

АПК



АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ



CASE IH

AGRICULTURE

ДЛЯ ТЕХ, КТО ТРЕБУЕТ БОЛЬШЕГО



Официальный дилер Case IH на Дальнем Востоке
ООО «Русское поле»

СУБСИДИЯ ПО ПРОГРАММЕ №1432* И ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ЛИЗИНГА ЧЕРЕЗ АО «РОСАГРОЛИЗИНГ»**



TUCANO 580. ГАРАНТИЯ ВАШЕГО УСПЕХА.

- Высокая производительность благодаря системе обмолота APS HYBRID
- Зерновой бункер объемом 10 000 л
- Огромные резервы мощности благодаря двигателю Perkins 1506 D
- Широкий ассортимент приставок для работы в любых условиях и на разных культурах

* Постановление Правительства РФ № 1432 «Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники»

**по решению кредитного комитета АО «Росагролизинг», исходя из финансово-хозяйственной деятельности Заявителя, условия могут быть изменены.



ООО «Агроресурс» - официальный дилер CLAAS в Амурской области
Мы находимся по адресу:
Благовещенский район, 11 км трассы «Благовещенск-Райчихинск»
тел. (4162) 579-579
www.ag-res.ru

CLAAS



В Приамурье агрохимикаты под надежной защитой



Специализированный складской комплекс для хранения агрохимикатов и средств защиты растений

Основное направление деятельности —
сдача в аренду складских площадей для хранения агрохимикатов
и средств защиты растений

Складской комплекс располагает:

- офисными помещениями;
- открытыми погрузочно-разгрузочными площадками полезной площадью ориентировочно 6 000 м²;
- площадками для открытого хранения груза;
- отапливаемыми и холодными складскими помещениями;
- охраняемой парковочной площадкой для большегрузного автотранспорта с возможностью круглосуточного нахождения;
- объект способен принимать и отправлять грузы автомобильным транспортом.

п. Тамбовка (41-й километр трассы Благовещенск—Гомелевка)

Тел.: 8 4162 58 08 65, внутренний 5808

E-mail: agroligaamur@gmail.com

**Обработка посевов и лесных массивов
по технологии УМО (ультрамалообъемного)
опрыскивания:**

**внесение некорневых подкормок
микроудобрений по вегетирующим
растениям**

ООО «ВОСТОК»



ОБРАБОТКА ПЛОЩАДЕЙ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО GPS-НАВИГАТОРУ

РЕКЛАМА



**СОБСТВЕННЫЙ ЗАПРАВОЧНЫЙ
ХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Амурская, 200

8-914-561-96-19

e-mail: v_a_57@mail.ru



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

ТРЕБОВАНИЯ СОВРЕМЕННОСТИ К РОССИЙСКОМУ АГРОКОМПЛЕКСУ

СЕГОДНЯ КАК НИКОГДА НАГЛЯДНО ОЩУЩАЕТСЯ ПРОЦЕСС ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ РОССИЙСКОГО АГРОКОМПЛЕКСА. ОН ЗАТРОНУЛ ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ НАПРАВЛЕНИЯ АПК: ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВО, АГРОХИМИЮ, ПЕРЕРАБОТКУ, МЕХАНИЗАЦИЮ И ТАК ДАЛЕЕ ПО СПИСКУ. ЭТА ТЕНДЕНЦИЯ НОСИТ МИРОВОЙ, МЕЖДУНАРОДНЫЙ ХАРАКТЕР, И РОССИЯ НЕ ДОЛЖНА БЫТЬ ЗДЕСЬ В АУТСАЙДЕРАХ.

Именно поэтому не так давно в полпредстве Юрия Трутнева состоялось расширенное совещание на тему вывода дальневосточного агрокомплекса на новый качественный уровень. К тому же, назрела необходимость создания условий для увеличения экспорта продукции, производимой дальневосточными сельхозтоваропроизводителями.

Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев сообщил, что для достижения целевых показателей регионам Дальнего Востока нужно значительно увеличить объёмы производства экспортно-ориентированной продукции. На что губернатор Амурской области Василий Орлов заметил в своем выступлении, что удвоить объёмы производства сои возможно, но только при условии

оказания мер государственной поддержки аграриям.

Тут же на совещании было решено поручить российскому Минсельхозу в рамках федерального проекта «Экспорт продукции АПК» и госпрограммы развития сельского хозяйства оказать аграриям содействие в мелиорации земель. Финансовую поддержку на это мероприятие получают все субъекты ДФО.





Для стимулирования севооборота и сохранения пахотных земель Минсельхозу России было поручено предусмотреть механизмы господдержки, стимулирующие выращивание пшеницы, а также проработать возможность подписания соглашения с КНР по наращиванию из ДФО поставок зерновых и зернобобовых культур. А дальневосточному агентству по привлечению инвестиций и поддержке экспорта (АНО АПИ) - провести анализ рынка и найти новых торговых партнёров для сбыта зерновых культур.

Индустриализация – всегда стимулирующий процесс.

■ ОБЛАСТНОЕ АГРАРНОЕ СОВЕЩАНИЕ

Так как именно Амурскую область традиционно называют житницей Дальнего Востока, то всего через два дня после совещания во Владивостоке в Благовещенске под председательством министра сельского хозяйства области Олега Туркова состоялось областное агрономическое совещание на тему «Особенности возделывания полевых культур

в Амурской области в условиях 2019 года».

Статус этого совещания отличался от предыдущих тем, что в качестве приглашенного в нем принимал участие директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства РФ Роман Некрасов. После приветственного выступления главы областного минсельхоза Олега Туркова, Роман Владимирович обрисовал ситуацию участникам совещания:

- Руководство страны сегодня возлагает огромные надежды на сельское хозяйство и ставит особые задачи перед этой отраслью, - сказал директор департамента. - И министерство прекрасно понимает, что выполнить эти задачи возможно только в регионах. И от того, насколько будет налажено взаимодействие между местным аграрным сообществом, региональными органами управления АПК и федеральными органами власти зависит успех этого сложного, важного и ответственного государственного дела.



Владимир Кушнерук,
глава КФХ (с. Комиссаровка,
Белогорский район):

- Для того чтобы существенно поднять урожайность сои, аграриям необходимо придерживаться зональной системы земледелия. В соответствии с ней каждому хозяйству требуется грамотно выстроить систему севооборотов, что является основой стабильности урожаев. Лучший предшественник для сои – пшеница, которая в структуре севооборота должна занимать не менее 50%. Кстати, в наших интересах добиваться высокого урожая и по зерновым: как правило, чем выше урожай пшеницы, тем выше урожай сои. Это закономерность.

Сдерживает урожаи сои и низкое содержание фосфора в наших почвах. Поэтому нам всем стоит провести почвенную диагностику, чтобы затем рассчитать и внести нужное количество этого минерального удобрения.

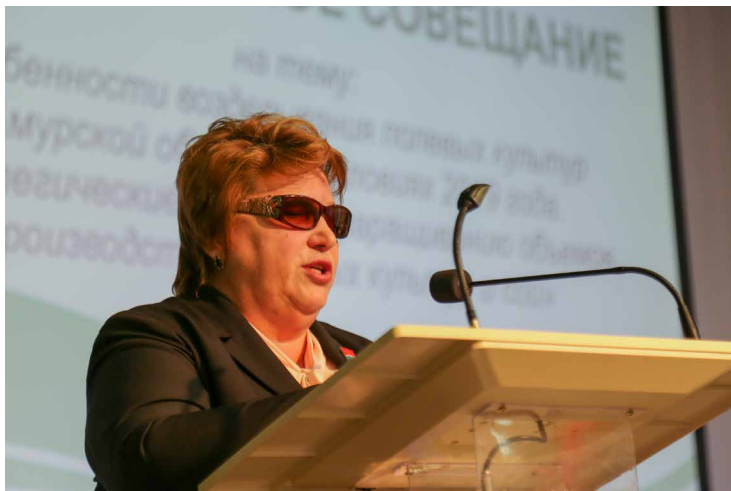
Ну и основное: если мы хотим добиться рекордных урожаев сои, именно на приобретение минудобрений сегодня следует направить меры господдержки для амурских аграриев.



