

АПК



АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ



Межсезонное обслуживание

Подготавливаем технику к зиме

 **DT** ДАЛЬТИМБЕРМАШ



JOHN DEERE

www.daltm.ru



Отличный старт сои



Басфолиар® Келп

Высокоэффективный биостимулятор растений с высоким содержанием фитогормонов растительного происхождения для ускорения роста корневой системы и надземной массы растений

Элементы питания* Содержание, %

Общий азота, N	0,8
Фосфаты, P ₂ O ₆	1,2
Калий, K ₂ O	0,1
Бор, В	0,25
Железо, Fe (хелат EDTA)	0,61
Цинк, Zn (хелат EDTA)	0,56
Медь, Cu (хелат EDTA)	0,17
Молибден, Mo (хелат EDTA)	0,11
Марганец, Mn (хелат EDTA)	0,01
Ауксины	11 мг/л
Цитокинины	0,03 мг/л
Аминокислоты	0,25

Регламент применения для предпосевной обработки

Нормы применения:

Соя, кукуруза, зерновые	1,0-2,0 л/т
Картофель	1% рабочего раствора

Совместим со средствами защиты растений и минеральными удобрениями (кроме серо- и медьсодержащих продуктов)



Руководитель региона «Дальний Восток»
Цыбань Антон Александрович

Тел.: +7 (962) 293 08 57
+7 (916) 370 18 22
anton.tsyban@sumiagro.ru

АмурТехТрейд

Г. БЛАГОВЕЩЕНСК, УЛ. ТЕКСТИЛЬНАЯ, 48

ТЕЛ. (4162) 42-00-88

WWW.AMURTT.RU

E-MAIL: AMURTT@MAIL.RU



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

⚙ **ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ**

⚙ **СМАЗКИ**

⚙ **АВТОШИНЫ
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ
И СПЕЦТЕХНИКИ**

⚙ **АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ**



**ДОСТАВКА
ПО РЕГИОНАМ**



СТАНДАК® ТОП

ТРИумфальный успех в защите сои

- Мощный инсектицидный компонент с искореняющим действием на проволочника и ростковую муху*
- Эффективная комбинация фунгицидных д. в. для защиты от комплекса ранних болезней
- Положительное влияние на всхожесть и корнеобразование даже при стрессовых условиях (недостаток влаги, возвратные холода, переувлажнение)
- Специализированная формуляция для сои: равномерное покрытие, удерживаемость на семенах и совместимость с ризобиями

Руководитель территориальной группы продаж Дальний Восток – Рукосуев Руслан Владимирович, +7 (914) 557-22-08;
Приморский край – Ишбулдин Алексей Гизитдинович, +7 (914) 349-81-68 • agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru
www.podpiska.basf.ru – онлайн-подписка на рассылку региональных e-mail рекомендаций BASF



* В других странах препарат зарегистрирован как инсектофунгицидный протравитель, обладающий высокой эффективностью против почвообитающих вредителей.



ОЙЛГРУПП

РАСТЕМ ВМЕСТЕ!



РЕКЛАМА

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.oilgroupdv.ru

**Позвоню!..
Надо успеть подписаться
на свой журнал...**



СТАРТОВАЛА ЕЖЕГОДНАЯ ПОДПИСНАЯ КАМПАНИЯ НА ЖУРНАЛ «АПК АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ»

СПРАВКИ ПО ТЕЛЕФОНАМ: (4162) 54-07-06, 34-06-57, 34-38-34

8-962-284-07-06, 8-963-814-06-57, 8-963-814-38-34

E-mail: blag-dv999@mail.ru, blag-dv111@mail.ru

НОВЫЙ СОСТАВ ЗАКСОБРАНИЯ ПРИСТУПИЛ К РАБОТЕ

28 сентября состоялось первое заседание Законодательного собрания Амурской области восьмого созыва.



В этом созыве существенно сокращен количественный состав областных депутатов: в 2021 году Заксобрание формировалось с учетом 27 депутатских мандатов вместо 36.

Исходя из процентного соотношения полученных на выборах в Законодательное собрание голосов 27 депутатских мандатов были распределены следующим образом:

- 18 – «Единая Россия»;
- 3 – КПРФ;
- 1 – ЛДПР;
- 1 – «Коммунисты России»;
- 1 – «Новые люди»;
- 1 – «Справедливая Россия»;
- 1 – «Пенсионеры России».

Еще одно место в региональном парламенте занял самовыдвиженец, который преодолел пятипроцентный порог.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В ходе первого заседания прошли выборы спикера амурского Заксобраний. Региональный парламент снова возглавил Константин Дьяконов.

На этот пост, помимо Дьяконова, претендовал также глава фракции КПРФ Роман Кобызов. По итогам тайного голосования 20 депутатов поддержали единоросса Константина Дьяконова, трое – коммуниста.

- Спасибо за доверие, обещаю работать честно и справедливо, - коротко поблагодарил коллег Константин Викторович.

СТРУКТУРА

Одним из важнейших вопросов повестки первого заседания Законодательного собрания 8-го созыва стало формирование структуры органа.

Депутаты проголосовали за создание трех комитетов:

- по вопросам бюджетной налоговой и социальной политики;
- по вопросам законодательства, местного самоуправления и регламенту;
- по вопросам экономики, природопользования и аграрной политики.

Для сравнения, в прошлом созыве деятельность осуществляли пять комитетов.



■ Областные депутаты скорректировали доходы и расходы регионального бюджета. В сентябре они увеличились более чем на один миллиард рублей за счет безвозмездных поступлений, передаваемых субъектам РФ, а также от сдачи в аренду имущества, находящегося в управлении органов государственной власти.

За счет этих средств около 100 миллионов рублей направлено дополнительно на развитие сельского хозяйства из областной казны. Основную часть направят на поддержку сельхозтоваропроизводителей, которые занимаются переработкой и реализацией продукции животноводства. В частности, им возместят часть затрат на оборудование для животноводческих комплексов. На эти цели направят около 70 миллионов рублей. Кроме этого, поддержат и тех, кто занимается производством и реализацией яиц. В первую очередь это обусловлено тем, чтобы сдерживать рост цен на куриное яйцо из-за подорожания кормов.

На возмещение ущерба из-за вспышки африканской чумы свиней на территории области направят чуть более 12 миллионов рублей. Выплаты получат и граждане, и юридические лица, лишившиеся поголовья.

- Новый созыв действительно очень интересен и совсем не похож на предыдущий. Вместо 36 депутатов, а именно в таком количестве работал парламент на протяжении последних трех созывов, в восьмом созыве будет 27. В этой связи вполне логично и сокращение числа комитетов. Но у этого решения есть и вторая причина. Впервые в Заксобрании будет представлено семь фракций. Согласно федеральному законодательству представитель от каждой партии должен занять государственную должность, чтобы политические партии имели равные права и возможности. Соответственно, у каждого такого представителя должен быть рабочий кабинет и заработная плата. Чтобы не «раздувать», как говорится, структуру, увеличивая при этом расходы на содержание органа, было принято решение ее оптимизировать, - объяснил председатель Законодательного собрания Константин Дьяконов.

КОМИТЕТЫ

Как уже было сказано, в этом созыве количество комитетов сокращено с пяти до трех. Каждая из семи партий, прошедшая в Заксобрание, согласно федеральному законодательству, получила оплачиваемые должности.

По решению большинства, комитет по вопросам законодательства, местного самоуправления и регламенту возглавил Евгений Тюхаев. К слову, этот пост он занимал и ранее, в седьмом созыве, с мая 2019 года. Председатель комитета будет совмещать свою должность с должностью зампреда парламента.

Председателем комитета по вопросам бюджетной, налоговой и социальной политики стала Валентина Калита, которая переходит на работу в Законодательное собрание Амурской области. Валентина Сергеевна также будет по совместительству заместителем председателя Заксобрания.

Экс-мэр Благовещенска и теперь уже бывший ректор Амурского областного института развития образования прошла в региональный парламент по спискам «Единой России» и получила мандат депутата.

Руководить работой комитета по вопросам экономики, природопользования и аграрной политики будет Андрей Рудь.



СЕНАТОР

Абсолютным большинством голосов сенатором от Амурской области избран Артем Шейкин. Фамилия советника губернатора, бывшего главы молодежной коллегии при губернаторе Санкт-Петербурга была единственной в избирательном бюллетене.

Артем Шейкин был избран депутатом регионального парламента от «Единой России» – и эта партийная фракция внесла его кандидатуру на утверждение. Кандидатуру поддержали фракции «Справедливая Россия – Патриоты за правду», «Новые люди», «Партия пенсионеров». ЛДПР воздержались от голосования, а коммунисты выступили против. Как пояснил глава фракции Роман Кобызов: они не против кандидатуры Шейкина – по мнению КПРФ, сенаторы должны избираться всенародным голосованием. По итогам тайного голосования кандидатуру Артема Шейкина поддержало большинство народных избранников – 20 человек.

41-летний амурчанин с тремя высшими образованиями, советник губернатора пообещал взаимодействовать со всеми фракциями нового парламента и достойно представлять интересы родного региона.

По материалам <http://www.zsamur.ru>



КОМИТЕТ ПО ВОПРОСАМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ И РЕГЛАМЕНТУ



Тюхаев
Евгений Анатольевич,
председатель комитета



Кобызов
Роман Александрович,
заместитель
председателя комитета



Михайлова
Наталья Юрьевна,
заместитель
председателя комитета



Башун
Александр
Александрович



Косицын
Евгений Юрьевич



Леванова
Ульяна Сергеевна



Русяев
Александр Павлович



Чайка
Дмитрий Викторович



ВИТАЛИЙ ГРИШИН,
ДИРЕКТОР СПК «КОРФОВСКИЙ»
(ТАМБОВСКИЙ РАЙОН):

- Сфера деятельности аграрно-го комитета Заксобраний Амурской области охватывает несколько направлений, в том числе экологию и лесное хозяйство. Но приоритетно он все же призван решать вопросы именно сельскохозяйственного сектора. Это актуально вдвойне, поскольку область у нас аграрная.

Среди вопросов, связанных с сельским хозяйством, что-то выделить первоочередное достаточно сложно. Их много.

Так, сейчас очень больной вопрос по семенам зерновых культур. И новый состав комитета планирует уделять ему большое внимание.

Еще один сложный вопрос – об использовании земель сельскохозяйственного назначения, в нем важен тщательный контроль над использованием их строго по назначению.

Как и раньше, работа аграрного комитета должна сосредоточиться на поддержке сельского хозяйства. Сейчас большинство аграриев признает, что наша отрасль интенсивно развивается. Об этом свидетельствует преобразование машинно-тракторного парка, внедрение новых технологий, увеличение урожаев. И это в том числе благодаря господдержке.

Правда, в последние годы объемы доступной аграриям поддержки снизились, но мы каждый день бьемся за урожай, за результаты, поэтому ждем от законодателей поддержки наших интересов.

Отрасль, которой аграрный комитет, думаю, также будет уделять немало внимания, – это животноводство. Потому что ее развитие приоритетно в деле обеспечения продовольственной безопасности региона.

КОМИТЕТ ПО ВОПРОСАМ ЭКОНОМИКИ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И АГРАРНОЙ ПОЛИТИКИ



Рудь
Андрей Анатольевич,
председатель комитета



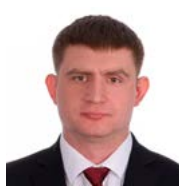
Василенко
Александр Васильевич,
заместитель
председателя комитета



Зимин
Кирилл Вячеславович,
заместитель
председателя комитета



Бурдиловский
Юрий Михайлович



Домашенкин
Андрей Юрьевич



Логинов
Михаил Юрьевич



Максюта
Юрий Геннадьевич



Сарапкин
Александр Владимирович



Сырцов
Дмитрий Сергеевич



Фесенко
Анатолий Витальевич

КОМИТЕТ ПО ВОПРОСАМ БЮДЖЕТНОЙ, НАЛОГОВОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ



Калита
Валентина Сергеевна,
председатель комитета



Додонов
Александр Александрович,
заместитель
председателя комитета



Багрова
Надежда Ивановна



Зиновенко
Константин Викторович



Лазаренко
Ольга Николаевна



Сидоров
Федор Валентинович



Синьков
Александр Николаевич

ЗАДАЧА – РАССТАВИТЬ ПРИОРИТЕТЫ



ЛЮДМИЛА ВАЛОВА,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АО «ДИМСКОЕ»
(ТАМБОВСКИЙ РАЙОН):

- Сегодня аграриям Амурской области доступен целый ряд мер государственной поддержки. И многие из хозяйственников используют эти возможности.

Вместе с тем проблем в региональном сельском хозяйстве достаточно.

Для растениеводов, например, одними из самых острых на сегодняшний момент являются проблемы мелиорации и дорог. Есть программа, согласно которой затраты на реконструкцию мелиоративных систем возмещаются. Но прежде чем эти работы проводить, необходимо бесхозные системы офор-

мить в собственность и сделать проектно-сметную документацию. А это очень длительный процесс. К тому же, стоимость работ возмещается только после их выполнения. И у хозяйств не всегда есть возможность выделить на это немалые средства.

Одной из актуальных проблем является и кадровая. Чтобы привлечь кадры в село, необходимо жилье. И есть программа, в рамках которой это можно осуществить. В ее рамках предусмотрено софинансирование со стороны и работодателя, и бюджета. Но спустя 5 лет работник может выкупить жилье по минимальной стоимости и уехать. А работодателям это совсем невыгодно. Почему? Да потому что затраты на строительство колоссальные: дом на земле по самым скромным подсчетам стоит порядка 5 млн рублей. Соответственно, у работодателей есть острая потребность в служебном жилье, как это было в советское время. В этом случае при увольнении работника жилье остается за предприятием.

Животноводство региона сейчас переживает не лучшие времена. Фермы в области закрываются. Но мы ставим задачу все-таки увеличить поголовье КРС, а для этого нужно строить ферму, причем современную, работи-

зированную, чтобы сократить кадровый дефицит. И на строительство тоже выделяются бюджетные деньги. Но в связи с ростом цен на строительные материалы этих денег сегодня уже недостаточно.

Хочется, чтобы решению этих проблем новый аграрный комитет Законодательного собрания Амурской области уделял как можно больше внимания.

Правда, это лично моя точка зрения. Возможно, у других сельхозтоваропроизводителей взгляд на приоритеты совершенно противоположный и для них первоочередными являются иные вопросы.

Наверное, в этом и заключается задача депутатов Заксобрания, чтобы найти золотую середину. Чтобы бюджетные средства направлялись на цели, которые позволяют развивать сельскохозяйственное производство региона и вообще производство в целом.

ИДТИ В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ



ЕГОР КОВАЛЕНКО,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО «РУССКОЕ ПОЛЕ»:

- Когда речь заходит о том, по какому пути должно развиваться сельское хозяйство Амурской области, я твердо убежден, что нам необходимо осознать: жизнь ушла далеко вперед, а вместе с ней и все отрасли экономики. Региональному агропромышлен-

ному комплексу тоже пора идти в ногу со временем, стать современным.

Поэтому сегодня от аграрного комитета Заксобрания нового созыва требуется, прежде всего, профессионализм.

Обязательно необходима последовательность в решениях, желание и умение их отстаивать. Члены комитета должны четко понимать, на какой территории мы работаем. Учитывая то, что у сельского хозяйства Дальневосточного региона своя ярко выраженная специфика, отличная от всей остальной страны, необходимо использовать этот факт, добиваться успехов, перенимая лучшие мировые практики – стран-лидеров в производстве сои.

Сегодня накоплено много вопросов в технологии, механизации, химизации, мелиорации. Мнения по ним у многих сельхозтоваропроизводителей диаметрально разнятся. В таких

условиях невозможно провести анализ ошибок и поработать над ними. Профильным ведомствам в тандеме с аграрным комитетом предстоит в этом разобраться и выдать действительно работающие, эффективные решения.

В случае успеха нас ждет рост количества эффективных сельхозпредприятий. А следовательно, развитие сельских территорий, появление новых рабочих мест, увеличение налоговых поступлений в бюджет и т. п.

Остается только пожелать успешной работы аграрному комитету Законодательного собрания нового созыва.

О КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ОПТОВЫХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЫНКОВ



В России начнется формирование целостной системы оптовых продовольственных рынков (ОПР), объединяющих в себе весь спектр услуг по приемке, фасовке и реализации продукции. Концепцию развития этого звена торговли своим распоряжением утвердил **Председатель Правительства Михаил Мишустин.**

На сегодняшний день в нашей стране отсутствует специальное регулирование ОПР, нет утвержденной терминологии в этой сфере, а инфраструктура действующих ОПР крайне ограничена и не отвечает существующим запросам. Принятие концепции позволит частично устранить эти недочеты.

Документ определяет оптовый продовольственный рынок как предприятие, которое предоставляет конкурирующим между собой оптовикам торговые места, оборудование и различные услуги. В их числе, например, погрузочно-разгрузочные работы, охрана товаров, санитарная обработка помещений, уборка территорий, информационное и рекламное обеспечение, а также услуги связи. Уточняется, что на площадках ОПР возможна и розничная торговля, однако ее рекомендуется вести в обособленной зоне.

Чтобы обеспечить контроль за безопасностью продовольствия, предлагается законодательно зафиксировать требование о размещении на территории ОПР ветеринарно-санитарных лабораторий. При этом сами рынки, как указано в концепции, должны тяготеть к центрам потребления продукции, прежде всего – к крупным агломерациям и городам.

В документе также сформулированы ключевые задачи в сфере развития ОПР. Во-первых, это совершенствование правового регулирования. Во-вторых, улучшение инфраструктуры. В-третьих, государственная поддержка оптовых площадок. Конкретные шаги по решению этих задач будут представлены в специальном плане мероприятий. Его поручено подготовить Минпромторгу в шестимесячный срок.

Реализация концепции поможет сформировать в России эффективную систему оптовой торговли продовольственными товарами. Это в свою очередь упростит доступ сельхозпроизводителей к прямым каналам сбыта, снизит их издержки, а значит, и цены на продукты.

<http://government.ru>

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОДДЕРЖИТ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЗЕРНА

Российские регионы получают более 10 млрд рублей на поддержку производителей зерновых культур. Такое распоряжение подписал **Председатель Правительства Михаил Мишустин.**

В этом году в России начала действовать гибкая экспортная пошлина на зерновые. Она позволила предотвратить перенос колебаний мировых цен на внутренний рынок. Благодаря запуску этого механизма также удалось аккумулировать дополнительные ресурсы на поддержку аграриев.

Средства, предусмотренные распоряжением, поступят в 62 региона. Для каждого величина финансирования рассчитывалась исходя из объема полученной продукции.

Региональные власти в свою очередь перечислят средства местным сельхозкомпаниям. В результате аграрии смогут компенсировать до 50% своих затрат на производство и реализацию пшеницы, ржи, ячменя и кукурузы.

<http://government.ru>

РЕГИОНАЛЬНЫЙ РЫНОК

В конце сентября в министерстве сельского хозяйства Амурской области состоялось совещание по вопросу реализации картофеля и овощей местного производства на потребительском рынке области. В диалоге между региональным мисельхозом, представителями торговых сетей области и сельхозтоваропроизводителями были обозначены имеющиеся проблемы по обеспечению потребительского рынка области местной овощной продукцией и картофелем. По итогам совещания торговые сети выразили готовность работать с амурскими производителями при выполнении ими необходимых требований поставки продукции в торговлю, это: наличие деклараций соответствия и других сопроводительных документов, стабильный кольцевой развоз (с определенным объемом товара) по розничным магазинам, качество продукции (согласно ГОСТам), необходимая фасовка, упаковка и т.д. В целях удовлетворения потребности торговых предприятий овощной продукцией и картофелем сельхозтоваропроизводители согласились с тем, что необходимо ежегодно наращивать объемы производства.

<https://agro.amurobl.ru>

ШАГ В БУДУЩЕЕ РАЗВИТИЕ АПК



Инициатива «Аграрная наука - шаг в будущее развитие АПК», разработанная Минсельхозом России совместно с Минобрнауки России, войдет в структуру госпрограммы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации». В рамках проекта будет активизировано развитие школ российской селекции и генетики, а также создана цифровая

база данных генетических показателей, включая банк генетических паспортов.

Цель инициативы – внедрение современных достижений аграрной науки по независимой селекции и генетике, в том числе геномных и постгеномных технологий, получение качественной и доступной продукции, усиление контроля за отраслями селекции и семеноводства, а также развитие кадрового потенциала и обеспе-

чение продовольственной безопасности страны. Участие в мероприятиях примут представители РАН, образовательных и научных учреждений, а также финансовых организаций.

Финансирование проекта с 2022 по 2024 годы составит более 19 млрд рублей, включая внебюджетные средства. За этот период планируется достичь существенного роста по ряду показателей. Так, по отношению к 2020 году продуктивность крупного рогатого скота молочных пород вырастет на 15%. Уровень самообеспечения семян отечественной селекции достигнет 70%. Кроме того, будет создано 900 новых высокотехнологичных рабочих мест в сфере АПК.

