХИМ
СоюзSky.Хим – официальный дилер агродронов XAG в Амурской области
8-924-448-17-17 8-999-998-87-17
csx.dron@mail.ru

На правах рекламы

– Особенно агродроны эффективны на переувлажненных и труднодоступных участках, а также при необходимости точного внесения препаратов, – поясняет Екатерина Александровна. – Они работают по технологии УМО (ультрамалообъемного опрыскивания), и могут стать хорошей альтернативой дорогостоящим высококлиренсным опрыскивателям. Кроме того, дрон всего через два часа после дождя способен выйти в поле: нисходящие потоки равномерно распределяют препарат и покрывают растения до нижнего яруса.

По словам специалистов компании, четырехлетний опыт работы показал, что агродроны XAG эффективны на больших площадях. А качество обработки полей и производительность этой техники не уступают, а иногда и превосходят наземные опрыскиватели.

ООО «Союз Скай. Хим» не просто работает в качестве дилера, а предоставляет целый комплекс услуг сельхозтоваропроизводителям:

- полная комплектация агродрона для бесперебойной работы;
- помощь с постановкой агродронов на учет в Росавиации;
- обучение операторов дронов;
- демонстрация технологии получения максимальной производительности и сокращения затрат;
- помощь с подбором химпрепаратов и порядком их смешивания;
- помощь в комплектации прицепа с растворным узлом;
- сервисное обслуживание (есть склад запчастей для моделей XAG).

– Мы стремимся, чтобы клиенты получали отдачу от использования наших агродронов. Ведь возможность участвовать в становлении инновационной технологии, которая меняет агробизнес, вдохновляет. И я верю: за современным сельским хозяйством – наше будущее, – подводит итог Екатерина Милицкая.

Сорт и технология – формула успеха: комплексный подход ВНИИ сои к возделыванию культуры



Елена Волкова, директор ВНИИ сои:
«В современном аграрном производстве прочно укоренилось восприятие сорта как главного драйвера урожайности. Безусловно, генетический потенциал, заложенный селекционерами Всероссийского научно-исследовательского института сои, впечатляет: созданные здесь сорта отличаются высокой семенной продуктивностью, адаптивностью, повышенным содержанием белка и устойчивостью к биотическим и абиотическим стресс-факторам. При этом главным мерилом селекционной работы служит способность сорта гарантированно формировать высокий урожай качественных семян сои».

Фундамент создаваемых сортов сои закладывается на молекулярном уровне. Сотрудники лаборатории биотехнологии ВНИИ сои проводят комплексное исследование генома сои – полногеномное секвенирование, биоинформатический анализ и молекулярный скрининг с использованием различных маркеров. Такой подход формирует научную основу для целенаправленной маркер-ориентированной селекции новых высокопродуктивных сортов с заданными свойствами.

Однако даже самый идеальный сорт – это лишь потенциал, математическая вероятность высокого урожая, которая стремится к нулю без грамотного технологического сопровождения. Можно обладать элитными семенами с идеальной генетической конструкцией, но потерять до 40% урожая из-за ошибок в подготовке почвы, несоблюдения сроков сева или игнорирования системы защиты растений.

Многолетняя практика института доказывает: сорт и технология его возделывания неразрывны, как две стороны одной медали. Именно поэтому исследовательская задача ВНИИ сои сфокусирована не только на создании нового сорта, но и на разработке строгой, научно обоснованной технологической дисциплины.

Технология возделывания – целостный механизм реализации сортовых качеств. В центре внимания основные элементы, формирующие фундамент будущего растения, программирующие защиту и стартовый рост, позволяющие тонко настраивать продукционный процесс в соеводстве. Синергия этих факторов способствует прибавке, которая превращает просто хороший сорт в коммерчески эффективную агротехнологию.



Обработка штаммами клубеньковых бактерий сои перед посевом

УПРАВЛЕНИЕ СТРУКТУРОЙ ПОСЕВА: ОТ ГЕНОТИПА К АГРОПРИЕМУ

Одной из основных задач ВНИИ сои, решаемых в рамках выполнения государственного задания – изучение и разработка рекомендаций для внедрения агроприемов, обеспечивающих повышенную семенную продуктивность. Целеполагающим направлением здесь является создание оптимальной структуры посева посредством рационального размещения растений и насыщения их в ареале за счет научно обоснованных способов посева и норм высева в строгом соответствии с биологией каждого отдельного соевого генотипа. В настоящее время полевые исследования в этом направлении активно ведутся с сортами сои последних лет селекции: Ляна, Лучистая, Топаз, Татьяна, Беринг, Олимп, Статная, Алмага, Ласточка, Семеныч.

Проведенные исследования уже дают сельхозтоваропроизводителю конкретные технологические ориентиры. Результаты подтверждают, наиболее эффективной нормой высева для новых сортов сои, вне зависимости от способа посева, остается диапазон 400-500 тыс./га. При этом повышение густоты стояния растений, особенно в условиях рядового посева, закономерно приводит к снижению их сохранности к уборке и, как следствие, к уменьшению урожайности. Так, при увеличении нормы высева свыше 400 тыс./га в рядовом посеве наблюдается снижение выхода кондиционных семян у сортов Беринг, Татьяна и Алмага. В то же время широкорядный посев повышает выход кондиционных семян всего среднеспелого сортимента сои – до 85,4-97,2% (против 82,5-96,4% в рядовом). Анализ продуктивности отдельных сортов показал дифференцированный подход к подбору параметров посева. Среди скороспелых сортов наибольшую урожайность обеспечил сорт Лучистая (2,86 т/га) при возделывании в широкорядном посеве с нормой высева 400 тыс. всхожих семян/га, для Алпетры оптимальная норма – 500 тыс. семян/га (2,41 т/га). Из среднеспелых сортов наилучшие результаты показал сорт Татьяна: при широкорядном посеве и норме высева 500 тыс. семян/га урожайность составила 3,28 т/га.



Каллус с запущенным ризогенезом

Полученные результаты подчеркивают важность дифференцированного подхода к формированию густоты стояния и выбору способа посева с учетом особенностей конкретного сорта сои – это позволяет не только повысить урожайность, но и обеспечить высокий выход кондиционных семян, что особенно значимо для селекционно-семеноводческой работы.

ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ УДОБРЕНИЙ

Комплексное влияние факторов на урожайность, плодородие почвы и устойчивость растений к стрессам можно достоверно оценить лишь в длительных стационарных опытах. При многолетнем применении минеральных и минерально-органических систем удобрений изучение агрохимических показателей почвы имеет большое значение для оценки сохранения и поддержания ее плодородия, что чрезвычайно актуально в свете интенсификации сельскохозяйственного производства и роста техногенной нагрузки на почву. Многолетний мониторинг ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои в зерно-соевом севообороте подтвер-



Пересадка каллусов в лаборатории биотехнологии

дил положительное влияние органоминеральной системы удобрений с выраженным снижением кислотности: содержание общего гумуса возросло на 0,59% относительно контроля, подвижных форм фосфора – почти вдвое, а его подвижность увеличилась в 4,8 раза. Варианты с внесением удобрений обеспечили более высокую всхожесть и сохранность растений к моменту уборки, однако наилучшие показатели качества достигаются при дифференцированном подходе: на втором поле севооборота внесение N30P60 обеспечило сбор белка 995 кг/га при содержании протеина 40,8%, а на четвертом поле последействие фосфорных удобрений дало 1034 кг белка/га (40%), сочетание P60 с навозом (12 т/га) – 1007 кг белка/га (39,5%). Вынос питательных веществ с урожаем сои составил 146-166 кг/га азота, 10-13 кг/га фосфора и 59-80 кг/га калия, что требует обязательного восполнения баланса. Это подчеркивает высокую эффективность минерально-органических систем удобрений, позволяющих постепенно увеличивать запас органического вещества и поддерживать необходимое количество доступных элементов минерального питания в почве для растений, обеспечивая благоприятные условия для поддержания плодородия пахотного слоя почвы сельскохозяйственных угодий.

Для гарантированного получения урожая сои на уровне 2,6-2,8 т/га рекомендуется возделывание по зерновому предшественнику при содержании гумуса в пахотном слое почвы 4,7-4,9%, подвижного фосфора 80-100 мг/кг и pHKCl не ниже 5,0; при содержания подвижного фосфора в пахотном слое менее 40 мг/кг следует вносить 60 кг/га д.в., при 40-50 мг/кг – 30 кг/га д.в.

МИНЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ: ФОРМУЛА МАКСИМАЛЬНОЙ ОТДАЧИ

Практическим результатом взаимодействия науки и агробизнеса стало сотрудничество ФНЦ ВНИИ сои с ООО «ФосАгро-Сибирь» – одним из лидеров в производстве минеральных удобрений. Совместная работа направлена на апробацию инновационных систем минерального питания сои в почвенно-климатических условиях Амурской области и поиск точек максимального экономического роста. Результаты полевых опытов позволили сформировать практические рекомендации. Для получения экономически оправданных прибавок урожайности сои рекомендуется предпосевное внесение диаммофоски NPK(S) 10:26:26 (1) и проведение подкормок по вегетации растений: в фазу бутонизации – карбамидом и водорастворимым моноаммонийфосфатом NP 12:61 (МАФ), в фазу налива семян – карбамидом. При таком подходе уровень рентабельности достигает 98%. Высокие результаты получены также при использовании систем питания с аммофосом NP 12:52 и комплексным минеральным удобрением с микроэлементами NPK10-20-20-6 (S) 0-0,1 (B)-0,5 (Zn) – рентабельность 95%.



Фотонная дезинфекция сои

Таким образом, минеральное питание остается фундаментом интенсивных технологий. Однако современное производство требует баланса: химическая интенсификация должна дополняться биологическими методами, снижающими нагрузку на агроценоз и повышающими устойчивость растений к стрессам.

КУРС НА БИОЛОГИЗАЦИЮ: ЭКОНОМИКА И ЭКОЛОГИЯ

В современных условиях особое внимание уделяется биологизации агротехнологий. В качестве альтернативы широкомасштабной химизации ВНИИ сои изучает физические и биохимические методы, позволяющие снизить химический прессинг на окружающую среду. Яркий пример –


Физический метод инактивации патогенов коротковолновым излучением



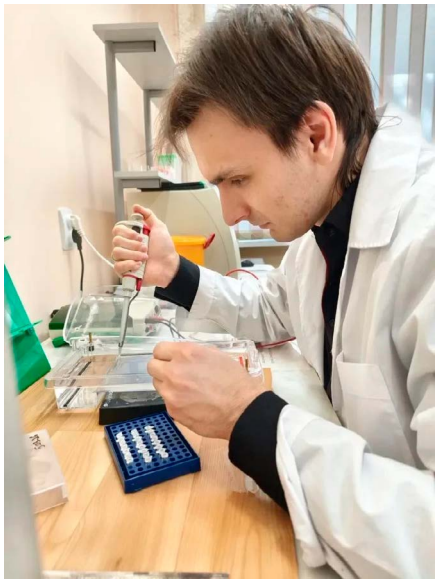
Постановка ПЦР (полимеразной цепной реакции)

технология фотонной дезинфекции от компании «Агрокрафт ДВ». Этот физический метод инактивации патогенов коротковолновым излучением не уступает по эффективности химическим методам защиты от основных грибковых болезней сои. УФ-обработка оказывает комплексное действие на агроценоз: снижает распространение болезней (бактериоза, септориоза, пероноспороза и др.), при этом не вызывает резистентности у патогенов, что допускает многократное применение. В условиях высокой миграционной активности насекомых фотонная дезинфекция рассматривается как инструмент ограничения численности популяций и возможность сокращения инсектицидных обработок.

По результатам совместных исследований выявлено, что при определенных дозах облучения обеспечивается достоверная прибавка семенной продуктивности до 8-9% относительно контрольного варианта и до 4-5% в сравнении с фунгицидной обработкой. Кроме того, формирование нижнего



Амплификатор с детекцией в режиме реального времени



Постановка гель-электрофореза

боба на 20-25% выше, чем при фунгицидных обработках, что позволяет существенно снизить потери при уборке урожая. При этом экономическая эффективность очевидна: затраты на трехкратную фотонную дезинфекцию в расчете на гектар составляют лишь около 400 рублей (исключительно ГСМ), тогда как однократная химическая обработка обходится в более 3,5 тысяч рублей/га с учетом пестицидов и воды.

Таким образом, фотонная дезинфекция не только борется с уже существующими инфекциями, но и создает более благоприятные условия для роста и развития культур, укрепляя их естественную защиту, а также выступает экологически безопасным и ресурсосберегающим методом, повышающим урожайность и улучшающим качество продукции.

Еще одним перспективным направлением биологизации, подтверждающим свою экономическую эффективность, стало применение биопрепарата на основе комплекса живых микроводорослей, органических кислот и микроэлементов. Схема применения на площади 10 га включала предпосевную обработку семян и последующие трехкратные обработки посевов. Механизм действия препарата базируется на повышении стрессоустойчивости культуры к вредоносным фитопатогенам и абиотическим стрессорам. За счет увеличения энергии прорастания семян и стимуляции активного развития корневой системы растения формируют мощный потенциал, способный обеспечить стабильно высокие урожаи. Предварительные результаты комбайновой уборки сои наглядно доказали целесообразность приема. В контрольном варианте урожайность составила 2,36 т/га, на участке с применением – 2,50 т/га. Вместе с тем, говорить об окончательных выводах пока рано, исследования в этом направлении продолжаются и устойчивость полученного эффекта будет оцениваться по итогам нескольких сезонов. Тем не менее уже сейчас биопрепараты на основе микроводорослей зарекомендовали себя как доступный инструмент повышения урожайности без наращивания пестицидной нагрузки на агроценоз.

СТАВКА НА СИМБИОЗ: УПРАВЛЕНИЕ АЗОТФИКСАЦИЕЙ

Ключевым резервом повышения урожайности и качества зерна без неконтролируемого внесения азотных удобрений является управление симбиотическим аппаратом. Учеными ВНИИ сои впервые получены систематические данные о закономерностях образования клубеньков в зависимости от типов почв, предшественников и агрохимикатов. На этой базе создана и поддерживается уникальная коллекция чистых культур непатогенных клубеньковых бактерий сои (ризобий). Объем коллекционного фонда составляет более двухсот штаммов, выделенных из природных популяций Амурской области, Приморского и Хабаровского краев, а также пограничных районов КНР. Бактериальный генофонд непрерывно пополняется

свежевыделенными образцами, отбираемыми по таксономическим и функциональным критериям. На 17 коллекционных штаммов получены патенты. Сегодня проводится молекулярно-генетическая оценка видового разнообразия бактерий рода Bradyrhizobium в сотрудничестве с научными центрами Уссурийска и Краснодара, а также экологические испытания штаммов в Татарстане, Иркутской области и Приморье.

СТИМУЛЯЦИЯ И СОРТОВАЯ ОТЗЫВЧИВОСТЬ

Исследования последних лет выходят за рамки исключительно сои. Доказано, что чистые культуры B. japonicum, S. fredii, B. elkanii способны мощно стимулировать процессы прорастания и обеззараживания семян пшеницы, ячменя, люпина и вигны. Максимальное превышение энергии прорастания сои сорта Сентябринка достигало 233% к контрольному варианту, а показатели длины проростков и сырой массы демонстрировали значительное улучшение при обработке селекционными штаммами.

Что касается самой сои, в 2023–2025 гг. на опытном участке ВНИИ сои в селе Садовое проведены эксперименты по сортовой отзывчивости на инокуляцию. Установлено, что наиболее восприимчивыми к искусственной инокуляции штаммами разных видов оказались сорта Невеста и Ляна. На этих сортах получена достоверная прибавка урожайности семян (Ляна – до 0,55 т/га) и фитомассы. Сорт Лучистая выдал прибавку фитомассы до 0,77 т/га, а сорт Олимп обеспечил стабильную прибавку урожайности семян до 0,18 т/га. Это доказывает необходимость подбора пары «сорт – штамм» для максимальной реализации симбиотического потенциала.

ПРЕПАРАТНАЯ ФОРМА И СОВМЕСТИМОСТЬ С ПЕСТИЦИДАМИ

Параллельно с селекцией ризобий в институте разработана технология производства и применения биопрепарата на основе лучших штаммов. Лаборатория биологических исследований ежегодно нарабатывает опытные партии для тестирования в реальных почвенно-климатических условиях на опытных полях института, что позволяет минимизировать риски до передачи технологии аграриям. С 2025 года ведется оценка технологических свойств штаммов в партнерстве с коммерческими и научными учреждениями страны.



Клубеньковые бактерии сои в лабораторных условиях



Подсчет клубеньков на корнях сои

Одним из сдерживающих факторов биологизации долгое время оставалась несовместимость клубеньковых бактерий с химическими протравителями семян. Лаборатория биологических исследований ВНИИ сои провела серию экспериментов (2024-2026 гг.) по изучению влияния действующих веществ современных протравителей (пираклостробин, флудиоксонил, имидаклоприд и др.) на чистые культуры ризобий. Результаты выявили широкий диапазон чувствительности, отражающий колоссальные адаптационные возможности дальневосточных популяций. Ученым удалось найти штаммы, сохраняющие отличный рост даже при двойной производственной дозе пестицидов. Более того, выявлены резистентные формы ризобий, совмещение которых с химическими веществами не снижало, а в ряде случаев повышало вирулентность и интенсивность формирования клубеньков. Использование таких устойчивых штаммов в производстве микробиологических удобрений позволяет агрономам безопасно применять технологию единовременной обработки семян «инокулянт + пестицид» в одной баковой смеси.

Технология возделывания сои, разрабатываемая ФНЦ ВНИИ сои, представляет собой стройную систему, где высокая потенциальная урожайность новых сортов раскрывается через точную настройку агроприемов. От фотонных методов защиты и создания оптимальной густоты стояния до ювелирной работы с генетическим разнообразием штаммов ризобий и антистрессового питания сапропелевыми концентратами – все звенья этой цепи направлены на стабильное и рентабельное производство сои в интересах российского АПК. Мы не просто создаем сорта, мы разрабатываем научную дисциплину их возделывания.

Кодирова Галина Александровна
Рафальский Сергей Васильевич
Якименко Мария Владимировна

Отечественная селекция развивает аграрный сектор



Председатель совета директоров ГК «Агротек» Николай Грушко

Группа компаний «Агротек» – один из лидеров российского аграрного рынка. Основанная в 1994 году компания прошла путь от регионального дистрибьютора до крупного федерального научно-производственного оператора с собственной дистрибьюторской сетью.

«Агротек» занимается селекцией, семеноводством, производством семян, средств защиты растений и микроудобрений. Благодаря тесному сотрудничеству с научными центрами России и Беларуси разрабатывает и регистрирует перспективные сорта и гибриды ключевых культур.

– Отечественная селекция – один из важнейших приоритетов для устойчивого развития аграрного сектора. Мы развиваем ключевые направления, инвестируя в науку и инновации, чтобы российские аграрии получали конкурентоспособные семена, адаптированные к климатическим условиям нашей страны, – прокомментировал председатель совета директоров ГК «Агротек» Николай Грушко.

Первым проектом в направлении селекции и семеноводства для ГК «Агротек» стала соя. Сейчас в портфеле компании – 15 сортов: Абсент, Альянс, Анастасия, Анилин, Аннушка, Арэнс, Атланта, Аурум, Билявка, Корифи, Мавка, Милл Риф, Руффиан, Смуглянка, Темелион.

В госсортоиспытаниях находятся два новых сорта сои АГРС 2601 и АГРС 2602.

Также ключевыми направлениями ГК «Агротек» являются кукуруза и подсолнечник. В портфеле компании уже представлено 5 гибридов подсолнечника Атаман, ВА 220, ВА 306, Глобсан, МАГ 4220 и 3 гибрида кукурузы: Баккара, БИСС 310 и Богемия.

В данный момент ведутся активные работы по созданию новых перспективных гибридов.

ГК «Агротек» является активным участником Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства (ФНТП) Минсельхоза РФ. В Госреестре в рамках программы зарегистрированы гибриды подсолнечника (АГРП 2302) и кукурузы (АГРК 2503, АГРК 2505, АГРК 2506), в процессе регистрации новый гибрид подсолнечника (АГРП 2303), что подтверждает высокий уровень селекционных достижений и технологическую зрелость компании. В государственных сортоиспытаниях участвуют шесть гибридов подсолнечника серии ЕАГ, два гибрида серии АГРП с технологиями Clearfield и Express, а также гибрид кукурузы БИСС 200 (ФАО 200).

РАПС ДИВЕРСИФИЦИРУЕТ АГРОБИЗНЕС

Компания особо выделяет селекцию рапса как эффективный способ диверсификации агробизнеса на небольших площадях.

Рапс – локомотив российского растениеводства в силу низкой нормы высева (3-4 кг/га), что снижает затраты и упрощает посев. Урожайность при соблюдении технологии достигает 30-35 ц/га. Семена содержат более 45% масла и до 25% растительного белка, что делает их ценным сырьем для разных направлений перерабатывающей промышленности: пищевой, химической, фармацевтической и топливной, побочные продукты востребованы в животноводстве.

Рапс можно успешно выращивать практически в любой климатической зоне России, в том числе на Дальнем Востоке.

Новые сорта ярового рапса Грант, Велес, Светозар, Норд – появятся на рынке уже в сезоне 2027 года.

СЕРВИС ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

Благодаря контролю на каждом этапе аграрии получают от ГК «Агротек» семена, которые по всхожести, энергии роста и чистоте ни в чем не уступают, а зачастую и превосходят импортные аналоги.



Селекционно-семеноводческий центр «Агротек-Промцентр», ОЗЗ «Липецк»



Аграрию важно доказать практическую ценность новой генетики, поэтому компания действует на опережение. Ежегодно закладываются демонстрационные посевы в ключевых сельхозрегионах страны. Это позволяет в режиме реального времени оценить продуктивность, пластичность и адаптивность новых сортов в самых разных почвенно-климатических условиях.

При этом специалисты группы компаний осуществляют полное агросопровождение хозяйств. Они помогают индивидуально подбирать оптимальные технологии возделывания, схемы защиты от вредителей и системы питания, исходя из специфики конкретного региона, типа почвы и климатических условий.

– Опыт и компетенции, приобретенные более чем за 30 лет работы на сельскохозяйственном рынке, позволяют нам предоставлять экспертный сервис самого высокого качества, чтобы наши партнеры могли использовать свои ресурсы максимально эффективно. Сегодня, когда в сфере доходности сельхозпредприятий битва идет буквально за каждый рубль, это важно, как никогда. Мы видим свою миссию именно в повышении эффективности и рентабельности растениеводства, – подчеркнул Николай Геннадьевич.