Андрей Волков,
глава КФХ «Никольское»
(с. Калинино, Михайловский район):

То, что сельское хозяйство Амурской области ведется в зоне рискованного земледелия, хорошо известно всем. Особенно зависит от погодных условий растениеводство, а у нас его представляют преимущественно соеводы. Страховые компании предлагают нам свои услуги по страхованию посевов от всевозможных рисков, однако действующие правила практически лишают фермеров получить вознаграждение в случае стихийного бедствия.

Дело в том, что средняя урожайность при заключении договора страхования определяется по данным пяти лет. А у нас не бывает такого, чтобы за пять лет не было либо засухи, либо подтопления. Поэтому средняя урожайность по страховой статистике в корне отличается от реальной. Поэтому, когда в прошлом году значительная часть урожая была уничтожена из-за подтопления, страховые компании при определении потерь учитывали данные 2013 года, когда было наводнение. В результате прошлогодняя урожайность – убыточная для нас, – для них оказалась средне-статистической. В выплатах нам было отказано. Поэтому предлагаем при определении средней урожайности страхуемого поля, не учитывать данные тех лет, в которые уже происходили страховые случаи. Было бы очень хорошо, если амурских фермеров в этом вопросе поддержал областной минсельхоз.



Речь Романа Некрасова в первую очередь предназначалась сельхозтоваропроизводителям. А ведь не секрет, что многие села Амурской области сегодня сталкиваются с комплексом проблем, которые не позволяют развиваться инфраструктуре, повышать уровень жизни населения. Естественно, что сегодня это снижает степень экономической активности на селе.

Поэтому участники совещания, среди которых были амурские сельхозтоваропроизводители, проживающие непосредственно на сельских

территориях и знающие все проблемные стороны жизни села, внимательно выслушали председателя комитета Законодательной Думы области по вопросам аграрной политики, природопользования и экологии Ирину Киевскую:

- Нельзя упускать из виду социальные аспекты развития сельских территорий, - акцентировала внимание высокопоставленных участников на современных реалиях села Ирина Александровна.

По мнению председателя агрокомитета, люди, живущие в



селе, должны получать не меньше городских жителей. Ирина Киевская рассказала о законопроекте, в котором речь идет о надбавке к пенсии для людей, отработавших тридцать и более лет в сельском хозяйстве.

- Мы поставили вопрос об устранении несправедливости, вызванной исключением из списка получателей надбавки селян, не проживающих сейчас в сельских населенных пунктах, - сказала она. - Законопроект поддержали дальневосточные регионы. Он будет направлен в Государственную Думу.

Кроме того, Ирина Киевская внесла предложение о формировании ценообразования на зерновые культуры и сою.

С основными докладами по готовности области к весенне-полевым работам, особенностям агротехники возделывания полевых культур, сортовому составу сельскохозяйственных культур район-



ированных в области, минеральному питанию растений, выступили специалисты министерства сельского хозяйства области, ученые ФГБНУ ВНИИ сои, специалисты ФГБУ «Россельхозцентр» по Амурской области, Управления Россельхознадзора по Амурской области, ФГБУ «Госсорткомиссия» по Амурской области, агрономы-практики и ветераны сельскохозяйственного производства области.