По словам Министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева, к 2030 году благодаря реализации инициативы появится 600 новых предприятий АПК и 4500 рабочих мест, при этом бюджет получит 20,5 млрд рублей дополнительных налоговых поступлений. Также среди целевых ориентиров – снижение на 15% себестоимости производства сельхозпродукции. В целом проект будет способствовать наращиванию научного и экономического потенциала АПК, сокращению импортозависимости и повышению качества жизни граждан.

<https://mcx.gov.ru>

ПОДДЕРЖКА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДФО

В первых числах октября текущего года Министерство по развитию Дальнего Востока и Арктики и Агентство стратегических инициатив (АСИ) заключили соглашение о сотрудничестве. Документ подписали глава Минвостокразвития России Алексей Чекунков и генеральный директор АСИ Светлана Чупшева.

Стороны договорились содействовать реализации инвестпроектов на Дальнем Востоке и в Арктике, развивать профессиональную мобильность молодых кадров в малом и среднем предпринимательстве, а также в социальной сфере.

- На Дальнем Востоке в ближайшие годы появятся большое количество новых предприятий, в том числе по итогам подписания соглашений с инвесторами в рамках Восточного экономического форума. Будут созданы новые рабочие места с достойной оплатой труда. Работа уже существующих и запуск новых производств в макрорегионе, а также в Арктической зоне Российской Федерации требуют существенной кадровой поддержки. Наше сотрудничество в первую очередь будет

направлено на решение этой задачи с использованием лучших практик и опыта наших партнеров, предприятий и регионов, - отметил Министр по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков.

По словам генерального директора АСИ Светланы Чупшевой, агентство давно ведет активную работу на территории Дальнего Востока по своим инициативам и проектам.

- *Сегодня экспертиза АСИ и сервисы экосистемы в области образования и кадров становятся серьезными инструментами для улучшения инвестиционного климата регионов. Мы совместно с Минвостокразвития России готовы формировать новые решения для инвесторов в части кадров, развития экспертного сообщества и образовательной инфраструктуры регионов с целью полного раскрытия инвестиционного потенциала территорий Дальнего Востока и Арктики. Мы также поддержим развитие образовательной, социальной, кадровой сферы в этих регионах, - заявила глава АСИ Светлана Чупшева.*

Минвостокразвития и Агентство стратегических инициатив будут привлекать

экспертное сообщество к реализации образовательных проектов, на рынок труда и к непрерывному профобразованию. Совместно будет реализован пилотный проект «Кадры для инвесторов» с применением сервисов кадрового обеспечения инвестпроектов от экосистемы партнеров АСИ и Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики. Стороны также будут предлагать новые продукты и сервисы по развитию механизмов кадрового обеспечения.

Также в планах развитие движения WorldSkills и популяризация его в регионах ДФО и АЗРФ, создание возможностей для самореализации и развития талантов детей и молодежи, интеграция региональных и муниципальных экосистем по работе с талантами в систему Кружкового движения Национальной технологической инициативы (НТИ). Помимо этого, Министерство по развитию Дальнего Востока и Арктики и Агентство стратегических инициатив будут продвигать наставничество, проводить мероприятия с использованием стандарта АСИ, инфраструктуры «Точек кипения» и платформы Leader-ID.

<https://minvr.gov.ru>

ИНКУБАТОР ДЛЯ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

В амурском АПК идет процесс активного освоения инноваций и модернизации сельхозпроизводства, что требует от кадрового состава аграрных предприятий высокого уровня подготовки. Но вместе с тем, в отрасли кадров не хватает.

Чтобы восполнить этот пробел, сегодня в регионе особое внимание уделяется системе подготовки молодых специалистов.

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД

В Амурской области перед образовательными организациями аграрного профиля, ведущими свою деятельность на территории региона, стоит задача непрерывного совершенствования с учетом не только современных требований развития науки, техники, экономики, но и практической направленности.

Например, с точки зрения руководства ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ», большие возможности открываются при переходе на дуальное обучение, которое предполагает тесное взаимодействие вузов с профильными предприятиями в образовательном и научном процессах с целью подготовки квалифицированных специалистов, заточенных под потребности региональной экономики.

Усиление практико-ориентированного подхода в обучении должно стать одним из приоритетных направлений развития образовательной деятельности. Это предполагает, в том числе, выход на новый уровень социального партнерства с отраслевыми предприятиями, результатом которого – возвращение работодателем своего будущего сотрудника.

УЧЕБНЫЕ ЦЕНТРЫ

Одно из основных направлений кадровой аграрной политики на территории Амурской области и действенный способ подготовки молодых кадров – это открытие совместных с аграрными предприятиями базовых учебных центров Дальневосточного ГАУ.

На сегодняшний день таких учебных центров в Приамурье открыто восемь. В числе первых центров был базовый центр в АО «Луч». Базовый центр вуза также находится в Китае при управлении лесным хозяйством и землями сельскохозяйственного назначения округа Хэйхэ. В нем студенты направлений лесное дело и садоводство проходят практические занятия.

Прежде всего, базовые центры не только целенаправленно решают вопросы повышения качества профподготовки, но и способствуют закрепляемости молодых специалистов в хозяйствах области.

Ежегодно студенты-агроарии проходят практику и принимают участие во всех технологических процессах на сельскохозяйственных предприятиях региона. Базовые центры представляют собой единую информационно научно-образовательную среду, в них проводится практическая подготовка обучающихся средних и высших учебных заведений, научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа.

Специалисты базовых центров участвуют в проведении лабораторно-практических занятий, всех видов практик, промежуточной и итоговой аттестации, разработке образовательных программ.

Также одним из направлений работы центров является переподготовка и повышение квалификации специалистов для предприятий, учреждений и сельхозпредприятий и организаций лесного хозяйства, проведение семинаров, мастер-классов для фермеров, индивидуальных предпринимателей, руководителей ЛПХ, стажировок для научно-педагогических кадров Дальневосточного ГАУ.

В будущем в регионе планируется расширение сети подобных учебных центров и открытие еще нескольких.

Лариса Киреева

В конце сентября состоялось заседание проектного офиса при губернаторе Амурской области Василии Орлове по вопросам кадрового обеспечения экономики региона. Один из важных вопросов, который был поднят на совещании – модернизация материально-технической базы учебных заведений. В рамках ФП «Молодые профессионалы» область получила федеральный грант в размере более 160 миллионов рублей на создание 31 современной мастерской (с 2022 по 2024 годы).

– Обеспечение местными кадрами экономики региона – приоритетная задача для нас. Отраслевым руководителям необходимо в первую очередь обращать внимание на выпускников амурских профессиональных образовательных организаций. Очень важно, чтобы наша молодежь была востребована на рынке труда, – прокомментировал глава региона.



БАЗОВЫЙ ЦЕНТР ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ГАУ В КНР

ОТ ПРАКТИКИ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ РОСТУ



Для агропромышленного комплекса невозможно подготовить специалистов только в аудитории. Студенты сельскохозяйственного вуза должны не только получить необходимые теоретические знания, но и овладеть практическими навыками. Для этого Дальневосточный аграрный университет в сотрудничестве с крупнейшими сельхозпредприятиями Амурской области на их базе создает учебные центры, где студенты имеют возможность ознакомиться с нюансами своей будущей профессии и пройти производственную практику. Первый такой центр был создан несколько лет назад в АО «Луч» Ивановского района.

УСЛОВИЯ - КОМФОРТНЫЕ

Ежегодно в АО «Луч» для прохождения практики приезжает 15-20 студентов. Второкурсники трудятся помощниками специалистов ремонтных мастерских, ветеринаров, зоотехников, агрономов, а старшекурсникам доверяют уже более ответственные должности. Обычно производ-

ственная практика длится две недели, но нередко из-за нехватки в хозяйстве кадров студенты задерживаются на более продолжительный срок. В этом случае предприятие обращается к руководству университета с просьбой о продлении практики студентам, например, до завершения посевной или уборочной кампании. Как правило, вуз удовлетворяет такие просьбы, и студенты временно переводятся на индивидуальное обучение, а сельхозпредприятие заключает с ними срочные трудовые договоры.

Для проживания студентов в нескольких минутах ходьбы от административного здания было построено общежитие гостиничного типа, где созданы прекрасные условия для отдыха. В комнатах, где размещается от двух до четырех человек, установлены телевизоры, в холле стоит холодильник, в любое время ребята могут принять горячий душ, воспользоваться стиральной машиной-автоматом, сушилкой, микроволновой печью. Питаются практиканты в столовой, а когда во время страды находятся в поле, горячие обеды и ужины им привозят на полевой стан.

В специально оборудованном классе учебного центра со студентами проводят занятия ведущие специалисты сельхозпредприятия. Некоторые ребята приезжают в Ивановку для прохождения практики на протяжении нескольких лет и после получения диплома о высшем образовании устраиваются на работу в АО «Луч».

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕПОЧКА ДЛЯ ПРАКТИКАНТОВ

Во время поездки в АО «Луч» редакционной группы издания здесь проходили производственную практику четверокурсники факультетов механизации и агрономии Дальневосточного ГАУ.

Заместитель генерального директора АО «Луч» по растениеводству Виктор Колбков полностью удовлетворен отношением к работе будущих механиков.

- До приезда этих ребят в хозяйство я думал, что среди студентов-механиков нет таких, которым можно доверить сложную работу,



требующую определенных навыков. Но оказалось, что был неправ. Практиканты прекрасно зарекомендовали себя на подготовке техники к весенним полевым работам, а сейчас трудятся на ремонте комбайнов в преддверии уборочной кампании. Теоретически они подкованы не хуже наших специалистов, которые работают в ремонтных мастерских не один год. Поэтому со стартом уборочной кампании я решил доверить им работу на соеуборочном комбайне: своих механизаторов у нас не хватает, а студенты, уверен, справятся с этой работой, - подчеркнул Виктор Владимирович.

Подчас новичкам, особенно молодым и не имеющим опыта работы, бывает нелегко влиться в сложившийся коллектив. Но студенты агроуниверситета проблем в рабочих взаимоотношениях с работниками ремонтных мастерских не испытывают.

- Поначалу мы, конечно, не спешили высказывать свое мнение, но довольно быстро пришло понимание, что работа в мастерских нам по плечу. Все-таки после трех курсов университета име-

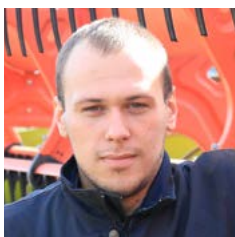


ется достаточно четкое представление об устройстве сельхозмашин, которые мы обслуживали, - говорит студент-практикант Сергей Панов. - Да, на лекциях нам не рассказывали, как заменить, заклеить, забортировать то же колесо на К-700, и в учебниках не пишут, как и что правильно открутить. До всего этого нужно доходить опытным путем. Но выполнив несколько раз ту или иную операцию в полевых условиях при помощи опытных специалистов, навсегда запоминаешь последовательность действий и уже не испытываешь волнения, когда дают новое задание по ремонту техники.



Еще один из практикантов Владислав Данько считает, что инженер-механик должен на собственном опыте познакомиться со всеми этапами технологического процесса, с которым ему придется столкнуться в ходе работы после получения диплома. Поэтому всегда старается получить как можно больше практических навыков.

- В прошлом году я научился управлять трактором, обрабатывал землю на «Беларусе». А нынешней весной во время стажировки целый день провел со своим наставником в кабине «Бюлера», и затем уже самостоятельно работал на этой машине. Конечно, это непростая в управлении техника, которая оснащена подруливателем, бортовым компьютером. Но освоил все без больших проблем. Сейчас в составе бригады механизаторов выхожу на уборку сои на колесном комбайне «Палессе - 1218». Думаю, этот опыт отразится на дальнейшем профессиональном росте, - убежден Владислав.



В поле выйти готовится и Павел Дищенко. Он уже не в первый раз примет участие в уборочной. Прошлой осенью ему довелось отработать на уборке кукурузы.

- Чтобы стать хорошим инженером-механиком, надо пройти все профессиональные ступени, понимать, как организована работа полеводческой бригады. Работа на тракторе и комбайне позволяет увидеть, что необходимо сделать для обеспечения максимальной эффективности труда механизатора, как избежать поломок техники и ее простоя. А вообще в АО «Луч» я многому научился и теперь четко знаю: можно найти решение практически любой технической проблемы, - уверен Павел.

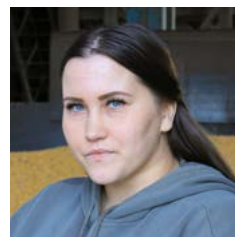


СО СТУДЕНЧЕСКОЙ СКАМЬИ – В ЗАВЛАБЫ

Студентка агрономического факультета Анастасия Варавко считает, что ей повезло с прохождением производственной практики: если ее однокурсники выполняют обязанности помощников лаборантов, то

она работает заведующей агролабораторией. Причем, это первая практика для студентки: из-за пандемии коронавируса раньше она практиковалась в режиме онлайн, занимаясь составлением и оформлением документации.

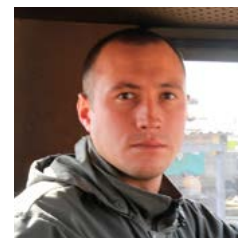
- До поступления в Дальневосточный аграрный университет я жила в Ивановке и была знакома со многими руководителями и работниками АО «Луч». Когда я приехала в хозяйство на практику, мне предложили возглавить лабораторию, которая осуществляет анализы качества, засоренности и влажности зерна. У меня не было больших сомнений, удастся ли справиться с порученной работой: в университете дают хорошие теоретические знания. Хотя некоторые приборы я увидела впервые, но принципы работы с ними мне были известны. Небольшие затруднения были только в первые дни при проведении расчетов, но мне помощь оказала агрохимик Оксана Захарчук. И очень скоро я стала работать самостоятельно, - рассказывает Анастасия. - По работе постоянно контактирую с главным агрономом хозяйства. Он каждое утро дает мне задания, которые выполняю в течение дня и скидываю ему результаты. Ничего сложного в этом для себя не нахожу.



Анастасия призналась, что работа, которая выполняется без постоянного контроля со стороны преподавателей, приносит ей моральное удовлетворение. Конкретной информации по своей специальности за время практики она получила больше, чем за время учебы в вузе, а также узнала многие профессиональные секреты. По ее словам, полгода стажировки в АО «Луч» пролетели незаметно. И хотя в ходе сельхозсезона у агрономической службы не бывает ни праздников, ни выходных, к этому она быстро привыкла.

- Производственная практика у меня должна была закончиться в конце сентября. Но хозяйство обратилось к руководству университета, чтобы ее продлили до окончания уборочной. А после завершения учебы и получения диплома меня ждут здесь на работу. Договоренность об этом с АО «Луч» уже имеется.

Олег Макаров



Наставник молодых специалистов
Анатолий
Кушнарев, механик
полеводческой
бригады АО «Луч»:

- Студенты-механики, которые сейчас проходят производственную практику в нашем хозяйстве, приезжают к нам третий год: их профессиональный рост происходит на моих глазах. Сначала мне приходилось многое подробно объяснять, иногда даже не один раз. Сейчас у студентов появилось понимание, как должна быть организована работа полеводческой бригады, они сами предлагают свои решения при проведении той или иной операции. Думаю, они уже достигли того уровня, когда могут работать самостоятельно механиками в хозяйстве.



САМАЯ НАРОДНАЯ ПРОГРАММА ОБЛАСТИ



В 2021 году программа поддержки местных инициатив в Амурской области поставила очередной рекорд по числу поданных заявок от муниципальных образований области. Финансирование получили 277 инициативных проектов граждан из всех муниципальных районов и округов региона, на эти цели правительством области распределено более 374 млн рублей. Такая широкая поддержка инициатив жителей обусловлена огромным интересом граждан к программе: количество заявок за три года (не считая пилотный год) выросло более чем в 3 раза.

Напомним, амурчане участвуют в программе, а значит, принимают непосредственное участие в бюджетных процессах, контролируют работу местных администраций и делают свой край комфортнее для проживания уже три года.

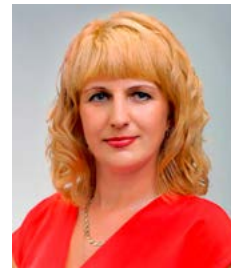
- Сами по себе практики инициативного бюджетирования полезны еще и повышением эффективности бюджетных расходов – за каждым инициативным проектом стоят граждане, которые не только вносят свой вклад непосредственным участием,

но и держат местные администрации на особом контроле при проведении всесторонней экспертной оценки проектов, выполнении работ по их проекту. Такой мониторинг за деятельностью местных администраций приводит к более тесному контакту между властью и обществом, способствует качественному повышению уровня бюджетной грамотности местного населения, – **отмечает министр финансов области Вера Артемьева.**



С момента начала своего действия с каждым годом программа становилась все более доступной и понятной для жителей Приамурья. С 2019 года в нее включили городские поселения, с 2020 увеличили максимальную сумму субсидии и уменьшили объем софинансирования, а с 2021 года голосование за проекты стало возможным на специальном портале Golos-amur.ru.

- В 2018 году от минфина области поступило предложение принять участие в пилотном проекте инициативного бюджетирования. Тогда жи-



тели села отнеслись достаточно настороженно к новой практике. Однако после первых результатов, когда благодаря программе нам удалось обустроить берегоукрепление озера лотосов, население начало активно вносить предложения по благоустройству села в рамках программы. Начались широкие и очень бурные общественные обсуждения. С 2020 года было допущено участие всех населенных пунктов сельсоветов, чем инициативные группы с удовольствием воспользовались и зашли в программу всем сельсоветом. Сегодня я с уверенностью могу сказать, что участие в инициативном бюджетировании – это неотъемлемая часть жизни наших сел, – **прокомментировала глава Ивановского сельсовета Ивановского района Валентина Ольшевская.**

Темпы реализации инициативных проектов текущего года находятся на высоком уровне. За полгода с момента оглашения победителей программы уже более 100 проектов граждан воплощены в жизнь, еще порядка 170 будут завершены к началу ноября. Примечательно, что по готовности все объекты принимаются инициативными группами, подготовившими данный проект.

В селе Кустанаевка Белогорского округа инициативные проекты реализуются с 2019 года.

- Единственная площадь села, где проводились все общественные мероприятия, долгое время была заросшей кустарником. У нас с жителями появилась идея окультурить нашу площадь. Поэтому мы приняли участие в конкурсе инициативного бюджетирования и уже в 2019 году выложили сельскую площадь 3D-плиткой. Население поддержало проект очень активно. В 2021 году мы вернулись к этому проекту и продолжили благоустройство: оборудовали площадь фонтаном, установили лавочки и освещение. Планов по дальнейшему развитию села у жителей много, скоро будем обсуждать проект на 2022 год», - поделилась руководитель МКУ «Кустанаевский» Белогорского округа Лариса Золотоус.



Самая народная программа области – программа поддержки местных инициатив зарекомендовала себя как один из наиболее эффективных механизмов для граждан в решении местных вопросов. В текущем году в селах и городах Приамурья в качестве инициативных проектов будет преимущественно заявлено благоустройство спортивных площадок, домов культуры и мест отдыха. Эффек-



тивность инициативного бюджетирования неоднократно подчеркивалась губернатором области Василием Орловым.

Для развития программы в области в мае прошел семинар-практикум для глав местных администраций. На нем специалисты администраций получили знания от ведущих профессионалов различных направлений программы. В рамках семинара также состоялись дискуссионные площадки, на которых главы муниципалитетов обменялись опытом и рассмотрели лучшие практики региона.

Инициативные проекты граждан продолжают поддерживать и в 2022 году. Сама программа реализуется в цикле полутора лет: сначала происходит обсуждение и отбор проектов на местах, затем областной конкурс и работа по его осуществлению. То есть проекты 2022 года на местном уровне отбираются уже сейчас, все что для этого нужно – принять участие в общественном обсуждении на сходе или опросе и заявить поддержанный в ходе обсуждения проект в местную администрацию.

Пресс-служба правительства
Амурской области



**Губернатор
Амурской области
Василий Орлов:**

– Программа инициативного бюджетирования реализуется в Амурской области третий год. И третий год мы видим, что жители области могут, хотят и готовы принимать активное участие в благоустройстве своих населенных пунктов. Многие проекты жителей приятно удивляют своей продуманностью и оригинальностью. Но главный плюс программы, конечно, в том что она дает людям возможность самим решать, какие работы будут проведены, и какие именно объекты появятся в их населенных пунктах. И рост количества заявок на участие наглядно демонстрирует, что жители области успели оценить все преимущества и возможности программы. Если в 2018 году на рассмотрение было подано всего четыре проекта, то в текущем – более 270.





ПРОДВИЖЕНИЕ ДЛЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СОРТОВ

На сегодняшний день в Госдуме РФ, а также на уровне российского аграрного сообщества активно идет обсуждение новой редакции федерального закона «О семеноводстве», которая разрабатывается на протяжении последних 10 лет. Если законопроект будет одобрен, то он вступит в силу с 2022 года.