ДЕМОПОСЕВЫ ДЛЯ НОВЫХ КУЛЬТУР

В текущем году в двух регионах Дальнего Востока – Амурской области и Приморском крае – ГК «Агротек» заложила опытные участки сразу по нескольким направлениям.

– В ДФО мы масштабировали экспериментальную работу с новыми сортами сои, рапса, кукурузы и подсолнечника собственной селекции в рамках двух регионов, что позволит сравнить результаты и подобрать для каждого соответствующие технологии возделывания, – говорит директор дивизиона Дальний Восток ГК «Агротек» Борис Саяпин. – А в перспективе компания готова работать в таком формате по всему Дальнему Востоку.

Основные площадки: в Амурской области – в АО «ЛУЧ» Ивановского муниципального округа и в Приморском крае – ООО «Пуциловское» Уссурийского ГО.

По словам Бориса Витальевича, преимущественное возделывание сои на полях региона несет за собой определенные риски: агрономические, климатические, экономические.

Так, выращивание сои на одних и тех же полях ведет к накоплению болезней, вредителей, злостной растительности и истощению почвы. Урожайность может падать и в силу нестабильности погодных условий. Так же и цена на сою под влиянием многих факторов может снижаться.

Поэтому сегодня для регионального растениеводства необходимы культуры, позволяющие успешно справляться с этими рисками.

– Рапс неоднократно доказывал свою экономическую привлекательность в других регионах, – продолжает Борис Витальевич. – Кроме агротехнических преимуществ, данная культура востребована, она холодостойкая и может возделываться на северных территориях. Рапс – отличный выбор для высокотехнологичных хозяйств.

Если говорить о кукурузе, то область ее научилась выращивать. Сегодняшняя задача ГК «Агротек» – показать, что семена культуры отечественной селекции не уступают мировым стандартам.

– Сбалансированный севооборот – не агрономическая экзотика, а прямое страхование хозяйственной экономики от совпадения неблагоприятных факторов, – подчеркивает Борис Витальевич.

Подсолнечник в регионе практически не выращивали. Но его возделывание не требует глобального технологического переоснащения хозяйств. Этой культурой вполне могут заниматься те, кто уже высевает кукурузу. Процессы посева, обработки, уборки культур схожи. И это важно, так как не требует капитальных финансовых вложений.

Все демопосевы показывают положительные результаты.

– Окончательный результат мы увидим во время уборки. А пока мы выступаем в роли первопроходцев по возделыванию этих культур на Дальнем Востоке. Одна из наших целей – отработать действенные сроки сева, схемы защиты и питания культур и на следующий год предложить аграриям готовые решения. Растениеводы получат семена, химзащиту и агрономическое сопровождение. А пока нам необходимо дождаться, чтобы урожай окончательно вызрел, и грамотно провести уборку, – подводит итог Борис Саяпин.



Директор дивизиона Дальний Восток ГК «Агротек» Борис Саяпин

АГРОТЕК

Собственные бренды компании: «Агромир» и «Полигро». «Агромир» – это более 30 зарегистрированных СЗР. Линейка включает препараты от протравителей до десикантов для сои, зерновых и масличных культур. «Полигро» – новое поколение удобрений, разработанных для точного питания («нутригации») и высокоэффективной листовой подкормки. В портфеле бренда уже 6 видов препаратов и более 10 появятся в линейке в 2027 г.

ООО «Новатэк ресурс»:
от стандартов до инноваций – с заботой о клиенте



На амурском рынке оборудования для животноводческой отрасли компания работает более шести лет.

– Наше предприятие предлагает животноводам области широкий ассортимент оборудования и сопутствующих товаров, – говорит генеральный директор ООО «Новатэк ресурс» Виталий Борисов. – При этом мы полностью соответствуем современным тенденциям и подходам к параметрам оснащения ферм. В зависимости от возможностей клиентов проводим модернизацию, обеспечивая автоматизацию производственных процессов, а также поставляем роботизированную технику, что на сегодняшний день особенно актуально в условиях кадрового дефицита.



ООО «Новатэк ресурс» работает со всем спектром оборудования – от простейших доильных установок до систем вентиляции, навозоудаления, освещения, кормления и т. д.

СТАВКА НА РОССИЮ

Сегодня компания делает ставку на технику российского производства, в том числе роботизированную.

– Могу отметить, что ее качество не уступает европейскому, – продолжает Виталий Михайлович. – Кроме того, у сельхозтоваропроизводителей есть также возможность приобрести роботов и европейского производства. Конечно, это будет оборудование, поработавшее на сельхозпроизводстве и восстановленное до необходимых параметров. Но и цена в этом случае на «вторичку» будет более приятная.

Если говорить о российском оборудовании, то в нем часть комплектующих используется зарубежного производства, хотя локализация и составляет более 80%.

ВЫБОР – ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

Финансовые возможности у животноводов области разные. Поэтому ООО «Новатэк ресурс» предлагает клиентам как стандартные, так и современные решения: от простых доильных аппаратов до роботизированных систем. То же касается вентиляций и климатических систем.

– Мы работаем с заказчиками согласно их потребностям и силам, – уточняет Виталий Михайлович. – Это – не типовые проекты, а индивидуальные. Например, в настоящий момент наши специалисты в рамках модернизации корпусов молочной фермы АО «ЛУЧ» монтируют вентиляционное оборудование. На выходе получится автоматизированная версия системы вентиляции. На следующий год продолжим с этим предприятием работу по усовершенствованию технологического оборудования.

Основные клиенты компании «Новатэк ресурс» – это АО «ЛУЧ», АО «Димское», ООО «Пограничное», ООО «МиС Агро».

Кроме крупных хозяйств, предприятие сотрудничает также с фермерами. Например, с ИП ГКФХ Сенотрусова Е.С., ИП ГКФХ Мащенко О.Ю., целым рядом фермерских хозяйств из других регионов Дальнего Востока (Камчатского края, Сахалинской области, Республики Саха (Якутия), ЕАО).

ЦИФРА ЗАВОЕВЫВАЕТ ФЕРМЫ

По словам генерального директора ООО «Новатэк ресурс», спрос на тот или иной вид технологического оборудования зачастую зависит от сезонности и сложившихся условий.

– В этом году лето стоит жаркое и влажное – больше всего заказов на вентиляцию. Конечно, вентиляционные системы лучше устанавливать зимой или весной, чтобы летом сразу начать эксплуатировать. Но, как правило, люди задумываются о потребностях по факту, – улыбается Виталий Борисов. – Поэтому сейчас актуальны вентиляция и системы поения, а зимой традиционно устанавливаем линии доения.

Самый бум продаж оборудования для доения пришелся на нулевые годы. Этот технический парк постепенно выходит из эксплуатации. Усилиями сервисных инженеров «Новатэк ресурс» он поддерживается в работе, но у ресурса любого оборудования есть предел.

– Сегодня наступило время, когда предстоит менять доильные линии на цифровизованные, с элементами искусственного интеллекта, – уверен Виталий Михайлович. – Они функционируют на базе программы, автоматически анализирующей производственные процессы и подсказывающей животноводу, как лучше поступить в той или иной ситуации. Кстати, такое программное обеспечение есть у разработчиков из Краснодарского края.

На правах рекламы









УДОБРЕНИЕ – ЗА ТРИ МЕСЯЦА

Один из продуктов, которые предлагает компания животноводческим предприятиям, – биологический препарат «ЭМБИОНИК» для обеззараживания и быстрой деструкции навоза. Этот препарат отлично работает с любым видом ППЖ: свиным, КРС, с птичьим пометом.

Под воздействием специальных бактерий всего за 2-3 месяца происходит обеззараживание ППЖ и превращение его в компост товарного качества. Это вместо традиционных года-полутора.

– «ЭМБИОНИК» полностью безопасный продукт, единственный, который имеет санитарное заключение и сертификацию. Опыт использования препарата начался для нас в Сахалинской области, – рассказывает руководитель компании. – На сегодняшний день по внесению этого продукта работаем с АО «ЛУЧ».

«ЭМБИОНИК» – препарат инновационный: за три дня убирает запах, за три недели обеззараживание происходит полностью, а получившийся компост после анализов можно вывозить в поля. Если бактерии внести в бурты, то усадка твердой фракции спустя два месяца происходит в 4 раза.

– Для каждого хозяйства мы разрабатываем индивидуальный регламент по внесению «ЭМБИОНИКА»: сколько, каким образом, как часто вносить, сколько выдерживать. Технология малозатратная и продуктивная. Более того, аграрии могут зарабатывать на производстве компоста, – уверен Виталий Михайлович.

СЕРВИС НА ВЫСОТЕ

Важнейшее место в работе компании отводится сервисной службе: как только происходит поставка оборудования на ферму сельхозпредприятия, оно берется на сопровождение и полное обслуживание – от гарантийного срока до конца эксплуатации.

– У нас большой склад запасных частей: более 15 тысяч наименований, – подчеркивает директор «Новатэк ресурс». – Во-первых, держим комплектующие под каждое конкретное хозяйство для плановых ремонтов – на то оборудование, которое продано нами. Проводим диагностику, составляем график обслуживания и на очередной цикл работ за 1-3 месяца заказываем запчасти. Конечно, случаются и непредвиденные ситуации, в которых выручает оперативность наших поставщиков: доставка производится буквально в три дня. Во-вторых, есть на складе и определенный набор стандартных ходовых запчастей, поскольку к нам иногда обращаются хозяйства, с которыми нас не связывают договорные отношения – мы никому не отказываем.

Одной из основных задач сервисной службы компании при составлении графиков планово-технического обслуживания является предупреждение аварийных работ и аварий. И практика показывает, что грамотный подход снижает аварийные ситуации почти на 80%.

– Наш технический директор – Максим Геннадьевич Гаврилов – всегда стремится как можно выше поднять уровень специалистов сервисного центра. Мы организуем обучение, еженедельно проводим семинары внутри компании. Инженеров подбираем перспективных, мыслящих нестандартно. В хозяйствах области есть свои техники, но они не могут полностью закрыть потребность в обслуживании. А мы, как сторонние специалисты, оцениваем ситуацию более объективно. И более эффективно повышаем производительность труда клиентов. Это для нас – предмет особой гордости, – подводит итог сказанному Виталий Борисов.

Лариса Киреева

НР НОВАТЭК-РЕСУРС
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ НАДЁЖНОСТЬ КАЧЕСТВО

Адрес: Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Театральная, 326
Т. 8-914-380-29-34
E-mail: 802934@amtk.su



Агро завтра: ставка на цифру и людей

Современный мир меняется стремительно – и сельское хозяйство не исключение. О том, какие перемены ждут отрасль в ближайшие годы, мы поговорили с директором Амурского регионального филиала РСХБ Сергеем Клещёвым.



– Сергей Алексеевич, какие вызовы стоят перед аграриями и к чему готовиться уже сейчас?

– Рыночная ситуация заставляет искать способы снижать себестоимость – прежде всего через новые технологии. Одновременно нужно стабильно повышать урожайность, опираясь на науку. АПК будущего – это цифра и искусственный интеллект. А значит, главный вопрос – где взять квалифицированные кадры. Откладывать его решение нельзя. Именно поэтому Минсельхоз запустил федеральный проект «Кадры в АПК». Россельхозбанк как отраслевой банк принимает в нем самое активное участие.

– Что конкретно делает банк в этом направлении?

– Одна из задач проекта – поднять престиж аграрных профессий и начинать подготовку специалистов со школы. Для этого в регионах открывают агротехнологические классы. РСХБ создал цифровую платформу «Я в Агро» – там есть отдельные пространства для учителей и школьников, сервис для поиска партнеров из бизнеса и лекторий с учеными. Мы показываем ребятам, что сельское хозяйство сегодня – это современно, технологично и перспективно. К 2030 году к платформе планируем подключить 18 тысяч агроклассов.

– Для кого создана эта платформа?

– «Я в Агро» – это целая экосистема, а не просто образовательный сайт. В ней собраны школьники, студенты, специалисты, ученые и бизнес. Вузы могут вести свои страницы, привлекать студентов к научным проектам через «Агровектор», устраивать онлайн-встречи с компаниями, выкладывать лекции ведущих исследователей. Студенты, заполнившие профиль, получают персонализированные рассылки о проектах и вакансиях, могут откликаться на стажировки и практики.

– А что платформа дает компаниям?

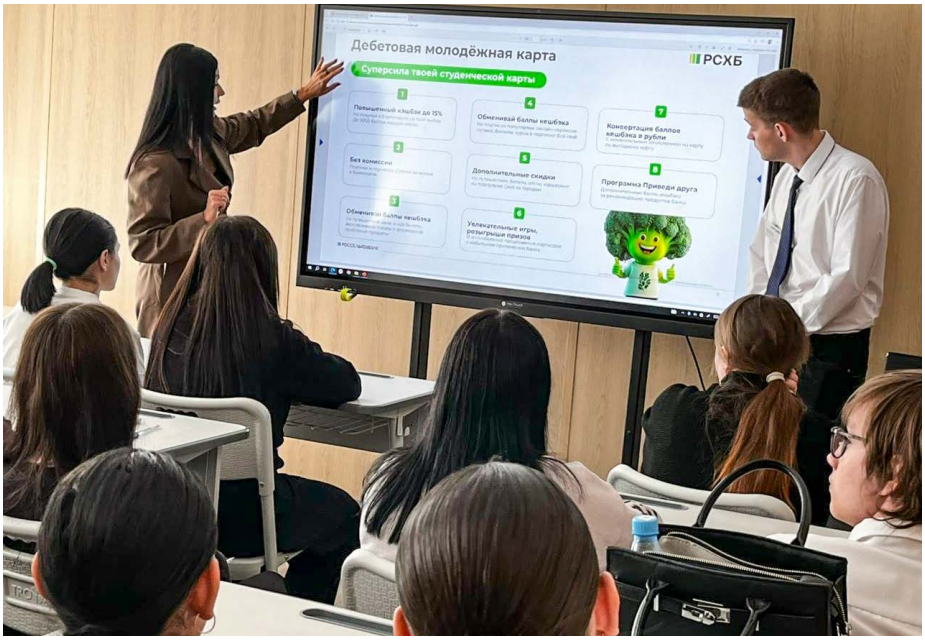
– Предприятия могут рассказывать о себе, публиковать успешные истории своих сотрудников и стажеров, проводить прямые эфиры со студентами и HR-специалистами, запускать опросы, размещать вакансии. По отзывам клиентов, «Я в Агро» стала уникальной федеральной площадкой для прямого контакта студентов и работодателей – подобного в стране больше нет. Здесь собраны ведущие игроки отрасли. Можно в одном месте увидеть тысячи студентов с их навыками и интересами. Сервисами уже воспользовались 19 тысяч работодателей, они разместили более 70 тысяч вакансий.



– Планируется ли развивать платформу дальше?

– Непрерывно. Например, недавно запустили «Витрину научных проектов» – вузы выкладывают свои разработки, вплоть до 3D-печати продуктов, а бизнес находит готовые решения для внедрения. Дальше хотим еще сильнее сшить в единое цифровое пространство школы, колледжи, вузы и индустриальных партнеров – чтобы вся аграрная отрасль работала в связке.

Фото Клещёва С.А.: «Деловое Приамурье»



РСХБ

ПЛАНИРУЕТЕ ЗАРУБЕЖНУЮ ПОЕЗДКУ?

Успейте оформить карту UNIONPAY*



Откройте карту здесь

RSHB.RU

8 800 100 9110 для звонков по России

+7 495 424 9552 для звонков из-за границы

*UNIONPAY (ЮНИОНПЭЙ). ДЕБЕТОВАЯ КАРТА ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЫ UNIONPAY (ЮНИОНПЭЙ). ОПЕРАТОР ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЫ ООО «ЮНИОНПЭЙ». ТАРИФНЫЙ ПЛАН «СВОЯ КАРТА ПЛЮС». КОМИССИЯ ЗА ВЫПУСК НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ОТКРЫТИИ КАРТЫ В РУБЛЯХ РФ ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО НА МОМЕНТ ВЫПУСКА У КЛИЕНТА НЕТ ДЕЙСТВУЮЩИХ КАРТ UNIONPAY В РУБЛЯХ РФ. В ОСТАЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ ОТКРЫТИИ КАРТЫ В ИНОСТРАННОЙ ВАЛЮТЕ, КОМИССИЯ ЗА ВЫПУСК КАРТЫ ПРИМЕНЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ ТАРИФАМИ БАНКА И УПЛАЧИВАЕТСЯ КЛИЕНТОМ ИЛИ ВЗИМАЕТСЯ БАНКОМ ЕДИНОРАЗОВО ЗА ВЕСЬ СРОК ДЕЙСТВИЯ КАРТЫ НЕ ПОЗДНЕЕ ДНЯ СОВЕРШЕНИЯ ПЕРВОЙ ПРИХОДНОЙ ОПЕРАЦИИ ПО СЧЕТУ ЗА СЧЕТ СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЕРЖАТЕЛЯ КАРТЫ.

РЕКЛАМА. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОФЕРТОЙ. ИНФОРМАЦИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА С 14.07.2026 И МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНА. ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ПРОДУКТОВ, УСЛУГАХ, ТАРИФАХ И МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ТЕЛЕФОНУ, НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ WWW.RSHB.RU И В ОФИСАХ АО «РОССЕЛЬХОЗБАНК». ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ БАНКА РОССИИ № 3349 ОТ 12.08.2015.

Комбайн не должен ждать: как трехзвенная уборка меняет логистику урожая



Перед аграриями Амурской области последние несколько лет стоит непростая задача – перевести свои хозяйства на интенсивный путь развития. Нарастить объемы производства и добиться его рентабельности не за счет наращивания посевных площадей, а путем повышения производительности кадровых и технических ресурсов. Особенно это становится актуальным в неблагоприятные с точки зрения погодных условий сельскохозяйственные сезоны. Амурская область считается зоной рискованного земледелия и перед агросектором всегда стоит задача максимально быстро убрать урожай, когда полевые условия дают такую возможность.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Для снижения потерь времени руководство ООО «Зарево» (Ивановский МО) десять лет назад приобрело 2 бункера-перегрузчика Liliani и внедрило трехзвенную систему организации полевых работ во время посевной и уборочной кампаний. Сегодня, оценивая экономический эффект от десятилетней практики использования бункеров-перегрузчиков, директор ООО «Зарево» Андрей Воронков говорит:

– В Амурской области всегда преобладала традиционная двухзвенная полевая логистика, при которой комбайны останавливаются для перегрузки зерна в автотранспорт. Внедренная нами трехзвенная, то есть безостановочная уборка – это перегрузка с комбайна на ходу в бункер-перегрузчик, исключающая остановки комбайнов и связанные с ними временные потери. Насколько мне известно, до сих пор мы одно из немногих хозяйств в Амурской области, которое использует бункеры Liliani не только для сбора урожая зерновых и зернобобовых, но и для посева весной. Я могу с уверенностью сказать, что бункеры-перегрузчики еще в первый год эксплуатации оправдали вложенные средства.



В настоящее время в ООО «Зарево» на 2500 га выращивается зерновая группа (ячмень и пшеница) и 4000 га занимает основная культура – соя. Для полевых работ задействовано 8 комбайнов, 2 бункера-перегрузчика и 6 КамАЗов с прицепами. По словам Андрея Воронкова, покупка 2 бункеров-перегрузчиков позволила сохранить технопарк хозяйства в рабочем состоянии, и нет потребности в приобретении дополнительной техники.

– Для нас было важно улучшить логистику полевых работ, максимально сократить потери рабочего времени. Мы этого добились. А возмещение затрат происходит за счет вторичных ресурсов: например, минимальной амортизации и износа техники, так как автомобили почти не выезжают на поля. За счет отсутствия лишнего движения в поле экономится расход топлива на всю технику в целом. Ну и сокращаются трудозатраты за счет оптимизации рабочего процесса и повышения производительности труда, – объясняет руководитель ООО «Зарево» и, вспоминая, добавляет. – Мы изначально не планировали сокращать количество техники, пошли по пути сокращения простоев комбайнов. Арифметика достаточно простая: комбайн на выгрузке теряет минимум 7-8 минут. Это при условии, что он вынужденно не подъезжает к краю поля, а выгружает прямо на поле.





В ООО «Зарево» первый раз задействовали бункеры-перегрузчики во время уборочной кампании, а на следующий год – уже на посевной. И анализируя тот период, Андрей Воронков говорит, что коллектив перестроился легко и ускорение рабочего процесса было видно сразу.

– Трехзвенная уборка и сев в «Зарево» – давно уже стандарт. Я понимаю, что каждый руководитель принимает решение самостоятельно, но со своей стороны готов рекомендовать другим хозяйствам использование бункеров-перегрузчиков. Особенно в период уборочной кампании. Скорость уборки важна и на зерновых, которым угрожает фузариоз из-за переувлажнения, и на сое, где может выпасть ранний снег. Да и вообще, быстрее соберешь урожай – быстрее продашь, покроешь затраты и посмотришь экономику года. От этого зависит планирование будущих периодов. То есть это звенья одной цепи, которая ориентирует нас на конечный результат – рентабельность нашего сельскохозяйственного производства.

РЕПОРТАЖ С ПОЛЯ

В этом году уборка зерновых в Амурской области существенно затруднена из-за дождей и переувлажнения почвы. Поэтому главный агроном ООО «Зарево» Сергей Синдеев, рассказывая о преимуществах использования бункеров-перегрузчиков, наглядно демонстрировал их работу на пшеничном поле, и на вопрос: «Что трехзвенная система дала непосредственно агроному во время уборки?», ответил:



– Нервы сэкономила и потери урожая, – и продолжил более обстоятельно. – Я давно работаю в хозяйстве и могу сравнить работу до применения трехзвенной системы и сейчас. Мы убираем пшеницу и ячмень максимум за 10 дней – по каждой культуре. При благоприятных условиях срок уборочной кампании по группе зерновых сокращается почти на треть. И это особенно не напрягаясь. Комбайны заходят на поле к обеду, когда влажность ушла и останавливаются часов в 6 вечера, если уверены, что впереди будет хорошая погода. 7 комбайнов и два перегрузчика с загрузкой до 25 тонн справляются с нашими объемами. Да, для нас важна производительность комбайна, которая сейчас на зерновых составляет до 43 га – по сравнению с предыдущими условиями это улучшение на 15-30% – в зависимости от урожайности и погодных условий. Что особенно актуально – мы вписываемся именно в оптимальный агротехнический момент. Ясно, что соблюдение агрономических сроков уборки напрямую влияет на качество урожая. Если пропустим сроки уборки, то зерно начнет прорастать, а на ячмене колос падает.