Со стороны амурского минсельхоза с докладом о готовности хозяйств к проведению весенне-полевых работ в 2019 году выступил начальник управления растениеводства и земледелия Александр Седых, который представил структуру посевных площадей на 2019 год. А о состоянии машинно-тракторного парка области доложил начальник управления по технической политике минсельхоза Дмитрий Топоров





Руководители и главные агрономы ряда ведущих сельскохозяйственных предприятий области поделились опытом возделывания сельскохозяйственных культур по своим хозяйствам.

■ НЕОБХОДИМОСТЬ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ

Сегодня Амурская область производит около 40 процен-

тов российской сои. Ежегодно амурчане собирают более миллиона тонн этой культуры. Весь сельскохозяйственный потенциал Приамурья связан именно с производством сои. Ее посе- вы размещены на 920 тысячах га. При этом общее количество посевных площадей составляет порядка 1,3 миллиона гектаров.

Почему губернатор области поставил перед амурскими аграриями столь амбициозную

задачу – удвоить к 2024 году объемы производства сои и увеличить объем производства зерновых до 1,1 миллиона тонн? Для этого имеется весомое основание: культура сои – достаточно перспективное направление производства сельского хозяйства. Спрос на зерно сои растет как на импортном, так и на внутреннем рынке России. Сегодня соя – основа всего мирового агрокомплекса.

■ КЛЮЧЕВАЯ АГРОКУЛЬТУРА

О низкой рентабельности производства мяса и молока сегодня говорит большинство сельхозтоваропроизводителей. Главные причины – высокая себестоимость продукции из-за малоэффективного кормления животных, когда на килограмм прироста затрачивается до 10 килограммов дорогих кормовых концентратов. Рационы кормов зачастую несбалансированы прежде всего по белку, что не позволяет резко повысить продук-



тивность. Дефицит этого компонента для многих групп достигает 30 процентов.

Что поможет решить белковую проблему, которая обсуждается уже давно, но пока малорезультативно? Как снизить себестоимость мяса и молока?

Ответ на многие вопросы дает соя.

Эта бобовая культура становится одной из ключевых в мире. Причина проста - соя вне конкуренции по обеспечению полноценных рационов кормления животных, а значит, по получению прибыли от мяса и молока.

В сое содержится до 45 процентов протеина. По уровню содержания незаменимых аминокислот соевый белок близок к животному. В соевом белке лизина в 2,5 раза больше, чем в белке зерновых. По данным многих научных учреждений и практики, привесы бычков, получавших в рационе соевый шрот, повышались на 31,9 процента, поросят – на 5,3, цыплят – на 7,1, а яйценоскость кур увеличивалась на 22 процента.

Минсельхоз России понимает ценность и необходимость наращивания производства сои для повышения продуктивности скота и птицы - соя реально поможет не только уменьшить себестоимость мяса и молока, но и повысить доходность растениеводства.

■ КАК ПОДНИМАЮТ УРОЖАЙНОСТЬ

Напомним, что в своем выступлении на совещании у заместителя председателя прави-

тельства Российской Федерации - полномочного представителя президента РФ в Дальневосточном федеральном округе, Василий Орлов отметил, что для увеличения производства сои и зерновых агрокомплексу необходима существенная государственная поддержка.

Уже в ходе областного агросовещания выступающие поднимали вопросы о необходимости субсидировать такие дорогостоящие мероприятия, как приобретение современной техники, мелиоративных работ, приобретение фосфорных удобрений и извести, средств химизации. Были затронуты вопросы дороговизны ГСМ, несовершенства правил страхования посевов, необходимости соблюдения севооборотов и как вытекающее – наладить рынок сбыта предшествующих сое культур.

Еще один важный вопрос – обеспечение сельхозпредприятий кадрами. И здесь нужно предусмотреть дополнительные преференции для Дальнего Востока, особенно для молодых специалистов, в частности по приобретению жилья. Это долгосрочные и дорогостоящие мероприятия, которые мелкие компании сегодня не могут на себя взять без должных мер поддержки.