Премьер-министр Михаил Мишустин еще в феврале текущего года на заседании правительства отметил, что новая версия закона должна стать базой для эффективного развития отечественного семеноводства и повысить качество нашей агропродукции.

Селекция отечественных сортов – задача стратегическая. Сегодня нам необходимо преодолеть зависимость от зарубежных производителей семян.

Отрасль давно ждет реальных шагов в этом направлении и реально выполнимого закона, который не станет усложнять жизнь и аграриям, и семеноводам, а поможет развитию.

Для рынка семян Амурской области приведение в порядок системы селекции и семеноводства особенно актуально, поскольку специфика климатических условий региона в последнее трехлетие показала: нашему сельскому хозяйству срочно необходимы новые, устойчивые к экстремальному переувлажнению сорта зерновых культур и сои.

В конце июля 2021 года в отраслевом федеральном министерстве состоялось заседание, на котором говорилось: минсельхоз разрабатывает подпрограмму по развитию селекции и переработки зер-

новых культур. И это не лишено оптимизма, потому что любые госпрограммы и их подпрограммы дают новый толчок развитию тех отраслей, на которые они направлены.

В Амурской области селекцией зерновой группы занимается ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет», специалисты которого не раз отмечали сложности в системе финансирования селекционной работы и нехватку выделенных финансовых средств. Так что стоит надеяться, что и у региональной науки Приамурья теперь появятся вполне ощутимые перспективы развития селекции зерновых культур.

Еще одно научное учреждение, которое занимается селекцией сои, – это ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

Как отмечают его селекционеры, по качеству наши сорта сои несколько не уступают зарубежным и даже по некоторым показателям их превосходят. Однако по утверждениям растениеводов области, местные сорта на практике не выдерживают конкуренции. Тем более в нынешних климатических условиях.

В чем причина такой противоречивой ситуации? Возможно, наши аграрии не выдерживают технологии выращивания, не выполняют рекомендаций по удобре-

ям, средствам защиты растений, работают на технике, которая не обеспечивает правильность внесения семян в почву?

Но в последнее время контроль над выполнением требований к производству сельхозкультур со стороны регионального минсельхоза и надзорных структур более чем тщательный. Поэтому вероятнее всего аграриям объективно не хватает профессиональных знаний об особенностях выращивания того или иного сорта с учетом его сортовых характеристик.

Правда, по мнению специалистов федерального Россельхозцентра, распылять усилия на продвижение тысяч сортов, зарегистрированных в Госреестре, нерационально. Необходимо сосредоточиться именно на тех, которые показывают наилучшие результаты. Но ведь и популярные сорта сельхозкультур продвигаются недостаточно.

Конечно, периодически на страницах журнала «АПК Амурской области» редакция поднимает вопросы возделывания отечественных сортов. Так, в прошлом номере (№ 04/25/2021) была размещена развернутая информация о новых сортах зерновых культур, а также сортах сои амурской селекции. Но это лишь малая доля информации, которую хотели бы получить сельхозтоваропроизводители области. Пока отечественные производители семян не обратят внимание на необходимость заниматься продвижением своего товара, разработанные ими сорта так и будут оставаться в тени.

Чтобы понимать, чего ожидают аграрии региона на сегодняшнем этапе от научного сообщества, в этом номере «АПК Амурской области» мы дали возможность нашим растениеводам высказать свое мнение об отечественных сортах сельскохозяйственных культур и об особенностях их производства на территории региона.

АМУРСКИЕ АГРАРИИ – ЗА



МАКСИМ КОЛЕСНИКОВ,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВЫ КФХ «МАРИЯ»
(БЕЛОГОРСКИЙ РАЙОН):

- С семенами пшеницы на территории Амурской области ситуация третий год нестабильна. Поэтому в 2021 году использовали в структуре севооборота сорт яровой пшеницы французской селекции Каликсо.

А вот при выращивании сои делаем акцент как раз на сортах отечественной селекции.

В этом году возделывали ставший традиционным в хозяйствах области среднеспелый сорт Нега 1 амурской селекции и ультраскороспелый сорт Бара селекции компании «СОКО». Как альтернативу отечественным сортам в структуру посевов включили прогрейновский высокобелковый раннеспелый сорт ДШ 863.

Мы в равной степени рассматриваем использование и отечественных, и зарубежных сортов. Главные критерии – стабильность и содержание протеина. Конечно, для того чтобы получить высокие результаты, придерживаемся агротехнологий, вносим удобрения, работаем с СЗР.

Вместе с тем не боимся использовать новые сорта. Например, Бара в Госреестр по региону включен недавно. Для нас главное – найти стабильность, какую дает Нега 1. Стабилен и Соер 4, его посевы занимают небольшие площади, но пока от этого сорта не отказываемся – у него протеин достигает до 42,5%.

Что касается ДШ 863, то по итогам уборки будет видно, стоит ли его возделывать наряду с российской соей. Ведь на самом деле, если поддерживать почвенное плодородие, соблюдать технологию возделывания, если погода благоприятствует, то и наши сорта не будут уступать зарубежным по содержанию протеина.



ВИКТОР ПОРОХНЕНКО,
ГЛАВА КФХ (БЕЛОГОРСКИЙ РАЙОН):

- В нашем хозяйстве для возделывания используются как отечественные сорта сои, так и зарубежные.

На площади 3 тыс. га выращиваются 5 сортов: селекции ВНИИ сои и канадской селекции. Конечно, хотелось бы увеличить линейку отечественной сои, но в связи с тем, что у нас есть сложности с обеспечением хранения семенного материала, перечень расширить не можем.

Возделываем как старые сорта сои, так и новые. Но новые, конечно, не берем сразу после включения в Госреестр, а спустя год-другой. Они должны быть проверенными в хозяйствах области. Сами не экспериментируем, стараемся перенять опыт работы с тем или иным сортом у коллег-агров, изучаем отзывы.

Конечно, основываемся на таких критериях при выборе сорта, как урожайность и содержание протеина.

Хотя протеин на самом деле, довольно нестабильный показатель. Для него главное – условия, в которых соя выращивается. Это агротехнологии и погода. В хороших условиях и наши амурские сорта по протеину не отстают.

О зерновых. Мы в небольших количествах всегда сеяли Арюну. Теперь, когда ее сняли с производства, будем менять сорт. Пока прогнозировать, на каком сорте остановим свой выбор, не берусь. Сначала пристально изучим рынок, посоветуемся с другими растениеводцами, чтобы найти адекватную замену.



СЕРГЕЙ НИКИТИН,
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОЛХОЗА «КОЛОС»
(ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙОН):

- Сегодня в производстве сельхозкультур нашего предприятия находится 95% отечественных районированных по 12 региону сортов сои и зерновых. Причем эти сорта выведены именно дальневосточными селекционерами, практически все – селекции ВНИИ сои. Из зарубежных сортов на полях хозяйства присутствует только канадский среднеранний сорт Кофу.

В этом году сеяли такие сорта сои, как Нега 1, Лидия, Умка, в прошлом году возделывали Даурию.

В основном стараемся работать с проверенными сортами, обязательно обращаем внимание на рекомендации своих коллег-агров. Учитываем, конечно, прежде всего, урожайность и содержание протеина. Если говорить о новых сортах, то сначала наблюдаем, как их выращивают другие хозяйства, а потом, основываясь на их опыте, внедряем в собственное производство.

Пшеница и овес у нас алтайские. Это сорта пшеницы Алтайская 90, Алтайская 70, овес Алтайский Крупнозерный. Ячмень возделываем Ача селекции Сибирского НИИ растениеводства и селекции.

Считаю, что на сегодняшний день правильно расставлены акценты на развитии отечественного семеноводства. Кстати, при производстве зарубежных сортов необходимо больше уделять внимания внесению удобрений, они более чувствительны к изменению внешних факторов.

А по протеину могу сказать следующее: если соблюдать все принципы возделывания и агротехнологии, то результат агронов будет высоким независимо от того, какой используется сорт: российский или зарубежный.

ЦЕРИАКС® ПЛЮС: ТРИ ЭЛЕМЕНТА УСПЕШНОЙ ЗАЩИТЫ

Как только на рынке средств защиты растений появляется новинка, а тем более в таком важном и значимом сегменте, как фунгициды, всегда интересно, что именно нового в том или ином препарате? Чем он отличается от своих сверстников и собратьев, а главное — насколько система производства зерновых или пропашных культур, да и система растениеводства в целом станет эффективнее при включении в нее нового фунгицида?

Вы наверняка скажете, что любой новый продукт — это всегда прогресс и шаг вперед при возделывании каждой из культур. Это, несомненно, элемент увеличения отдачи от мероприятий по защите от вредных объектов и повышения продуктивности, в конечном итоге позволяющий значительно улучшить экономические показатели производства предприятия.

ЦЕРИАКС ПЛЮС — новейшая разработка компании BASF с уникальными свойствами препаративной формы для защиты широкого спектра сельскохозяйственных культур от важнейших заболеваний.

ИЗУЧАЕМ СОСТАВ

Знакомство с новым препаратом ЦЕРИАКС ПЛЮС стоит начать с его главных составляющих. Впервые компания BASF выводит на рынок фунгицид на основе трех действующих веществ, каждое из которых является наиболее сильным в своем классе: пираклостробин (стробилурины), эпоксиконазол (триазолы) и флуксапироксад (карбоксамиды). Каждый из активных компонентов препарата дополняет и усиливает действие другого по сравнению с их эффективностью по отдельности (рис.1).

Именно синергетическая связь трех действующих веществ в современной препаративной форме фунгицида позволяет получить ряд важных практических преимуществ от применения ЦЕРИАКС ПЛЮС:

- надежный контроль широкого спектра важнейших заболеваний зерновых, бобовых культур и сахарной свеклы*. ЦЕРИАКС ПЛЮС без проблем справляется с возбудителями болезней, вызывающих различные пятнистости, ржавчины, аскохитоз и ложную мучнистую росу на всех перечисленных группах культур;

- возможность применения фунгицида, как превентивно, так и в качестве лечебной обработки, благодаря наличию одного профилактического компонента (пираклостробин) и, двух — с куративным эффектом и различным механизмом действия на возбудителя заболевания — это эпоксиконазол и Ксемиум (флуксапироксад);

- сочетание действующих веществ из различных химических классов — это всегда надежная профилактика резистентности, тем более что в случае с ЦЕРИАКС ПЛЮС все три активных компонента обладают отличающимися друг от друга характеристиками воздействия на патоген.

- положительное физиологическое влияние на растение или AgCelence-эффект, обеспечиваемый двумя действующими веществами фунгицида ЦЕРИАКС ПЛЮС — пираклостробин и Ксемиум (флуксапироксад). Природа этих активных компонентов устроена таким образом, что они способны не только защищать растение от болезни, но и помогать ему лучше справляться со стрессами, вызванными негативным воздействием различных факторов окружающей среды на культуру. Вот такой своего рода побочный эффект, но со знаком плюс.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ В КАЖДОЙ КАПЛЕ

Речь идет о запатентованной препаративной форме ЦЕРИАКС ПЛЮС, которая делает фунгицид уникальным. Stick & Stay — это особая рецептура препарата, содержащая специальные адаптивные компоненты (агенты), которые способствуют максимальному усвоению действующих веществ фунгицида растением.

Современная препаративная форма фунгицида способствует максимальному поглощению действующих веществ поверхностью листа. Капли ЦЕРИАКС ПЛЮС быстро (в течение минуты) растекаются по поверхности и закрепляются на листе (рис. 2).

Это дает огромное преимущество при применении препарата в условиях частых осадков.

Фунгициды с препаративной формой Stick & Stay характеризуются хорошей биодоступностью и повышенной эффективностью действующих веществ, обеспечивая высокий уровень лечебного действия за счет стремительного системного перемещения.

РИСУНОК 1. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ЦЕРИАКС ПЛЮС ПРОТИВ РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Действующее вещество	Септориоз	Бурая ржавчина	Желтая ржавчина	Сетчатая пятнистость	Ринхоспориоз
Ксемиум	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
Пираклостробин	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
Эпоксиконазол	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

★★★★★ отличная

★★★★ хорошая

★★★ умеренная

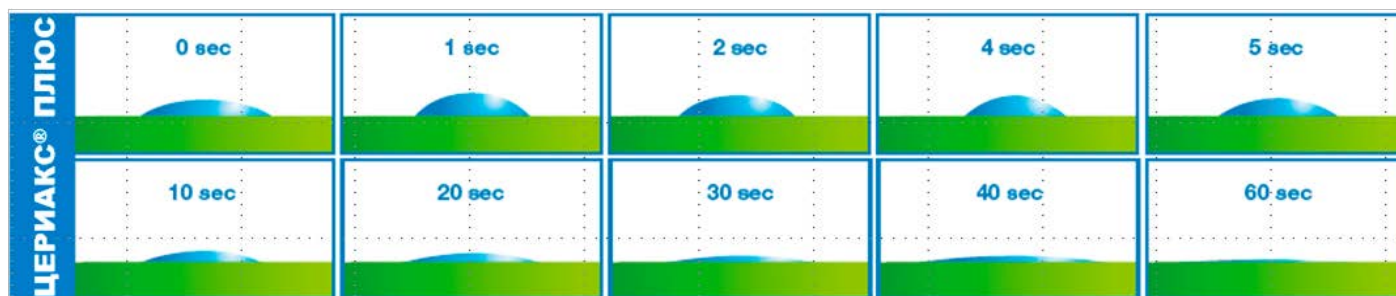
★ низкая

Каждое из трех действующих веществ, входящих в состав ЦЕРИАКС ПЛЮС, обладает высокой и хорошей эффективностью против экономически значимых заболеваний.

Объединение этих действующих веществ в современной препаративной форме усиливает защитный эффект против того или иного заболевания.

Источник: HGCA, 2003; ARVALIS, 2015; AHDB, 2018.

РИСУНОК 2. ПОГЛОЩЕНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕРИАКС ПЛЮС ПОСЛЕ ОПРЫСКИВАНИЯ



Современная препаративная форма ЦЕРИАКС ПЛЮС содержит специальные адаптивные компоненты, которые способствуют максимальному поглощению действующих веществ поверхностью листа. Капли ЦЕРИАКС ПЛЮС быстро (в течение минуты) растекаются по поверхности и закрепляются на листовой поверхности. Это дает огромное преимущество при применении препарата в условиях частых осадков.

щения значительного количества активных компонентов в ткани листа.

Немаловажно, что при опрыскивании фунгицидом с формуляцией Stick&Stay улучшаются качественные параметры нанесения препарата:

- однородность капель и равномерность их распределения;
- немедленное закрепление капель на поверхности листа и отсутствие их скатывания;
- быстрое растекание капель с образованием защитного барьера от возбудителей болезней.

Ну разве может быть еще что-то более удобное, чем современная и функциональная препаративная форма, благодаря которой применение фунгицида становится еще более комфортным вне зависимости от того, как складываются погодные условия.

КУЛЬТУРНЫЙ ПРОГРЕСС

К числу достоинств ЦЕРИАКС ПЛЮС также следует отнести широкий спектр культур, на которых он может использоваться для защиты от болезней, о чем мы немного упоминали ранее. Уточним, что ЦЕРИАКС ПЛЮС – это фунгицид, который уже одобрен для применения на пшенице и ячмене, а также находится на финальной стадии регистрации для применения на таких культурах, как соя, горох, нут, люпин, сахарная свекла, рожь, овес и тритикале.

Иначе говоря, в новом сезоне с помощью всего одного фунгицида можно будет обеспечить защиту от болезней на многих и важных для нашей страны сельскохозяйственных культурах.

РЕЗУЛЬТАТЫ ВПЕЧАТЛЯЮТ

Показатели урожайности от применения ЦЕРИАКС ПЛЮС на зерновых культурах в 2020 году не стали неожиданностью. Как в случае с одной фунгицидной обработкой, так и там, где ЦЕРИАКС ПЛЮС применялся в системе с другими фунгицидами BASF, показатели урожайности значительно отличались в положительную сторону по сравнению с альтернативными схемами защиты от болезней.

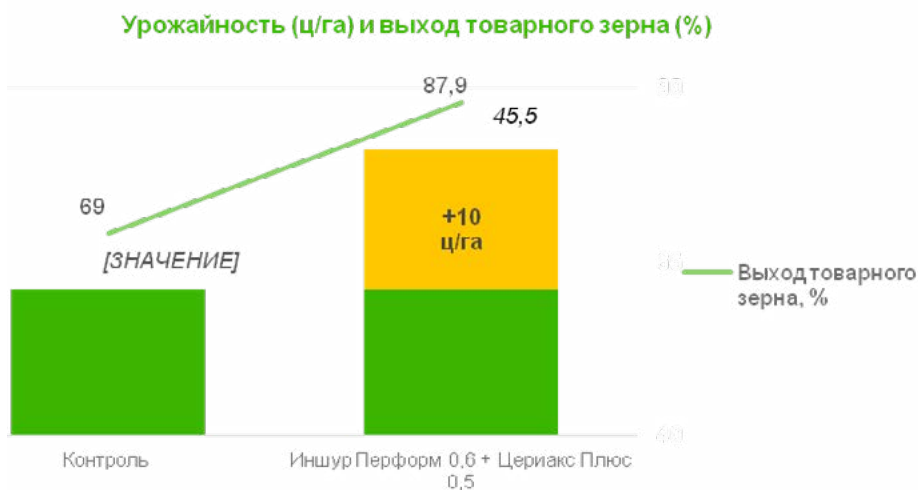
Так, в одном из опытов на базе АЦ BASF Благовещенск прибавка урожая в сравнении с контролем составила 10 ц/га (график 1).

Применение ИНШУР® ПЕРФОРМ и ЦЕРИАКС ПЛЮС позволило не только суще-

ственно увеличить урожайность, но и получить больше товарного зерна.

ЦЕРИАКС ПЛЮС – это, что называется, скроенный по последнему слову техники инструмент повышения эффективности растениеводства. Сочетание трех сильнейших действующих веществ, современная, функциональная и высокотехнологичная препаративная форма, а также возможность применения на широком спектре сельскохозяйственных культур позволяют с легкостью интегрировать данный фунгицид в производственную программу пшеницы, ячменя, сои и сахарной свеклы.

ГРАФИК 1. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЦЕРИАКС ПЛЮС В АЦ БЛАГОВЕЩЕНСК, 2020 Г (ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА, СОРТ АРЮНА).



Применение ИНШУР ПЕРФОРМ и ЦЕРИАКС ПЛЮС позволило не только существенно увеличить урожайность, но и получить больше товарного зерна

Адрес представительства компании BASF в г. Благовещенске: пер. Св. Иннокентия, 13, оф. 202

Тел.: 8-914-557-22 08, 8-914-556-31-91, 8-914-041-25-80

Компания BASF в Приморском крае: 8-914-349-81-68 www.agro.basf.ru agro-service@basf.com

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

BASF
We create chemistry

MLT-X 737-130

Сельскохозяйственный
телескопический погрузчик



РЕКЛАМА

8 (4162) 21-71-08

stcagro.ru

ООО «Сервисно-технический центр «Агро»

Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Тенистая, 142а

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

МЕЛИОРАНТЫ ДЛЯ КИСЛЫХ ПОЧВ

Сегодня для аграриев Амурской области одним из важных условий получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур является борьба с кислотностью почв. Повышение ее уровня негативно сказывается на результатах аграрного производства.

В области ситуация с кислотностью почвы складывается непростая. Всего в регионе 839,9 тыс. га кислых почв, что составляет 54,9% пашни, из них сильнокислых 198,0 тыс. га, среднекислых – 641,9 тыс. га.

Внесение кальция или кальциево-магневых соединений с целью снижения кислотности называется известкованием.

КАЛЬЦИЙ КАК СПАСЕНИЕ

Известкование с последующей почвообработкой можно отнести к ключевым элементам технологии возделывания культур. В результате внесения кальция улучшаются физиологические, химические и биологические характеристики почвы.

Прежде всего, кальций стабилизирует структуру почвы. При насыщении почвы ионами Ca^{+2} создается рыхлая структура, что способствует увеличению ее несущей способности, снижается образование уплотнений.

Кальций фиксирует не только частицы глины между собой, он также связывается и с частицами гумуса, в результате образуется так называемый комплекс «глина – гумус».

Кальций также способствует созданию стабильной системы пор и улучшает почвенный газо- и водообмен, в результате снижается риск заиливания и водной эрозии.

Для нейтрализации избыточной кислотности почв рекомендуется применять специальные мелиоранты (молотый из-

вестняк, гашеную и негашеную известь, доломит и т. д.). При этом по агрономической традиции внесение любого из этих препаратов называют известкованием.

ГИПС НЕ ПОМОЖЕТ

Существует еще такой метод мелиорации, как внесение в почву природного гипса. Первоочередная его цель – пополнение почвенных запасов кальция (Ca) и серы (S).