Перегрузка из бункера происходит на краю поля, где бесперебойную доставку до зернового двора обеспечивают 6 автомобилей с прицепами. На поле работают только комбайны и бункеры-перегрузчики, что практически исключает переуплотнение почвы из-за многократного прохода груженых автомобилей.

– Сохранение качества почвы – это серьезный плюс в трехзвенной работе. Хорошо, что сейчас на поле заходит меньше техники, что благоприятно отражается на плодородии почвы, и как следствие, улучшается урожайность. Раньше автомобили накатывали на полях полосы, которые были видны даже после многократной обработки. С бункером-перегрузчиком все по-другому. Трехзвенная уборка действительно хорошо показала себя в нашем хозяйстве. И вообще поля в Амурской области достаточно большие – есть по 800, 900 га – и на таких больших участках бункер отлично замещает автотехнику. И кстати, проходимость в условиях переувлажнения у перегрузчика, где широкие колеса с низким давлением, гораздо лучше.

Уборочная кампания в Приамурье в самом разгаре, впереди работа на самых больших посевных площадях, занятых под сою.

– Мы уже готовимся к уборке сои, на которой у нас будет работать на один комбайн больше. Этого достаточно при использовании 2 перегрузчиков, которые дают нам главное преимущество – со-



кращение уборки на несколько дней. По сое это самое критичное, так как при затягивании сроков можно попасть под обильные снегопады, и соя уйдет под снег. И будем мы потом куковать рядом с полем и ждать, когда снег осядет. Качество бобов при этом ухудшится, – комментирует главный агроном хозяйства.

Непосредственные участники рабочего процесса – это комбайнеры и трактористы. От их профессиональной компетенции во многом зависят объемы и качество выращенного и собранного урожая.

– Мы привыкли на уборочной выкладываться по полной. Поэтому непрерывный темп работы в паре с бункером-перегрузчиком добавляет какого-то азарта, что ли. Да и выработка сейчас солиднее за обычную рабочую смену. Раньше простои не просто раздражали, выматывали, – признается комбайнер Дмитрий Ерхин и, не прекращая движения комбайна, делится своими впечатлениями. – Сейчас мы как единый механизм – все в темпе, а раньше приходилось для выгрузки либо дожидаться пока подъедет грузовик на середину поля, а то и на дальний от дороги край, либо выезжать самому, с полным бункером зерна на комбайне, ближе к автомобилям для разгрузки. Уходило достаточно много времени. Ведь приезжаешь на край поля не один, а зачастую сразу несколько комбайнов. Порой образовывалась очередь, и ожидание было до 10 минут. А если грузовиков не хватало, или к этому времени грузовик еще не вернулся с зернового двора, то можно было и полчаса простоять. Это выбивало из колеи в буквальном смысле слова. Работать без перегрузчика? Даже и представлять не хочу. Никому не нужны сложности в работе, привыкли уже к этому ритму.

Своевременность выгрузки по ходу уборки обеспечивается за счет оперативности и ответственности трактористов, своевременно реагирующих на маячок комбайнов и вызов по рации. От слаженных действий комбайнеров и тракториста зависит скорость уборки всех ЗУКов, идущих по полю.

– На уборке зерновых я обслуживаю все комбайны. При том что наполняют они от 70 процентов, помещается в перегрузчик 3 комбайна. Соответственно стараемся по очереди забирать у всех. В работе мы смотрим, кто к кому ближе находится, чтобы и выгрузку не задерживать, и не мешать другому бункеру, – рассказывает во время перегрузки из бункера в автомобиль тракторист Юрий Шестак и признается, что стаж работы с перегрузчиком у него небольшой, чуть больше года, но в свое время освоил технологию быстро, практически за день. – Главное было выстроить очередность в зависимости от расстояния и степени загруженности комбайнов. В этом году на уборке зерновых через бункер-перегрузчик проходил порядка 300 тонн за смену. По сое будет в среднем до 250 тонн. Конечно, зависит от урожайности и погодных условий. Автомобили в поле у нас не заходят, подъезжаю к ним сам. Мы со вторым трактористом работаем в плотном тандеме, понимаем, что наши скоординированные действия – это гарантия равновесия и скорости всего уборочного процесса.



Комбайнер Дмитрий Ерхин

БУНКЕР-ПЕРЕГРУЗЧИК В ПОМОЩЬ АГРАРИЯМ

Практический опыт ООО «Зарево» из Ивановского МО Амурской области как нельзя убедительнее отвечает на вопрос, работает ли трехзвенная уборка в Амурской области. Работает и гарантирует хозяйству преимущества в соблюдении сроков посева зерновых и сои, а в последующем – уборки урожая. При анализе эффективности агробизнеса у руководителей других агропредприятий всегда есть вопросы. И чаще всего спрашивают, насколько быстро можно внедрить трехзвенную систему.

– Хозяйство может достаточно быстро перестроиться на эту систему. Конечно, все зависит от желания людей, от профессионализма механизаторов. Трактористу достаточно легко войти в этот процесс, если он уже имел опыт работы на технике. На нашем опыте – достаточно одного дня, чтобы наработать навыки, – отвечает директор ООО «Зарево» Андрей Воронков.

Елена Башурова



Тракторист Юрий Шестак

ТЕХНОЛОГИЯ УСПЕХА 2026

В ПОИСКАХ ИДЕАЛЬНОЙ ФОРМУЛЫ УРОЖАЯ

Эксперимент по широкорядному посеву сои 2025 года, проведенный ООО «Восток-Проект» совместно с ООО «АМУРАГРОКОМПЛЕКС» при содействии ООО «ХОРШ РУСЬ», продемонстрировал отличные результаты.



HORSCH Transformer 9 VF в работе

Используя современную технику – посевной комплекс **HORSCH Maestro SV 18/45** и робот-культиватор для междурядной обработки **HORSCH Transformer 9 VF**, – мы получили равномерные всходы, внесли удобрения ниже горизонта посева, благодаря чему получили мощную корневую систему. Затем для борьбы с сорняками и обогащения почвы кислородом провели междурядную культивацию.

38	+6	дополнительная прибыль
ц/га	ц к контролю	**25 000 руб./га**

При этом прекрасно понимаем, что однократное получение хороших результатов еще не является показателем эффективности использования технологии широкорядного посева в нашем регионе. Поэтому в 2026 году сотрудниками ООО «Восток-Проект» реализован более масштабный эксперимент благодаря ООО «ХОРШ РУСЬ», предоставившему технику, способную максимально качественно решать поставленные задачи.

Совместно с нашими постоянными клиентами мы провели посевную кампанию 2026: засеяно более **300 га в 4 хозяйствах** посевным комплексом точного высева **Horsch Maestro 23 SV**. В поисках формулы идеального урожая устанавливалась разная норма высева, использовались разные удобрения и схемы защиты растений, отличалась предпосевная подготовка поля. Также были выделены участки для междурядной культивации роботом-культиватором **HORSCH Transformer 9 VF**.

Таким образом, мы не просто демонстрируем технологию – мы тестируем ее эффективность в реальных условиях на наших полях. Собранные результаты позволят показать, сколько можно зарабатывать дополнительно с каждого гектара каждому сельхозтоваропроизводителю.

Вместе мы создаем историю успешного урожая 2026!



БЛАГОДАРЯ ЭТОМУ МЫ:

- Изучаем эффективность технологии широкорядного посева в разных условиях выращивания сои (почва, сорта, предшественники, удобрения и др.)
- Оцениваем эффективность различных норм высева при широкорядном посеве
- Изучаем влияние междурядной культивации на урожайность
- Сравниваем урожайность экспериментальных и контрольных образцов



Опытные образцы сои, 2026

Эксперимент проходил на опытных участках в разных округах Амурской области:

Белогорском | Ивановском | Тамбовском | Серышевском

Сбор данных и оценку результатов ведут независимые эксперты Дальневосточного ГАУ – это позволит обобщить итоги и сделать объективные выводы.

Интересно узнать подробности?
Свяжитесь с нашим менеджером:

8-800-444-45-48

vostok-s08@mail.ru vpdv.ru

РЕКЛАМА

ВАША ТЕХНИКА — НАША ЗАБОТА

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ВОСТОК ПРОЕКТ



Борона дисковая сверхтяжелая «Геркулес»

Эффективно решает задачи подготовки грунта к посеву, улучшения структуры почвы и повышения урожайности.

до 25 см глубина обработки	**4,2–8,4 м** ширина захвата
200×100×10 сечение рамы, мм	**Х-образная** конструкция рамы

- Интенсивная обработка стерни после сбора урожая
- Культивация верхнего слоя почвы: рыхление, перемешивание, выравнивание
- Предотвращает капиллярный подъем и испарение влаги из грунта
- Сдвоенные опорные колеса – лучшая адаптация к рельефу
- Регулируемый упор чистящей лопатки уменьшает износ
- Стремянки из калиброванной стали изготовлены по технологии накатки резьбы



Бункер-перегрузчик

Прицепы для тракторов от 120 л.с. со шнековой выгрузной системой, модельный ряд от 16 до 40 тонн. Рост прибыли до 50%, экономия затрат до 45%, окупаемость за один сезон.

–50% сроки уборки	**+80%** сезонная нагрузка на комбайны	**×3** суточная норма сева
–60% инвестиции в технику	**–35%** затраты на удобрения	**×2–3** сокращение парка зерновозов

- Скоростная загрузка сеялок на посевной, круглосуточный сев
- Буфер между комбайном и автомашиной на уборке – без простоя техники
- Загрузка разбрасывателей удобрений, миксование зерна и удобрений
- Протравка, инокуляция; работа в сложных условиях
- Оптимизация агрологистики, меньше автотранспорта для перевозки



Культиваторы АТЛ

Универсальные и эффективные машины шириной захвата от 3 до 18 м для предпосевной, стерневой и основной обработки почвы на глубине от 50 до 350 мм.

3–18 м ширина захвата	**50–350 мм** глубина обработки
25 га/ч производительность	**0,2 кг/см²** давление на почву

- Устраняет локальное уплотнение почвы, препятствующее развитию корневой системы
- Выравнивает поверхность поля, дробит крупные комки
- Сплошная подрезка сорняков по всей ширине захвата и вычесывание зубовой бороной
- Равномерно распределяет растительные остатки по поверхности поля



Плуги чизельные

Для рыхления почвы по отвальным и безотвальным фонам, безотвальной обработки взамен зяблевой и весенней пахоты, глубокого рыхления на склонах и паровых полях.

до 45 см глубина обработки	**до 10 км/ч** рабочая скорость
4–7 м ширина захвата	**до 0,12 МПа** удельное сопротивление

- Разрушает плужную подошву, препятствующую проникновению корней в нижние слои
- Увеличивает мощность корнеобитаемого слоя
- Улучшает воздушный, водный и тепловой режим почвы
- Активизирует биологические процессы, способствует накоплению влаги
- Предотвращает ветровую и водную эрозию почвы

Посетите **выставочную площадку ООО «Восток-проект»**, в наличии более 30 образцов современной техники

ООО «Восток-Проект»
Подбор и внедрение сельскохозяйственной техники под ваши задачи

8-800-444-45-48

vostok-s08@mail.ru
vpdv.ru

РЕКЛАМА

Технологии интеллектуального листового питания от «АмурАгроБио»: как обойти климатические барьеры и повысить доходность каждого гектара

Аграрии Амурской области, ЕАО, Хабаровского и Приморского краев работают в зоне экстремального земледелия. Сжатый вегетационный период, жесткие гербицидные нагрузки и непредсказуемый температурный режим ежегодно лишают хозяйства значительной части потенциального урожая.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ПОТЕРИ АГРАРИЕВ

Во-первых, это гербицидный шок: после химических обработок соя и зерновые уходят в длительный фитотоксичный застой, теряя более недели активного роста. В условиях Дальнего Востока это критическая потеря времени, которое должно идти на формирование и налив зерна.

Во-вторых, срабатывает климатический блок: весенние заморозки и переувлажнение почвы парализуют работу корней. Растения испытывают голод даже при высоком уровне почвенного питания.

В-третьих, это ведет к снижению биологической ценности урожая: дефицит доступных микроэлементов снижает масличность сои и полезные свойства пшеницы, ведь именно от полноценного состава сельскохозяйственных культур напрямую зависит качество продуктов питания и здоровье людей.

МОЛЕКУЛЯРНАЯ РЕАНИМАЦИЯ: ТРИ УРОВНЯ ЗАЩИТЫ ОТ «АМУРАГРОБИО»

Эффективность технологии базируется на синергии трех компонентов:

1. Фульвокислоты – «сверхбыстрый проводник»: за счет минимального размера молекулы они мгновенно проходят сквозь восковой налет листа, затягивая за собой питательные компоненты прямо в цитоплазму клеток. Уровень усвоения достигает 95%.

2. Свободные аминокислоты + олигопептиды – «двойной антистресс»: свободные аминокислоты усваиваются без затрат энергии растения, мгновенно запускают восстановительные процессы. В свою очередь, пептидные цепочки пролонгированного действия обеспечивают долгосрочную иммунную поддержку, помогая посевам комфортно переносить затяжные погодные нагрузки.

3. Хелатные микроэлементы – «стабильность и безопасность»: высокочистые органические формы металлов (бор, цинк, молибден) растворяются без остатка, не выпадают в осадок при приготовлении сложных баковых смесей и полностью поглощаются листовой пластиной без риска ожогов.

ЭКОНОМИКА И ОКУПАЕМОСТЬ В ЦИФРАХ

Инвестиции в интеллектуальное листовое питание препаратами линейки «Берес» – это эффективный способ управления маржинальностью каждого гектара:

1. Прирост урожайности: оптимизация фотосинтеза и быстрая компенсация дефицитов увеличивают сбор сои и зерновых на 15-30%.



2. Экономия времени: период гербицидного или температурного застоя сокращается с 10 дней до 2 дней. Вы выигрываете целую неделю активной вегетации.

3. Премия за качество: рост масличности и белковости сои на 1-2%, а также повышение класса зерна полностью окупают стоимость препаратов за счет рыночной наценки.

4. Эффективность в животноводстве: некорневая обработка кормовых трав увеличивает концентрацию сахаров и белка в зеленой массе. Это снижает зависимость от закупки дорогостоящих премиксов и повышает надои.



С малых лет – с любовью к земле и родному урожаю

МЫ РАБОТАЕМ РАДИ БУДУЩЕГО

Сельское хозяйство для нас – это не просто бизнес, это образ жизни и преемственность. В каждом хозяйстве, с которым мы сотрудничаем, подрастают дети, которые с малых лет видят любовь к родной земле, приучаясь к земледелию на личном примере родителей. Наша цель – внедрять такие технологии, которые не только приносят прибыль сегодня, но и сохраняют плодородие почвы для будущих поколений. Мы гордимся тем, что вместе с нашими партнерами растим новое поколение аграриев, готовых сберечь наш опыт и преумножить богатство дальневосточной земли.

ВАШ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

– Компания «АмурАгроБио» предлагает схемы питания, проверенные на практике, – говорит Дарья Андреевна. – Мы работаем на полях ключевых районов региона, досконально знаем особенности местной земли и разрабатываем решения, которые приносят результат здесь и сейчас.

Материал предоставлен ООО «АмурАгроБио»

АМУРАГРОБИО

ООО «АмурАгроБио» – официальный дилер ООО «НПК «Берес» по Амурской области.
г. Благовещенск, ул. Заводская, 147, оф. 8
+ 7-914-213-73-87
amuragrobio.28@mail.ru

На правах рекламы

Проверка полем: как техника от «Евразии Техникс» отработала сезон в Приамурье

Техника и агрегаты от «Евразии Техникс» успешно сдали главный экзамен – испытание реальными нагрузками на амурских полях. В этом году рабочий сезон в хозяйствах области отработали тракторы бренда ОПТИТЭК, почвообрабатывающие орудия от российского и китайского производителей, компактный мини-трактор Zauberg и системы автоматического рулевого управления Navmopo. Техника брала на себя самые разные задачи: от посевной и опрыскивания до заготовки сена. О том, как машины справились с нагрузками, рассказываем в статье.



БОЕВОЕ КРЕЩЕНИЕ: КАК ТРАКТОРЫ ОПТИТЭК СПРАВИЛИСЬ С НАГРУЗКАМИ ЭТОГО СЕЗОНА

Первый сезон определяет качество новой техники и ее уровень надежности. В этом году проверку реальными задачами в хозяйствах региона прошли тракторы бренда ОПТИТЭК – в частности, мощные модели «Антарес ТС 2604» (265 л.с.) и универсальные «Альтаир ТГ 1604» (165 л.с.). Машины вышли в поля в Ивановском и Белогорском районах.

Еще до начала сезона техника была адаптирована под конкретные задачи клиентов. Например, на один из тракторов ОПТИТЭК – «Альтаир ТГ 1604» – в сервисном центре «Евразии Техникс» предварительно установили дополнительную гидравлическую секцию. Такая опция позволила более точно работать с навесным оборудованием и повысила удобство управления агрегатами. К слову, в поле эта машина трудилась в паре с 6-метровым 4-рядным культиватором и 4-метровой 2-рядной дисковой бороной, а также на операциях по подвозу воды при опрыскивании.

Более мощные «Антарес ТС 2604» взяли на себя соответствующие объемы работ. Так, в одном из хозяйств трактор агрегатировался с тяжелой 12-метровой 2-рядной бороной. Для другого клиента модель «Антарес» была поставлена сразу в комплексе с сеялкой «Агролюкс 10.8». Специалисты «Евразии Техникс» самостоятельно выполнили ее сборку и настройку. Заказчик высоко оценил как конструктив самой сеялки, так и возможности трактора, который стабильно справлялся с нагрузкой на посеве сои.

Условия эксплуатации и интенсивность работы в хозяйствах ожидаемо различались: на данный момент наработка машин варьируется от 100 до 200 моточасов. На отметке в 50 моточасов сервисная служба провела плановое ТО техники. В течение всего сезона специалисты оставались на связи, быстро реагировали на поступающие вопросы и при необходимости проводили оперативную донастройку машин.

Главный итог сезона для машин ОПТИТЭК – это стабильная работа и успешное выполнение всех поставленных перед ними задач. Тракторы



Отгрузка трактора ОПТИТЭК Антарес в хозяйство

На правах рекламы

показали высокую готовность к интенсивным нагрузкам и отработали сезон в плотном рабочем графике. Для нас такой результат – главное подтверждение правильного выбора техники для дальневосточных аграриев.

ОТ ПАШНИ ДО СЕНОКОСА: ОПЫТ РАБОТЫ МИНИ-ТРАКТОРА ZAUBERG В КФХ

Аграриям нужна разная техника – от тяжелых энергонасыщенных машин до компактных тракторов для личных подсобных хозяйств. Мы это знаем и предлагаем решения непосредственно под задачи заказчика. Так, в портфеле «Евразии Техникс» есть линейка мини-тракторов Zauberg.

Сельхозмашину этого бренда в этом году приобрело одно КФХ из Ивановского района. «Евразия Техникс» поставила хозяйству компактную модель Zauberg TR-60 мощностью 60 л.с. У клиента был четкий запрос: нужен был трактор именно на узких шинах (размер 8.3-24/14.9-30), потому что машину планировали задействовать на картофеле. В комплекте с трактором хозяйству также привезли почвофрезу с шириной захвата 1850 мм. В итоге в этом сезоне машина закрыла целый комплекс работ: от пашни и культивации до посева картофеля и заготовки сена.

Трактор Zauberg TR-60 собирается на заводе Deutz-Fahr, что гарантирует высокий стандарт производства. Среди главных особенностей модели:

- 4-цилиндровый двигатель Quanchai на 60 л.с.;
- Улучшенная трансмиссия – 12F+12R;
- Умная гидравлика – система подъема с контролем тяги и положения, 4 задних гидровыхода;
- Повышенная проходимость – водонепроницаемый передний мост;
- Новая комфортная кабина с кондиционером и отоплением, телескопической рулевой колонкой и эргономичным сиденьем класса люкс;
- Безопасность и удобство управления – гидравлическое рулевое управление, маслопогружные тормоза, надежный воздушный фильтр и подвесные педали.

По итогам первого сезона техника на деле подтвердила высокое качество сборки, надежность и способность эффективно справляться с поставленными задачами в условиях реального хозяйства. Трактор успешно и без сбоев выполнил весь спектр необходимых работ.

Евразия Техникс

«Евразия Техникс»
Тел. 8 4162 500 698
kalina@eg-mail.ru
Амурская область, г. Благовещенск,
ул. Театральная, 251, 1 эт., 8 к.

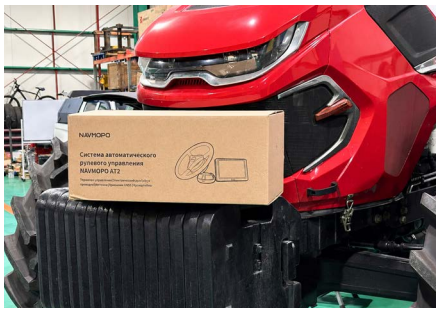
НА ВСЕ СТО: РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ ОРУДИЙ ДЛЯ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА

«Евразия Техникс» обеспечила хозяйство не только базовой почвофрезой, но и навесным оборудованием для полного цикла заготовки картофеля. Для посадки подобрали картофелесажалку КС-2МТ. Она легко подключается к гидравлике трактора и очень удобна в деле: высаживает сразу два ряда, имеет два бункера (по 35 литров) и позволяет точно настроить ширину междурядий под нужды фермера.

Для уборки урожая привезли картофелекопалку HONGYOU 4UD-130. Это машина с усиленной рамой и шириной захвата 1300 мм, которая идеально работает в паре с 60-сильным трактором.



Трактор ОПТИТЭК Антарес ТС 2604 в паре с сеялкой Агролюкс на посевной



Порядка 20 автопилотов Navmopo установлено в сезоне 2026

Связка техники отработала на сто процентов. За время полевых работ ни трактор, ни навесные орудия ни разу не вышли из строя. Не было ни одной поломки – весь комплекс показал себя как надежное решение для картофелеводства.

20 АВТОПИЛОТОВ В ДЕЛЕ: ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМ НАВИГАЦИИ

В этом сезоне инженеры «Евразии Техникс» установили и запустили в работу около 20 комплектов автопилотов Navmopo. Системы автоматического вождения востребованы на самых разных машинах. Например, один из комплектов был установлен на трактор Antares TS 2604. Заказчик приобрел оборудование в связке с техникой, поэтому монтаж выполнили сразу, еще на этапе предпродажной подготовки. Также наши специалисты успешно оснащали системами Navmopo тракторы John Deere и Buhler для других хозяйств региона.