Председательствовавший на совещании глава областного минсельхоза Олег Турков полностью поддержал амурских сельхозтоваропроизводителей, а Роман Некрасов, как представитель федерального министерства пообещал свою помощь в решении этих задач.

Владимир Иванов



Дмитрий Ганиш,
глава КФХ (с. Лукьяновка,
Белогорский район):

- Для того, чтобы повысить урожайность культур, нет мер в их производстве более значимых или менее значимых. Все должно быть в комплексе.

И агротехника, и удобрения имеют свое предназначение сельском производстве. Новые технологии, более мощное оборудование позволяют обрабатывать лучше культуру и избегать потери урожая.

Но есть одна мера, которая сама по себе могла бы значительно повысить урожайность. Это раскисление почв, у нас в области они очень кислые.

Но для этого нужны колоссальные затраты, что проблемно даже для крупных сельхозпредприятий. Для того чтобы почвы привести хотя бы в среднее по кислотности состояние, нужно внести в пределах 10 тонн извести на 1 га.

В советский период известкованием почв занимались, была специализированная техника, и то было сложно. Сейчас же без помощи государства фермерам это не под силу.

Причем меры поддержки тоже должны быть комплексными. Самые актуальные для Приамурья – субсидии на приобретение удобрений, средств раскисления почв и сельхозмашин для внесения извести на поля.

А вообще, если планка на повышение урожая станет стимулом для наших аграриев в деле соблюдения всех правил работы с землей, это очевидный плюс.

ПОДГОТОВКА К ВЕСЕННЕ-ПОЛЕВЫМ РАБОТАМ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ В 2019 ГОДУ

В 2019 году посевная площадь планируется в объеме 1 280 тыс. га, что на уровне прошлого года, в т. ч. зерновые – 250 тыс. га, что выше, чем в 2018 году на 46 тыс. га (пшеница – 150 тыс. га, ячмень – 40 тыс. га, овес – 41 тыс. га, гречиха – 6 тыс. га, кукуруза на зерно – 11 тыс. га, тритикале яровое – 2 тыс. га). Посевы сои разместятся на площади 920 тыс. га. Картофель – 14 тыс. га, овоще-бахчевые – 3,0 и кормовые культуры – 93 тыс. га.

За последние семь лет в области отмечается постепенный, стабильный рост площади пашни, вовлекаемой в сельскохозяйственный оборот.

Валовой сбор зерновых прогнозируется в объеме 440 тыс. тонн (при урожайности 17,6 ц/га), сои – 1 242 тыс. тонн (при урожайности 13,5 ц/га).

В текущем году предполагается ввести в оборот залежных земель не менее 20 тыс. гектаров.

Под посев 2019 года подготовлено 783 тыс. га земли, что составляет 65% от прогнозируемой площади ярового сева 2019 года (на 11 тыс. га выше прошлого года). На оставшихся не подготовленных площадях будет применена весенняя обработка почвы и прямой посев. В области накоплен определенный опыт прямого посева, имеется необходимая техника и оборудование.

Потребность семян зерновых под посев 2019 года составляет 50 тыс. тонн и сои 102 тыс. тонн. Имеется в наличии 58 тыс. тонн семян зерновых культур, что составляет 116% от потребности, семян сои засыпано 109 тыс. тонн, это 107%.

Согласно отчету филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Амурской области на 01.04.2019 проверено 58 тыс. тонн семян зерновых культур (100%), из которых 36 тыс. тонн (62%) кондиционные по всем показателям, некондиционные – 22 тыс. тонн (38%). В настоящее время ведется завоз элитных семян зерновых культур с Сибирского ФО, для замены семян с низкой всхожестью. Планируется за-



везти более 1,5 тыс. тонн семян высших репродукций (категории элита). К середине апреля эта работа будет завершена.