Гипс – минерал, чисто химически представляющий собой сульфат кальция, он хорош для повышения почвенного плодородия при внесении на кормовых угодьях и под бобовые.

Но следует помнить: с внесением гипса почва обогащается ионами Ca^{+2} , но ее уровень pH не меняется. Таким образом, если почвы кислые, поможет только известь. Гипс же пригоден на почвах с высоким pH.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗВЕСТКОВАНИЯ

Негашеную известь – CaO – перед использованием следует погасить, т. е. смочить водой до рассыпчатого состояния. В результате реакции образуется гашеная известь – пушонка. Содержит только кальций, не содержит магния.

Гашеная известь (пушонка) – $\text{Ca}(\text{OH})_2$ – очень быстро вступает в реакцию с почвой, приблизительно в 100 раз быстрее известняка (карбоната кальция). При

использовании пушонки ее количество уменьшают на 25%. Содержит только кальций, не содержит магния.

Молотый известняк (мука) – CaCO_3 , кроме кальция, содержит до 10% карбоната магния MgCO_3 . Чем тоньше помол известняка, тем лучше. Один из наиболее подходящих материалов для раскисления почвы.

Доломитовый известняк (мука) содержит до 50% доломита ($\text{CaCO}_3 * \text{MgCO}_3$), не менее 13-23% карбоната магния. Это один из лучших материалов для известкования почвы. Особенно доломитовые извести полезны на почвах с низким содержанием магния.

Также для борьбы с повышенной кислотностью почв используются **мел** – CaCO_3 – дробленый, **мергель** – илистый материал, в основном состоящий из карбоната кальция (если имеет примесь земли, то норму внесения следует увеличить), **металлургический шлак** (в измельченном виде), **ракушечник** (в измельченном виде), **сланцевая, торфяная, древесная зола**.

Древесная зола является комплексным удобрением, кроме кальция, содержит калий, фосфор и другие элементы.

В первую очередь рекомендуется использовать измельченный известняк, особенно доломитовую муку, содержащую и кальций, и магний одновременно. Внесение этих элементов в почву улучшает ее структуру и стимулирует развитие полезных почвенных микроорганизмов, обогащая почву доступным азотом.

При раскислении почвы известью следует помнить, что гашеная известь-пушонка является щелочью, поэтому ею легко переизвестковать почву. Доломит, молотый известняк, мел – это карбонаты, которые растворяются угольной кислотой в почве, поэтому их действие намного мягче.

Материал подготовлен с использованием информации сайта <https://www.nsh.ru>



ОСОБЕННОСТИ ИЗВЕСТКОВАНИЯ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Одна из острых проблем отрасли растениеводства в Амурской области – это известкование почв с повышенной кислотностью. Соответственно, на сельхозтоваропроизводителей области распространяются меры государственной поддержки на возмещение затрат по известкованию.

Чтобы разобраться в вопросе, какие почвы требуют внесения извести, начнем со следующего. Реакция среды оказывает существенное влияние на рост, развитие и продуктивность полевых культур. Значительные площади пашни в Амурской области имеют повышенную кислотность (рН сол. 3,9-5,0). Последним туром агрохимического обследования (01.01.2013 г.) установлено, что площадь почв с повышенной кислотностью (рН сол. < 5,0) в целом по области составляет 904,3 тыс. га, 52,9% от обследованной площади.



Доцент кафедры экологии, почвоведения и агрохимии
ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»,
кандидат с.-х. наук
Науменко Александр Валерьевич



Значительные площади очень сильно-нокислых и сильнонокислых почв, в первую очередь нуждающихся в известковании, сосредоточены в Ромненском районе – 41,1%, Мазановском – 34,4%, Октябрьском – 33,2% и Серышевском районе – 32,2%.

Более 37% в целом по области составляют среднекислые почвы, которые нуждаются в известковании во вторую очередь. Они

сосредоточены в шести районах: Свободненском, Михайловском, Октябрьском, Бурейском, Белогорском и Серышевском, занимают 42,3-52,2% от обследованной площади.

Большая часть кислых почв сосредоточены также в центральной и северной зонах области – это, как правило, тяжелые по гранулометрическому составу луговые глеевые, луговые и бурые лесные глеевые почвы.

Несмотря на широкое распространение на Зейско-Буреинской равнине почв с повышенной кислотностью, многочисленные полевые опыты по изучению эффективности известкования, проводимые с 50-х годов прошлого столетия, дают неоднозначные результаты.

Опыты по внесению извести проводились в Амурской области неоднократно и стоит отметить, что проведены они были несколькими исследователями. Прежде всего, Валентиной Федоровной Прокопчук и Иваном Григорьевичем Ковшиком, а также другими исследователями.

Поэтому наработанный опыт обязательно необходимо учитывать в современной ситуации при внесении извести.

Опытами было установлено, что повышение урожайности сои от известкования средне- и слабокислых черноземовидных почв наблюдалось только в 16% случаев, а значительного повышения урожайности пшеницы не наблюдалось совсем. На сильно кислых бурых лесных глеевых почвах положительный эффект от известкования на сое наблюдался в 82% и на пшенице в 50% случаев. Действие извести изучалось, как правило, 3-5 лет после ее внесения.

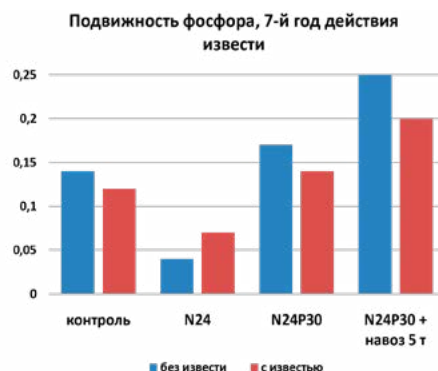
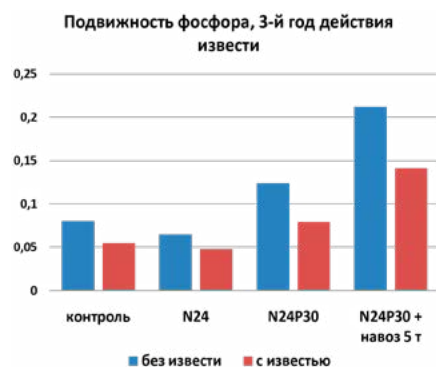
Если судить по количеству опытов с прибавками, то из 9 заложенных только один-два опыта давали незначительную прибавку урожайности.

Известкование при использовании интенсивных технологий в растениеводстве рекомендуется не только на сильно кислых почвах, но и слабо кислых, для нейтрализации подкисляющего действия минеральных удобрений.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ В РАЙОНАХ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СТЕПЕНИ КИСЛОТНОСТИ (рН СОЛ.) ПОЧВЫ (НА 01.01. 2013 Г.)

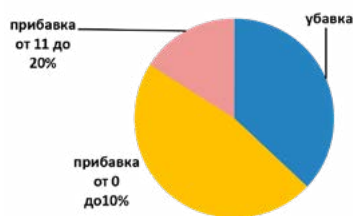
Район	Очень сильнонокислые и сильнонокислые ≤ 4,5		Среднекислые 4,6 – 5,0		Слабокислые 5,1 – 5,5	
	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%
Архаринский	6,0	9,4	19,1	29,8	21,6	33,7
Белогорский	14,1	9,9	61,0	42,9	44,3	31,5
Благовещенский	2,6	3,9	11,2	16,7	25,7	38,2
Бурейский	8,8	12,2	32,0	44,3	18,9	26,1
Завитинский	14,2	17,0	31,2	37,3	22,7	27,2
Зейский	4,2	18,3	7,0	30,4	6,1	26,9
Ивановский	1,7	1,2	51,9	35,6	73,9	50,7
Константиновский	4,5	4,2	25,9	24,0	53,5	49,5
Магдагачинский	0,05	0,8	0,5	8,1	3,7	56,4
Мазановский	31,6	34,4	31,8	34,5	16,6	18,0
Михайловский	16,9	10,1	86,7	51,9	47,9	28,7
Октябрьский	50,2	33,2	69,5	46,0	20,2	13,3
Ромненский	42,8	41,1	36,0	34,4	17,1	16,1
Свободненский	13,8	13,0	55,4	52,2	32,2	30,3
Серышевский	53,2	32,2	70,1	42,3	25,7	15,5
Тамбовский	2,2	1,3	39,4	22,6	108,5	62,4
Шимановский	0,4	1,3	8,5	23,9	14,0	39,4
Всего по области	267,2	15,6	637,1	37,3	553,1	32,4

ВЛИЯНИЕ ИЗВЕСТКОВАНИЯ НА ДОСТУПНОСТЬ ФОСФОРА ЛУГОВОЙ ЧЕРНОЗЕМОВИДНОЙ ПОЧВЫ РАСТЕНИЯМ, НА ФОНЕ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ

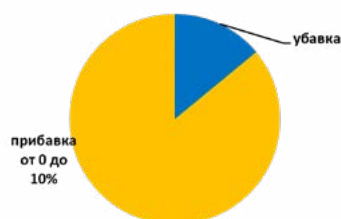


ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗВЕСТКОВАНИЯ (ДЕЙСТВИЕ И ПОСЛЕДСТВИЕ) НА ПОЧВАХ ЗЕЙСКО-БУРЕЙНСКОЙ РАВНИНЫ

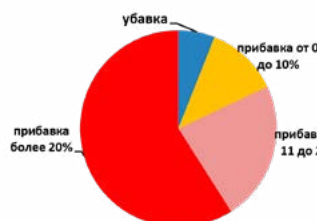
Соя на черноземовидной почве



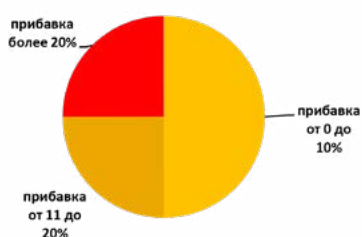
Пшеница на черноземовидной почве



Соя на бурой лесной глеевой почве



Пшеница на бурой лесной глеевой почве



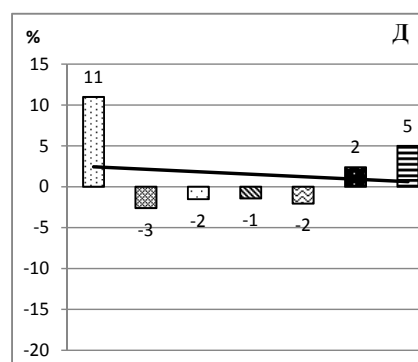
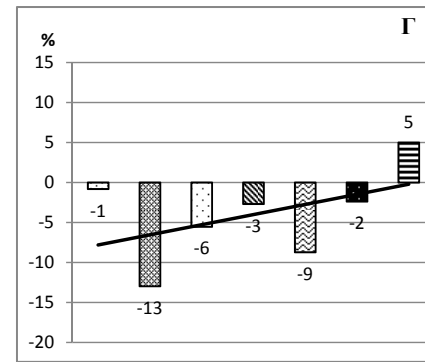
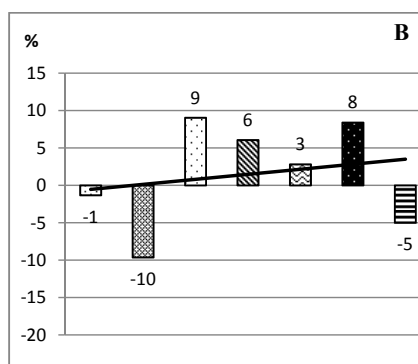
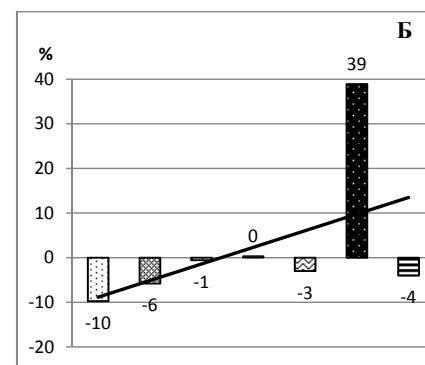
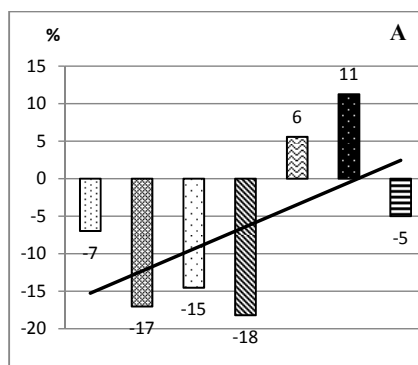
Уровень изменения урожайности к фоновому варианту. Величина выборки для черноземовидной почвы – 19, для бурой лесной глеевой – 17

В 2006-2013 годах, совместно с ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои, были проведены исследования в вегетационно-полевом опыте. Почва была взята из длительного стационарного опыта, то есть из модельных делянок, где удобрения вносят в течение 50 лет, в которых содержание фосфора было доведено до разного уровня – и это важно.

Вегетационно-полевой опыт по изучению эффективности известкования на фоне различных систем удобрения был заложен в полевом севообороте на чернозе-

ИЗМЕНЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР ПРИ ВНЕСЕНИИ ИЗВЕСТИ (СРЕДНЕЕ ЗА ДВА ГОДА) ПО ОТНОШЕНИЮ К ФОНОВЫМ ВАРИАНТАМ:

А – БЕЗ УДОБРЕНИЙ; Б – N_{24} ; В – $N_{24}P_{30}$; Г – $N_{42}P_{48}$; Д – $N_{24}P_{30}$ + НАВОЗ 4,8 т



- 2006, 2007 гг. соя;
 - 2007, 2008 гг. пшеница;
 - 2008, 2009 гг. соя + овёс;
 - 2009, 2010 гг. соя;
 - 2010, 2011 гг. пшеница;
 - 2011, 2012 гг. соя;
 - 2012, 2013 гг. пшеница;
 - линия тренда

мовидной почве. Наблюдение эффективности известки изучалось в течение 7 лет в пятипольном севообороте: соя – пшеница – однолетние травы на зеленую массу – соя – пшеница – соя – пшеница.

Низкая эффективность от известкования на среднекислых почвах обусловлена, на наш взгляд, отрицательным воздействием на фосфатный режим почвы. Если рассмотреть величину подвижности фосфора на 3 и 7 год действия известки, то становится понятным, что на фоне всех систем удобрения известка снижает содержание водорастворимых форм фосфора, а обеспеченность фосфором всех почв равнины является лимитирующим фактором роста и развития растений.

Таким образом, при разработке систем удобрения в севооборотах необходимо учитывать не только содержание подвижных элементов в почве конкретного поля,

но историю применения химических мелиорантов, минеральных и органических удобрений на данном конкретном поле. Конечно, можно предположить, что ситуация с известкованием сложилась отрицательная, но не все так плохо.

Известкование почвы на фоне длительного применения органо-минеральных удобрений повысило их эффективность. Урожайность пшеницы в вегетационно-полевом опыте, относительно контроля повысилась на 0,30-1,17 т/га, а сои – на 0,63-0,69 т/га (29,9%).

В связи с необходимостью проведения на почвах Амурской области работ по известкованию, ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ» по заказу минсельхоза региона были разработаны рекомендации «Известкование почв в Амурской области», которые помогут сельхозтоваропроизводителям разобраться в этом вопросе.



МУКА ИЗВЕСТНЯКОВАЯ

ООО «Амурский цементный завод»
предлагает сельхозтоваропроизводителям
Амурской области муку известняковую (доломитовую)
марок А, С (ГОСТ 14050-93)
Номер государственной регистрации агрохимиката:
619-12-2704-1

Известковый мелиорант, производится путем комплексной переработки карбонатных пород (известняков) или отсеков их дробления при производстве щебня, добываемых на Чагойанском месторождении известняков в Шиманском районе, Амурской области.



Рекомендуемые регламенты применения агрохимиката:

Доза применения. В зависимости от вида культуры, технологии ее выращивания, планируемого урожая, показателей кислотности и механического состава почвы. Максимальная разовая доза внесения агрохимиката: на песчаных и супесчаных почвах - не более 5,0 т/га, на глинистых и торфяно-болотных - не более 7,0 т/га

Культура, время, особенности применения. Все культуры - известкование кислых почв. Рекомендуемая периодичность внесения 1 раз в 5 лет.

Технология применения. Технологические схемы внесения известкового мелиоранта в сельскохозяйственном производстве разработаны и предполагают использование разбрасывателей центрального типа или пневматического типа.



Качественный и количественный состав агрохимиката (основные и вспомогательные компоненты - для комбинированных агрохимикатов).

Мука известняковая (доломитовая) изготавливаемая предприятием ООО «Амурский цементный завод» в соответствии с ГОСТ 14050-93 по физико-химическим показателям выпускается 2 типов: марки А, класса 2, группа 1 и марки С класса 2.

Для Марки А (ГОСТ 14050-93): Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния - не менее 80%, гранулометрический состав (полные остатки на ситах): 5 мм - не более 0%, 3 мм - не более 3%, 1 мм - не более 15%; массовая доля влаги - не более 1,5%, показатель АДВ - не менее 74%, предел прочности карбонатной породы - от 20 до 40 МПа.

Для Марки С (ГОСТ 14050-93): Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния - не менее 80%, гранулометрический состав (полные остатки на ситах): 5 мм - не более 5%, 3 мм - не более 20%, 1 мм - не более 40%; массовая доля влаги - не более 6%, показатель АДВ - не менее 60%, предел прочности карбонатной породы - от 20 до 40 МПа.



675014, г. Благовещенск, Новотроицкое шоссе, 23

Тел.: (4162) 33-00-40, 8-962-284-86-16, e-mail: nikblg@mail.ru

АМУРСКИЕ АГРАРИИ: НУЖНЫ РЕКОМЕНДАЦИИ



ЕВГЕНИЙ БЕЗРУЧКО,
ГЛАВА КФХ (КОНСТАНТИНОВСКИЙ РАЙОН):

- Сегодня на региональном уровне много говорят о необходимости ошелачивания амурских кислых почв. Это действительно важный вопрос, потому что высокая кислотность снижает урожайность культур. Но его не решить повсеместным внесением удобрений и извести.

Прежде всего, считаю, нужен серьезный почвенный химический анализ всех посевных площадей области. Доскональный, с исследованием отдельных участков полей. Ведь не секрет, что даже в пределах одного поля на разных его участках может быть разный уровень содержания минеральных веществ и pH.

Более того, сельхозтоваропроизводителям нужны четкие, разработанные специалистами, рекомендации по применению и внесению удобрений и ошелачиванию почвы. С учетом как раз результатов анализов почв.

Да, станции агрохимической службы анализы делают, но конкретных рекомендаций по результатам исследований не дают. А у многих фермеров просто не хватает специфических знаний, чтобы самостоятельно сделать выводы на основании данных. Считаю, в этом вопросе аграриям нужна помощь районных сельхозуправлений и министерства сельского хозяйства: проблема реально существует.

Работа по составлению карт полей, которая сейчас проводится, важная и необходимая, но они пока находятся в зачаточном состоянии.

По видам мелиорантов могу сказать следующее: основной – это известь. А на применение всех остальных, например, шлакоприменение, нужно научное обоснование.



ЮРИЙ ВОРОНИН,
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОЛХОЗА «ЮЖНЫЙ»
(АРХАРИНСКИЙ РАЙОН):

- В Амурской области почвы необходимо раскислять практически везде. Но раньше этим занималось государство: в каждом районе области существовали специальные организации, которые работали с сельхозхимией. А сейчас обязанности по повышению почвенного плодородия переложили на плечи сельхозтоваропроизводителей. Но это не каждый вытянет, потому что цена вопроса достаточно высока.

Все заключается в отсутствии необходимых финансовых средств. Несмотря на то что предусмотрено государственное субсидирование затрат на известкование, для аграриев агротехнология по-прежнему недоступна. Свободных денег на это, как правило, нет. Кредит в банке могут не дать. А если и получится его взять, то возмещение произойдет не сразу и не всегда гарантировано, а только при выполнении целого ряда условий и требований. Но сначала все-таки средства необходимо изыскать.

Также раньше на государственной основе обучали, как работать с землей. Все профессиональные знания: о проверке семян, их протравке, об агротехнологиях – приобретали организованно и безвозмездно. Сейчас все только платно и качество обучения не на высоте.

Если говорить конкретно об известковании, то самым простым и дешевым способом считаю внесение извести. Остальные мелиоранты обойдутся хозяйствам очень дорого. Не все они есть в нашем регионе, а приобретение за пределами области еще более увеличит расходы на раскисление. Поэтому нужно выбирать то, что есть в зоне доступа с минимальной логистикой.



ЮРИЙ НИКИТИН,
ГЛАВА КФХ (БЕЛОГОРСКИЙ РАЙОН):

- Как бывший директор совхоза, имеющий опыт хозяйствования с 1985 года, могу сказать, что и раньше нам постоянно приходилось сталкиваться с необходимостью раскисления амурских почв. Но тогда этим занимались системно, на государственном уровне. В каждом районе работали отделения Союзсельхозхимии, которые вносили удобрения, известковали, фосфоритовали почвы, и соответственно был эффект. А сейчас разговоры об этом идут, а дело не движется.