Но самым крупным проектом сезона стало оснащение парка техники в хозяйстве «МиС Агро» (ГК «Серышевский»). Компания обратилась к нам, когда посевная кампания уже фактически стартовала. Времени на долгую подготовку не было, поэтому установку проводили прямо во время посевной. Специалисты сервисной службы буквально ловили тракторы в поле, проводили монтаж и настройку в промежутках между сменами и сразу же запускали технику в работу.



Установка автопилота Navmopo AT2 на трактор ОПТИТЭК в сервисном боксе

Оборудование было интегрировано на совершенно разные машины заказчика: тракторы «Кировец», «Беларус», импортные Case и New Holland, китайские тракторы, самоходный опрыскиватель «Туман».

Посевная с новыми системами прошла в штатном режиме: автопилоты Navmopo доказали свою эффективность и надежность. Из-за внешних факторов в некоторых районах наблюдались перебои со связью, что пару раз требовало точечной донастройки оборудования. Однако эти вопросы закрывались максимально оперативно, простоев техники допущено не было.



Отгрузка мини-трактора Zauberg

В целом по итогам сезона вся техника, поставленная «Евразией Техникс», а это тракторы, навесное оборудование, системы автопилота, отлично проявила себя в реальных условиях. Мы не просто поставляем продукт. Мы берем на себя ответственность за то, чтобы техника клиента работала стабильно, эффективно и без лишних пауз в горячий сезон.



Специалисты Евразии Техникс выполнили сборку сеялки и подключение к трактору ОПТИТЭК Антарес

Подписывайтесь на наш канал в MAX

Компания «Изагри»: стабильные результаты и максимальная эффективность



В конце 90-х прошлого столетия московская компания «Изагри» занималась переработкой свинца: здесь создавались современные паяльные материалы. Дальнейшему развитию производства и строительству аккумуляторного завода помешал кризис 2008 года.

Однако предпринимательский талант руководства компании и способность просчитывать все до мелочей резко изменили направление его деятельности. Коммерческая интуиция не подвела: принятое решение обратить внимание на сельское хозяйство и идея выйти на рынок органоминеральных удобрений оказались на тот момент правильными и своевременными. Если сегодня в этой сфере для бизнеса есть пространство для маневра, то тогда конкуренция была совсем не значительной.

– В 2010 году «Изагри» начала заниматься разработкой первых составов для своих продуктов, – рассказывает руководитель отдела продаж компании Владимир Кузнецов. – В этом же году подали их на регистрацию. А спустя три года – 12 апреля 2013 года – из производства вышли первые партии удобрений.

ПОДТВЕРЖДЕНО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО

К работе с органоминеральными удобрениями компания приступила сразу.

– Почему начали именно с листовых органоминеральных подкормок? – на риторический вопрос Владимир Александрович отвечает, не задумываясь. – Потому что понимали: одна химия не работает в современных реалиях. В наших удобрениях есть аминокислоты – органические соединения, которые позволяют получать более стабильные результаты и хороший экономический эффект.

Первых охваченных регионов было несколько: Нижегородская область, Республика Татарстан, Республика Башкортостан, Краснодарский край, Ростовская область. В настоящий момент география продаж компании закрывает практически всю Россию.

– Кроме того, работаем в Республике Беларусь, Республике Таджикистан, в Кыргызстане, в Республике Узбекистан, – перечисляет Владимир Александрович. – В этом году я ездил в Монголию – там тоже начали применять наши удобрения. Сейчас осваиваем Дальний Восток.

По словам Владимира Кузнецова, если аккумулировать информацию из всех хозяйств, российские аграрии выбирают для обработок сельхозкультур прежде всего недорогие, но максимально эффективные средства.

Компания «Изагри» такие продукты предложить может. К тому же целесообразность использования всех своих препаратов на той или иной сельскохозяйственной культуре подтверждает полевыми опытами в разных природно-климатических условиях.

– Например, в последнее время по всей стране начали культивировать сою. Отмечу, что для нас применение микроэлементных подкормок на соевых полях стало новой темой. Первые опыты по сое я начал закладывать в 2022 году. С каждым годом меняя схемы применения, постепенно нашел самые оптимальные и добился значительных прибавок урожайности.

Большое внимание при производстве листовых подкормок компания уделяет их составу.

– Я как химик-технолог, с точностью могу сказать, из чего сделано любое удобрение, – утверждает Владимир Александрович. – Это очень помогает в работе. Когда мы совершенствуем какие-либо свои препараты, то после изменения состава они испытываются сначала в условиях лаборатории, затем схемы с новым продуктом закладываются на делянках в полевых условиях и ведется наблюдение, как эти схемы работают. Оценивается, насколько препарат совместим с СЗР и другими препаратами. И только потом подаем на регистрацию.





ИННОВАЦИИ ПОЛУЧАЮТ ПРИЗНАНИЕ

Поскольку удобрения «Изагри» жидкие и вносятся по листу, то основным способом обработки полей в будущем в компании видят применение агродронов.

– Да, сегодня в сельском хозяйстве, особенно в Амурской области, еще только рассматривают применение этой технологии. Но многие региональные министерства страны уже ставят перед аграриями задачу освоить агродроны, – подчеркивает Владимир Кузнецов. – Считаю, что со временем растениеводы правильно оценят их технические возможности. Например, в условиях переувлажнения, когда опрыскиватель не может заехать на поле, а культуру защитить нужно.

Как признает Владимир Александрович, раньше к применению листовых подкормок тоже относились скептически. А сейчас, например, жидкий бор, который стимулирует цветение масличных культур, вносят безапелляционно.

Много было рассуждений – нужны или нет аминокислоты. А сегодня все понимают, что без них никак. Аминокислоты являются строительным материалом для белков растений, участвуют в транспорте азота, помогают регулировать осмотическое давление и бороться со стрессовыми факторами.

– Так что и агродроны лет через пять будут везде, – уверен Владимир Кузнецов.

ОБ АССОРТИМЕНТЕ

В линейку компании на данный момент входит 22 продукта. Среди них – моноформы, комплексные подкормки, удобрения с аминокислотами и сервисные продукты.





Органоминеральные удобрения с аминокислотами – это «Изагри Вита», «Изагри Вита плюс», удобрение для обработки семян «Изагри Форс». В состав этих удобрений входит набор микроэлементов и набор аминокислот.

«Изагри Вита» и «Изагри Вита плюс» отличаются ассортиментом аминокислот. В первом препарате содержится 3 аминокислоты, во втором – шесть.

– Оба препарата направлены на стимуляцию роста вегетативной массы, закладки колоса и семян, а также оказывают антистрессовое действие при заморозках, высоких температурах, гербицидной нагрузке и ожогах. При этом они также выступают в роли pH корректора – подкисляют и смягчают воду, – поясняет руководитель отдела продаж. – «Изагри Форс» действует на развитие корневой системы и кущение. В этом году компания подает на регистрацию еще одного препарата – с 10 аминокислотами и стимуляторами роста.

Моноформы, которые предлагает аграриям компания, – это «Изагри азот», «Изагри фосфор», «Изагри калий». Есть в портфеле компании также моноформы по микроэлементам. Например, «Изагри железо», «Изагри молибден», «Изагри магний» и т. д.

– Для микроэлементов разработаны базовые схемы внесения, применение которых экономически целесообразно и выгодно. В проблемных случаях, если результаты не растут, досконально изучаются карты полей, показатели агрохимического анализа почв, проводятся опыты с дозировками и составами удобрений.



На правах рекламы







Сервисные продукты – это органосиликоновый адъювант-суперсмачиватель «Изагри Стик».

– Это один из лучших отечественных прилипателей, который помогает рабочим растворам лучше распределяться по листьям, проникать в ткани растений и дольше на них удерживаться, – подчеркивает Владимир Александрович.

Промывочный раствор «Изагри Клинер» используется для промывки опрыскивателей. «Изагри pH Контроль» направлен на коррекцию жесткости воды.

СТАБИЛЬНОЕ КАЧЕСТВО И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Все продукты компании «Изагри» совместимы в баковых смесях с большинством пестицидов.

– Мы делаем все для того, чтобы аграрий не менял свою технологию. Чтобы приобрел продукт, залил вместе с СЗР и применил на посевах, – говорит Владимир Кузнецов. – Кстати, о применении на разных культурах: «Изагри Вита» и «Изагри Вита плюс» - универсальные препараты, азот-фосфор-калий отлично подходят для применения на всех зерновых. Молибден применяется на сое и рапсе, иногда – на картофеле. Для сои я бы выделил следующие препараты: «Изагри Вита плюс», «Изагри молибден», «Изагри бор», «Изагри фосфор», «Изагри Калий плюс». Для пшеницы из этого набора нужно исключить молибден с бором, но добавить азот и калий. Для кукурузы подходят «Изагри Вита» и «Изагри Вита плюс», цинк, магний, бор, азот.

Сегодня компания «Изагри» – это стабильное качество, оперативная доставка, большой опыт применения, профессионализм. Любому сельхозтоваропроизводителю специалисты компании подберут схемы, которые принесут прибыль.

Кроме того, при необходимости компания берет своих клиентов на агросопровождение.

– Наши менеджеры всегда готовы проконсультировать аграриев, у дилеров работают практикующие агрономы. У многих из них есть собственные поля: практический опыт помогает смело рекомендовать наши препараты.

ВЫГОДА ДЛЯ АМУРСКИХ ХОЗЯЙСТВ

На Дальнем Востоке компания «Изагри» работает второй год. Сначала были заложены опыты на сое в Хабаровском крае. Испытывали 2 схемы в сравнении со схемой хозяйства.

– Одна из наших схем дала прибавку в 5 ц/га, так что в Амурскую область мы пришли с пониманием, что необходимо для ваших условий, готовыми рекомендациями и рабочими схемами, – отмечает Владимир Кузнецов.

В Приамурье в 2026 году заложены опыты на сое и кукурузе на полях растениеводческих хозяйств, а также сравнительный эксперимент на опытных участках ФГБУ «Россельхозцентр» по Амурской области (по итогу уборочной кампании и полученных результатов будет выпущен годовой отчет об эффективности листового питания).

– Сейчас о результатах сезона говорить пока рано – уборочная кампания впереди, но промежуточные наблюдения обнадеживают: и у сои, и у кукурузы хорошо сформированная вегетативная масса, растения чувствуют себя отлично. Мы надеемся на высокие показатели и верим, что наши препараты будут экономически эффективны для амурских аграриев, – заканчивает разговор Владимир Кузнецов.

Лариса Киреева

АГРОСОВЕТНИК

ООО «АГРОСОВЕТНИК» – официальный дилер
8-914-590-3001

Изначально производство препаратов было организовано на арендных площадках. В собственность земельный участок компания оформила в 2020 году и начала строительство завода. На сегодняшний момент на 3 гектарах территории расположены производственный комплекс и складские помещения. Завод оборудован как отечественными, так и белорусскими линиями.
В текущем году идет строительство дополнительных складов, на 2027 год запланировано возведение большого производственного цеха и еще одного склада.

Команда «Тепличного» работает на потребителя



ООО «Тепличный» – единственное предприятие защищенного грунта, работающее на территории области, всегда готово мобильно перестраиваться под требования современного рынка, но как признают на самом комплексе, самым продуктивным этапом его развития можно назвать последние семь лет.

– Если речь идет о наиболее значимых для нас проектах, то отсчет времени правильнее всего вести с 2019 года, когда на предприятии сменилась команда и управленческих кадров, и рядовых специалистов, – рассказывает генеральный директор ООО «Тепличный» Андрей Лозовский. – Новой командой реализован такой сложный проект, как «вертикальная ферма». Наша закрытая ферма по производству салатных и зеленных культур на сегодняшний день – среди самых крупных в России. Кроме того, за этот непродолжительный период времени мы реализовали еще одну очередь тепличного комплекса – возвели 3 га всесезонных теплиц, которые сегодня успешно работают.

В то же время Андрей Викторович считает, что коллективу предприятия всегда есть к чему стремиться.

– Мы постоянно к чему-то идем, ставим перед собой краткосрочные и долгосрочные цели. Ряд проектов по расширению производственных площадей позволил увеличить объемы производимого товара, лучше и качественнее удовлетворять потребности населения региона. Работа идет и внутри теплиц: апробируем новые сорта культур, опять же ориентируемся на то, что хочет получить покупатель.

Агрономический сезон для тепличного хозяйства – понятие специфическое: в защищенном грунте каждый из них проходит по-новому.

– У нас нет единой технологической карты, – объясняет директор «Тепличного». – Например, один год – лето дождливое и прохладное – для нас это плюс, потому что рассада хорошо растет, а значит, получится более сильной. Если лето жаркое, все сложится по-другому. В каждый сезон мы принимаем разные решения в соответствии с ситуацией. А если применять стандарт, он может не дать того эффекта, который ожидаешь.

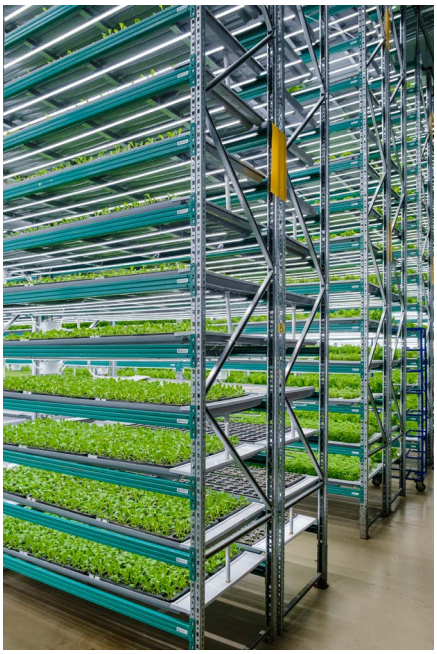
Так, одно из важнейших и своевременных решений текущего сезона – на тепличном комплексе установили котлы подогрева, добавив тем самым запасных возможностей для обеспечения тепла. Теперь растениям не страшна депрессия, неизбежно наступающая после сентябрьских гидравлических испытаний, которые ежегодно проводит ТЭЦ.

– Когда полностью отключается тепло, мы не можем обогреть растения, а в ночное время в сентябре температуры уже низкие. В результате растения мерзнут, не потребляют питательных веществ и останавливаются в росте. Приходят в себя они на протяжении двух недель, в это время урожайность снижается практически на 4-5 тонн – это огромные финансовые потери и нагрузка на растения. Поэтому мы себя решили обезопасить.

ДОСТИЧЬ МАКСИМАЛЬНОЙ ДОХОДНОСТИ

В современных реалиях, когда растут составляющие энергоемкого производства, каким является выращивание овощей и зеленных культур в условиях защищенного грунта, основная задача для предприятия – достижение максимальной доходности.

– В ситуации, когда наша затратная часть увеличивается семимильными шагами, мы не меняем свою ценовую политику, – говорит Андрей Викторович. – Следовательно, все усилия необходимо направить на выполнение намеченного



Согласно агрономическому плану в ООО «Тепличный» порядка двух замен растений в год. Томат растет весь год, а огурец в течение года меняют 2-3 раза в зависимости от состояния растений.

агрономического плана и достичь высоких производственных показателей.

На следующий сезон планируется собрать 7 тысяч тонн овощной продукции (в прошлом сезоне произведено 6535 тонн). Собственно, 7000 тонн – это практически предельная мощность предприятия. Но наращивать площади рынок сегодня не требует – потребность в овощах защищенного грунта «Тепличный» закрывает на 109%.

РАБОТА НА РЕЗУЛЬТАТ

– Когда ставишь перед собой амбициозные цели, всегда приходится что-то преодолевать, – делится своей точкой зрения Андрей Лозовский. – И в этом – большая заслуга команды, которая работает над их достижением. Поэтому руководство предприятия старается правильно замотивировать специалистов. Мы прекрасно понимаем, что кадры решают все – в современной ситуации это актуально, как никогда.

Достойная заработная плата, премиальные выплаты, комфортные условия труда – все это создает у коллектива ощущение защищенности и уверенности в завтрашнем дне. Сегодня в ООО «Тепличный» сложился стабильный костяк коллектива, на который всегда можно положиться.

– Мы открыты и для профессионального развития наших специалистов, – говорит Андрей Викторович. – Поощряем их стремление расти, всегда готовы отправить за счет предприятия на обучение, если видим искреннее желание и понимаем, что производство от этого выиграет.

На сегодняшний день в России почти нет учебных заведений, которые готовят специалистов для работы в защищенном грунте. Поэтому большая часть коллектива ООО «Тепличный» обучена в процессе производства наставниками.

А ведь работа того же оператора системы климат-контроля требует от работника определенного склада мышления, технических инженерных знаний.

– Сегодня у нас очень разнообразный состав специалистов: служба лаборантов, агрономическая служба, инженерная служба, водительский состав, разнорабочие, ИТР. И самые важные качества, которыми должны обладать все без исключения наши сотрудники – это дисциплина, исполнительность, обучаемость, физическая выносливость. Но в первую очередь, все-таки требуется обучаемость. Работая с растениями, нужно обладать определенным багажом знаний по уходу за разными культурами. И от этого зависит результат, – подчеркивает Андрей Викторович.



ВСЕ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

В летний период выращивание продукции на предприятии ощутимо снижается. Идет производство только салатных и зеленных культур на вертикальной ферме. А томатов и огурцов к середине июля в теплицах не остается: плоды почти не формируются, а значит, требуется замена растений. Но это не значит, что работа стоит на месте: к этому времени в двух рассадных отделениях уже подрастает рассада.

В определенном возрасте рассаду перевозят в основные тепличные блоки.

К середине августа начинает плодоносить огурец, томат – в начале сентября. Объем продукции нарастает постепенно.

– В этом сезоне, как и в прошлом, мы выращиваем огурец сорта Мирослава, – делится планами Андрей Лозовский. – На сегодняшний день это один из самых успешных гибридов. Томатный состав будет немного другим. Мы заменили крупноплодные томаты – бифы – на среднеплодные и сливовидные. В среднем вес плода теперь будет около двухсот граммов. Отказ от бифов – общероссийская тенденция. Потребитель отказывается покупать томаты по 500 грамм, которые за один раз съесть невозможно и половина плода выбрасывается. Производить их нерационально. В сортовой состав, кроме среднеплодных и сливовидных, мы добавили еще черри – спрос на них есть.

Вся продукция ООО «Тепличный» – экологически чистая: обработки в теплицах проводятся исключительно биологическими препаратами. В них нет химии. И как подтверждение этому – в теплицы заселены разные виды полезных насекомых, которые борются с вредителями растений, а также опыляющие цветы шмели. Если бы там использовалась химия, то насекомые бы не выжили.

И еще: сами работники предприятия с большим удовольствием покупают и едят свою продукцию. И это – самый высокий показатель, самый лучший результат работы и высшая ее оценка.

Лариса Киреева







Агротехнологические классы ломают стереотипы



Самым ярким индикатором и одновременно двигателем развития амурского села всегда являлось наличие на его территории сельскохозяйственных предприятий. И чем крупнее они были, чем больше была численность их работников, тем динамичнее в таком селе кипела жизнь.

В наши дни в условиях кадрового дефицита в региональном агропромышленном комплексе, исходя из приоритетных отраслевых задач, подход к формированию кадрового ресурса качественно изменился.

В министерстве сельского хозяйства Амурской области четко понимают: специалисты региональному АПК нужны будут не только сегодня, но и завтра, и послезавтра, и в будущем. Через несколько лет развивать амурское село предстоит сегодняшним школьникам.

Именно на грамотное закрытие потребности амурских хозяйств квалифицированными кадрами и системное развитие сельских территорий направлен федеральный проект «Кадры в АПК».

ИНТЕРЕС К АГРАРНЫМ ПРОФЕССИЯМ РАСТЕТ

ФП «Кадры в АПК» национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности» в Амурской области работает с 2025 года.



– Министерством сельского хозяйства региона тщательнейшим образом была подготовлена основа для открытия агротехнологических классов: специалисты минсельхоза во главе с заместителем председателя правительства Амурской области - министром сельского хозяйства Амурской области Олегом Александровичем Турковым и специалисты других ведомств проводили в школах региона родительские собрания, которые показали заинтересованность в получении аграрных профессий, – рассказывает ведущий консультант службы кадровой политики и наград регионального минсельхоза Елена Верещагина, – не только школьников, их родителей, педагогов и работодателей, но и органов местного самоуправления, ведь работа с кадровым ресурсом в отдаленной перспективе предполагает развитие сельских территорий.

Учитывая это и наличие на территориях крупных инвесторов, готовых заключать соглашения со школами и учебными заведениями СПО и ВО, минсельхозом области для муниципальных округов и районов была разработана приоритетность по вступлению в федеральный проект.

В 2025 году были открыты агротехнологические классы в Ивановской и Константиновской школах, а также в четырех школах города Благовещенска.

После открытия агротехнологических классов аграрные предприятия продолжили тесно работать со школьниками: проводят экскурсии и открытые уроки, предоставляют статистику хозяйств для включения в образовательный процесс, дают данные для расчетов на уроках, а также интересную информацию о своих предприятиях.

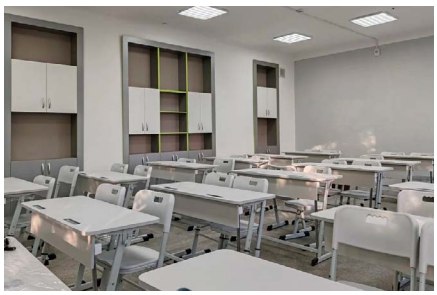
– Например, специалисты из АО «ЛУЧ» регулярно посещают Ивановскую школу и проводят занятия в агротехнологических классах. Так, на одном из уроков обучающиеся решали задачи, используя данные о надоях молока на мегаферме предприятия: основой для проведения такой агроматематики стали таблицы из отчета за первый квартал 2026 года. Изучив сведения о надоях молока по дням (утро, обед, вечер), агротехклассники вычислили в процентах, сколько молока идет на реализацию, сколько для выпойки телят, сколько – осталось. И это, действительно, интересно, – подчеркивает Елена Верещагина.

БУДУЩИХ АГРАРИЕВ СТАНОВИТСЯ ВСЕ БОЛЬШЕ

Первые выпускники агротехнологического класса уже вышли из стен Ивановской школы: в прошлом году в ней функционировал 9 класс.

– И результат нас порадовал, – отмечает Елена Анатольевна. – Большая часть выпускников выбрала для дальнейшего обучения аграрные колледжи. Часть ребят продолжит обучение в 10 агротехнологическом классе. Надеемся, что интерес ребят к сельскому хозяйству только будет усиливаться и мы увидим их в учебных заведениях





аграрного направления, а далее на предприятиях нашего агропромышленного комплекса.

В текущем году в школах города, помимо десятых и одиннадцатых классов, дополнительно откроются и седьмые.