Семян сои проверено 108 тыс. тонн (99%), из которых – 102 тыс. тонн (94%) кондиционные и 6 тыс. тонн некондиционные (6%).

В настоящее время началась предпосевная обработка семян.

Под посев 2019 года сельскохозяйственными товаропроизводителями прогнозируется завезти 18,7 тыс. тонн действующего вещества минеральных удобрений, что на 0,6 тыс. тонн больше прошлого года.

На текущую дату хозяйства области завезено 17,6 тыс. тонн действующего вещества минеральных удобрений, или 94% от плана.

Приобретение минеральных удобрений сельскохозяйственными организациями продолжается.

Хозяйства области приступили к подкормке зерновых и кормовых культур. Всего мине-

ральные удобрения внесены на площади 11 545 га, из них под зерновые – 4 123 га и кормовые – 7 422 га. Всего внесено 503,8 тонн действующего вещества минеральных удобрений.

В сельскохозяйственном производстве области занято 3 640 тракторов, 2 414 зерноуборочных комбайнов, 1 590 сеялок и посевных комплексов, 2 520 почвообрабатывающих машин, 1 430 грузовых автомобилей и другие сельскохозяйственные машины и оборудование.

Ежегодно в сельскохозяйственных организациях области проходит обновление машинно-тракторного парка, техника приобретается как по прямым договорам купли-продажи, так и с использованием льготных схем приобретения техники по программам АО «Росагролизинг», №1432 и другим схемам. Хозяйствами области в 2018 году приобретено 119 тракторов и 130 зерноуборочных комбайнов, посевная, почвообрабатывающая и другая сельскохозяйственная техника на сумму 2,3 млрд рублей.

Учитывая негативные последствия ЧС в аграрном комплексе, прошедшей в 2018 году, финансово-экономическое состояние сельхозтоваропроизводителей, в 2019 году планируется закупить 120 тракторов, 150 зерноуборочных и 2 кормоуборочных комбайна, 45 посевных комплексов и сеялок, а также почвообрабатывающие и другие сельскохозяйственные машины на сумму более 2,5 млрд рублей. В тоже время потребность в обновлении парка машин значительно больше и составляет ежегодно порядка 530 тракторов, 360 зерноуборочных комбайнов, а также 750 почвообрабатывающих, посевных и по уходу за посевами машин, на

приобретение которых требуется не менее 12 млрд руб.

На фоне ежегодного роста посевных площадей значительная доля сельскохозяйственных работ ведется на изношенной технике, за пределами срока амортизации работают 65% тракторов и 24% зерноуборочных комбайнов. В целях поддержания техники в работоспособном состоянии необходим её своевременный ремонт. Для ремонта техники в области имеется 6 специализированных ремонтных предприятий, в хозяйствах работает более 70 типовых ремонтных мастерских и 100 приспособленных, сервисным обеспечением техники агропромышленного комплекса области занимаются 15 организаций.

В ремонтных предприятиях и сельскохозяйственных организациях области продолжается подготовка техники к полевым работам текущего года. В основном аграрии области производят ремонт техники за счет собственного технического ресурса. В мастерских хозяйств готовится более 80% тракторов и все прицепные сельскохозяйственные машины.

По состоянию на 21 марта было отремонтировано 1 500 тракторов (81% от плана), более 470 сеялок (74%), 880 почвообрабатывающих машин (68%). До начала полевых работ еще необходимо подготовить 350 тракторов, 165 сеялок, более 50 посевных комплексов, 408 почвообрабатывающих машин. Обычно к середине апреля ремонтные работы в основном завершаются. Наверняка так будет и в этот раз.