Конечно, нам и сейчас ФГБУ «САС «Белогорская» делает анализ почв по каждому полю, из которого следует, какие химические элементы содержатся: что-то с избытком, а чего-то не хватает.

И по уровню pH мы ситуацию свою знаем хорошо, но повлиять на нее не можем.

Сейчас те же удобрения стоят порядка 60 руб./кг. Для нас это уже почти неподъемная цифра.

Известняковую муку с Чагоянского месторождения у нас можно приобрести в Шимановском районе. Но как ее оттуда доставлять?

В других регионах приобретать мелиоранты, ту же известь, еще более затратно.

Считаю, что известкование – вопрос государственный: земли истощаются, особенно у нас на Дальнем Востоке, где уже несколько лет они подвергаются переувлажнению и подтоплениям. Мы теряем площади плодородных земель.

Поэтому наряду с известкованием и фосфоритованием – с основными способами раскисления почв – нужно проводить мелиоративные работы. И будет лучше, если ими тоже займется государство.

НОВОЕ РЕШЕНИЕ BASF ДЛЯ ЗАЩИТЫ СОИ ОТ БОЛЕЗНЕЙ – ПИКТОР® АКТИВ



■ ■ ■ ФОТО 1. ИП КУКСЕНКО А. А., 2021 г.



■ ■ ■ ФОТО 2. ФГБУ РСЦ, 2021 г.

Компания BASF расширяет возможности для получения высокого урожая качественных бобов сои и предлагает на российском рынке очередную инновацию – фунгицид ПИКТОР АКТИВ. Новинка относится к группе препаратов AgCelence®, а значит, действие препарата превосходит ожидания от стандартного фунгицида. Однако и в плане борьбы с болезнями ПИКТОР АКТИВ доказал высокую эффективность против основных заболеваний сои: аскохитоза, церкоспороза, антракноза, пероноспороза и склеротиниоза. Защита от последнего заболевания, вполне вероятно, может обрести высокую актуальность, так как в Дальневосточном регионе в последние годы наблюдается переувлажнение почвы, и в 2021 году оно было обнаружено уже у нескольких хозяйств (фото 1 и 2).

Контролировать распространение этого заболевания необходимо в первую очередь севооборотом – дело в том, что источник инфекции может сохраняться в почве в виде склеротий до 7-10 лет. Значит, и культуру, которая поражается склеротиниозом, можно возвращать на одно поле не ранее, чем через 7 лет.

Многолетние исследования BASF показали, что действующие вещества препарата ПИКТОР АКТИВ обладают выдающейся эффективностью против склеротиниоза. Это также подтверждается серией полевых опытов, проведенных в Европе в 2014-2017 гг. (график 1).

ПИКТОР АКТИВ – SDHI - СИЛА И МОЩЬ СТРОБИЛУРИНА!

Сочетание действующих веществ в ПИКТОР АКТИВ определяют оригинальность этого фунгицида среди других реше-

ний. В состав препарата входят боскалид (карбоксамиды или SDHI) и пираклостробин (стробилурины или QoI). Таким образом, два компонента ПИКТОР АКТИВ обладают различными механизмами действия, что обеспечивает встроенный механизм профилактики резистентности.

Для получения максимального эффекта ПИКТОР АКТИВ рекомендуется применять в фазу бутонизации – начала цветения сои – в норме расхода 0,6-0,8 л/га. Обработка в этот период обеспечит положительное воздействие на физиологию растения (фото 3).

Однако бывают условия, когда требуется обработка сои фунгицидом во второй половине вегетации: высокая влажность и резкие колебания температур могут спо-

собствовать развитию пероноспороза и септориоза. Важно правильно подбирать фунгицид в такой ситуации: необходимо сочетание эффективности и дождеустойчивости препарата. Большинство фунгицидов для защиты сои содержат в своем составе вещества из класса триазолов, которые воздействуют на болезни за счет блокирования синтеза стеролов. Пероноспоровые грибы не синтезируют стерол, а значит триазольные фунгициды не эффективны против этого заболевания. ПИКТОР АКТИВ не содержит триазолов, причем пираклостробин, входящий в состав препарата, признан одним из наиболее эффективных решений против пероноспороза.

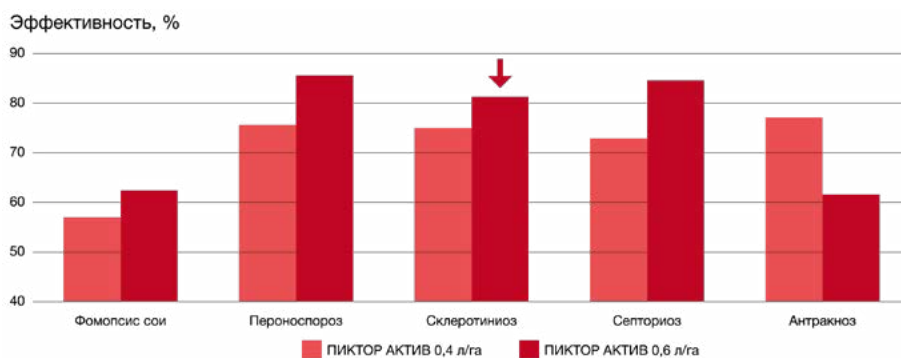
Препаративная форма ПИКТОР АКТИВ обеспечивает быстрое и надежное закрепление на листе и высокую скорость проникновения препарата в растение. Это позволяет применять ПИКТОР АКТИВ в условиях дождливой погоды – обработка за три часа до дождя обеспечит эффективную защиту (см. график 2).

«МЕНЯ УБЕЖДАЮТ ТОЛЬКО ФАКТЫ»

Перейдем от теории к практике. Что отмечают аграрии, которые в 2021 году получили возможность испытать ПИКТОР АКТИВ для защиты сои?

- В этом году впервые попробовали новый фунгицид на сое ПИКТОР АКТИВ, – рассказывает главный агроном АО «Луч» Юрий Разлома (Амурская область, Илановский район). - Применили в фазу нача-

ГРАФИК 1. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПИКТОР АКТИВ ПРОТИВ ОСНОВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СОИ



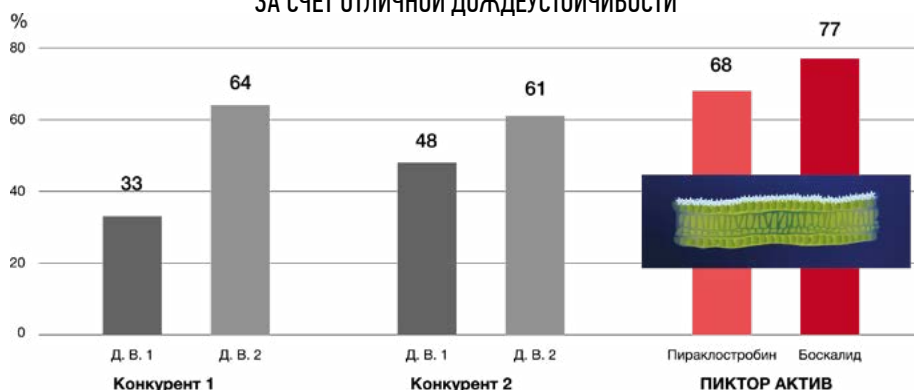
Европейские опыты BASF, 2014–2017 гг.

Боскалид, входящий в состав фунгицида ПИКТОР АКТИВ, одно из немногих действующих веществ, способных эффективно бороться со склеротиниозом (*Sclerotinia* spp.), что подтверждается регистрацией препарата против этого патогена на подсолнечнике и рапсе, а также положительным опытом использования на сое в Европе. Применение фунгицида ПИКТОР АКТИВ рекомендуется как обязательный элемент для профилактической обработки на сое.

ла цветения - бо-
бообразования
в середине июля
в норме расхода
0,6 л/га. Во второ-
рой половине
лета было много
осадков и в авгу-
сте на отдель-
ных полях сои,
обработанных различными фунгицида-
ми, встречались растения, пораженные
склеротиниозом. На посевах, где приме-
няли ПИКТОР АКТИВ, данное заболевание
не обнаружено. Визуальный осмотр пока-
зал, что на поле, где применили ПИКТОР
АКТИВ, бобов на растении гораздо боль-
ше, чем на полях, где применяли другие
фунгициды. Урожайность и прибавку смо-
жем посмотреть только после уборки.



**ГРАФИК 2. ПИКТОР АКТИВ ВЫСОКОЭФФЕКТИВЕН В СЛОЖНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ
ЗА СЧЕТ ОТЛИЧНОЙ ДОЖДЕУСТОЙЧИВОСТИ**



Данные: лабораторный опыт BASF (остаточное количество действующего вещества на и в листьях после имитации дождя через три часа после нанесения)

ПИКТОР АКТИВ позволяет проводить обработку без потери эффективности даже за три часа до начала осадков за счет быстрого и надежного закрепления на листе и высокой скорости проникновения в растения в отличие от препаратов-конкурентов.

ПЕРЕХОД К АКТИВНЫМ ДЕЙСТВИЯМ

В Дальневосточном регионе соя является стратегической культурой и всегда доминировала в посевах, занимая 40-70% посевных площадей, поэтому иногда сою сеют бессменно от 2 до 8 лет на одних и тех же полях, что способствует значительному повреждению ее болезнями. К тому же ситуация на посевах сои в Дальневосточном регионе в 2021 году была сложной, в том числе и в Амурской области. В начале мая и июня шли обильные дожди, в конце июня в результате паводка вышли из берегов реки Амур и Зея, что привело к сильному переувлажнению почвы, а местами соя ушла под воду. В результате переувлажнения на полях замечено усиленное распространение болезней, в частности септориоза, также в этом году на полях многих аграриев появилось такое заболевание, как склеротиниоз.

Появление фунгицида ПИКТОР АКТИВ на рынке защиты сои позволяет усовершенствовать технологию и достичь нового уровня продуктивности посевов.

Что лежит в основе эффективности препарата? Напомним:

- Контроль экономически значимых заболеваний сои и доказанная эффективность против склеротиниоза и пероноспороза;
- Уникальная комбинация действующих веществ (боскалид и пираклостробин) – отсутствие резистентности и защита культуры без веществ из класса триазолов;
- Прибавка урожая даже при отсутствии болезней за счет AgCelence-эффекта;
- Высокая эффективность даже в сложных погодных условиях.



ФОТО 3. АГРОЦЕНТР BASF, БЛАГОВЕЩЕНСК, 2021 Г.

В сложных погодных условиях на варианте с ПИКТОР АКТИВ мы видим больше бобов, больше боковых стеблей, чем на варианте без обработки, и что самое главное – отсутствие болезней. Обусловлено это тем, что препарат ПИКТОР АКТИВ состоит из двух действующих веществ, тем самым обеспечивает гарантированное повышение урожайности за счет более эффективного усвоения азота и повышения продуктивности фотосинтеза растений.

Адрес представительства компании BASF в г. Благовещенск: пер. Св. Иннокентия, 13, оф. 202

Тел.: 8-914-557-22 08, 8-914-556-31-91, 8-914-041-25-80

Компания BASF в Приморском крае: 8-914-349-81-68 www.agro.basf.ru agro-service@basf.com

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

BASF
We create chemistry



АМУРСКИЙ БРОЙЛЕР

ООО «Амурский бройлер»: г. Благовещенск, ул. Пограничная, 200. Т. (4162) 336-940, e-mail: mail@amurbroiler.ru
Хабаровский филиал: г. Хабаровск, Матвеевское шоссе, 41. Т. (4212) 45-93-71, e-mail: priemnaykhv@amurbroiler.ru
Приморский филиал: г. Владивосток, ул. Днепровская, 25. Т. (423) 236-67-74, e-mail: prodo-dv-1@kristal.ru
Амурский филиал: г. Благовещенск, ул. Заводская, 157-159. Т. (4162) 20-14-90

ООО «Амурский бройлер» организовано 14 июля 1998 года в целях восстановления промышленного производства мяса бройлеров. Предприятие расположено на 91,6 гектарах в северо-промышленном узле Благовещенска. Основным видом деятельности является птицеводство и производство продуктов питания из мяса птицы.

ПРОДУКЦИЯ



Товарный ассортимент предприятия включает в себя мясо цыпленка - бройлера 1 и 2 категорий, субпродукты (желудки, печень, сердце, шеи, головы, ноги, крылья), полуфабрикаты (более 20 наименований в замороженном и охлажденном виде), фарш, колбасные изделия (более 30 наименований), яйцо инкубационное, цыплят суточных.



Помимо обеспечения населения области мясом птицы и продуктами его переработки, ООО «Амурский бройлер» оказывает услуги по теплоснабжению и водоотведению для п. Моховая Падь, обеспечивает сохранение 1210 рабочих мест.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС



ООО «Амурский бройлер» является единственной в области птицефабрикой мясного направления, применяющей законченный технологический процесс выращивания птицы на мясо, начиная от получения племенного яйца от собственного родительского стада, его инкубации, до последующего откорма цыпленка и его забоя.

РЕАЛИЗАЦИЯ



ООО «Амурский бройлер» активно работает на рынках Амурской области, Хабаровского и Приморского краев.

Без осуществления государственного мониторинга земель невозможно эффективное управление агропромышленным комплексом страны, что является на сегодняшний день первостепенной задачей.

Специфика учета сельскохозяйственных земель как природного ресурса, используемого в качестве главного средства производства в сельском хозяйстве, требует определенных подходов и широкого перечня показателей состояния таких земель.

По данным отдела землепользования и плодородия министерства сельского хозяйства Амурской области, начиная с 2017 года Министерством сельского хозяйства Российской Федерации ведется работа по созданию (наполнению) Единой федеральной информационной системы о землях сельскохозяйственного назначения и землях, используемых или представленных для ведения сельского хозяйства в составе земель иных категорий (далее - «ЕФИС ЗСН»), которая предназначена для обеспечения деятельности Минсельхоза России, подведомственных ему учреждений и организаций, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов муниципальной власти актуальной и достоверной информацией о землях сельскохозяйственного назначения и землях, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства в составе земель иных категорий, включая информацию о местоположении,

НА ПУТИ К ЦИФРОВИЗАЦИИ АПК АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Задачи управления сельскохозяйственным производством в настоящее время стоят как никогда остро, а эффективное их решение невозможно без осуществления государственного мониторинга сельскохозяйственных земель.

состоянии и фактическом использовании каждого земельного участка по регионам России, о сельскохозяйственной культуре и о состоянии сельскохозяйственной растительности в реальном времени.

В рамках предоставления данных в ЕФИС ЗСН министерством сельского хозяйства области совместно с органами местного самоуправления на протяжении ряда лет осуществляется работа по сбору соответствующей информации.

Так, в настоящее время осуществлена оцифровка более 27000 полей (контуров). По всем контурам сформирована соответствующая атрибутивная информация, в том числе по использованию или неиспользованию данных полей (контуров), землепользователям, осуществляющим на них хозяйственную деятельность, выращиваемой (произрастаемой) культуре.

Таким образом, за пять лет фактически создана «цифровая модель» земель сельскохозяйственного назначения области, которая позволяет проводить анализ использования и структуры посевных площадей.

Кроме того, министерством совместно с рядом компаний, специализирующихся на обработке и анализе данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), на основе имеющейся «цифровой модели» реализованы проекты по распознаванию сельскохозяйственных культур по спутниковым снимкам.

Последующий анализ и обработка результатов этих проектов, в том числе проверка путем проведения наземных полевых обследований, показывает, что такая технология является довольно точным инструментом, позволяющим получать данные о выращиваемых культурах дистанционно и министерство намеренно двигаться в этом направлении и дальше.

Безусловно, на пути к полной цифровизации (созданию цифровой модели) АПК области предстоит провести огромную работу, но такая задача поставлена перед всеми органами власти Правительством и Президентом, поэтому министерство действует в этом направлении последовательно и планомерно.



В НОВЫЙ СЕЛЬХОЗСЕЗОН БЕЗ РЕМОНТОВ: ГОТОВИМ ТЕХНИКУ ЗАРАНЕЕ



Любая техника вне зависимости от сферы ее применения нуждается в профилактическом ремонте и обслуживании. Для сельскохозяйственной техники самое подходящее время – это зима.

Чтобы обезопасить себя в период полевых работ от простоев и срыва сроков посева или проведения других полевых работ, мы рекомендуем заниматься профилактическими и предупредительными ремонтами. Это значительно дешевле, чем ремонт, что называется, в «борозде». Поэтому хотелось бы совместно с сервисной службой компании «Дальтибормаш» – официального дилера техники John Deere – рассказать о важных моментах подготовки техники, о работе сервисной службы, дать несколько советов, а также поделиться опытом клиентов компании.

ЧТОБЫ ТЕХНИКА СЛУЖИЛА ДОЛГО

Следующие рекомендации под силу выполнить каждому аграрию.

• ОЧИСТИТЬ И ПРОМЫТЬ ТЕХНИКУ.

В конце сезона всю технику необходимо очистить и промыть, т. к. наличие на ней грязи, в частности на прицепных орудиях: боронах, плугах, культиваторах, сеялках – усложняет межсезонную дефектовку. Очистка опрыскивателя вообще должна производиться после каждой смены, а также трактора, работающего с ним (если это прицепной опрыскиватель), так как вносимая химия зачастую имеет агрессивную среду для лакокрасочного покрытия и электропроводки.

Если у вас в парке есть комбайны или посевные комплексы, проследите, чтобы в бункерах не осталось семян. Корма провоцируют появление грызунов. От их появления чаще всего страдает электропроводка, пластиковые запчасти и уплотнители.

• ЗАЩИТИТЬ ТЕХНИКУ ОТ КОРРОЗИИ.

Перед тем как поставить технику на хранение, необходимо нанести смазку на цепи, детали рабочих органов, штоки цилиндров, подшипники и другие быстроизнашивающиеся детали. Желательно использовать влагостойкую смазку от -40 до +40 градусов. Так вы избежите появления коррозии за зиму.

• ХРАНИТЬ ТЕХНИКУ В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ.

Зимнее хранение техники на улице также негативно сказывается на ее состоянии. Понятно, что не у всех есть специализированные крытые места для хранения сельхозмашин, но лучше найти возможность построить навес или ангар. Такой вариант защитит технику от солнечных лучей и осадков.

О необходимости консервировать прицепную и самоходную технику на зимнее хранение написано в инструкции по эксплуатации, но к сожалению, многие этот аспект упускают. А с учетом того, какие суровые зимы бывают в Амурской области, эту рекомендацию выполнять нужно строго-настрого.

Чтобы гарантировано предотвратить нежелательные изменения, по окончании сезона вы можете заказать в «Дальтибормаш» профессиональную

оценку состояния техники по стандартам John Deere, а именно:

- общую диагностику всех видов техники John Deere: самоходной, прицепной и навесной;

- дефектовку техники, т.е. оценку состояния отдельных узлов и агрегатов, определение перечня деталей, требующих замены;

- оценку Free Check и Expert Check – для тракторов 6-7, 8-9 серий; зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов; для самоходных опрыскивателей. Free Check – оценка общего состояния техники, Expert Check – детальная оценка состояния техники с рекомендациями по ремонту и заказу запасных частей.

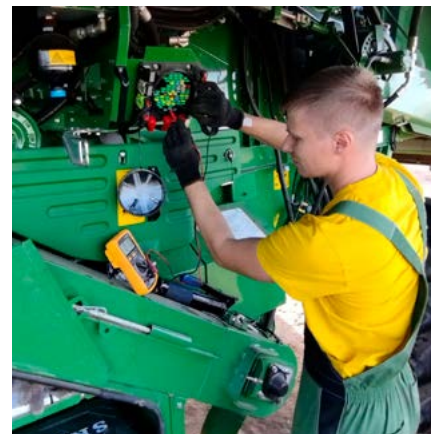
Редакция журнала уточнила у Александра Ажгиревича, заместителя директора по послепродажному обслуживанию сельскохозяйственной техники АО «Дальтибормаш», были ли такие случаи, когда клиенты не соблюдали рекомендации сервиса компании и к каким последствиям это привело?

– Да, к сожалению, есть такие случаи.

К примеру, в конце сезона 2020 года, одному из клиентов после проведения диагностики техники, а именно трактора 9-ой серии, было рекомендовано произвести замену подшипников, то есть провести плановый ремонт моста при отработанных 4,5-5 тыс. моточасов. Клиент рекомендации выслушал, но от ремонта отказался.

В итоге в разгар посевного сезона 2021 года узел, который был рекомендован к замене еще зимой, пришел в неисправность. Вследствие этого техника какое-то время не смогла участвовать в процессе посевной кампании. В свою очередь, нам пришлось ремонтировать трактор в короткие сроки, а клиенту терпеть убытки в связи, во-первых, с простоем техники, во-вторых, с несвоевременным ремонтом.