В Ивановской школе с первого сентября появятся седьмой, восьмой, десятый и одиннадцатый агротехнологические классы. В Константиновской – еще два седьмых класса, восьмой и десятый.

Кроме того, проект заработает с нуля в 2026 году в школах Михайловского, Серышевского, Тамбовского, Белогорского муниципальных округов и города Белогорска. Акцент в них сделан на седьмые и десятые классы.

ОТ ПРОШЛОГО – К БУДУЩЕМУ АПК

Системная работа по кадровому обеспечению отрасли существенно изменила отношение молодежи к аграрным профессиям: количество желающих обучаться в агротехнологических классах растет, повышается набор в аграрные учебные заведения. Так, в Дальневосточном ГАУ он увеличился примерно на треть.

Что касается производственной практики, то сегодня предприятия разбирают студентов заранее: на всех практикантов не хватает. При этом ребятам выплачивается достойная заработная плата, по итогам работы – премии, лучших – награждают.

– Стереотипы, когда сельское хозяйство ассоциировалось с грязной и тяжелой работой, уходят в прошлое. Поэтому у проекта «Кадры в АПК» – отличные перспективы. Его цель – обеспечить до 2030 года уровень укомплектованности кадрами предприятий АПК не менее 95%. И самые объективные результаты мы увидим, когда сегодняшние учащиеся агротехнологических классов окончат профильные образовательные учреждения, – уверено говорит Елена Верещагина.

КАДРЫ РАЗВИВАЮТ СЕЛА

Среди основных задач проекта «Кадры в АПК» – развитие российских сельских территорий. С точки зрения директора Фонда «Центр компетенций Амурской области» Александра Селина, в этом задачи проекта и Центров компетенций абсолютно совпадают.



– Совсем скоро выпускники агротехнологических классов в своем большинстве поступят в учебные заведения сельскохозяйственного направления, – говорит он. – А когда окончат, следующим этапом станет работа в АПК области. Кто-то трудоустроится в качестве специалиста на аграрное предприятие, кто-то – в крупное фермерское хозяйство. Но мы надеемся, что из этих ребят вырастут и главы КФХ. Фермерство – дело семейное. А что нужно семье? Жилье, клуб, ФАП или больница, школа и детский сад. То есть развитие села. Мы будем приветствовать также, если кто-то из выпускников сельскохозяйственных учебных заведений станет преподавать или уйдет в науку и будет продвигать отраслевые инновации.

Фермерство позволяет подходить к сельскому хозяйству комплексно: глава КФХ всегда является разноплановым специалистом. Как правило, он владеет навыками и тракториста, и экономиста, и ветеринара, и зоотехника, и агронома.

– А вот настоящим фермером, которому приходится быть организатором, может стать не каждый по складу своего характера, – утверждает директор Центра компетенций.

Сегодня престиж аграрных профессий строится не просто на рекламных постах. Он замотивирован и финансово, что очень грамотно.

– Кроме того, сельский труд становится не только престижным и материально обеспеченным, но и интересным, технически сложным. Агротехнологические классы сегодня дают возможность школьникам это понять на собственном опыте, помогают сформировать современное мышление. Проект минсельхоза нацелен на подготовку настоящих специалистов-управленцев. А это перспектива и будущее российского села, – подводит итог сказанному Александр Селин.

Лариса Киреева



Во всех школах были проведены ремонты кабинетов математики-физики и химии-биологии – эти предметы в агротехнологических классах изучаются углубленно. Кабинеты оснащены специализированным оборудованием в соответствии с единым списком, рекомендованным министерством сельского хозяйства РФ.

От школьного класса к профессии:
Дальневосточный ГАУ развивает систему агротехнологического образования в ДФО

Дальневосточный ГАУ продолжает развивать сеть агротехнологических классов. За первый год проект в Амурской области вышел за рамки профильных школьных групп и стал частью системной подготовки будущих кадров для агропромышленного комплекса.

Для аграрного образования это новый формат работы со школьниками. Дети знакомятся с отраслью еще до поступления в вуз: через университетские занятия, лаборатории, предприятия, профессиональные пробы и проектную деятельность.

– В Амурской области, где сельское хозяйство связано с производством зерновых и сои, переработкой, животноводством, логистикой, экспортом, внедрением современных технологий и развитием сельских территорий, эта работа имеет прикладное значение, – говорит ректор ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ Павел Тихончук. – Поэтому кадровая подготовка начинается задолго до приемной кампании, когда школьник только выбирает профессиональное направление.

В 2025 году агротехнологические классы начали работу в школах сел Ивановки и Константиновки и в городских школах № 12, № 13, № 15 и № 27.



Итоги учебного года агротехнологических классов в Дальневосточном ГАУ

Так в регионе появилось первое сообщество из 240 агротехклассников. В их учебных программах – углубленное изучение биологии, математики, физики; основы агрономии, ветеринарии и инженерии, а также экскурсии, мастер-классы и элементы научно-исследовательской работы.

Практическая часть была привязана к конкретным направлениям подготовки. На базе Дальневосточного ГАУ школьники знакомились с факультетами, учебными лабораториями, опытными участками и профильными кафедрами. Во время выездов на предприятия АПК им показывали переработку молочной продукции, работу технологических линий, выращивание культур в защищенном грунте, говорили об инженерном сопровождении, контроле качества и ветеринарно-санитарных требованиях. Для школьников это стало знакомством с реальными профессиями и задачами отрасли.

29 мая 2026 года в Дальневосточном ГАУ подвели итоги первого года



Итоги учебного года агротехнологических классов в Дальневосточном ГАУ



работы агротехнологических классов. На встрече представили результаты шести профильных классов Благовещенска и села Ивановка: занятия на базе университета, выездные мастер-классы, экскурсии на предприятия АПК и профессиональные пробы.

Ректор Дальневосточного ГАУ Павел Тихончук, обращаясь к участникам итогового мероприятия, подчеркнул:

– Год был насыщен различными мероприятиями и фактами. Он стал историческим событием в системе образования Российской Федерации. И мы с вами стоим у истоков этого события.

ЦЕНТР МЕТОДИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ

Отдельное направление проекта связано с подготовкой педагогов.

В 2026 году университет стал региональным оператором курсов повышения квалификации для педагогов агротехнологических классов ДФО. Весной обучение прошли 70 учителей из Амурской, Магаданской и Еврейской автономной областей, Хабаровского и Камчатского краев.

Программа реализуется совместно с РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Теоретический модуль проходил на базе Тимирязевской академии, а практическая часть – в Дальневосточном ГАУ.

Итоговая аттестация педагогов состоялась в Дальневосточном ГАУ по трем направлениям: растениеводство, животноводство, экономика и бизнес. Учителя представили практико-ориентированные проекты, которые можно использовать в работе агротехнологических классов. Самым востребованным стало растениеводство: по этому направлению подготовили 20 проектов, включая групповые разработки.

Федеральное признание работа получила на Форуме агротехнологического образования в московском «Тимирязев Центре». Среди награжденных оказались педагоги, прошедшие обучение на базе Дальневосточного ГАУ: Максим Березовский (МКОУ «СОШ им. И.А. Пришкольника с. Валдгейм», ЕАО), Марина Наконечная и Александра Терских (МБОУ «Центр образования имени В.И. Пеллера», ЕАО). Их проекты вошли в число лучших и были представлены на федеральном уровне.

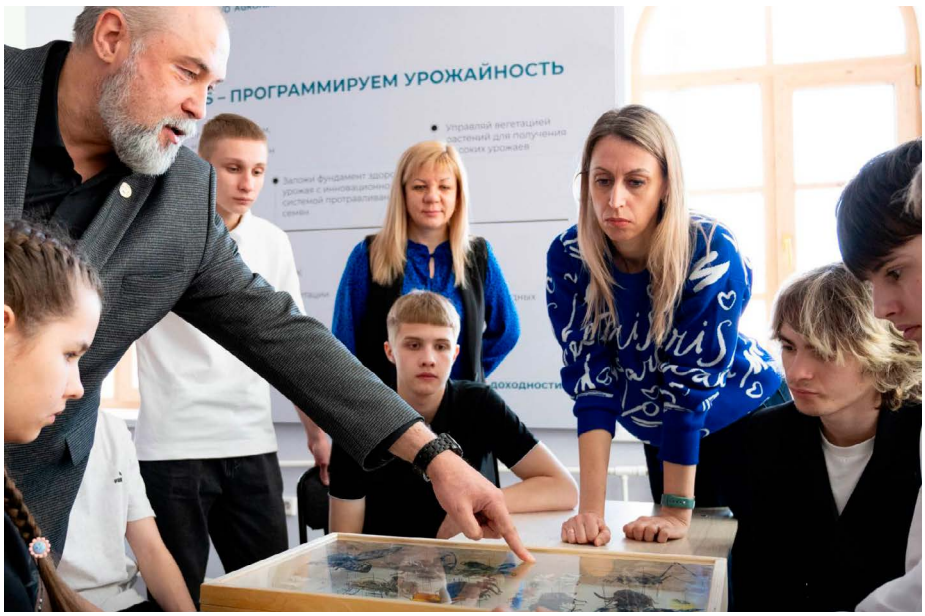


Форум агротехнологического образования 2026

– Для университета этот результат важен не только как награда. Он подтверждает роль Дальневосточного ГАУ как центра методического сопровождения агротехнологических классов в ДФО. Университет работает с будущими абитуриентами и с теми, кто каждый день формирует у школьников интерес к биологии, химии, математике, физике, проектной деятельности и будущей профессии, – отмечает Павел Викторович.

Развитие агротехклассов включено в программу стратегического академи-

В октябре 2026 года запланирован выпуск учебного пособия «Аграрное производство Амурской области». В создании пособия участвовали 32 автора из числа преподавателей и научных сотрудников университета под изданием ГК «Издательство Просвещение». Пособие знакомит школьников 7-9 классов с особенностями сельского хозяйства Амурской области, с основными отраслями АПК региона, с технологиями, а также перспективными направлениями агропрома области.



Мастер-классы для агротехклассников от факультета агрономии и экологии



Мастер-классы для агротехклассников от факультета ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологий

ческого лидерства «Приоритет-2030». Одним из ключевых образовательных направлений в рамках этой программы стал проект Дальневосточного ГАУ «Школьный университет», ориентированный на подготовку мотивированного абитуриента для АПК.

В рамках этого направления обучение уже прошли 154 педагога. В число регионов-партнеров вошли Еврейская автономная область, Чукотский автономный округ, Хабаровский край и Магаданская область. В числе следующих шагов обозначены курсы подготовки к ЕГЭ, профильные курсы для школьников 7-9 классов по направлениям «Агроинженерия», «Растениеводство», «Животноводство» и «Технология продукции», а также онлайн-курсы для старшеклассников.



ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГАУ МАСШТАБИРУЕТ АГРОТЕХКЛАССНИКОВ

С сентября 2026 года сеть агротехнологических классов в Амурской области будет расширена. Планируется работа 35 классов для 410 школьников. География проекта выйдет за пределы Благовещенска, Ивановки и Константиновки.

Проект получит и межрегиональное продолжение. Агротехнологические классы Дальневосточного ГАУ планируется открыть в Еврейской автономной области и Чукотском автономном округе. Продолжит работу агротехкласс в Магаданской области, открытый в 2025 году под классным руководством выпускницы университета.

Для Дальнего Востока агротехклассы решают практическую задачу: помогают заранее готовить будущие кадры для региона. Дальневосточный ГАУ выстраивает работу поэтапно: школьник получает первый профессиональный опыт, затем может продолжить обучение в Агротехнологическом колледже или на факультетах университета, а предприятия АПК показывают реальные условия будущей работы.

Проект усиливает кадровую работу в отрасли. Школьник раньше видит профессию, вуз получает более подготовленного абитуриента, предприятие знакомится с будущими специалистами, а регион формирует собственный кадровый резерв для агропромышленного комплекса.

– Дальневосточный ГАУ продолжит масштабирование агротехнологических классов. Для университета это не отдельная профориентационная кампания, а долгосрочная работа по подготовке будущих агрономов, инженеров, ветеринарных специалистов, технологов, исследователей и управленцев для АПК Амурской области и всего Дальнего Востока, – подчеркивает Павел Тихончук.



На подведении итогов учебного года агротехнологических классов в Дальневосточном ГАУ

«Агро-Мастер»: мы оперативно реагируем на запросы аграриев



В зоне ответственности дилерского центра компании «Агро-Мастер» практически весь Дальний Восток. В июле этого года центр отметил свой первый юбилей – три года непрерывной работы по поставкам сельскохозяйственной техники и запасных частей для аграриев Амурской, Еврейской автономной и Сахалинской областей, а также Хабаровского и Приморского краев.



– Наш дилерский центр оказывает профессиональные сервисные услуги и обеспечивает региональный АПК широким ассортиментом: от жаток и небольших тракторов до зерноуборочных комбайнов и тракторов мощностью свыше 500 лошадиных сил, – говорит руководитель дальневосточного филиала компании «Агро-Мастер» Андрей Колесников. – Мы мониторим рынок, работаем на опережение спроса и предлагаем технику, максимально ориентированную на природно-климатические условия региона и специфику его сельского хозяйства.

СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Компания «Агро-Мастер» не стоит на месте и для улучшения технических ресурсов амурских аграриев развивает собственный бренд AGRO-LIDER.



– Мы не изменяем своим традициям и хотим, чтобы на амурских полях работала хорошая техника. Было принято решение специально для амурских аграриев привезти новый бренд, который смогут себе позволить многие. Мы привезли машину, которая идеально подходит под наши климатические условия и выращиваемые культуры, такие как соя и кукуруза. Модель FD 6320 бренда AGRO-LIDER PRO – это полноприводный роторный зерноуборочный комбайн, который агрегатируется с жаткой AGRO-LIDER PRO 630 FLEX, – рассказывает о главной новости сезона руководитель продаж техники Александр Левченко и подчеркивает, что щадящий режим обмолота ротора позволяет повысить урожайность сои в товарном эквиваленте. – Девятиметровая жатка 630 FLEX обеспечивает минимальный срез культуры – 35 мм. Полное копирование рельефа в плавающем режиме – залог того, что весь урожай будет убран с поля. Простая регулировка жатки из кабины комбайна увеличивает скорость и эффективность работы.

Основные технические характеристики AGRO-LIDER PRO FD 6320:

- масса – 14 700 кг;
- объем зернового бункера – 9600 л;
- двигатель – Yuchai;
- мощность ДВС – 320 л.с.;
- грузоподъемность наклонной камеры – 3000 кг;
- ротор – 660х3085 мм;
- тип трансмиссии – гидростатический привод + механическая КПП;
- привод – 4WD.

– В Амурской области преобладающая часть посевных площадей отведена под сою, и экономика хозяйств напрямую зависит от производительности сельхозтехники. Мы не просто привезли комбайн, это задел на будущее. Мы не словом, а делом доказываем, что «Агро-Мастер» слушает и слышит клиентов, – комментирует Александр Левченко.

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ CASE IH: ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ



ООО «Агро-Мастер» поставляет на рынок Амурской области и близлежащих регионов только оригинальные комбайны Case IH.

Основными достоинствами комбайнов этого бренда являются щадящий обмолот, а также малые потери после ротора по сравнению с классическим обмолотом других производителей. ЗУК Case IH известны отличным качеством сборки, запасом мощности и надежностью полного привода, что особенно актуально для амурских полей в условиях переувлажнения почвы.

– ЗУК Case IH AF 6150, AF 6160, AF 8250 – это модели зерноуборочных комбайнов в линейке Axial-Flow. Практика показала, что роторная система обмолота идеальна для сои и кукурузы, – подчеркивает Александр Левченко. – Соя, доминирующая культура в Амурской области, любит щадящий режим обмолота. Роторный обмолот позволяет минимизировать потери урожая, сохраняя целостность и качество зерна, повышая его цену. Рентабельность производства в свою очередь обеспечивает минимальный срок окупаемости приобретенной техники.

Одна из самых распространенных моделей ЗУК Case на рынке – это AF 6150 с максимальной мощностью 348/411 л.с., оснащенная зерновым бункером 10500 л с гидравлически открывающимися крышками и надежным 6-цилиндровым двигателем Case IH FPT Cursor 9 (8,7 л).

– Комбайны Case AF 6150 со скоростью выгрузки 113 л в секунду идеально вписались в амурский аграрный сектор. Комбайн простой: управление под силу механизатору даже с небольшим опытом. Наличие полного привода позволяет работать в любых агрономических условиях. Комбайн смело может брать на себя нагрузку до 1500 га в сезон при условии стабильной работы и своевременного обслуживания, – уверен Александр Левченко. – Мы знаем, что комбайн Case может работать с любыми культурами, но все же приоритет отдаем сое и кукурузе. Тут ему нет конкурентов.

Комбайн Case AF 6160 – это рестайлинговая модель комбайна Case AF 6150.

– Принцип работы, ротор, двигатель, привод, скорость выгрузки остались прежние. Добавились опции, которые облегчают его управление, – подчеркивает Александр Левченко. – И еще: тенденция современного рынка подталкивает хозяйства области использовать более производительную технику. Наш комбайн может работать с жатками до 10,6 м, сохраняя качество работы.

УНИВЕРСАЛЬНО-ПРОПАШНОЙ ТРАКТОР



Компания «Агро-Мастер» ориентирована на потребителей с разными финансовыми возможностями: от начинающего фермера до крупного агрохолдинга, и всегда предлагает альтернативные варианты сельскохозяйственной техники. Как, например, давно зарекомендовавшие себя и проверенные в деле тракторы NEW HOLLAND T7.

Трактор T7.260 бренда NEW HOLLAND широко применяется на всех типах сельскохозяйственных работ как в растениеводстве, так и животноводстве. А при возделывании пропашных культур трактор дополнительно может быть оснащен оборудованием, которое позволяет работать в междурядьях, не повреждая культуру. За счет автоматической трансмиссии Power Command™ тракторы NEW HOLLAND T7 отлично зарекомендовали себя при погрузо-разгрузочных работах и транспортировке.

Основные технические характеристики трактора T7.260 NEW HOLLAND:

- двигатель – FPT NEF объемом 6,7 л.;
- номинальная мощность двигателя - 220 л.с.;
- максимальная мощность двигателя с EPM – 260 л.с.;
- автоматическая трансмиссия Power Command™ 18Fx6R, максимальная скорость 40 км/ч.;
- производительность гидравлического аксиально-поршневого насоса – 120 л/мин.;
- максимальная эксплуатационная масса – 13 000 кг.



– Все модели серии T7 оснащаются автоматизированной системой управления мощностью двигателя – так называемой EPM (Engine Power Management), которая постоянно анализирует нагрузку и корректирует подачу топлива. Это означает, что при работе с легким оборудованием машина не будет потреблять лишнее топливо, а при резком увеличении нагрузки система мгновенно добавит мощность. Такой подход позволяет существенно снизить расход топлива и повысить энергоэффективность, – рассказывает бренд-менеджер Николай Орлов. – Следующий плюс – это наличие системы APM (Advanced Performance Management) – режима автоматического переключения передач. При работе трактора в автоматическом режиме контроллер автоматически подбирает оптимальную передачу и обороты двигателя для требуемой скорости движения. Обеспечивает экономию топлива: до 25% в режиме «Полевой» и до 8% в режиме «Транспортный». А главным достоинством тракторов NEW HOLLAND T7 считаю наличие автоматической трансмиссии.

ПОГРУЗЧИК DIECI 40.7



Более четырнадцати лет компания «Агро-Мастер» работает с брендом DIECI.

– Отзывы по эксплуатации техники DIECI только положительные. По моему мнению, телескопические погрузчики DIECI 40.7 с грузоподъемностью порядка 4000 кг и высотой подъема до 7 метров

На правах рекламы



особенно раскрывают свой потенциал при перегрузке зерна, – рассказывает Николай Орлов. – Главной особенностью этой модели можно отметить автоматическую трансмиссию тракторного типа – Power Shift, которая обеспечивает передачу высокого крутящего момента на колеса погрузчика. На телескопических погрузчиках DIECI устанавливается самая просторная кабина среди конкурентов. Комфорт в кабине положительно влияет на эффективность работы оператора.

В стандартную комплектацию погрузчика DIECI 40.7 входят паллетные вилы и, как правило, ковш для легких материалов или, как еще его называют, зерновой ковш. Абсолютно все телескопические погрузчики DIECI оснащаются активной системой безопасности при перегрузке.

– Если погрузчик будет использоваться в растениеводстве, то рекомендую дополнительно приобрести отвал с удлинителем для буртования зерна. Для работы в животноводстве имеет смысл купить захват для навоза, захват для выемки силоса или силосную гидрофицированную фрезу, захват для тюков и рулонов, всевозможные гидрофицированные метлы, – советует Николай Орлов и добавляет. – Для обеих сфер деятельности рекомендую иметь корзину для людей, так как погрузчик активно используется как автовышка, а также для очистки территорий от снега зимой.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ГАРАНТИРУЕМ

Специалисты сервисного центра оперативно реагируют на запросы



АГРО-МАСТЕР
СЕРВИС. ТЕХНИКА. ЗАПЧАСТИ

Адрес: г. Благовещенск, ул. Нагорная, 4, к. 3
Тел.: +7 800 600 3525; +7 913 970 1292
www.agro-master.org

клиентов. Профессиональная компетенция инженеров сервисной службы поддерживается обучением, которое на регулярной основе проводится как на местном уровне, так и за рубежом.

– Мы готовы провести ремонт любого узла, будь то коробка, мост либо двигатель, – комментирует Андрей Колесников. – Мы готовы оказать техническую помощь и на базе в г. Благовещенске, и в полевых условиях. Более того, мы официально предлагаем к продаже двигатели на зерноуборочные комбайны и тракторы, что позволяет заменить основу машины.

С целью продления срока эксплуатации техники дилерский центр «Агро-Мастер» проводит обучение операторов хозяйств, которым предстоит работать на новой сельскохозяйственной технике.

– Объясняем, как настраивать комбайн, как запускать в работу, то есть предлагаем необходимый обучающий курс, он так и называется «Ввод в эксплуатацию».

Дилерский центр компании «Агро-Мастер» с каждым годом укрепляет свои позиции. Растут продажи и объемы, расширился штат сервисных инженеров в г. Благовещенске. Аналогичная динамика прослеживается и в г. Уссурийске. Дальневосточный центр улучшает материально-техническую базу и обеспеченность автомобилями, оснащенными по всем требованиям сервиса, которые максимально оперативно могут выехать в любую точку Амурской области или за ее пределы.

– Наша основная задача – обеспечивать максимально качественный сервис в максимально сжатые сроки, и мы это гарантируем, – подводит итог Андрей Колесников.