Александр Маликов
по материалам министерства
сельского хозяйства
Амурской области

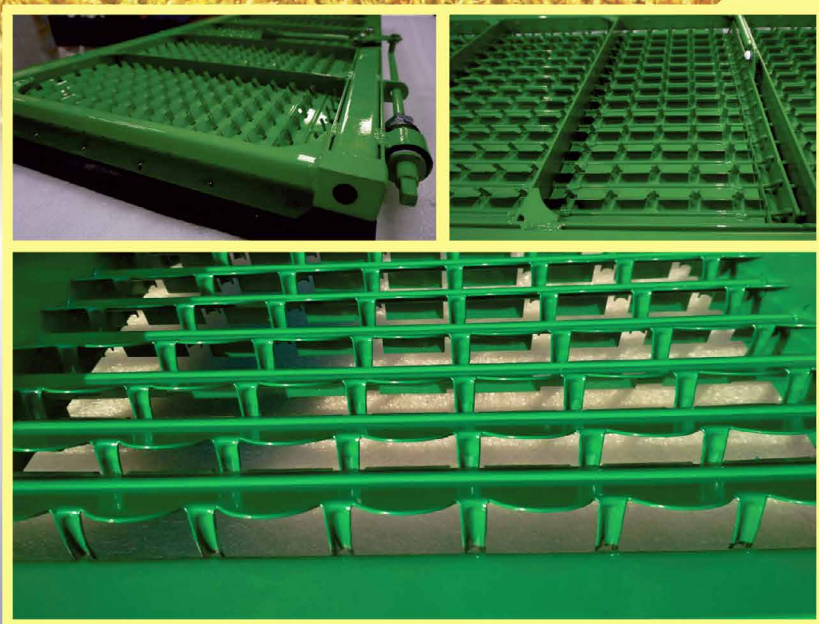




ООО ТПК «МЕЛЬКАРТ»

**На все типы
зерноуборочных комбайнов**

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ!
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ!
РЕШЁТА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**



Персональный подход. Система скидков.
Мы предлагаем максимально использовать
потенциал вашей зерноуборочной техники.

644046, Омская область, г. Омск,
ул. Ипподромная, дом 2, офис 305.
Сайт: www.melkart-uvr.ru

Тел./Факс: +7 (3812) 58-08-72; 58-08-57.
Моб. тел.: 8-913-628-16-68; 8-3812-281-668.
E-mail: putarakin.uwr@gmail.com

С 2011 года в Амурской области
ООО «АМУРКИРОВЕЦДИЗЕЛЬСЕРВИС»

ВОССТАНОВЛЕНО И ЗАПУЩЕНО В РАБОТУ

106 ТРАКТОРОВ К-700

**ГОТОВЫ
К РЕАЛИЗАЦИИ:
16 ЕДИНИЦ
ТЕХНИКИ**

ИЗ НИХ:

К-744

420 Л.С. - 1 ЕД.

К-701

420 Л.С. - 4 ЕД.

ЦЕНА

ОТ 2 200 000

ДО 3 500 000 РУБ.

ПРИНИМАЕМ

ТРАКТОРА Б/У

**(В НЕИСПРАВНОМ
СОСТОЯНИИ)**

В ОБМЕН

**НА ОТРЕМОНТИР-
ОВАННЫЕ.**

ГАРАНТИЯ - 1 ГОД



**ПРИНИМАЕМ
К ОПЛАТЕ** **СОЮ**

- **Капитально-восстановительный ремонт тракторов К-700**
- **Ремонт и восстановление передних и задних полурам тракторов К-700**
- **Капитальный ремонт двигателей ЯМЗ, КПП, К-700**
- **Ремонт ведущих мостов и топливной аппаратуры всех марок**



**Адрес: 676950, Амурская область, Тамбовский район,
с. Тамбовка, ул. Штойко, 22/1**

Тел. (41638) 21-2-20

E-MAIL: T21220@MAIL.RU



СОЯ –

ТЕПЛОЛЮБИВАЯ КУЛЬТУРА И ТРЕБУЕТ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ К ПОДБОРУ АГРОПРИЕМОВ ЕЕ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

В ХОДЕ БОЛЬШОГО ТРАДИЦИОННОГО СОВЕЩАНИЯ ПЕРЕД ПОСЕВНОЙ МЫ ПОВОРОДИЛИ С КРУПНЕЙШИМ УЧЕНЫМ ВАЛЕНТИНОЙ СИНЕГОВСКОЙ, АКАДЕМИКОМ РАН, МНОГО ЛЕТ РАБОТАЮЩЕЙ В СИСТЕМЕ ФГБНУ ВНИИ СОИ. О ЧЕМ? О ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОРТОВ СОИ В УСЛОВИЯХ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ.