Компания «Дальтибормаш» дорожит своими клиентами и прикладывает все усилия, чтобы работать с техникой John Deere им было комфортно и эффективно.



ОТЗЫВЫ АМУРСКИХ АГРАРИЕВ

Клиенты компании «Дальтиббермаш» в свою очередь поделились своим опытом работы с сервисным центром компании.



Юрий Сенотрусов, глава КФХ (с. Томичи, Белогорский район):

– С сервисной службой компании «Дальтиббермаш» работаю с момента их образования. Удовлетворен полностью их работой. По звонку специалисты компании решают все. Основное преимущество работы сервиса «Дальтиббермаш» – скорость реакции на мои проблемы. И это дорогого стоит. Ведь оперативность как раз и важна в такой работе. Ну и качество высокое. Они сразу закрывают все вопросы. С запасными частями проблем нет. Заказываем их заранее благодаря рекомендациям сервисных специалистов, поэтому у меня не бывает, чтобы техника простаивала в разгар сезона. Рекомендую всем владельцам техники John Deere обслуживание в компании «Дальтиббермаш». Быстро, качественно и надежно.

метрией, с системой JDLink: убираем потери, настраиваем комбайны. Работаем очень плотно. Связываемся по всем вопросам, поддерживаем регулярную связь с директором, начальником службы сервиса и сервисными специалистами.



Денис Попов, заместитель председателя колхоза «Войково», Константиновский район):

– Техника John Deere достаточно легко обслуживается, к тому же, сервисная служба компании «Дальтиббермаш» всегда на связи и готова ответить на все наши вопросы. Запасные части доступны практически всегда. Если имеется какая-то необходимость привезти деталь из другого региона, все всегда быстро происходит.

Также расширился штат сервисных специалистов: теперь их 7, и это не предел. Компания развивается и держит курс на закрытие всех потребностей своих клиентов. Обслуживание проводится как на территории компании, так и на территории клиентов. Наши сотрудники выезжают на место вызова в течение суток.

Кроме того, если у клиента есть много вопросов по подготовке техники к сезону, по настройке техники, по топливной экономичности, специалисты компании проводят обучающие семинары абсолютно бесплатно и в любое удобное для клиента время.

Остались вопросы к сервисной службе компании «Дальтиббермаш»? Хотите заказать диагностику? Позвоните + 7 (914) 380 0532.



АО «Дальтиббермаш»

Адрес: г. Благовещенск, ул. Театральная, 251
daltimbermash.ru

ВСЕ ДЛЯ КЛИЕНТА

В декабре 2020 года компания «Дальтиббермаш» переехала на новый адрес: ул. Театральная, 251. Теперь в распоряжении сервиса еще больше площади для ремонта техники: если раньше сервисная зона вмещала максимум 5 машин, то сейчас 7.



ДАЛЬТИББЕРМАШ



Андрей Сердюков, глава КФХ (с. Среднебелая, Ивановский район):

– С отделом сервиса компании «Дальтиббермаш» работаем круглый год. Заказываем запчасти, приезжают сервисные специалисты, обслуживают, ремонтируют технику. Выполняют предсезонное и послесезонное обслуживание. Также работаем с теле-



ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА ЗАЩИТЕ СОИ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

avgust
crop protection



Российский производитель ХСЗР компания «Август» в прошлом году отметил свой 30-летний юбилей. И буквально перед самым новым 2021 годом сделала подарок не только себе, но и всем отечественным аграриям: вывела на российский рынок уникальный инновационный препарат Когорта. Это двухкомпонентный гербицид контактного действия, в основе которого лежат хорошо известный бентазон и новое для российского рынка пестицидов действующее вещество – фомесафен. Фомесафен обладает контактным действием, воздействует на побеги, листья и корневую систему. Останавливает появление всходов сорняков за счет создания гербицидного «экрана». Является ингибитором активности фермента протопорфириноген-оксиды, что в итоге приводит к нарушению функционирования структур растительных клеток и биосинтеза хлорофилла. Препаративная форма Когорты – водно-гликолевый раствор (ВГР) – уникальна тем, что выдерживает заморозку до минус 40°C и при разморозке не теряет своих свойств, препарат полностью готов к применению уже при плюс 5°C.

До официальной регистрации мы испытывали Когорту в наших агроклиматических условиях в различных дозировках от минимальной до максимальной и опробовали в различных баковых смесях с другими гербицидами. Действие Когорты проявляется уже на вторые сутки после внесения, особенно быстро препарат работает на свету, т. е. в солнечную ясную погоду. Сорняки буквально на глазах начинают чернеть.

Когорта в чистом виде в дозировке 2 л/га является мощным инструментом в борьбе с полыньюми и осотами, эффективность против которых превышает 80%. Уникальное действие препарат оказывает на щирицу запрокинутую, сорняк сгорает за 2 - 3 дня и на поле от него не остается и следа. Даже дозировка 1,5 л/га Когорты уничтожает щирицу со 100%-ой эффективностью. Наши виды горцев: птичий, почечуйный и Бунге – не мо-

гут устоять перед действием Когорты и погибают полностью. То же касается и таких сорняков, как пикульник двунадрезанный, дурнишник обыкновенный, шандра гребенчатая, ярутка полевая, лапчатка низкая, гречиха татарская и др. Когорта оказывает даже некоторое воздействие и на отдельные виды злаковых сорняков, например, просо куриное (в фазах всходы – первые два листа). Но для полного уничтожения злаков требуется совместное или последовательное применение граминицида Миура или Квикстеп. Хвощ полевой весьма сильно подвержен действию Когорты. Сорняк полностью чернеет, особенно его узелки, некоторые растения полностью погибают, остальные заметно тормозятся в росте. Если на поле много хвоща, то в первые дни после внесения Когорты поле выглядит абсолютно черным.

Есть у Когорты и слабые места в виде мари белой, лебеды и коммелины обыкновенной. Для усиления действия против мари и лебеды к Когорте необходимо добавить 0,005 - 0,007 кг/га Алсиона, и проблема будет решена.

Коммелина – уникальный наш сорняк, бороться с которым тяжело любому гербициду. Но у «Августа» есть решение и этой проблемы. Прежде всего, с коммелиной нужно начинать бороться до всходовыми гербицидами. Лучше Плектора в этом плане не найти. В его основе лежит действующее вещество диклосулам, относящееся к классу триазолпиримидинов. Данное ве-

щество – системного действия, является ингибитором образования фермента ацетолатацетатсинтазы. Препарат выпускается в форме водно-диспергируемых гранул (ВДГ), обладает почвенной активностью. Баковые смеси Плектор, 0,04 кг/га + Симба, 1,4 л/га и Плектор, 0,04 кг/га + Камелот, 3 л/га при почвенном применении обеспечат свыше 90% эффективности против коммелины обыкновенной. Для работы любого почвенного гербицида необходимы влага и тепло. Если влаги в нашем регионе с избытком, то тепла в последние годы заметно не хватает. За годы испытаний было установлено, что Плектор не боится весенних холодов и в этом аспекте имеет преимущество перед триазидами. К тому же, при почвенном применении никакой фитотоксичности на культуре нет.

Если с коммелиной приходится бороться уже непосредственно в посевах сои, то лучшим решением окажется баковая смесь Когорта, 2 л/га + Плектор, 0,03 кг/га + адъювант, эффективность составляет 80 - 90%. Данная баковая смесь подходит и для борьбы с переросшими полыньюми и осотами.

Когорта на данный момент, без сомнения, является лучшим решением в борьбе со злостными и трудноискоренимыми сорняками в нашем регионе. Быстрое контактное действие препарата обеспечивает надежную и мягкую для сои защиту от сорняков. Складывающиеся в последние годы погодные условия на Дальнем Востоке (низкие температуры, мало солнечного света, переувлажнение) неблагоприятно воздействовали на рост и развитие нашей основной культуры. Соя постоянно находилась в стрессе. Чтобы не усугублять ситуацию, лучше в этих реалиях использовать такие препараты, как Когорта и Плектор. Фитотоксичное воздействие будет минимальным, растения быстрее отойдут от стресса, быстрее начнут расти и дадут более высокий урожай.



Полынь Сиверса через 4 суток после обработки смесью Когорта, 2 л/га + Плектор, 0,03 кг/га + Миура, 0,8 л/га + ПАВ Аллюр, 0,2 л/га



Гречиха татарская через 15 суток после обработки смесью Когорта, 2 л/га + Плектор, 0,03 кг/га + Миура, 0,8 л/га + ПАВ Аллюр, 0,2 л/га



Гореч почечуйный через 4 суток после обработки смесью Когорта, 2 л/га + Миура, 0,8 л/га + ПАВ Аллюр, 0,2 л/га

ОПЕРЕЖАЙТЕ

В ЗАЩИТЕ ВМЕСТЕ С «АВГУСТОМ»



Компания «Август» представляет свои новые и востребованные препараты для профессиональной системы защиты сои:

Преимущества:

- фунгицидный протравитель семян для борьбы с болезнями, передающимися с семенами и через почву, **Синклер**;
- контактно-системный фунгицидный протравитель для защиты семян от основных грибных болезней и бактериозов **Тирада**;
- гербицид для уничтожения широкого спектра однолетних двудольных сорняков **Когорта**;
- системный гербицид с почвенным действием для борьбы с однолетними двудольными сорняками и коммелиной **Плектор**;
- экономичный гербицид против однолетних и некоторых многолетних двудольных сорняков **Алсион**;
- гербицид с длительным почвенным действием для подавления однолетних двудольных и злаковых сорняков **Трейсер**;
- гербицид для борьбы с однолетними двудольными и злаковыми и некоторыми многолетними двудольными сорняками **Корсар Супер**;
- гербициды для контроля однолетних и многолетних злаковых сорняков **Квикстеп**, **Миура**;
- двухкомпонентные фунгициды для защиты от комплекса важнейших болезней **Балий**, **Колосаль Про**;
- трехкомпонентный инсектицид против всех основных насекомых-вредителей **Борей Нео**;
- инсектоакарицид биологического происхождения **МатринБио**.

РЕКЛАМА

Система защиты сои

Представительство компании
«Август» в Благовещенске

тел./факс: (4162) 22-19-28;
моб. тел.: (914) 554-22-33,
(914) 564-95-17,
(914) 045-36-73

avgust.com

БИОЛОГИЗАЦИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ: ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОИ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Соля лежит в основе агропродовольственных преобразований в мире, входит в тройку самых значимых культур.

Еще в 2010 году В.В. Путин отметил, что соя должна стать приоритетной сельскохозяйственной культурой в России, и ее включили в госпрограмму «Развитие сельского хозяйства Российской Федерации».

За 20 лет производство сои в России увеличилось в 13 раз – такой динамики роста не знала ни одна культура. При этом в мировом производстве валовой сбор российской сои составляет чуть больше 1%. **Стратегические задачи производства сои:**

- повысить урожайность культуры до 25 ц/га;
- создать «соевый пояс»;
- перейти на полное импортозамещение;
- занять экспортную нишу на мировом рынке (рис.1).

ИСТОРИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОИ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Амурская область является родиной отечественного соеводства. Четыре столетия назад первые землепроходцы отряда В. Пояркова открыли сою, спустя три с половиной столетия началось ее промышленное производство в Приамурье,



Профессор
ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»,
доктор с.-х. наук
Щегорец Ольга Викторовна



в н. в. она является системообразующей культурой АПК. Область вышла на миллионный рубеж валового сбора, при этом средняя урожайность сои за последние 30 лет остается на уровне 1 т/га (рис. 3). В чем причина столь низкой урожайности сои? Какие инновационные пути роста эффективности отрасли соеводства?

Опыт высокой урожайности сои имеется. В 30-е годы прошлого века на Амурской ООСХС В.А. Золотницкий вывел группу высокопродуктивных, скороспелых сортов (рис. 2). Корейский и китайский опыт возделывания культуры насчитывал 7 тысяч лет, в течение которых культура возделывалась на грядах, гребнях, за период вегетации проводились междурядные обработки. На основе этого опыта Золотницкий разработал промышленную ширококормную технологию возделывания сои как пропашной культуры. Средняя урожай-

ность сои в производственных посевах на 100 тыс. га составляла 23 ц/га, на ГСУ – 34 ц/га. Исторический пример, опыт передовых хозяйств разных времен, показатели государственных сортоиспытательных участков (ГСУ) Амурской области демонстрируют высокую урожайность – 2,5-5 т/га.

Еще недавно в стране было два очага возделывания сои: Дальний Восток (92%) и Краснодарский край. В настоящее время многие российские регионы включились в научно-производственный процесс внедрения сои как диверсификационной культуры и вышли на уровень 25 ц/га. Они не стали копировать унифицированную технологию сплошного посева ранних зерновых культур, используемую в Амурской области с середины прошлого века, а сразу стали внедрять соевую технологию с элементами точного земледелия.

ФАКТОРЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

В современном мире меняется парадигма земледелия, на передние позиции выдвигаются традиционные факторы:

- почва – принципы бережного управления и сохранения ее плодородия;
- сорт – определяющий уровень урожайности культуры;
- биологизированные технологии направлены на создание максимально комфортных условий для формирования продукционного процесса сорта (сортовая технология);
- получение экологически чистой продукции;
- применение современной, ресурсосберегающей сельскохозяйственной техники, сохранение устойчивого агроценоза.

Соя – пропашная культура, которая возделывается ширококормным способом на профилирующей поверхности, в условиях муссонного климата.

РИС. № 1 СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ СОЕВОДСТВА РФ



РИС. № 2 ИСТОРИЯ СОЕВОДСТВА АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ



РИС. № 3 ДИНАМИКА УРОЖАЙНОСТИ СОИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 30 ЛЕТ



«Длительная стабилизация урожайности - требует смены системы земледелия» А.А.Жученко

РИС. № 4 ДИНАМИКА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ, ТЫС. ГА

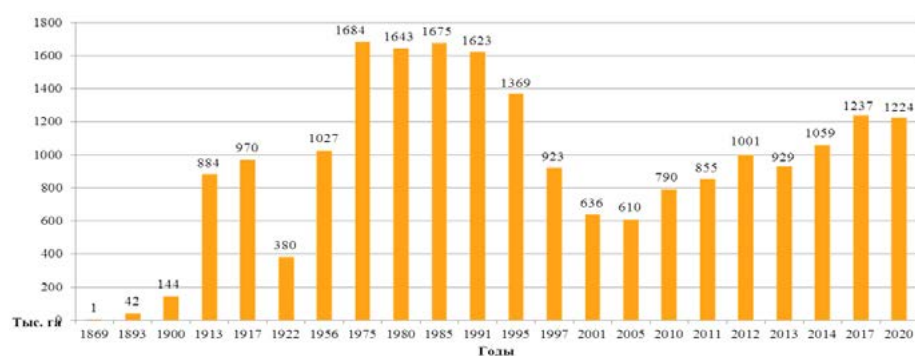


РИС. № 5



БИОЛОГИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ

Биологизация технологий – это удовлетворение биологических особенностей культур.

Современная технологическая политика РФ, провозглашенная в 2014 году, – это внедрение наилучших доступных технологий (НДТ). Для отрасли растениеводства рекомендованы две технологии:

- Программированное получение урожая сельскохозяйственных культур на основе использования элементов точного земледелия.

- Дифференцированное внесение агрохимикатов в режимах офф-лайн и он-лайн.

Пока говорить о полном комплексе системного использования этих технологий даже в крупных хозяйствах региона нельзя, но уже отдельные их элементы внедряются.

В Амурской области, как было сказано выше, соя возделывается преимущественно по одной унифицированной технологии с ранними зерновыми культурами. При этом зерновые и соя принципиально отличаются по своим морфологическим и биологическим особенностям, которые необходимо учитывать при организации технологического процесса. Тем не менее мы просто искусственно насаждаем для сои несвойственную ей технологию и ждем роста урожайности.

ИННОВАЦИИ

Инновации в растениеводстве направлены на рост эффективности производства.

Основные звенья инновационного процесса (рис. 5) – это новые формы хозяйствования и организации труда, система земледелия, сорта, технология, техника, продукты с новыми потребительскими свойствами.

Различные формы хозяйствования поставлены практически в одинаковые рыночные условия и вынуждены конкурировать между собой, хотя при этом объективно имеют абсолютно разные возможности.

Из всего перечисленного именно технологии являются самым слабым звеном АПК нашего региона. Звеном, над которым придется работать очень плотно, иначе мы так и останемся в прошлом веке, что очень опасно. В настоящее время в России 75% земель принадлежит крупным холдингам, и если мы будем иметь урожайность в 1-1,5 тонны с гектара, то нас просто вытеснят с рынка. Придут агрокомпании, которые не будут возделывать сою сплошным способом, а начнут с передового опыта и будут получать урожайность, близкую к 3 тоннам с гектара.

Без инновационного развития, невозможен рост
эффективности производства,

РИС. №6

в то же время часто звучит «**НО**» ...



быть или не быть инНОВАционному соеводству?!

Без инновационного развития рост невозможен (рис. 6).

Но амурские сельхозтоваропроизводители говорят: нет времени, нет денег, ничего не получится, зачем менять работающее решение?

Такие мнения можно услышать даже от руководителей крупных предприятий: не получаем высокого урожая, но и не несем больших финансовых затрат.

Но если придерживаться такого подхода, то на новый уровень урожайности выйти сложно.

Сельское хозяйство – это единственная отрасль, где прогресс возможен при сочетании многолетнего аграрного опыта с современными достижениями. Инновации обеспечивают обновление системы, а традиции сохраняют эту систему от разрушения.

РИС. № 7
ОТНОШЕНИЕ
СОИ К СВЕТУ



Движение ассимилянтов у сои
(по П. Ф. Беликову).
а — в начальных фазах развития;
б — при наличии бобов

- 1) требует равномерного освещения фотосинтетического аппарата - локальное распределение продуктов фотосинтеза;
- 2) поочередное размещение, лист питает бобы находящиеся в его пазухе;
- 3) теряет продуктивность при загущенном посеве;
- 4) соя - светолюбивая, культура короткого дня;

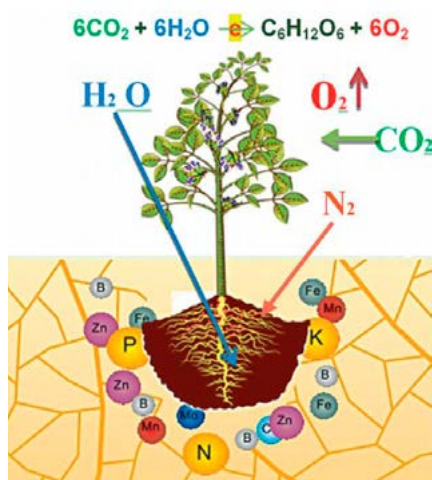


РИС. № 8
БИАГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ОСОБЕННОСТИ СОИ

Симбиотический тип питания:

- 1) мутулистический симбиоз - обеспечивает потребности растений до 90%, оставляя после себя высокий запас азота в почве;
- 2) паразитический - СМ переходит в при неблагоприятных водно-воздушных условиях почвы; необходима аэрация почвы;
- 3) формирование гребне-грядовой поверхности, междурядная обработка.
- 4) инокуляция, инкрустация

СИСТЕМА ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Это, прежде всего, получение высокого урожая и сохранение плодородия почвы.

Основой урожайности является качественный семенной материал. А если посеяли мусор – мусор и уберем.

В этой связи необходимо отметить положительные тенденции в семеноводстве. Оно, наконец, вышло из глубокой стагнации. Появляются семенные заводы, которые строятся на базе крупных холдингов, а мелкий производитель может обновить семенной материал, рассчитывая на денежную компенсацию за репродукционные семена, оформить товарный кредит, совершить фьючерную сделку.

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Ранее была разработана интегрированная система защиты растений, где агротехнические, биологические, химические методы борьбы работали в комплексе. Сейчас аграрии применяют только химические меры борьбы, которые отрицательно воздействуют на почву, снижая ее супрессивность.

В последние годы аграрии вносят в почву все больше гербицидов. Но почва и ее плодородие – это живая субстанция, а гербицид обозначает «гербес» - растение и «цид» - смерть. Смерть, которая уничтожает сорняки, снижает супрессивность почвы, и как следствие, продуктивность культурных растений.

Но почва безропотна, а в России, к сожалению, нет закона о защите почвы, который действует во многих других странах. Например, с 2007 года внесение гербицидов ограничено в Европе и США.

ТЕХНИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ

Труд должен быть привлекательным, тогда молодежь будет оставаться работать в селах. Сразу, например, видно, когда студенты университета возвращаются с практики из хозяйств, где обновлен технический парк. У них есть огромное желание работать. Несмотря на все сложности, труд должен быть привлекательным и высокопроизводительным.

ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОИ

Любая технология состоит из 4 блоков.

Первый – обработка почвы, второй – посев. Третий блок, который у нас практически выпал из технологии, – это менеджмент стеблестоя. Что это такое?