Елена Башурова

Масличные культуры – аграриям Приамурья



Уборка рапса ярового в производстве

Сегодня в Амурской области, помимо выращивания сои, аграрии приступили к экспериментам с другими масличными культурами. Например, рапсом и льном масличным.

В ходе производственных опытов агрономы предприятий стараются подобрать сорта, которые отвечают параметрам и условиям их хозяйств.

ОСОБЫЕ КУЛЬТУРЫ – КАПУСТНЫЕ

Селекцией и семеноводством льна, рапса, подсолнечника, рыжика и других масличных культур более 60 лет занимается Сибирская опытная станция – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК.

Кроме создания высокоурожайных сортов и производства семян, учреждение разрабатывает ресурсосберегающие и экологически безопасные технологии возделывания культур.

По словам специалистов опытной станции, особое место среди масличных занимают капустные культуры, их возделывание можно считать одним из самых перспективных направлений альтернативного растениеводства в Амурской области.

Необходимо отметить, что селекционеры, работая над новыми сортами, уделяют огромное внимание увеличению урожайности семян, повышению масличности, таким характеристикам, как скороспелость, устойчивость к основным патогенам, жирно-кислотный состав масла (снижение содержания линоленовой и эруковой кислот в масле капустных культур и увеличение содержания олеиновой кислоты), снижение глюкозинолатов в семенах рапса и сурепицы. Все сорта рапса и сурепицы селекции филиала – пищевого направления. Масличность семян составляет 48-52%.

ТАКОЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ РАПС

Сорта рапса ярового сибирской селекции занимают достойное место среди других сортов и гибридов, свободно конкурируя на рынке сельхозпроизводства. Амурские растениеводы могут заложить эксперименты на соответствие характеристик этих сортов условиям Приамурья.

Так, сорта рапса ярового Юбилейный, Гранит, 55 регион, Яркий, Сибиряк 60 характеризуются хорошей семенной продуктивностью, повышенной масличностью и высоким качеством масла и жмыха (шрота) и имеют свои отличительные особенности и достоинства и не только рекомендованы по Западно-Сибирскому и Восточно-Сибирскому регионам, но и пригодны для выращивания на Дальнем Востоке – имеются патенты.

С 2024 года проходит государственное сортоиспытание сорт рапса ярового Юбилейный 23.

Три года конкурсного испытания прошел новый высокопродуктивный скороспелый сорт Азарт с вегетационным периодом 82-85 суток. По морфологическим признакам этот сорт характеризуется меньшей высотой растений, большим количеством боковых ветвей в сравнении со стандартом – сортом Гранит.

В филиале ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК отмечают, что готовы расширять границы производства своих сортов масличных культур и готовы сотрудничать с амурскими аграриями.

Так, сорт рапса Азарт вполне может быть перспективным и пригодным к возделыванию в условиях регионов Дальнего Востока.

СУРЕПИЦА, ГОРЧИЦА, РЫЖИК – ПЛЮСЫ ВЫРАЩИВАНИЯ

Другие капустные масличные культуры: сурепица, горчица и рыжик – по народнохозяйственному значению не уступают рапсу яровому и имеют свои преимущества в выращивании.

Основное достоинство сурепицы – это скороспелость, что позволяет ее использовать как страховую культуру, высевая в более поздние сроки.

Сурепица яровая Грация тип «000» – это желтосемянный, низкоглюкозинолатный и безэруковый сорт. Регионы возделывания – по всей РФ.

Короткий вегетационный период сурепицы позволяет выращивать эту яровую масличную культуру вплоть до северных районов, в том числе и в Амурской области.

Хорошим предшественником для зерновых культур является горчица сарептская.

Сорт горчицы сарептской Валента способен давать высокие урожаи семян (на уровне рапса и даже выше). Основное преимущество горчицы перед другими культурами – содержание эфирного масла в семенах (0,65-0,74%) и низкое содержание эруковой кислоты в масле (0,27-0,65%).

Горчица белая – хороший предшественник для бобовых и картофеля.

Сорт горчицы белой Бэлла включен в Государственный реестр селекционных достижений с 2019 г. Основное достоинство сорта – скороспелость, крупносемянность (6,4-6,9 г) и низкое содержание эруковой кислоты в масле (0,52-0,76%).

Может заинтересовать амурских сельхозтоваропроизводителей и малозатратность производства рыжика. Содержание масла у этой культуры 40-44%.

При этом он неприхотлив, является одной из самых несложных для производства культур, подчеркивают селекционеры. Поэтому на рыжик дальневосточным аграриям стоит обратить более пристальное внимание.

В 2024 году передан на Государственное сортоиспытание новый сорт рыжика ярового Крепыш. Сорт устойчив к поражению болезнями.

АГРОТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАПУСТНЫХ КУЛЬТУР

Конечно, при возделывании капустных культур необходимо соблюдать определенные требования: амурским растениеводам следует на этом акцентировать внимание ввиду специфики природно-климатических условий региона.

Кстати, самое первое требование капустных масличных культур – высокая потребность в воде – может стать их основным преимуществом при возделывании в условиях большого количества осадков на территории Приамурья.

Потребность рапса, сурепицы, горчицы и рыжика в воде на формирование одной единицы сухого вещества составляет 500-700 единиц воды. Наибольшая потребность во влаге наблюдается в периоды всходов, цветения и налива семян. За период вегетации рапс, сурепица, горчица и рыжик потребляют воды в 1,5-2,0 раза больше, чем зерновые культуры. При дефиците влаги рапс (сурепица, горчица) слабо ветвятся, мало формируют бутонов, многие из которых увядают и опадают, сильно уменьшается семенная продуктивность растений.

Что касается севооборота, то рапс можно выращивать повторно на этом же поле не раньше, чем через 4-5 лет. Необходимо учитывать, что капустные крестоцветные сильнее повреждаются вредителями, чем заболеваниями. Со временем в посевах появляются крестоцветная блошка, капустная моль, рапсовый цветоед: посевной материал необходимо в обязательном порядке протравливать.

Также следует учитывать отношение капустных культур к температуре: они являются холодостойкими растениями. Семена начинают прорастать при температуре почвы на глубине заделки 2-3 градусов тепла. Всходы переносят заморозки 3-5 градусов.

Лучшие почвы для капустных – черноземные среднесуглинистые, не пригодны – тяжелые глинистые и супесчаные, кислые и заболоченные. Оптимальная кислотность почвы должна быть pH – 6,8.

Рапс, сурепица, горчица и рыжик требовательны к режиму питания и хорошо отзываются на внесение минеральных удобрений. На формирование 100 кг основной продукции капустные культуры расходуют азота – 5,0-6,2 кг, фосфора – 2,4-3,4 кг, калия – 4,0-6,0 кг, кальция, магния, бора, серы – в 3-5 раз больше, чем зерновые культуры.

ГЕОГРАФИЯ РАСШИРЯЕТСЯ

В последние годы география использования созданных на Сибирской опытной станции сортов масличных культур значительно расширилась.

Как говорят селекционеры, сотрудничеству с амурскими аграриями или коллегами из научных учреждений, работающих на территории региона, будут рады. Сортоиспытания рапса и других масличных культур в Амурской области со временем могут дать очень хорошие результаты.

По материалам Сибирской опытной станции – филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК



АМУРАГРОГРУПП

СЕЗОН, КОТОРЫЙ ПРОВЕРИЛ ВСЕХ НА ПРОЧНОСТЬ»:

КАК В ПРИАМУРЬЕ СПАСАЛИ ЯЧМЕНЬ, УКРОЩАЛИ ПЕРЕРОСШИЕ СОРНЯКИ И ПОМОГАЛИ РАСТЕНИЯМ ДЕРЖАТЬ УДАР



Директор компании «АМУРАГРОГРУПП» Виталий Анатольевич Матющенко

Сезон 2026 года в Амурской области стал настоящим экзаменом на прочность для аграриев. Смещенные сроки, переувлажнение, переросшие сорняки и волна обращений от хозяйств, где схемы защиты дали сбой. О том, как в таких условиях удавалось не только спасать, но и приумножать урожай, журналист «АПК Амурской области» поговорил с директором компании «АМУРАГРОГРУПП» Виталием Анатольевичем Матющенко и ведущим агрономом-консультантом Давидом Важаевичем Ахалбедашвили.

О ПРОБЛЕМАХ СЕЗОНА

– Виталий Анатольевич, этот аграрный сезон в Приамурье выдался аномальным. С какими настроениями к вам приходили хозяйства?

В.А.:

– Скажу честно – паника была у многих. Погода диктовала свои правила. Там, где должны были работать по фазам, люди просто не могли зайти в поле. Сорняки уходили в рост, культуры находились в сильном стрессе, а классические схемы просто переставали работать. Но в этом и заключается разница между обыкновенным продавцом химии и профессиональной агросервисной компанией. Мы не просто отгружаем препараты – мы берем на себя ответственность за результат. В этом году наша команда буквально жила в полях. С утра – звонок, через несколько часов – мы в поле у клиента.

– Давид Важаевич, а с точки зрения агрономии, что происходило с растениями?

Д.В.:

– Растения находились в состоянии постоянного стресса. Из-за переувлажнения корневая система работала слабо, усвоение питания из почвы было нарушено. А если в этот момент дать жесткую химию или неправильную подкормку – мы получим либо ожог, либо вытягивание стебля. Все нужно было считать на ходу: вода, температура, фаза, состояние листа. Именно поэтому мы всегда настаиваем на выезде специалиста перед любой обработкой.

ЯЧМЕНЬ: 45 Ц/ГА ПРОТИВ 30 Ц/ГА

– Есть ли в вашей профессиональной копилке нестандартные результаты по такой культуре, как ячмень? Расскажите об этом.

В.А.:

– Да, и это один из наших показательных кейсов. В одном из хозяйств области на участке поля изначально применялась стандартная схема питания, которую хозяйство использовало годами. Мы предложили свою систему листового питания и сопровождение. В итоге во время уборки на контрольном участке по прежней технологии получили около 30 ц/га. А там, где работали наши препараты и схема, – 45 центнеров. Разница – 15 ц/га. При нынешних ценах на зерно – это сотни тысяч рублей в плюс хозяйству.

– За счет чего удалось получить такую прибавку?

Д.В.:

– Мы работали не вслепую, а по фазам. В критические периоды – кущение, выход флагового листа, налив зерна – растению нужны разные элементы. Ячмень очень отзывчив на калий, магний и бор в период налива. Мы дали растению именно то, что ему было нужно в конкретный момент. Плюс сняли стресс после гербицидных обработок. Лист остался зеленым, фотосинтез работал до самого созревания. Колос был тяжелее, зерно – более выполненным.

ПЕРЕРОСШИЕ СОРНЯКИ: ОДНА ОБРАБОТКА ВМЕСТО ДОЛГИХ ЛЕТ БОРЬБЫ

– В этом году погода привела к тому, что сорняки на многих полях просто ушли в «джунгли». Удалось ли с этим справиться?

В.А.:

– Более чем. К нам обращались хозяйства, которые по нескольку лет не могли вывести определенные виды сорняков. В этом году ситуация усугубилась перерастанием. Мы выезжали, оценивали состояние поля. И в каждом конкретном случае подбирали комбинацию препаратов и норму рабочего раствора.

Д.В.:

– Ключевой момент – не вылить больше дозу, а сделать так, чтобы препарат попал в точку роста. Против переросшего сорняка мы работали с усиленной





формулой и специальными адъювантами. Они обеспечивают проникновение раствора даже через грубую кутикулу. В нескольких хозяйствах после нашей обработки сорняк ушел полностью за одну обработку. Фермеры, честно говоря, не верили до последнего. Говорили: «Мы с этим боролись годами». А мы просто сделали свою работу технологично.

СПАСЕНИЕ РАПСА И ЯЧМЕНЯ

– Насколько я знаю, в этом сезоне вам приходилось исправлять и ошибки других. Насколько тяжелыми были случаи?

В.А.:

– Звонки были тревожные: посевы рапса и ячменя горели после неправильного применения пестицидов. Люди были в панике: что делать? Лист скручен, растение остановилось в росте. В такие моменты важно не разводить руками, а действовать незамедлительно.

Д.В.:

– Поэтому мы применяли комплексный антистрессовый протокол. Это не просто «полить водой». Это целая система: аминокислоты, доступные формы микроэлементов, коррекция питания. Мы буквально запускали обмен веществ заново. Растение после химического токсикоза замирает, перестает потреблять питание. Наша задача – разбудить корневую систему и дать энергию на восстановление тканей. Посевы удалось вывести из стресса. В итоге растения выровнялись и продолжили вегетацию. Урожай на этих полях был спасен.

АРХИТЕКТУРА РАСТЕНИЯ: КАК ОСТАНОВИТЬ ПОЛЕГАНИЕ И УВЕЛИЧИТЬ ПРОДУКТИВНОСТЬ

– Отдельная тема – листовое питание. Многие до сих пор считают его второстепенным. Как вы отвечаете таким скептикам?

В.А.:

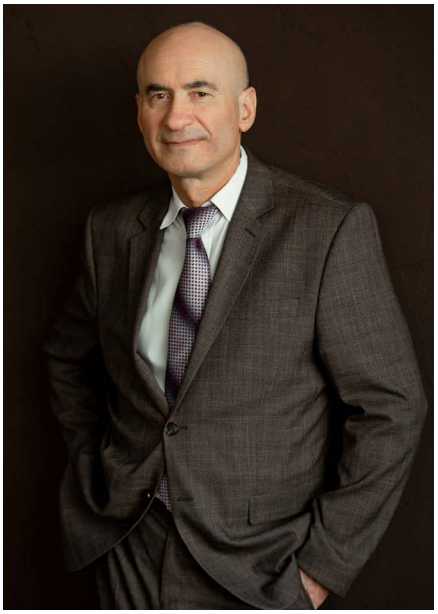
– Отвечаю цифрами. К нам обратился фермер, у которого растения начали сильно вытягиваться. Стебель был тонкий, риск полегания огромный. Половина поля, где мы применили свою схему, устояла даже при неблагоприятных условиях. Вторая половина – легла. Но самое интересное – продуктивность на обработанной части выросла в полтора раза.

– И как вам удалось развернуть растение в нужное русло?

ООО «АМУРАГРОГРУПП» – поставщик средств защиты растений, листового питания и минеральных удобрений в Амурской области. Специализация: агрономическое сопровождение, подбор схем защиты и питания под конкретные поля, работа в сложных климатических условиях Дальнего Востока.
Команда работает в формате «полевого агросервиса»: выезд специалиста, диагностика, корректировка схем в течение сезона.

Д.В.:

– Это работа с гормональной системой растения. Когда культура жирует, все питание уходит в ботву, в линейный рост. Мы применили препараты, которые перенаправили поток питательных веществ в генеративные органы. Усилили фосфор, калий, бор. В результате стебель стал толще, боковые ветви активнее, количество бобов и семян увеличилось. А налив стал более полновесным. Это и есть агрономия высокого уровня: мы не лечим симптомы, мы управляем развитием растения.



Ведущий агроном-консультант «АМУРАГРОГРУПП» Давид Важаевич Ахалбедашвили

ФИЛОСОФИЯ «АМУРАГРОГРУПП»

– Подводя итог: что изменилось в подходе хозяйств за этот сложный сезон?

В.А.:

– Они перестали покупать коробки и начали покупать результат. Сезон показал: экономия на агросопровождении оборачивается потерями в разы. Наша компания «АМУРАГРОГРУПП» работает по принципу: не «продать и забыть», а «сопровождать до уборки». Мы разделяем риски с аграрием.

– Давид Важаевич, а что бы вы пожелали агрономам перед следующим сезоном?

Д.В.:

– Работайте с диагностикой. Не ждите чуда от одного флакона. «Чудо» – это правильная фаза, правильный препарат и правильная поддержка. Листовое питание – это не баловство, это инструмент управления урожаем. И конечно же, работайте с партнерами, которые отвечают не за «продано», а за то, что выросло.



АМУРАГРОГРУПП

г. Благовещенск, ул. Текстильная, 49, офис 402, 422, 405 (4 этаж)
+7 (914) 591-88-83,
+7 (924) 449-17-88, +7 (924) 349-88-82
e-mail: amuragrogrup@mail.ru
agro-support.ru

На правах рекламы

Российские гибриды кукурузы на полях Приамурья



Фото: ССХ «Золотой початок»

С каждым годом кукуруза занимает все больше посевных площадей в Амурской области: перед аграриями региона поставлена задача в будущем перейти на соево-кукурузный севооборот.

Поэтому возделывая культуру, растениеводы области не только совершенствуют агротехнологии ее производства и технический ресурс своих предприятий, но и ориентируются на новые высокопродуктивные гибриды, выведенные российскими селекционерами.

ГИБРИДЫ ДЛЯ АМУРСКИХ РАСТЕНИЕВОДОВ

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт кукурузы» является одним из лидеров отечественной селекции кукурузы, а также координатором по вопросам селекции и возделывания кукурузы в стране.

Институт проводит научные исследования и разработки в области селекции кукурузы в различных климатических зонах страны. Кроме того, учеными накоплен богатый опыт по вопросам возделывания кукурузы с подбором оптимальных параметров агротехнических приемов выращивания для максимальной реализации генетического потенциала гибридов кукурузы, созданных институтом.

Аграриям Амурской области могут быть интересны как гибриды кукурузы, которые уже внесены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию и зарекомендовавших себя в производстве, так и новинки, созданные с использованием нового, современного селекционного материала. В настоящий момент они проходят Государственное сортоиспытание и будут включены в реестр в ближайшие годы.

Интерес для региона представляют гибриды кукурузы на зерно и силос раннего срока созревания Машук 172, Байкал, Ньютон, Пятигорский 165 СВ, Пятигорский 176 СВ и Воронежский 194 МВ

РАННИЕ ГИБРИДЫ

Гибрид Машук 172

Раннеспелый модифицированный простой гибрид универсального направления использования. Гибрид с хорошим начальным развитием. Устойчив к прикорневому полеганию и ломкости стебля ниже початка при перестое. Отзывчивый на интенсивные условия выращивания. Рекомендованная густота стояния растений на 1 га к уборке на зерно и силос составляет 70 тыс. шт./га. В 2017 г. на Тамбовском ГСУ Амурской области была получена урожайность зерна этого гибрида 10,4 т/га. Влажность зерна при уборке на сортоучастке составила 28,5%. В зерне содержится 12,19% протеина, 58,28% крахмала, 3,24% сахара, 5,00% жира.

Гибрид Байкал

Раннеспелый трехлинейный гибрид универсального направления использования. Гибрид с хорошим начальным развитием. Создан для производства зерна, зерно-стержневой массы и силоса в регионах с ограниченным периодом вегетации. Хорошая отдача вла-

ги зерном при созревании. Устойчив к ломкости стебля ниже початка в период вегетации, пузырчатой головне, стеблевым гнилям и фузариозу початка. Рекомендуемая густота стояния растений на 1 га к уборке на зерно и силос в условиях достаточной влагообеспеченности составляет 70-80 тыс. шт./га, при недостаточной – 60-65 тыс. шт./га. В 2014 г. урожайность нормализованного сухого вещества на Амурском ГСУ Хабаровского края составила 18,72 т/га. В зерне содержится 10,75% протеина, 64,29% крахмала, 1,89% сахара, 4,44% жира.

Гибрид Ньютон

Среднеранний трехлинейный гибрид универсального направления использования. Холодостойкий, с хорошим начальным развитием. Обладает высокой пластичностью и стабильностью. Гибрид отличается засухоустойчивостью, ярко выраженной ремонтантностью – все листья зеленые до полной спелости зерна. Отзывчивый на интенсивные условия выращивания, но и в обычных условиях дает стабильно высокий урожай. Устойчив к прикорневому полеганию и ломкости стебля ниже початка во время вегетации, к поражению пузырчатой головней, повреждаемость стеблевым мотыльком слабая. Рекомендуемая густота стояния растений на 1 га к уборке на зерно и силос составляет 70 тыс. шт./га. В зерне содержится 8,92% протеина,67,72% крахмала, 2,29% сахара, 4,23% жира.

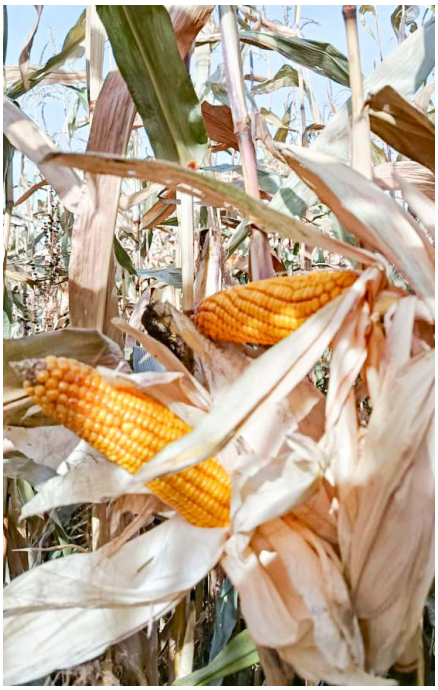
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ГИБРИДЫ

Гибрид Пятигорский 165 СВ

Раннеспелый трехлинейный гибрид универсального направления использования. Высокорослый, выровненный, хорошо облиственный, устойчив к ломкости стебля ниже початка, поражению пузырчатой головней и основными вредителями кукурузы. Отличается быстрой влагоотдачей, ремонтантностью. Гибрид интенсивного типа, отзывчив на удобрения и благоприятные условия выращивания. Рекомендуемая густота стояния растений на 1 га к уборке на зерно и силос – 65-70 тыс. шт./га, в зонах достаточного увлажнения – до 75 тыс. шт./га. Урожайность зерна в регионах возделывания может достигать 8-9 т/га. В зерне содержится 10,87% протеина, 66,00% крахмала, 2,12% сахара, 3,83% жира.

Гибрид Пятигорский 176 СВ

Раннеспелый трехлинейный гибрид универсального направления использования. Гибрид создан с целью производства зерна, зерно-стержневой массы и силоса в регионах с ограниченным периодом вегетации. Высокорослый, хорошо облиственный, устойчив к ломкости стебля ниже початка, поражению основными вредителями и болезнями. Отличается ремонтантностью. Гибрид интенсивного типа, отзывчив на внесение удобрений. Рекомендуемая густота стояния растений на 1 га к уборке на зерно и силос – 60-65 тыс. шт./га, в зонах достаточного увлажнения – до 75-80 тыс. шт./га. Потенциальная урожайность гибрида – 8-8,5 т/га. Превышает соответствующие стандарты на 0,7-1,1 т/га. В зерне содержится 10,67% протеина, 66,52% крахмала, 2,37% сахара, 3,51% жира.