Менеджмент стеблестоя – это управление растением, начинается с уборки урожая, весенней подготовки семян, поля, формирование высокопродуктивного стеблестоя, до своевременной уборки. Агроприемы действуют на опережение и предотвращение неблагоприятных условий. Этим «менеджмент» отличается от старого термина «уход» (ухаживают за большими).

По сути, все наши аграрии – менеджеры. Растениями, как и человеческим коллективом, нужно уметь управлять: глубоко знать биологию (по аналогии с психологией взаимоотношений), и отвечать всем ее потребностям. И если управление организовано правильно, то результат будет положительным.

Четвертый блок – уборка.

Единственный фактор системы земледелия, который не требует финансирования, – это севооборот. Это самый дешевый способ сохранения плодородия и увеличения урожайности. Но его рыночная конъюнктура разрушила.

И если соя для всех регионов является диверсификационной культурой, которая внедряется в производство, а у нас – основной, то нам необходимо найти такие культуры, которые органически ее дополняют. Это, например, конопля, лен – универсальные культуры, которые ранее успешно возделывались в Амурской области. Также рапс – у нас есть перерабатывающие маслоэкстракционные предприятия.

ВОЗВРАТНЫЕ ИННОВАЦИИ

Например, известкование, которого сегодня требуют почвы области.

Сидеральный пар – самый древний вид удобрений. При монокультурной ориентации аграрного производства, почвоутомлении он просто необходим. 30% пахотного клина должно оставаться под сидерат: органическую часть измельчаем, запахиваем – идет процесс минерализации, гумификации, тем самым повышается естественный фон плодородия.

Сегодня много говорят о белковости. Содержание белка – очень важный показатель для глубокой переработки сои.

Но при этом не учитывают наличие у сои симбиотического типа питания (рис. 7, 8). Это клубеньки на корневой системе, которые отвечают за качество и количество производимого объема белка в растении. Они должны находиться в условиях доступа воздуха, то есть аэрации.

Опять же возвращаемся к нашей технологии: при сплошном способе посева в условиях переувлажнения клубеньки из симбиотического состояния переходят в паразитическое. Они уже не работают, а наоборот, отнимают питательные вещества у растений, и тем самым снижают продуктивность растений и белковость семян.

МЕТЕОУСЛОВИЯ

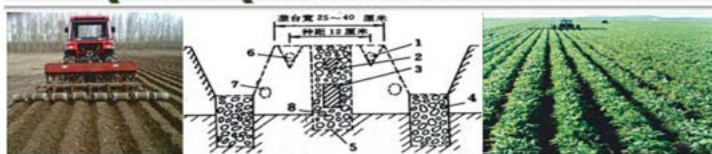
Метеоусловия имеют определенную цикличность (60 лет). Уже доказано, что периоды дождей сменяются периодами относительно сухих условий – по 30 лет. С 2013 года у нас наступил период переувлажнения. Прошло 7 лет, впереди еще 23 года, которые нам обещает природа. Дожди и наводнения будут повторяться.



С о я - п р о п а ш н а я к у л ь т у р а

Гребне-грядовая технология

РИС. № 9



Двухстрочный посев сои на гребне с внесением удобрений:

1 — глубина посева 3-5 см; 2 — глубина заделки удобрений между семенами (4-7 см); 3 — глубина основной дозы внесения удобрений (10-16 см); 4 — глубокорыхление междугребневого дна почвы (8-15 см); 5 — глубокорыхление междугребневой полосы на гребне (8-12 см); 6 — семена; 7 — место удобрений (подкормка); 8 — подпахотный горизонт почвы



Гребневой способ посева с плёнкой; толщина плёнки — 0,00-0,01 мм



Многострочный посев сои на гряде:

ширина основания гряды — 110-130 см; ширина вершины гряды — 70-90 см; на гряде с основанием 110 см — посев в 3-4 строки, междурядье 12 см; на гряде с основанием 130 см — посев в 6 строк, междурядье 20 см

Поэтому при возделывании сои без гребней и гряд (мини-мелиорации) перспективы нет (рис. 9).

АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С СОРНЯКАМИ

Соя – слабо конкурирующая с сорняками культура. Поэтому первая волна сорняков должна уничтожаться агроприемами до посева вплоть до дня, когда начинают сеять. Это сплошная культивация, которая уничтожает от 75 до 90%. Плюс глубокая обработка хотя бы раз в три года для улучшения агрофитосанитарных условий, снижения избыточного уплотнения тяжелых почв.

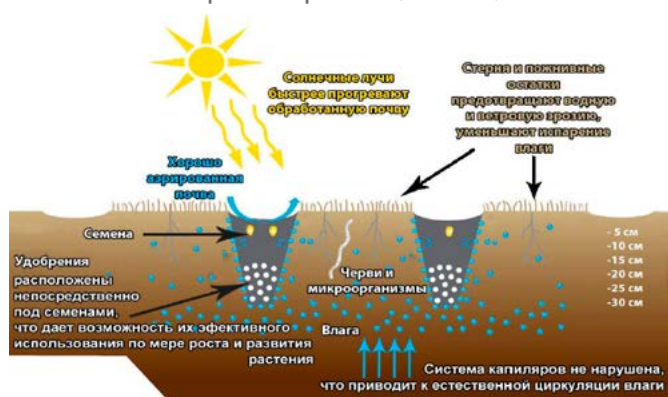
Вторая волна сорняков (когда появляются всходы) подавляется использованием уже меньшей дозы гербицидов.

Инновационные технологии – No-Till, Mini-Till, Strip Till. Две первых применяются в области.

Strip Till (рис. 10) – это специальная технология полосной обработки почвы на глубину пахотного горизонта для выращивания пропашных культур (70-150 см). В зону архитектоники корневой системы вносится удобрение и средства защиты растений, в три раза меньше. При сплошном посеве мы вносим удобрения на всю площадь – кормим растения и сорняки, что впоследствии требует больше гербицидов на их уничтожение. Это специальная соевая технология, которая в перспективе будет внедрена и в России.

Да, для внедрения новых технологий требуется существенное финансирование. Но инновации внедряются с целью повысить экономическую эффективность производства. Поэтому затраты обязательно окупятся высокими урожаями. А это то, для чего и работают аграрии, создавая продовольственную безопасность государства.

РИС. № 10 ОБЩИЙ ПРИНЦИП ТЕХНОЛОГИИ ПОЛОСНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ STRIP-TILL



Почва рыхлится полосами шириной на глубину 25 см, по стерне предшественника. В сформированный ряд вносятся удобрения. Опорное колесо уплотняет ложе, после чего семена укладываются на заданную глубину и прикатываются.

При данной технологии обрабатывается только 33% поля. Остальная площадь 67% остаются под паром. В них сохраняются структура и микрофлора грунта, а также почвенная влага. Удобрения и средства защиты расходуются экономно, за счет внесения под корни растений. Вариант с одним проходом требует меньшего расхода топлива, а также затрат человеко- и мото-часов.

НА УРАЛЕ НАУЧИЛИСЬ ВЫРАЩИВАТЬ ОВОЩИ БЕЗ ГРУНТА



Ученым технопарка «Университетский» - регионального оператора Сколково - удалось практически из воздуха вырастить клубни элитного семенного картофеля.

Еще в феврале картофелины, как виноградины, висели на длинных корнях, каждая диаметром в 1,5-2 сантиметра. Пара сотен собранных тогда клубней уместилась в двух чашках. И даже не верилось, что уже в сентябре этого года эти малыши на реальном поле принесут весомый урожай.

Его заложили на хранение для дальнейшей работы над сортом элитного семенного картофеля «Легенда».

По словам основателя и руководителя проекта Алексея Ковалева, урожай в этой теплице можно собирать три раза в год, получая с каждого растения до сотни мини-клубней и увеличивая коэффициент размножения семенного картофеля минимум в десять раз.

Легендарный картофель, выведенный уральскими учеными, сейчас готовят к реги-

страции. По словам специалистов, это среднеспелый сорт, он хорошо разваривается, из него получается отличное пюре. Но чтобы новинка стала доступна для всех, надо обеспечить товарное производство семян.

По оценке экспертов, сегодня около 90 процентов российского рынка продовольственного картофеля заполнено достижениями западных компаний патентообладателей, которые закрепились здесь в 90-е годы. Новый отечественный проект позволяет решить одну из задач в рамках государственной научно-технической программы по селекции семеноводства картофеля: заменить импортный семенной материал и усилить отечественные разработки за счет перехода на новые технологии.

Возможности проекта по выращиванию семенного картофеля в воздухе уже оценили тюменские производители. Одна из крупнейших агрофирм региона подтвердила эффективность: несмотря на непростые погодные условия нынешнего полевого сезона, выведенные на Урале «крохи» принесли отличный результат.

Сейчас проект перешел под крыло фундаментальной науки: установка проходит проверку в Уральском федеральном аграрном научно-исследовательском центре УрО РАН. Ее готовы использовать агроуниверситеты других регионов.

<https://rg.ru>

ИНТЕРЕСНЫЙ ОПЫТ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ КАРТОФЕЛЯ В ЗАБАЙКАЛЬЕ

Вкусный, урожайный, питательный – картофель для забайкальцев почти второй хлеб. К уборке ранних сортов этой культуры еще в августе приступили на предприятии «Новый материк» близ села Маккавеево. При этом средняя урожайность нынешней картошки, несмотря на плохие погодные условия, здесь существенно превышает прошлогоднюю.

В хозяйстве выращивают картофель по голландской технологии. Ноу-хау года нынешнего – выведенный тюменскими селекционерами сорт «Мишка». Урожайность хорошая, вкусовые качества тоже.

Полученные клубни нового сорта, конечно, оставят на семена. Для продоволь-

ственных целей в «Новом материке» пока другие сорта, в том числе и раннего картофеля, который здесь выращивают по голландской технологии.

Ранний картофель в хозяйстве высаживают в конце апреля – начале мая. Полив обеспечивается специально проложенными шлангами. И в результате с одного вот такого рядка можно собрать до тонны картофеля уже в августе.

Именно в середине августа на таких полях к уборке и приступили. Комбайн сюда не запустишь. Поэтому использовать приходится картофелекопалку, но не обычную, а с широким захватом. Предназначена она именно для уборки клубней, выращенных под пленкой и капель-

ным поливом. Собирать же картофель приходится вручную. Иначе никак. Технология, конечно, затратная, зато и урожай радует.

- Нам ни засуха, ни дожди в принципе не мешают, потому что в любом случае вода скатывается по пленке, не попадает вовнутрь. А если засуха, у нас полив. В среднем под пленкой картофеля вырастает в два раза больше, чем в обычной посадке. В этом году урожайность раннего картофеля, выращенного в «Новом материке» по голландской технологии, 30 тонн с гектара, - рассказал генеральный директор ООО «Новый материк» Геннадий Стрельцов.

<https://dfomedia.com>

КОНТРОЛЬ ОТ ПОЛЯ ДО ПРИЛАВКА

Для обеспечения качества и безопасности продуктов должны совместно работать две системы: ВетИС, выдающая ветсертификаты на сырье до его поступления на прилавки, и система маркировки «Честный знак», которая отслеживает уже готовый продукт на кассе.

К такому выводу пришли руководители ведомств на заседании Госкомиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции в сентябре этого года.

Обе системы успешно работают, дополняя друг друга, отметил министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров. Сейчас Минпромторг с Минсельхозом реализуют два эксперимента по «пищевке» – по молочной продукции и упакованной воде. К нему присоединились и компании из Беларуси.

- Выстраивается полная линейка наблюдения за любой продукцией, которая продвигается от производителя к потребителю. Важно, что система маркировки, и работающая как пилот в том числе, позволяет увидеть движение каждой единицы товара, что не дает использовать один документ для



различных партий товара, - отметила руководитель Роспотребнадзора Анна Попова.

Комплексное внедрение двух систем: ВетИС и маркировки, вероятно, станет частью стратегии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции в России до 2025 года, которую утвердило Правительство в феврале.

Фальсифицируют продукты разными способами. Например, в упаковке вместо филе трески оказывается филе минтая, семгу подменяют форелью, а в банку к печени трески подкладывают лососевые молоки. В мясные продукты закладывают дешевое незаявленное сырье, добавляют растительный белок.

Поэтому сейчас в России выстраивается полная система контроля качества продуктов – от поля до прилавка. Борьба с такой продукцией как раз помогает компонент ВетИС «Меркурий».

Реально оценить долю нелегальной продукции можно будет после внедрения мониторинга и оценки ситуации по борьбе с контрафактом. Его концепцию правительство утвердило в марте, в рамках которой для проведения мониторинга используют маркировку.

<https://dfomedia.com>

О ПОТЕНЦИАЛЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ОРГАНИКИ

П о словам главы «Роскачества», конкурентное преимущество Дальнего Востока – в возможности выращивания культур, к которым привыкли потребители из азиатских стран.

Российский Дальний Восток имеет зоны с особым микроклиматом, где возможно выращивание органического винограда, сообщил глава «Роскачества» Максим Протасов.

- Как раз на ВЭФ при посещении экспериментальных органических полей, которые при поддержке «Роскачества» открыла Приморская государственная сельскохозяйственная академия, в том числе мы увидели виноград, - отметил Протасов. - Действительно, уникальные климатические особенности Дальнего Востока позволят выращивать целый ряд культур. Здесь есть и зоны с особым микроклиматом, по сути, отдельные терруары для выращивания органического винограда.

В рамках ВЭФ, к примеру, с японской делегацией обсуждалось обучение российских аграриев и агрономов в области органического сельского хозяйства, а также продвижение российской органической продукции на японский рынок. Уровень потребления «органики» в этой стране постоянно растет, ее доля в розничном товарообороте Японии уже превышает 15%.



Конкурентное преимущество Дальнего Востока – в том числе в возможности выращивания культур, к которым привыкли потребители из Японии, Кореи, Китая и других азиатских стран.

- На наших чистых почвах уже выращивается, например, японский гибрид тыквы – черная тыква, - сказал руководитель «Роскачества».

Он отметил, что существует немало известных региональных дальневосточных брендов, среди которых – дикоросы: чаи, травяные сборы, ягоды, грибы. А также мед. Еще одна категория товаров – это все

виды молочной продукции. И два относительно новых сегмента – российские органические продукты и «зеленая» продукция.

- И, конечно же, это растениеводческая продукция: наша дальневосточная очень высокого качества, она не содержит ГМО, и другие страны готовы на выгодных условиях ее приобретать. Все эти продукты хорошо известны за рубежом, и у дальневосточных производителей есть большой потенциал в развитии экспортных поставок, - добавил Протасов.

<https://dfomedia.com>

ПОЧЕМУ В АМУРСКИХ СЕЛАХ НЕ РАЗВИВАЕТСЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО?

Журнал «АПК Амурской области» регулярно поднимает тему развития амурских сел. Мы неоднократно писали о мерах поддержки сельхозтоваропроизводителей, программе развития сельских территорий. При подготовке этого материала мы сознательно ушли от разговора про сельское хозяйство и сделали акцент на проблемах создания и ведения малого бизнеса на селе.

Не нужно объяснять, что жизненный уровень сельского населения прямо зависит от наличия в селах частного предпринимательства и малого бизнеса. Во-первых, сферы услуг: торговли и бытового обслуживания. Во-вторых, производств для трудоустройства местного населения: деревообработки, производства строительных материалов и так далее. В-третьих, предприятий по организации досуга жителей: сюда входят как культурные мероприятия и учреждения культуры, так и наличие объектов общепита – кафе и, возможно, даже небольших ресторанчиков.

Парадокс сложившейся ситуации заключается в том, что молодое поколение считает открытие бизнеса в крупных муниципалитетах более перспективным, чем у себя на малой родине, а без организации малого предпринимательства жизнь на селе угасает и поэтому происходит отток

населения, опять-таки, в основном молодого возраста. При этом молодое поколение по статистике является генератором создания новых секторов современного бизнеса.

РОЛЬ СЕЛЬСКИХ АДМИНИСТРАЦИЙ В БИЗНЕС-ПАРТНЕРСТВЕ

Не секрет, что социально-экономическое развитие сельсоветов зависит не только от профессионализма органов местного самоуправления, но и от эффективности функционирования на его территории хозяйствующих субъектов. Успешная деятельность таких субъектов положительно влияет на занятость населения, налоговый потенциал территории и собираемость налогов в местный бюджет. А этот фактор влияет на формирование доходов населения.

При этом действия органов местной власти могут как сдерживать деловую активность в сельском муниципальном образовании, так и стимулировать ее. Поэтому важно выстраивать отношения с бизнес-партнерами и эффективно с ними взаимодействовать. Сегодня это взаимодействие происходит в основном в секторе сельскохозяйственной деятельности. В приоритете крестьянско-фермерские хозяйства, ЛПХ и агропредприятия. Но... развитие агропромышленного комплекса не

решит вопрос организации рабочих мест для молодежи в полной мере, ведь крупные современные сельхозтоваропроизводители не нуждаются в большом количестве работников. При этом работа в этом секторе по преимуществу является сезонной. Очевидно, что нужны механизмы для создания условий для самозанятости сельского населения.

Почему эти механизмы не разработаны? Причин достаточно много, как объективных, так и субъективных.

БУРЕЙСКИЙ РАЙОН, МАЛИНОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ

Малиновский сельсовет особо крупным не назовешь. Взрослого работающего населения в нем 740 человек. При этом на территории сельсовета работают шесть магазинов: четыре «ипэшника», один – от организации, один – в почтовом отделении связи. А кроме того, на территории работает автопочта, где также можно сделать заказ на подвоз продуктов питания. Так что все товары первой необходимости в шаговой доступности имеются.

Есть предприятия общественного питания, которые обслуживают две школы и детский сад. К тому же, один из индивидуальных предпринимателей снабжает население хлебобулочными изделиями собственного производства – у него своя пекарня.



Еще двое предпринимателей занимаются заготовкой и переработкой древесины, а на автомойке можно помыть не только машину, но и ковры и паласы. В селе работает цех по производству и ремонту мебели. ООО «Автомобиль» занимается ремонтом и техобслуживанием автомобилей. А ООО «Надежда» осваивает сразу четыре направления в бизнесе: есть автозаправочная станция, шиномонтаж, станция техобслуживания и магазин «Автозапчасти».

Глава администрации Малиновского сельсовета Анна Антошина рассказывает:

- У нас на территории созданы все условия для ведения бизнеса и обеспечения населения услугами связи, торговли и бытового обслуживания. Есть



помещение для размещения телефонной станции на 100 номеров, установлен стекловолоконный кабель, установлено оборудование. Есть выход в интернет. Но все вышеперечисленное – это давно созданные бизнес-структуры.

Да, у нас нет собственных парикмахерских, предприятий бытового обслуживания. Очень бы хотелось, чтобы кто-нибудь из предпринимателей открыл в Малиновке кафе или ресторанчик. Но желающих пока нет.

В чем причина? В территориальной близости районного центра – всего три километра. Кстати, именно поэтому основная часть жителей работает непосредственно в Новобурейском. Это объяснимо – в районном центре расположены основные производства, выше заработная плата и более высокие перспективы карьерного роста. К тому же, численность населения Новобурейского делает открытие собственного бизнеса в районном центре заведомо более рентабельным.

МКУ НИКОЛЬСКАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ БЕЛОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

Всего в МКУ Никольская администрация входит три населенных пункта, в которых проживает 1881 человек. Из них большинство – 1460 жителей – имеют прописку в селе Никольское, которое является центральной усадьбой. С 1 января 2021 Никольский сельский совет перестал существовать в связи с преобразованием всех сельсоветов Белогорского района в одно муниципальное образование – Белогорский муниципальный округ, а сельские администрации теперь имеют статус муниципальных казенных учреждений.



По словам начальника МКУ Светланы Чансы-Чан, пока на их бюджете этот факт не особенно отразился. Кроме того, в этом году были получены дополнительные средства в связи с преобразованием, которые направлены на благоустройство территории сел.

- Что дальше будет, посмотрим, - говорит Светлана Анатольевна. - А пока в этом году мы реализуем мероприятия, связанные с благоустройством территорий как на средства, полученные в связи с преобразованием, так и благодаря участию в региональной программе поддержки местных инициатив. В этом году все три села получили средства по инициативному бюджетированию: Никольское 2 млн руб, в селах Ключи и Киселеозёрка по 1 млн руб.



В настоящее время в Никольском зарегистрирован двадцать один индивидуальный предприниматель, еще девятнадцать жителей имеют статус самозанятых. На территории МКУ есть одиннадцать торговых точек и практически полный ассортимент продуктов питания и товаров первой необходимости. Есть местная управляющая компания ООО «Эра». Но, по словам начальника МКУ, для обеспечения жителей рабочими местами этого явно недостаточно. Правда, выручает Обособленное подразделение «Птицефабрика Белогорская» ООО СПК «Амурптицепром», на котором сегодня трудятся двести сорок четыре жителя. Но многие подыскивают работу на стороне.