Гибрид Машук 172



Гибрид Ньютон

Гибрид Воронежский 194 МВ

Раннеспелый трехлинейный гибрид зернового и силосного направления использования. Устойчивый к ломкости стебля ниже початка и поражению основными болезнями. Отличается высоким выходом зерна из початков (83-85%) и ускоренной влагоотдачей зерна при созревании. Рекомендуемая густота стояния растений на 1 га к уборке на зерно и силос – 60-65 тыс. шт./га, в зонах достаточного увлажнения – до 75-80 тыс. шт./га. Урожайность зерна в благоприятных условиях выращивания достигает 10 т/га, что выше стандартов с соответствующей группой спелости на 0,6-1,2 т/га. В зерне содержится 8,80% протеина, 69,09% крахмала, 1,95% сахара, 3,73% жира.

Все вышеперечисленные гибриды кукурузы высокотехнологичны в семеноводстве, что в значительной степени снижает затраты ручного труда, а соответственно, и себестоимость самих семян.



Гибрид Пятигорский



Гибрид Воронежский



Фото: ВНИИ кукурузы

АГРОТЕХНИКА – В ПОМОЩЬ

По словам специалистов института, учреждение всегда готово оказать аграриям помощь и проконсультировать по вопросу агротехники гибридов кукурузы.

Наиболее оптимальными предшественниками культуры должны быть зерновые колосовые культуры. Для получения высокого урожая зерна и силосной массы посев необходимо начинать в более ранние сроки, в зависимости от складывающихся погодных условий года и возможности выхода на поля сельскохозяйственной техники, когда температура почвы на глубине пахотного слоя прогреется до +8ºС. Сеять раннеспелые гибриды кукурузы как на зерно, так и на силос следует при настройке пропашной сеялки точного высева с учетом возможных возвратных заморозков и полевой всхожести со страховой надбавкой 15-20%. Это обеспечит необходимую оптимальную густоту стояния растений к уборке.

Основная обработка почвы должна способствовать глубокому рыхлению для развития мощной корневой системы кукурузы. На почвах, бедных по содержанию органического вещества, а также тяжелых по механическому составу, должно быть проведено глубокое безотвальное рыхление на глубину не менее 20-25 см, в других случаях – вспашка с оборотом пласта на ту же глубину. В уходные механизированные работы входит междурядная культивация и окучивание растений. В течение вегетации кукурузы до фазы 10 листьев рекомендуется проводить междурядную обработку с целью рыхления почвы, разрушения корки после ливней и уничтожения сорных растений. По возможности до фазы 10 листьев кукурузы также можно провести окучивание растений для засыпания сорных растений в прикорневой зоне и образования дополнительных придаточных корней на растениях кукурузы с целью увеличения ее устойчивости к полеганию во время ливней и шквалистых ветров.

На почвах, бедных органическим веществом, необходимо внесение под основную обработку почвы органических удобрений (навоза или навозной жижи соответственно в дозировках 20-30 т/га или 200-300 куб. м/га). Внесение минеральных удобрений может включать в себя различные способы и сроки. Внесение под предпосевную культивацию азотных и комплексных минеральных удобрений в дозировках по действующему веществу N30-60 или N30-60P30-60K30-60, с посевом кукурузы – N15-20 или N15-20P15-20K15-20 соответственно. В процессе вегетации культуры возможны подкормки как прикорневые аммиачной селитрой или КАС-32 в фазе 5-6 или 7-8 листьев кукурузы в дозах 100-150 кг/га в физическом весе, так и некорневые – различными комплексными удобрениями, содержащими в своем составе макро- мезо- и микроэлементы в те же фазы роста, в рекомендуемых дозах.

Система защиты посева от сорных растений должна быть выстроена в зависимости от ботанического состава сорного ценоза, так и условий выращивания. В условиях с достаточным количеством осадков применяют гербициды с почвенным действием, которые способны сохранять посев чистым до уборки, создавая защитный экран. Страховые гербициды в период вегетации следует вносить до фазы 5 листьев кукурузы, чтобы избежать фитотоксичного действия на растения. Дозы гербицидов в посевах раннеспелых гибридов кукурузы должны быть строго выдержаны и соответствовать средним рекомендуемым значениям. Обработка посевов кукурузы против сорных растений рекомендуется без совместного применения с удобрениями.

По материалам ФГБНУ ВНИИ кукурузы



Фото: «АНК-Холдинг»



apkmedia.ru

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ



РОБОТЫ
И ФОТОНЫ НА СОЕВЫХ ПОЛЯХ:
КАК В ПРИАМУРЬЕ ВЫРАЩИВАЮТ УРОЖАЙ БУДУЩЕГО



Фотонный дезинфектор «Агрокрафт»

Трехлетний эксперимент в ООО «Солнечное» доказал: широкорядный посев с интеллектуальной культивацией и уникальной фотонной обработкой не только удваивает эффективность хозяйства, но и полностью меняет подход к защите растений.

Амурская область – родина российского соевого белка. Однако до недавнего времени выращивание этой культуры оставалось дорогим и ресурсозатратным. Все изменилось с приходом цифровых технологий. В ООО «Солнечное» уже три сезона подряд идет масштабный производственный эксперимент, который сельхозтоваропроизводители региона называют «тихой революцией». Вместо привычных гербицидных «джунглей» – ровные широкие ряды, точная механика от компании «Агрокрафт», биологическая защита под контролем науки и прорывные фотонные технологии, поддерживаемые на уровне Правительства области.



Алексей Владимирович Селин, к.т.н., генеральный директор ООО «Агрокрафт ДВ»



ТЕХНОЛОГИЯ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Главное ноу-хау хозяйства – переход на широкорядный посев в сочетании с междурядной обработкой с использованием роботизированного культиватора. В отличие от классического сплошного сева, где растения конкурируют за свет и питание, широкая нарезка рядков обеспечивает каждому кусту сои идеальный воздушно-световой режим.

Роботизированный культиватор, разработанный российской компанией «Агрокрафт», работает с ювелирной точностью. Благодаря компьютерному зрению и автопилоту, культиватор обрабатывает междурядья без повреждения культурных растений. Культиватор «Агрокрафт» позволяет не только рыхлить почву, но и вносить необходимые растению удобрения и СЗР.

НАУЧНЫЙ ПОДХОД: БИОЛОГИЯ ВМЕСТО ХИМИИ

Техника – это лишь каркас. Мозгом процесса стала научная работа под руководством кандидата технических наук Алексея Владимировича Селина. **В «Солнечном» компанией «Агрокрафт ДВ» развернут масштабный полигон для испытаний:**

- **сортоиспытание:** на опытных делянках одновременно изучаются сразу несколько перспективных сортов сои, адаптированных к климату Приамурья. Главная задача – найти тот самый генетический потенциал, который максимально раскрывается именно при широкорядной агротехнике;
- **биопрепараты:** впервые в регионе проведена глубокая работа по изучению влияния различных биологических средств защиты и стимуляции роста. Результат превзошел ожидания: грамотная замена агрессивной химии на биологические препараты позволила снизить пестицидную нагрузку на почву. И при этом урожай не был потерян, а наоборот, приумножен.

ФОТОННЫЙ ДЕЗИНФЕКТОР: НОВЫЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Отдельного внимания заслуживают испытания, проведенные хозяйством совместно со Всероссийским научно-исследовательским институтом сои (ВНИИ сои). На опытных участках «Солнечного» и ВНИИ сои тестировали инновационный продукт компании «Агрокрафт» – фотонный дезинфектор.



Фото: Павел Ермаков

Эта уникальная установка, работающая на основе направленного ультрафиолетового излучения (УФ-С диапазона), позволяет полностью отказаться от применения химических фунгицидов при обработке полей. Как показали полевые опыты, фотонная обработка не только эффективно подавляет развитие патогенов, но и стимулирует рост культурных растений. Технология доказала свою эффективность как на посевах сои, так и на кукурузе. Это еще один шаг к «зеленому» сельскому хозяйству, где высокая урожайность достигается без вреда для экологии.



Опыт ООО «Солнечное» – это наглядный пример того, как научная идея, инженерная мысль и государственная поддержка, работая в связке, превращают сельское хозяйство из отрасли высоких рисков в бизнес с прогнозируемой и стабильной сверхприбылью. Внедрение инновационных технологий и техники российской компании «Агрокрафт» – это будущее сельхозпроизводства Приамурья. И это будущее уже наступило.

ГЛАВНОЕ ДОСТИЖЕНИЕ – ЦИФРЫ ЭКОНОМИКИ

Если технология не приносит прибыли, она не имеет права на жизнь. ООО «Агрокрафт ДВ» представило жесткий экономический расчет, который дает все основания говорить об эффективности используемых инноваций.

За три года эксперимента получены следующие результаты:

- **урожайность:** стабильный сбор на уровне 26 центнеров с гектара (при средних по региону 14-18 ц/га);
- **снижение затрат на обработку 1 га:** благодаря снижению применения химических СЗР (от 50 до 100%) и сокращению количества проходов техники, прямые затраты на гектар существенно уменьшились;
- **себестоимость 1 кг сои:** благодаря высокому валу и низким расходам на СЗР, себестоимость килограмма полученного зерна оказалась на 30-40% ниже, чем в средней полосе области.

Подводя итоги, можно говорить о том, что в совокупности с высокой ценой реализации экологически чистой, «органической», сои эти факторы дают повышение эффективности работы предприятия практически в 2 раза по сравнению с традиционной сплошной технологией.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА – ДРАЙВЕР ИННОВАЦИЙ

Успех «Солнечного» стал ярким примером для всего региона. Понимая важность внедрения передовых разработок, министерство сельского



Фото: Павел Ермаков

хозяйства Амурской области при поддержке губернатора Василия Орлова разработало беспрецедентную программу стимулирования сельхозтоваропроизводителей.

Теперь хозяйства региона могут получить субсидию в размере 50% от стоимости при покупке роботизированных культиваторов и фотонных дезинфекторов от российского производителя «Агрокрафт».

– Прогресс не стоит на месте, и чем раньше аграрные предприятия начнут применять новые технологии, тем выше урожайность получат в перспективе, – подчеркнул губернатор Василий Орлов.

Такое решение не только делает инновации доступными, но и задает вектор развития всему агропромышленному комплексу Приамурья.



Роботизированный культиватор «Агрокрафт»

Агрокрафт
ИННОВАЦИОННАЯ АГРОТЕХНИКА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Компания «Агрокрафт ДВ»
Адрес: г. Благовещенск, ул. Островского, 37А
Тел.: 8-924-444-13-19, 8-914-614-38-88
E-mail: sel0104@mail.ru

На правах рекламы



Нам доверяют, как профессионалам

В настоящее время актуальные вопросы экологической безопасности все больше предприятий АПК области доверяют решать профессионалам.

Компания ООО «Экология», предоставляя полный комплекс услуг по сбору, транспортированию и обезвреживанию отходов, зарекомендовала себя как надежный партнер для предприятий и медицинских учреждений региона.

С особенной тщательностью профессиональная команда компании относится к обращению с промышленными отходами I–IV классов опасности, поскольку именно они несут прямую угрозу здоровью людей и состоянию окружающей среды.



– Сегодня экологические требования изменились, стали более жесткими. И мы видим, что наши потенциальные клиенты стали более ответственными, многие приходят к нам сами и заключают договоры на обслуживание, – говорит начальник отдела продаж ООО «Экология» Василий Клименчук. – Партнеры нам доверяют, так как мы выполняем свои обязательства четко и со стопроцентной гарантией, что все виды отходов будут обезврежены с соблюдением всех требований законодательства.

Все специалисты ООО «Экология» прошли обучение в области экологии и обезвреживания отходов. Кроме того, они регулярно повышают свою квалификацию.

– Для обучения наших сотрудников мы всегда выбираем очные программы получения знаний, которые позволяют в полной мере сформировать все необходимые компетенции, – говорит Василий Петрович.

В итоге специалисты компании овладевают высоким уровнем знаний в области экологии – их клиенты всегда могут рассчитывать на грамотную консультацию.

Чтобы добиться эффективности работы, ООО «Экология» инвестирует средства в приобретение и модернизацию специального оборудования. Компания использует передовые методы обезвреживания, что позволяет минимизировать негативное воздействие на окружающую среду и гарантировать полное уничтожение опасных микроорганизмов и токсичных веществ.

– Современные методы и наличие нескольких единиц мощного оборудования обеспечивают высокую скорость обработки заявок и соблюдение графиков вывоза даже для крупных промышленных объектов, – утверждают в компании.

ООО «Экология» всегда делает ставку на индивидуальные решения. Менеджеры компании разрабатывают оптимальную схему обращения с отходами, исходя из специфики конкретного предприятия. В разработанном регламенте учитываются объемы и классы опасности образующихся отходов, график работы учреждения и логистические особенности.

Такой подход позволяет клиентам оплачивать только используемые услуги и при этом полностью закрывать все требования надзорных инстанций.

Миссия ООО «Экология» – это создание чистого и безопасного будущего через эффективное управление отходами и бережное отношение к природе. Компания строит свою работу на трех ключевых принципах:

- **профессионализм и опыт команды;**
- **современные технологии и оборудование;**
- **индивидуальный подход к каждому клиенту.**

В процессе работы с клиентом специалисты компании берут на себя весь бюрократический аспект: от заключения договора и передачи отходов до предоставления полного пакета закрывающих документов.

– Заняв прочные позиции на рынке Амурской области, ООО «Экология» делает обращение с отходами безопасным, технологичным и удобным для клиента. Мы готовы предложить свои услуги как действующим предприятиям, так и новым партнерам, которые только начинают свою деятельность и нуждаются в надежной экологической поддержке, – резюмирует Василий Клименчук.

Марина Петровская

ООО «Экология»
Обособленное подразделение:
Амурская область, г. Благовещенск,
ул. Калинина, 61, пом. 2000III
8-914-598-70-16

Лицензия № Л020-00113-27/01276564 от 01.07.2024, выд. Федеральной службой по надзору в сфере природопользования по Амурской области.

ООО “ЭКОЛОГИЯ”

ЧИСТАЯ ПРИРОДА – ЗДОРОВОЕ БУДУЩЕЕ ВАШЕГО ДЕЛА



РЕКЛАМА

ООО «Экология» –
надежный партнер в сфере обезвреживания промышленных, медицинских и биологических отходов. Мы помогаем аграрным предприятиям работать безопасно, эффективно и в соответствии с экологическими требованиями.

НАШИ УСЛУГИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОТХОДЫ
Обращение с отходами I–V классов опасности с соблюдением всех норм и требований.

МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ
Безопасное уничтожение медицинских отходов любого класса опасности.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ
Современные технологии обезвреживания биологических отходов, исключающие риски для окружающей среды и здоровья людей.

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАС?

- Лицензия и полный пакет разрешительной документации
- Современное оборудование и экологичные технологии
- Индивидуальный подход к каждому клиенту
- Оперативный вывоз и гибкая логистика
- Ответственность и забота об окружающей среде

Сотрудничая с нами, вы получаете не только надежного подрядчика, но и вклад в устойчивое развитие вашего бизнеса и сохранение природных ресурсов.

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

8 (914) 598-70-16
ecology_28@mail.ru

Лен масличный:
широкое применение в сельхозпроизводстве

Масличный лен является востребованной культурой на рынке в силу его ценных качеств, широкого применения в разных отраслях промышленности, в косметологии и медицине. Ввиду изменений климата и большого спроса увеличиваются и регионы возделывания льна.

Сейчас культура выращивается в том числе на Дальнем Востоке, в частности и в Амурской области.

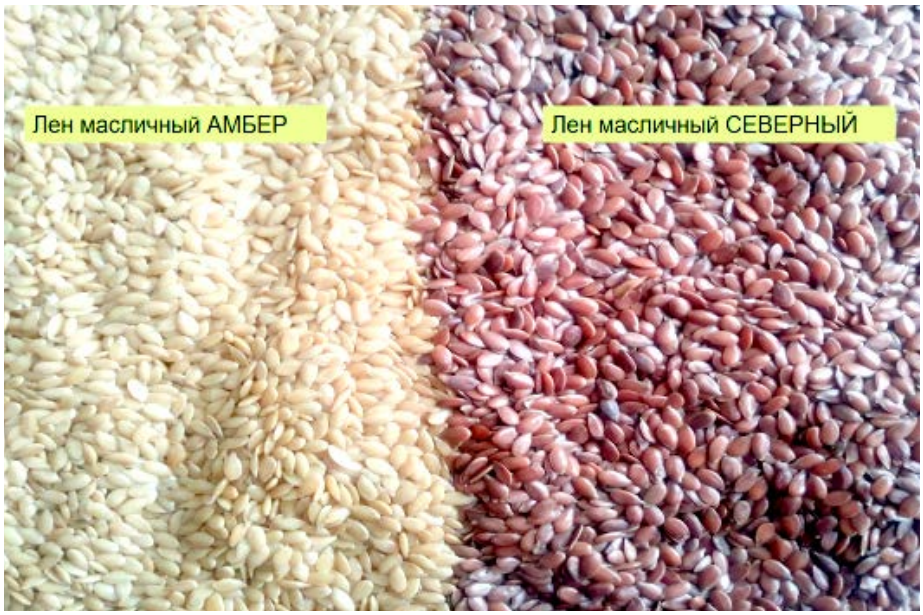


СОВЕРШЕНСТВУЯ КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Селекционная работа по льну масличному на Сибирской опытной станции была начата в 1961 году и проводится по настоящее время. Сортообразцы оцениваются по основным биологическим и хозяйственно-ценным признакам: продолжительности вегетационного периода, урожайности семян и сбору масла с единицы площади, масличности семян, высоте растений, массе 1000 семян, устойчивости к болезням, полеганию.

Селекционная работа по льну масличному направлена на создание высокопродуктивных среднеспелых сортов с высоким содержанием жира в семенах хорошего качества, устойчивых к фузариозу, осыпанию и полеганию.

Также одним из направлений селекции льна масличного является создание новых сортов льна с улучшенным жирно-кислотным составом масла – снижение содержания линоленовой кислоты в масле. Масло с высоким содержанием линоленовой кислоты пригодно в основном на технические цели. Для использования льняного масла в пищу необходимо снизить содержание линоленовой кислоты до 10%.



К селекции льна масличного помимо высокой урожайности, масличности семян и скороспелости предъявляются требования и высокой устойчивости к фузариозу льна (f. Lini. Boll.). Фузариоз распространен во всех зонах льносеяния, вызывая сильное поражение неустойчивых к фузариозу сортов и резко снижая урожай, вплоть до полной его гибели.

На Сибирской опытной станции разработана схема селекции сортов льна на устойчивость к этой болезни. Устойчивость создаваемых сортов на инфицированном фоне составляет 90-92% и выше. В обычных полевых условиях на естественном фоне такие сорта не поражаются фузариозом.

Ведется семеноводство льна масличного по методике улучшающего семеноводства, разработанной во ВНИИМК. Это позволяет не только поддерживать высокую сортовую чистоту возделываемых сортов, но и улучшать их по содержанию масла в семенах, по крупности семян, устойчивости к болезням.

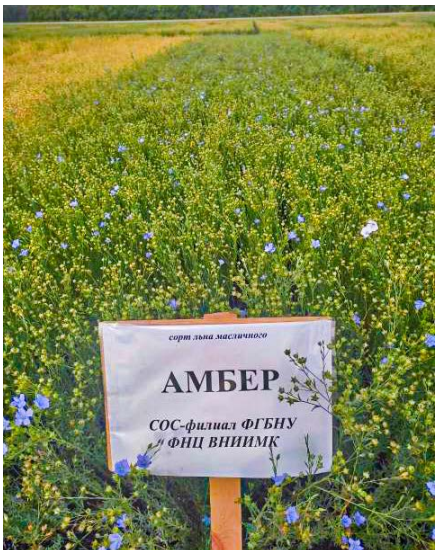
НОВЫЕ СОРТА ЗАВОЕВЫВАЮТ РЫНОК

В 2020 году районирован сорт льна масличного Азурит. Сорт раннеспелый, продолжительность вегетационного периода – 80-101 сутки. Отличается от сорта-стандарта Северный более высокой масличностью, выше на 3,5-4,3%. Высота растений – 55-65 см. Соцветие кистевидное, цветки средней величины, окраска венчика и пыльников голубая. Коробочки округлые с заостренным носиком средней величины. Семена коричневые, яйцевидной формы с заостренным носиком. Урожайность семян составляет 2,20-2,60 т/га, масличность – 51,5-53,0%, величина йодного числа – 179 единиц, масса 1000 семян – 7,0-7,7 граммов. Предназначен для получения высококачественного технического масла.

В 2020 году в реестр селекционных достижений внесен новый сорт льна масличного Амбер. Сорт среднеспелый, продолжительность вегетационного периода – 90-110 суток. Отличается от сорта-стандарта низким содержанием в масле линоленовой кислоты – 4,8-6,3%. Высота растений – 65-75 см. Соцветие кистевидное, цветки средней величины, окраска венчика и пыльников голубая. Коробочки округлые с заостренным носиком средней величины. Семена желтые, яйцевидной формы с заостренным носиком. Урожайность семян составляет 2,20-2,80 т/га, масличность – 46,0-47,0%, масса 1000 семян – 5,0-6,5 граммов. Предназначен сорт для получения высококачественного пищевого масла.

В 2023 году в Госреестр внесен новый сорт льна масличного Сания. Сорт среднеспелый, продолжительность вегетационного периода – 90-96 суток. Высота растений – 55-79 см. Тип растений – межеумочный. Масса 1000 семян – 8,0-8,5 граммов. Соцветие кистевидное, цветки средней величины, окраска венчика и пыльников голубая. Коробочки округлые с заостренным носиком средней величины. Семена коричневые, яйцевидной формы с заостренным носиком. Масличность семян – 52,5-52,9%. Сорт хорошо адаптирован к почвенно-климатическим условиям Сибири, отличается от сорта Август (стандарт) более высокой масличностью, выше на 0,5-1,5%, и большей массой 1000 семян – 0,9-1,5 граммов. Урожайность семян составляет 2,10-2,70 т/га.





Сорт льна масличного Сания предназначен для получения высококачественного технического масла.

В 2024 году в Госреестр внесен новый сорт льна масличного Сентябрь. Сорт среднеспелый, продолжительность вегетационного периода – 91-102 суток. Отличается от сорта-стандарта Август низким содержанием линоленовой кислоты 3,5-4,0%. Высота растений – 55-67 см. Соцветие кистевидное, цветки средней величины, окраска венчика и пыльников голубая. Коробочки округлые с заостренным носиком средней величины. Семена желтые, яйцевидной формы с заостренным носиком. Урожайность семян составляет 2,20-3,00 т/га, масличность – 47,1-47,5%, масса 1000 семян – 5,5-6,3 граммов.