- Только в самом Никольском из почти восьмисот жителей трудоспособного

возраста более трехсот человек работают за пределами МКУ. Это либо предприятия города Белогорска, либо работа по вахтовому методу. Именно поэтому предприниматели считают нерентабельным создавать в Никольском бизнес-проекты, связанные с обслуживанием населения. Если большинство жителей работает в Белогорске, то им проще взять с собой по пути на работу сапог с отлетевшей набойкой и там сдать его в ремонтную мастерскую.

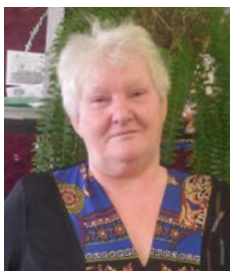
Так что логика предпринимателей понятна: если к тому же парикмахеру будет приходиться один или два клиента в день, то какой доход он получит? А ему необходимо оплачивать аренду помещения и даже относительно небольшие обязательные платежи, которые распространяются на индивидуальных предпринимателей и самозанятых, будут ему не по карману.

- Если объективно оценивать возможность развития какого-либо бизнеса на территории сел, то, возможно, это создание строительной бригады, которая бралась бы за мелкие подряды, ремонты жителям, благоустройство дворов и прочие услуги, - сказала Светлана Чансы-Чан.

КОВРИЖСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, КОНСТАНТИНОВСКИЙ РАЙОН

В Коврижском сельсовете из двух магазинов остался один, зато очень большой и с достойным ассортиментом товаров. Еще закрылось кафе, предприниматель посчитал его убыточным. В селе работают на дому три самозанятых жительницы Коврижки. Одна делает землякам прически: стрижет, красит и так далее. Вторая занимается маникюром прекрасной половины села. А третья, швея, обшивает население. Вот и все.

- Прямую финансовую помощь предпринимательству мы оказать не можем. По нормативно-правовым документам, которыми мы руководствуемся, на его поддержку у нас заложено пятьсот рублей. Но мы нашли способ помочь предпринимателям. Поэтому для наших предпринимателей мы снизили имущественный налог до 0,7 процентов. Но это не помогло нам удержать действующие на территории предприятия, - говорит глава сельсовета Галина Чубакова.



По сути, в настоящее время в Коврижском сельсовете малого бизнеса нет, хотя люди в селе живут небедно и массового оттока населения не наблюдается, но молодежь не всегда готова работать в сельском хозяйстве и уезжает в город в поисках других профессий. Основная часть жителей работает в ООО «Амурагрокомплекс», и предприятие является основным работодателем. В этом плане муниципалитету повезло. В сельсовете, общая численность которого составляет четыреста восемьдесят человек, имеется школа и детский сад, ФАП, Дом культуры, отделение связи.

СЕМЕНОВСКИЙ СЕЛСОВЕТ, СВОБОДНЕНСКИЙ РАЙОН

Сегодня на территории Семеновского муниципалитета нет ни одного зарегистрированного юридического или физического лица, представляющего бизнес-структуры. Неважно каких – малых или средних, ИП или самозанятых. Но это не вина сельской администрации, которая создает на территории сельсовета все условия для успешной работы.

Есть программы, под которые выделяются средства для восстановления пред-

принимательства в сельских муниципалитетах. И есть люди в селах Семеновского сельсовета, которые могли бы заниматься выпечкой, открыть швейное производство. Но несмотря на возможности, жители категорически отказываются от участия в этих программах. Вероятно, все дело в сформировавшемся общественном мнении, которое очень трудно перебороть.

Кроме того, большинство населения сельсовета – это возрастные люди. Работоспособные и энергичные жители предпочитают работу вахтовым методом за пределами села. Небольшая часть занята в бюджетных организациях сельсовета. Молодежь, родители которой являются обеспеченными по местным меркам людьми, перебралась в города и возвращаться обратно не собирается.

КОНСТАНТИНОГРАДОВСКИЙ СЕЛСОВЕТ, ИВАНОВСКИЙ РАЙОН

Сразу необходимо уточнить, что в связи с преобразованием Ивановского района в муниципальный округ, сельский совет находится сейчас в стадии ликвидации, а бывшая глава муниципалитета Ирина Гончарова в настоящий момент является конкурсным управляющим.

По словам Ирины Николаевны, у них наблюдается общая для многих сельских поселений нерадостная тенденция – уезжает молодежь, которая, как правило, является основным инициатором создания малого бизнеса.

- Я могу понять их настрой, - говорит Ирина Гончарова. - Детского сада у нас нет, школа с девятилетним образованием. Этого, конечно, достаточно для поступления в колледж, но ведь большинство родителей желают для своих детей полного среднего образования, для того чтобы они могли поступить в высшие учебные заведения. К тому же, отсутствие качественных дорог делает

практически недоступной связь с более крупными населенными пунктами.

Как говорит Ирина Николаевна, еще одной причиной, вызывающей отток населения, являются трудности строительства собственного жилья для молодых семей.

- Почему жители сел не хотят участвовать в предлагаемых программах, в том числе по льготной сельской ипотеке? – комментирует Ирина Гончарова. – Во-первых, добиться ее получения сложно, а на материнский капитал много не настроишь. И, во-вторых, в случае успешного оформления сельской ипотеки кредитные организации требуют регулярной отчетности о фактических затратах на текущее строительство.

МАЛЫЙ БИЗНЕС СЕЛУ НУЖЕН

Плюсы сельского предпринимательства очевидны – они в том, что местный бизнес более гибко реагирует на повседневный спрос, подстраивается к ценовой политике и платежеспособности населения. Эффективность малого бизнеса, прежде всего, зависит от востребованности его услуг или продукции. Но, на наш взгляд, чтобы привлечь предпринимателей в сельскую местность, нужна более действенная государственная поддержка, например, снижение налогов и страховых взносов, льготное кредитование, а также предоставление права местным муниципалитетам самим устанавливать стоимость аренды муниципального имущества.

Владимир Иванов



БИЗНЕС ПОД 3% ГОДОВЫХ

Ставки по займам для начинающих предпринимателей и самозанятых региона до 31 октября снижают в Центре кредитной поддержки предпринимательства Амурской области.



В середине сентября в министерстве экономического развития и внешних связей Амурской области состоялось совещание, посвященное реализации в регионе нацпроекта по поддержке малого и среднего бизнеса. В ходе совещания были озвучены специальные условия льготного кредитования для таких категорий предпринимателей, как самозанятые граждане и начинающие предприниматели.

– **Значимость доступных кредитных ресурсов на ранних этапах развития своего дела сложно переоценить. На сегодняшний день наш Центр**



является одной из немногих структур в регионе, готовых финансово поддерживать бизнес-проекты на начальных

стадиях. Благодаря этому около 40 начинающих предпринимателей и самозанятых получило по льготным ставкам почти 20 миллионов рублей. При этом мы продолжаем улучшать условия кредитных продуктов, для того чтобы у большего числа субъектов МСП в регионе была возможность быстрее и эффективнее развивать свои инициативы, – рассказала директор регионального Центра кредитной поддержки предпринимательства Лилия Функнер.

Средства по ставке 3% годовых в инфраструктуре поддержки готовы предоставить всем предпринимателям и самозанятым, осуществляющим деятельность сроком не более 1 года. Максимальный размер займа для субъектов малого бизнеса – 2 млн рублей, а для самозанятых – до 500 тыс. рублей.

Специальные условия действуют до 31 октября. Оставить заявку на получение средств можно по телефонам

Центра: +7 (4162) 770-730 или +7-914-556-36-06 (есть WhatsApp), а также электронной почте skpp28@mail.ru.

Напомним, что Центр кредитной поддержки предпринимательства Амурской области действует в регионе с 2019 года в рамках национального проекта «Поддержка МСП и индивидуальной предпринимательской инициативы». С 2019 года инфраструктура поддержки предоставляет амурчанам средства на любые цели, связанные с развитием бизнеса.

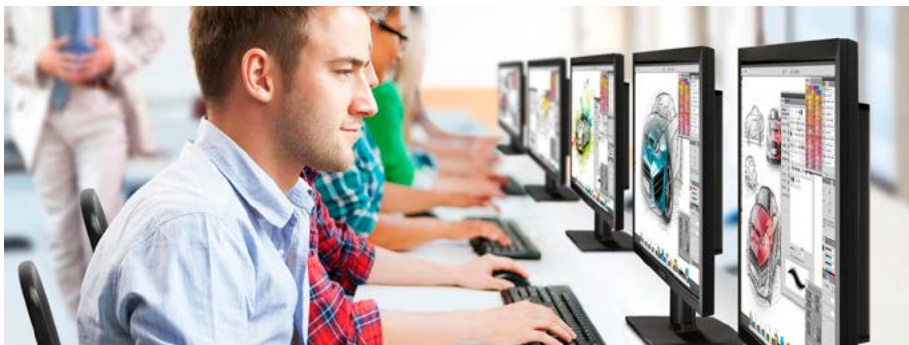
Максимальный размер ставки не превышает ключевую ставку Центрального банка РФ. При этом особые условия кредитования действуют для начинающих и социальных предпринимателей, самозанятых, бизнесменов в моногородах, женщин-предпринимателей и т. д. Подробнее обо всех программных продуктах Центра можно узнать на сайте бизнескредит28.рф.

Пресс-служба правительства
Амурской области

О ПРОЕКТЕ «ЦИФРОВЫЕ ПРОФЕССИИ»

Минцифры России проводит мероприятия по развитию цифровых компетенций и цифровой грамотности в рамках реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Проект «Цифровые профессии» позволяет россиянам получить ИТ-образование за половину стоимости образовательных программ.

К выбору граждан уже доступны такие наиболее востребованные программы, как: Data Science, Веб-аналитика, Product Manager, Мобильная разработка, Технологии анализа данных, Тестирование ПО, Технологии искусственного интеллекта, Веб-разработка и другие. Их предоставили: Нетология, Университет Иннополис, ИТМО, Центр образовательных компетенций НТИ, GeekBrains, Skillfactory, Яндекс.Практикум, СберУниверситет, Skyeng, 1С-Образование, Инвольта Образование, Финансовый университет, МГТУ им. Н.Э. Баумана, РЭУ им. Г.В. Плеханова и другие образовательные организации.



Обучение по каждой программе длится от 250 академических часов.

По результатам учебы граждане получают дипломы о профессиональной переподготовке установленного образца. В 2021 году начнется обучение не менее 25 тысяч слушателей, а всего к 2024 году обучатся минимум 110 тысяч человек.

Принять участие в проекте могут граждане России старше 16 лет с дипломом о среднем профессиональном или высшем

образовании. Слушатели смогут приступить к обучению после выбора программы в каталоге и оплаты 50% стоимости курса в соответствии с договором. На данный момент стоимость программ начинается от 18 тысяч рублей - столько стоит обучение на программе длиной в 4,5 месяца по программе «Веб-разработчик».

Расписание и полный перечень программ доступен в каталоге оператора проекта Университета 2035: <https://profdigital.ru/catalog>.

НОРСКИЙ ЗАПОВЕДНИК ПРИГЛАШАЕТ!



В Норском заповеднике открыли интерактивную входную зону.

Объект представляет собой ряд элементов, выполненных из натурального дерева: ростомеры животных в полный рост, столбики с вращающимися кубиками, собрав которые, можно выявить определенные природные закономерности, бочка с халцедонами и слепки следов животных, которые обитают на территории.

Именно с этой площадки начинаются туристические маршруты Норского заповедника. Это своеобразный «портал» для туристов, который помогает окунуться в

мир неповторимой и уникальной природы Амурской области. Кроме интерактивных объектов, конструкция включает в себя информационные стенды, где можно познакомиться со всеми видами маршрутов особо охраняемой территории. Также по специальному qr-коду, который ведет на региональный портал туристско-информационного центра Амурской области, у туристов есть возможность узнать о других объектах показа.

- Приглашаем амурчан и гостей области посетить это уникальное место. Туры в Норский заповедник стар-

товали в этом году. Как раз сейчас можно наблюдать уникальное природное явление. Крупнейшая в России популяция мигрирующей сибирской козули покидает Норский заповедник с начала сентября и до середины октября. Животные перемещаются на место зимовки в южные и малоснежные территории области. Над проектом интерактивной площадки мы работали совместно с Норским заповедником и министерством экономического развития Амурской области, - рассказали в амурском туристско-информационном центре.

Напомним, Норский заповедник — это первый маревый заповедник в России, самый большой по площади в Примурье и самый молодой по возрасту. В феврале 2021 года ему исполнилось 23 года. Эта красивейшая природная территория находится в междуречье Норы и Селемджи. Кстати, именно здесь расположено крупнейшее «Бурундинское» месторождение халцедонов. Это так называемые «кремушки», которые обычно находят по берегам рек. Амурское месторождение состоит из 33 косовых россыпей общей длиной до 80 километров (от устья реки Бурунда). На заповедных косах встречаются разные разновидности халцедонов: сердолики, сардеры, карнеола и агаты.

<https://economy.amurobl.ru>

Старт III международного фотоконкурса «FOTORUAT» объявляет региональная общественная организация «Общество дружбы с Австрией». Партнерами конкурса выступают Австрийский институт в Москве и Представительство Россотрудничества в Австрийской Республике «Русский дом в Вене».

По словам организаторов, данный проект помогает объединять как начинающих, так и профессиональных фотографов двух стран. Конкурс – бесплатный, а поучаствовать в нем могут жители любых российских и австрийских городов в возрасте от 14 до 35 лет.

– Фотопроект дает возможность не только творческой самореализации, но и изучению культуры, ценностей, мнений сверстников из другой страны. В этом году мы предлагаем затронуть важные вопросы современности: сохранение традиций, заботу об окружающей среде и осознанный образ жизни, а также крайне актуальную тему – глобальную цифровизацию, – отметил в приветственном обращении к участникам президент «Общества дружбы с Австрией» Александр Пронин.

Основными номинациями в этом году станут:

«Создавая – сохраняй», номинация посвящена проблеме соприкосновения будущего и прошлого, раскрывает вопрос о

ПРИМИТЕ УЧАСТИЕ В ФОТОКОНКУРСЕ!

том, возможно ли изменить мир, сохранив его аутентичность;

«Digital Life», номинация открыта с целью поиска плюсов и минусов мировой диджитализации;

«Мысли экологично. Действуй осознанно», номинация объединяет фотоработы на тему экологии и осознанного образа жизни;

«Фото на смартфон»;

«Молодежь Z» – возрастное ограничение 14-17 лет;

«Молодежь Y» – возрастное ограничение 18-21 год.

Главный приз в 50 000 рублей предусмотрен в каждой из номинаций «Создавая – сохраняй», «Digital Life» и «Мысли экологично. Действуй осознанно». Победители в номинациях «Молодежь Z» и «Молодежь Y» станут обладателями специальных призов. Также совместно с партнерами III международного фотоконкурса «FOTORUAT» – Австрийским институтом в Москве и Представительством Россотрудничества в Австрии «Рус-

ский дом в Вене» – в номинации «Фото на смартфон» предусмотрена акция «Изучаем языки вместе».

Этапы фотоконкурса:

• **Первый этап: с 10 сентября по 15 ноября 2021 года** (*по московскому времени). Прием фотографий

• **Второй этап: с 16 по 20 ноября 2021 года.** Работа экспертной комиссии, определение финалистов – номинантов на премию FOTORUAT по каждой из конкурсных категорий

• **Третий этап: с 21 по 28 ноября 2021 года.** Финальный этап голосования членов жюри, подведение итогов, определение победителей фотоконкурса

Порядок проведения и условия участия подробно изложены на официальном сайте фотоконкурса fotoruat.ru.

Дополнительную информацию о конкурсе можно получить в отделе международных связей по телефону 22-44-17 и по электронной почте info@fotoruat.ru.

<https://fotoruat.ru>

КОНКУРС-2021 «СЛОВО МЕНЕДЖЕРАМ КУЛЬТУРЫ»



С 20 сентября стартовал Всероссийский конкурс проектов «Слово менеджерам культуры». Его проводят журнал «Справочник руководителя учреждения культуры» и Система Культура.

Прием проектов на конкурс завершится 1 ноября.

Подробности на сайте конкурса <http://konkurs.cultmanager.ru/>

Тематика конкурса этого года – «Праздники и памятные даты».

Какие будут призы? Главный приз – 100 тыс. руб. и годовая подписка на Систему Культура.

Для сельских учреждений культуры предусмотрена специальная номинация «Лучший сельский проект». Победитель получит приз – 50 тыс. руб. и годовую подписку на Систему Культура.

Помимо победителей награду получают лучшие участники: за 2-3-е места – годовую подписку на Систему Культура, за 4-10-е места – подписку на электронный журнал «Справочник руководителя учреждения культуры» на 2022 год.

Как отбирают победителей и призеров? ТОП-10 победителей выбирают открытым голосованием на сайте конкурса – с 2 по 20 ноября. Из них жюри отбирает победителя в основной номинации, а редакция определяет победителя в специальной номинации – с 22 по 1 декабря.

<https://kult.amurobl.ru>



Портал об экономике
Дальнего Востока

АПК



АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Главный редактор:

Башурова Елена Александровна,
Т.: 8 963 814 38 34, 8 (4162) 34 38 34
Т.: 8 914 538 80 77 (WA)
E-mail: blagredactor@mail.ru

Выпускающий редактор:

Киреева Лариса Сергеевна
Т.: 8 965 671 27 67, 8 (4162) 31 27 67
E-mail: blag-dv007@mail.ru

Электронная версия журнала

выкладывается на сайте

Министерства сельского хозяйства
Амурской области.

В розницу цена свободная.

За содержание рекламных публикаций
ответственность несет рекламодатель.

При цитировании материалов ссылка
на журнал обязательна.

Возрастная категория: 16+

Рубрикатор журнала формируется с учетом общественного мнения и предложений
сельхозтоваропроизводителей Амурской области. В журнале «АПК Амурской области»
размещаются справочные материалы профильных отраслевых организаций и мини-
стерства 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», инстаграм [apkmedia.ru](https://www.instagram.com/apkmedia.ru) - 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.

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: 05 октября 2021 г.

Дата выхода в свет: 12 октября 2021 г.

Тираж: 3000 экземпляров

№ 05/26/2021

Отпечатано в

АО «Хабаровская краевая типография».

Адрес:

680038, г. Хабаровск, ул. Серышева, 31

Учредитель/издатель журнала:

Общество с ограниченной
ответственностью
«Издательство «Благовещенск. Дальний
Восток» (ОГРН 1082801009334,
ведет издательскую и редакционную
деятельность с 2008 года)

Адрес редакции/ учредителя журнала:

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

Генеральный директор:

Башуров Денис Александрович
Т.: 8 963 814 38 44, 8 (4162) 34 38 44
Т.: 8 914 558 07 75 (WA)
E-mail: blag-dv@mail.ru

По вопросам рекламы:

Т.: 8 963 814 19 49, 8 (4162) 34 19 49
E-mail: blag-dv555@mail.ru

По вопросам подписки на журнал:

Т.: 8 962 284 07 06, (4162) 34 07 06

Бухгалтерия:

Т.: 8 963 814 06 57, 8 (4162) 34 06 57
E-mail: blag-dv111@mail.ru

Сайт издательства: blag-dv.ru

Информационный портал журнала:
apkmedia.ru

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.



Наши группы вы найдете по запросу:
«Развитие региона. ДФО», «АПК Амурской области»
Инстаграм: [dfomedia](https://www.instagram.com/dfomedia), [apkmedia](https://www.instagram.com/apkmedia)

apkmedia.ru



для каждого свой...





ГАРАНТИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ СОРНЯКОВ В ПОСЕВАХ СОИ

ЖЭНДО ДУО



Пледж®



Акебоно®

Руководитель региона «Дальний Восток»
Цыбань Антон Александрович

Тел.: +7 (962) 293 08 57
+7 (916) 370 18 22
anton.tsyban@sumiagro.ru



CLEVER GROUP

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

Реализуем
семена кукурузы



БОНУС

480 г/л Бентазона

КАПИЛЕО

240 г/л Клетодима

ЗЛАК СУПЕР

104 г/л Галоксифопа-Р- метил

ФЛОРИН

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

ПРОПУС

40 г/л Имазамокс

ФИТОСПОРИН

(М,Ж (АС); Биофунгицид, бактерицид)

БОРОГУМ

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

РИЗОБАШ

Инокулянт. Титр бактерий — 10 млрд

БИОНЕКС – КЕМИ

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

ГУМАТЫ

Гуми-20
Гуми-20 Калийный



**УДОБРЕНИЯ
ВСЕХ
ВИДОВ**



г. Благовещенск, ул. Горького, 112, пом. 7
тел.: +7 (4162) 47-77-77, +7-924-444-83-83
e-mail: td-aat@mail.ru www.agro-clever.com



**CLEVER
GROUP**

СОЗДАЕМ ФОРМУЛУ УСПЕХА ВМЕСТЕ