В 2025 году районирован сорт льна масличного Северный 22. Сорт раннеспелый, продолжительность вегетационного периода – 82-92 суток. Масса 1000 семян – 8,3-8,9 граммов. Соцветие кистевидное, цветки средней величины, окраска венчика и пыльников голубая. Коробочки округлые с заостренным носиком, средней величины. Семена коричневые, яйцевидной формы с заостренным носиком. Масличность семян – 48,0-49,2%. Сорт отличается от сорта Август менее продолжительным вегетационным периодом, меньше на 2-4 суток, и большей массой 1000 семян – 1,0-1,5 грамма. Урожайность семян составляет 2,20-2,70 т/га. Предназначен для получения высококачественного технического масла.

Новые высокопродуктивные сорта льна масличного устойчивы к осыпанию и полеганию, высокоустойчивы к фузариозному увяданию. Отличаются дружностью цветения и созревания, что способствует широкому использованию данных сортов в сельскохозяйственном производстве.

По материалам
Сибирской опытной станции –
филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК





КУЛЬТИВАТОР КСК ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ



ИДЕАЛЬНЫЙ КУЛЬТИВАТОР ДЛЯ РАБОТЫ ПО ПАХОТЕ, ОБРАБОТКЕ ПАРОВ, ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ:

- РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ – ОТ 3 ДО 18 СМ
- ШИРИНА ЗАХВАТА – ОТ 7 ДО 16 М
- ПЯТИРЯДНАЯ РАМА
- ВЫСОКИЙ КЛИРЕНС – 600 ММ
- РАВНОМЕРНОЕ ЗАГЛУБЛЕНИЕ И ВЫГЛУБЛЕНИЕ
- ГОТОВИТ ОДНОРОДНУЮ ПОЧВУ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СЕМЯН

РАБОТА С ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ ПО НЕРОВНОЙ И ХОЛМИСТОЙ МЕСТНОСТИ С СОХРАНЕНИЕМ ЗАДАННОЙ ГЛУБИНЫ ОБРАБОТКИ ПО ВСЕЙ ШИРИНЕ И ДЛИНЕ КУЛЬТИВАТОРА

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ГЛУБИНЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Реклама

КУЛЬТИВАТОР СЕРИИ КРГ ДЛЯ РАЗНОГЛУБИННОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ



КУЛЬТИВАТОРЫ СЕРИИ КРГ ДЛЯ РАЗНОГЛУБИННОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОСНОВНОЙ, ПОСЛОЙНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАЗУПЛОТНЕНИЯ НИЖНИХ ГОРИЗОНТОВ С ЭФФЕКТОМ МУЛЬЧИРОВАНИЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ
ГЛУБИНА ОБРАБОТКИ – ДО 20 СМ
ШИРИНА ЗАХВАТА – ОТ 6 ДО 16 М

АгроСпецСистемы
НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

ул. Красноармейская, 300 Б
8-914-391-10-99, 8-924-670-11-07



РЕМНИ ADAMANTIS
ПРОВЕРЯЙ, ЧТОБЫ ДОВЕРЯТЬ!

ADAMANTIS – ЭТО ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА, РАЗРАБОТАННЫЕ ПО ВЫСШИМ МИРОВЫМ СТАНДАРТАМ

РЕМНИ ADAMANTIS СОЗДАНЫ С УЧЕТОМ ВСЕХ СЛОЖНОСТЕЙ РАБОТЫ ВНУТРИ УБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ И ДРУГОЙ ТЯЖЕЛОЙ ТЕХНИКИ И УЗЛОВ.

Реклама

ASP
EUROPEAN STANDARD



ПОДШИПНИКИ И ПОДШИПНИКОВЫЕ УЗЛЫ ASP

АгроСпецСистемы
НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

ул. Красноармейская, 300 Б
8-914-391-10-99, 8-924-670-11-07

Сибирские зерновые завоевывают амурские территории

Наряду с экспериментами по выращиванию альтернативных амурской сое культур региональное растениеводство не меньшее внимание уделяет сегодня усовершенствованию процесса производства зерновой группы.

Широкое распространение на полях хозяйств региона все больше получают сорта зерновых культур, выведенные сибирскими селекционерами.

На сегодняшний день СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН является одним из ключевых научных центров аграрного сектора за Уралом.

Основными направлениями работы учреждения являются изучение наиболее востребованных сельскохозяйственных культур, а также создание новых сортов зерновых, зернобобовых, кормовых и овощных культур, адаптированных к условиям Сибири, а также других регионов, например, Амурской области. Селекционеры СибНИИРС, работая в сложных климатических условиях, стремятся объединить в своих сортах высокую урожайность, устойчивость к болезням и вредителям, а также хорошие потребительские качества.

СОРТА СИБНИИРС В ТОПЕ

Работа селекционера – это сложный и кропотливый труд с долей творчества и врожденного таланта. В настоящее время в Государственный реестр внесено 179 сортов, созданных учеными СибНИИРС. Некоторые из них не только получили высокое признание у аграриев, но и не один год входят в топ-10 сортов-лидеров в России. К числу таких сортов можно отнести, в первую очередь, овес Ровесник, более 10 лет не уступающий первого места в рейтинге. А также сорта ячменя Ача и Биом, тритикале СИРС 57 и Цекад 90, рожь Влада и Тетра короткая. Из сортов пшеницы на сегодняшний день в рейтинге только Новосибирская 31, но стоит отметить и Новосибирскую 41, которая по занимаемым площадям приближается к десятке лидеров.

В арсенале коллектива селекционеров СибНИИРС – филиала ИЦиГ СО РАН целый перечень культур зерновой группы, среди которых особенно стоит выделить мягкую пшеницу (яровую и озимую), ячмень, рожь, овес. Все сорта этих культур объединяет высокий уровень приспособленности к суровым условиям сибирского климата с его продолжительными зимами, коротким, но жарким и порой засушливым летом и ранней, дождливой осенью.

СОРТА С СУРОВЫМ ХАРАКТЕРОМ

Несмотря на то что климатические условия Сибири и Дальнего Востока различаются значительно, сорта, созданные в СибНИИРС, широко известны амурским аграриям. В первую очередь это сорта, приспособленность которых к условиям Приамурья подтверждена сортоиспытаниями Госсорткомиссии РФ. Это ячмень Ача, люцерна Деметра, яровая пшеница Загора Новосибирская, рожь Короткостебельная 69. Однако перечень сортов института, возделываемых на полях Дальневосточного федерального округа, гораздо шире. Наряду с уже указанным ячменем Ача здесь наиболее известны сорта овса Ровесник и яровой пшени-



Новосибирская 49

цы Новосибирская 18: в прошлом году их посевные площади (по данным Россельхозцентра) превысили 23, 25 и 10 тыс. га соответственно.

Линейка сортов яровой пшеницы СибНИИРС – филиала ИЦиГ СО РАН представлена 25, ячменя – 9, овса – 3 образцами. Чем же они могут быть привлекательны для амурских аграриев? Традиционно селекция в СибНИИРС ведется в суровых условиях, не предполагающих внесения удобрений. Поэтому создаваемые сорта в большинстве своем высоко пригодны для возделывания по экстенсивной технологии. Однако в благоприятных условиях (при достаточном увлажнении и хорошей агротехнике) способны давать урожаи до 6-8 т/га. Если говорить о пшенице, то основной костяк новосибирских сортов представлен достаточно урожайными образцами. Кстати, большинство сортов института по содержанию и качеству клейковины (основного пшеничного белка, во многом определяющего его хлебопекарные свойства), отнесены к ценным и сильным.

БУДУЩЕЕ – ЗА НОВЫМИ СОРТАМИ

Селекционная работа в СибНИИРС не стоит на месте, ученые трудятся в соответствии с запросами АПК, создавая сорта с укороченной и прочной соломиной, не осыпающимся и не прорастающим на корню зерном, устойчивые к полеганию и неблагоприятным факторам. В числе новинок, вышедших на поля нашей страны за последние пять лет, стоит отметить перспективные сорта яровой пшеницы.

Это **Новосибирская 49** – высокоурожайный среднеранний сорт, пригодный для выращивания по экстенсивной технологии, отзывчивый на подкормки.

Вегетационный период сорта – 79-88 дней. Высота растений 85-100 см, по устойчивости к полеганию – на уровне стандартного сорта Алтайская 70. Засухоустойчив. Высокоустойчив к пыльной и твердой головне, слабовосприимчив к мучнистой росе, бурой ржавчине и септориозу.

Урожайность за годы конкурсного испытания составила в среднем 3,5 т/га.

Качество зерновой продукции: зерно крупное, выполненное, масса 1000 зерен – 36-47 г. Содержание клейковины – 25-35%, сырого протеина – 15,5%. Сорт отличается хорошими хлебопекарными качествами, относится к группе ценных пшениц.

Новосибирская 75 – высокоурожайный раннеспелый сорт интенсивного типа.

Вегетационный период сорта – 74-83 дня. Высота растений – 90-95



Новосибирская 49

см. Засухоустойчив. Устойчив к пыльной и твердой головне, слабовосприимчив к мучнистой росе и бурой ржавчине. Устойчивость к полеганию умеренная (во влажные годы может полегать).



Суенга

Урожайность в среднем составляет 3,2-3,5 т/га.

Качество зерновой продукции нареканий не вызывает: имеет отличные технологические и хлебопекарные качества – сильная пшеница. Масса 1000 зерен – 33-39 г, содержание сырой клейковины – 26-36%.

Раннеспелый сорт **Суенга** так же, как и Новосибирская 49, пригоден для экстенсивной технологии, но при этом отзывчив на применение удобрений. К числу его преимуществ можно отнести неприхотливость к проявлениям климатических условий.

Вегетационный период сорта – 66-76 дней. Высота растений – 76-92 см. Устойчив к полеганию и засухе. Умеренно устойчив к пыльной головне и мучнистой росе и умеренно восприимчив к бурой ржавчине.

Средняя урожайность за годы конкурсного сортоиспытания – 3,24 т/га.

Зерновая продукция сорта имеет отличные технологические и хлебопекарные качества – сильная пшеница. Масса 1000 зерен – 32-38 г, содержание сырой клейковины 36-42%.

Засухоустойчивый среднеранний сорт **Баганочка** выделяется среди перечисленных сортов с красным зерном своей белозерностью. Считается, что из такого зерна получается более светлая мука.

Продолжительность вегетационного периода сорта Баганочка – 75-85 дней. Высота растений – 61-95 см. Сорт засухоустойчивый. Устойчив к полеганию. В полевых условиях пыльной головней и бурой ржавчиной поражается слабо.

Средняя урожайность – 3,55-3,73 т/га.

Отличается хорошими технологическими и хлебопекарными качествами зерновой продукции, формирует зерно на уровне ценной пшеницы. Масса 1000 зерен – 34-42 г, содержание сырой клейковины – 28-31%.

Загора Новосибирская входит в число сортов, допущенных для возделывания в Дальневосточном регионе. Это высокоурожайный раннеспелый сорт интенсивного типа, устойчивый к полеганию и засухе, но требовательный к применению удобрений.

Вегетационный период – 74-85 дней. Высота растений – 90-95 см. Устойчив к полеганию, пыльной головне и мучнистой росе.

Средняя урожайность в диапазоне от 2,6 до 3,3 т/га (на уровне средних стандартов).

Зерно обладает отличными технологическими и хлебопекарными качествами – на уровне сильной пшеницы. Масса 1000 зерен – 32-39 г, содержание сырой клейковины – 26-42%.

ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПРИВЕТСВУЮТСЯ!

Значительная урожайность, высокое содержание клейковины, устойчивость к неблагоприятным факторам – все это теряет актуальность, если аграрий не успевает получить вызревшее зерно до конца сельскохозяйственного сезона. Особенность сортов СибНИИРС – в непродолжительном вегетационном периоде: созревание большинства из них наступает на 70-80 день после всходов. Это очень важно для возделывания в условиях короткого лета с нестабильной погодой. Стоит отметить, что для Амурской области с неустойчивым летом скороспелость сорта более чем актуальна.

В настоящее время выделить какой-то один сорт из числа новых и говорить о нем как самом перспективном для Приамурья, безусловно, преждевременно. Оптимальным решением может быть организация опытных участков на полях хозяйств области. По результатам экспериментальной работы выводы о продуктивности того или иного сорта и степени его пригодности для амурских полей – более объективны.

Одно можно уверенно сказать уже сейчас: каждый из сортов способен давать по 7-8 т/га зерна с достойными качествами.

По материалам СибНИИРС – филиала ИЦиГ СО РАН



Загора Новосибирская. Поле

Benza® | АГРОСОВЕТНИК

ООО "АГРОСОВЕТНИК"
официальный дилер

benzamat® kamka® ИГС®

КОНТЕЙНЕРНЫЕ АЗС

Станции полностью отвечают всем нормам и требованиям пожарной безопасности

Подходят для эксплуатации при температуре от -60 до +50 °С

Модельный ряд включает в себя: бизнес-моноблок, престиж, контейнер, арктику, север, benzabox, эконом и топливный модуль

Объем зависит от модели станции и не превышает 60 м³



Бизнес-моноблок®



Престиж



Север



Арктика



Топливный модуль

ПРИЦЕПЫ-ТОПЛИВОЗАПРАВЩИКИ

Установка не требует каких-либо согласований на опасных производственных объектах

Легко транспортируются в места, удаленные от стационарных АЗС, и перемещаются с объекта на объект

Объем: от 2,5 м³ до 60 м³



МНОГОРУКАВНЫЕ ТРК kamka

Колонки идут в одностороннем или двустороннем исполнении

Имеют замкнутую систему газовозврата и оснащены возвратным механизмом шлангов

Производительность:
45 л/мин

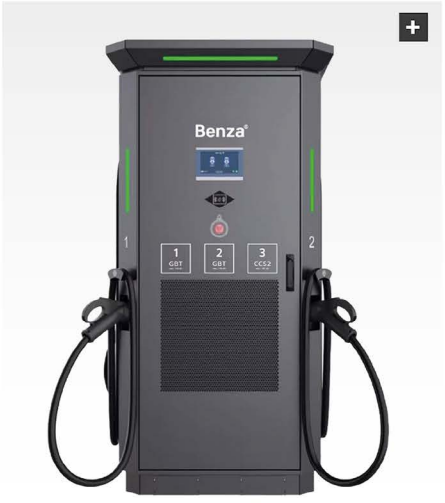
Гидравлическая система:
всасывающая/напорная

Количество рукавов:
до 10

Количество видов топлива:
до 5



4 рукава



Коммерческая



Внутриведомственная

ЭЛЕКТРОЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ

Подходит как для внутриведомственного, так и для коммерческого использования

Высокая мощность зарядки – обеспечивается до 80% зарядки аккумулятора за 20–30 минут

Совместимость с наиболее распространенными стандартами разъемов (CCS2, GBT)

Устойчивость к экстремальным погодным условиям

РЕКЛАМА

Подробнее с ассортиментом и со всеми моделями можно ознакомиться на сайте benza.ru

8-914-590-3001
agrosovetnik@yandex.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

АПК АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

В НОМЕРЕ №03/54/2026

Альтернативные культуры дают дополнительные ресурсы для амурского АПК 6

Агродроны – будущее амурского АПК 10

Сорт и технология – формула успеха: комплексный подход ВНИИ сои к возделыванию культуры 11

Отечественная селекция развивает аграрный сектор 16

ООО «Новатэк ресурс»: от стандартов до инноваций – с заботой о клиенте 18

Агро завтра: ставка на цифру и людей 20

Комбайн не должен ждать: как трехзвенная уборка меняет логистику урожая 22

Технологии интеллектуального листового питания от «АмурАгроБио»: как обойти климатические барьеры и повысить доходность каждого гектара 25

Проверка полем: как техника от «Евразии Техникс» отработала сезон в Приамурье 26

Компания «Изагри»: стабильные результаты и максимальная эффективность 29

Команда «Тепличного» работает на потребителя 32

Агротехнологические классы ломают стереотипы 34

От школьного класса к профессии: Дальневосточный ГАУ развивает систему агротехнологического образования в ДФО 36

«Агро-Мастер»: мы оперативно реагируем на запросы аграриев 39

Масличные культуры – аграриям Приамурья 42

Сезон, который проверил всех на прочность»: как в Приамурье спасали ячмень, укрощали переросшие сорняки и помогали растениям держать удар 44

Российские гибриды кукурузы на полях Приамурья 46

Роботы и фотоны на соевых полях: как в Приамурье выращивают урожай будущего 50

Нам доверяют, как профессионалам 52

Лен масличный: широкое применение в сельхозпроизводстве 54

Сибирские зерновые завоевывают амурские территории 58

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

Система распространения:

• Печатная версия журнала – доставляется подписчикам журнала.

• Печатная версия журнала – формируется адресная доставка через ФГУП «Почта России», каждый реестр доставки создается по принципу тематической направленности рубрикатора издания.

• Цифровая версия журнала – выкладывается отдельными статьями в социальные сети в группе «АПК Амурской области» – и на специализированном портале о сельском хозяйстве Амурской области apkmedia.ru.

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

Учредитель/издатель журнала:
Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Благовещенск. Дальний Восток» (ОГРН 1082801009334, ИНН 2801137018)

Адрес редакции/ учредителя журнала:
675004, Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Больничная, 4 (2 этаж)
E-mail: blag-dv@mail.ru

Главный редактор:
Башурова Елена Александровна,
8 914 538 80 77
8 963 814 38 34
E-mail: blagredactor@mail.ru
Руководитель проектной группы:
Башурова Екатерина Андреевна
8 914 590 30 01
Журналисты:
8 914 538 80 77
8 965 671 27 67

По вопросам рекламы:
8 914 538 80 77
E-mail: blag-dv555@mail.ru
Рекламное агентство журнала:
ООО «АГРОСОВЕТНИК»
8 914 590 30 01
Бухгалтерия:
8 914 607 16 18
E-mail: blag-dv111@mail.ru
По вопросам подписки на журнал:
8 962 284 07 06
Фотографы: Екатерина Башурова, Роман Попов
Фото: используется архив
ООО «Издательство «Благовещенск. ДВ»

Электронная версия журнала и архив контента выкладывается: apkmedia.ru
В розницу цена свободная.
За содержание рекламных публикаций ответственность несет рекламодатель.
При цитировании материалов ссылка на журнал обязательна.
Возрастная категория: 16+
Информационный портал журнала: apkmedia.ru
Журнал «АПК Амурской области» зарегистрирован как информационно-публицистическое средство массовой информации Управлением 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 августа 2026 г.
Дата выхода в свет: 03 сентября 2026 г.
Тираж: 2000 экземпляров
№ 03/54/2026
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 МАКС, ВКонтакте, Одноклассники.
Наши группы вы найдете по запросу: «АПК Амурской области».

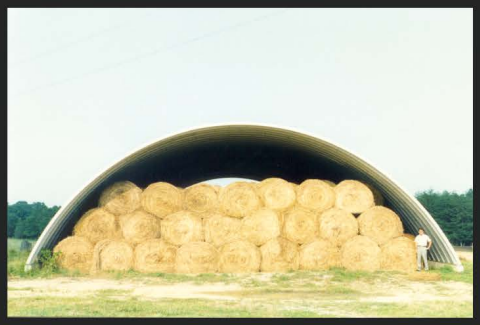
Строительный Элемент
Зейская, 134 , www.str-element.ru
22-19-20

АНГАРЫ

БЕСКАРКАСНЫЕ АРОЧНЫЕ





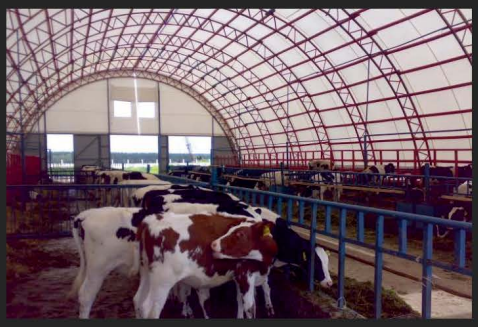



-хранилища с/х продукции
-производственные помещения
-теплые гаражи для техники
-склады, навесы и надстройки

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

РЕКЛАМА

КАРКАСНЫЕ ТЕНТОВЫЕ


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

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

РАБОТАЕМ ПО ОБЛАСТИ

Возведено более 50 объектов. Нас рекомендуют

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

К РОССИЙСКОЙ И ИМПОРТНОЙ СЕЛЬХОЗТЕХНИКЕ





NEW HOLLAND

LEMKEN

VERSATILE

HORSCH

CASE IH

"БЕЛАГРОМАШ-ВОСТОК"

Амурская область,
Ивановский МО, с. Среднебелое,
ул. Первомайская, 2
Отдел продаж: +7 914 392 7411,
+7 914 538 9217, +7 914 538 7293
bvotdel-prodazh@mail.ru

AMAZONE

JOHN DEERE

CLAAS

KINZE

Donaldson
Filtration Solutions

Valvoline

AKCELA

CNH INDUSTRIAL

AMBRA

PETRONAS

TERRION OIL

РЕКЛАМА

РЕКЛАМА

изагри®



ИЗАГРИ Бор + Мо

- Высокая концентрация бора в органической форме
- Усилен молибденовым комплексом
- Стимулирует цветение, опыление и образование завязей
- Способствует увеличению количества стручков на сое



ИЗАГРИ Вита Плюс

- Совместим с биопрепаратами и средствами защиты растений
- Антистресс при гербицидной и фунгицидной обработке
- Выполняет функции pH-корректора рабочего раствора
- Высокое содержание серы способствует повышению содержания протеина в сое



ИЗАГРИ Молибден

- Улучшает всхожесть и прорастание семян
- Усиливает усвоение растениями азота
- Стимулирует процесс фотосинтеза
- Увеличивает содержание белка в зерне бобовых культур

ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ БЕЗ ПОТЕРИ КАЧЕСТВА



ООО «АГРОСОВЕТНИК» – официальный дилер компании «ИЗАГРИ» на территории Амурской области

+7-914-590-3001 agrosovetnik@yandex.ru izagri.ru

EKONIVA
ЭКОНИВА
СЕМЕНА

СОБСТВЕННАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ ПРОГРАММА

СОЯ

ЭН ПРОТОН

СВЕРХВЫСОКОБЕЛКОВЫЙ СОРТ

Стабильно повышенный белок при урожайности на уровне стандартов

ВЫСОКИЙ ПРОТЕИН
ДО 48% А.С.В



ЗАКАЗАТЬ СЕМЕНА

8-800-700-97-51

РЕКЛАМА