– Валентина Тимофеевна, для начала, вроде, банальный, но все-таки постулат, выработанный наукой и жизнью: «В получении высоких урожаев большую роль играет правильный подбор сорта и сроки его посева».

– Благодаря созданию первым селекционером по сое В.А. Золотницким сортов сои с коротким периодом вегетации, стало возможным возделывать эту культуру в Амурской области в широких производственных масштабах. Сорты, которые предлагают сегодня наши селек-

ционеры, могут возделываться в регионах с суммой активных температур от 1800 до 2800°C. В южной зоне области безморозный период составляет в среднем 133 дня, в центральной – 126 и в северной – 103 дня. Представлены и приняты понятия «биологический ноль» - это t° +4°C, и активная температура – это +10°C.

Соя – теплолюбивая культура, все ростовые процессы активизируются при t° +10°C, что следует учитывать при выборе срока посева. Если семена длительное время находятся в

условиях низкой положительной температуры, то они могут повреждаться болезнями, их всхожесть будет снижаться, что приведет к потерям в урожае.

Однако, благодаря работе селекционеров над холодостойкостью, создано 10 сортов сои, семена которых можно высевать при t° биологического минимума + 4°C, они могут длительное время находиться в почве и не подвергаться болезням, не снизится и их всхожесть.

Соблюдение сроков посева очень важно для нормального прохождения фаз развития сои, особенно цветения, которое должно начинаться в начале июля, а заканчиваться в начале августа, так как оптимальная температура для цветения и завязывания бобов – 22–25 °С, в наших условиях это июль – самый теплый месяц, когда средняя температура колеблется от 20 до 25 °С.

С учетом температурного режима зон возделывания в институте разработаны рекомендации по срокам посева сортов в зависимости от периода вегетации каждого из них.

– Какое количество сортов можно считать оптимальным?

– Учитывая короткий безморозный период и большие площади посевов сои, в каждом хозяйстве следует высевать по 2–4 сорта с различным периодом вегетации. Каждый сорт необхо-

димо высевать за 5–7 дней, что обеспечит растениям прохождения фаз роста и развития в наиболее благоприятных условиях и позволит реализовать свою потенциальную продуктивность. Как очень ранние, так и поздние сроки посева приводят к снижению урожая.

– Насколько важна глубина заделки семян при погодных рисках?

– Качество посева определяется глубиной заделки семян на 5 сантиметров, на тяжелых почвах – 4 сантиметра, особенно заглубление значительно снижает урожайность (на 7–8 ц/га), так как недостаток кислорода при заглублении снижает силу роста и семядоли не выходят на поверхность.

– А на что обратить внимание в обеспечении сои элементами питания?

– В минеральном питании сои огромную роль играет обеспеченность азотом и фосфором. Недостаток подвижного

фосфора в почве требует ежегодного внесения фосфорных удобрений. Вносить необходимо в зависимости от его содержания в почве. Азотом соя способна обеспечить себя на 70-80%, при этом он поступает в листья, а потом оттекает в бобы. Но для этого надо создавать благоприятные условия. Одним из них является обработка семян бактериальными удобрениями.

При использовании удобрений с высокоэффективными штаммами на корнях образуется большое количество клубеньков. Семена необходимо обрабатывать высокоэффективными быстрорастущими штаммами клубеньковых бактерий.

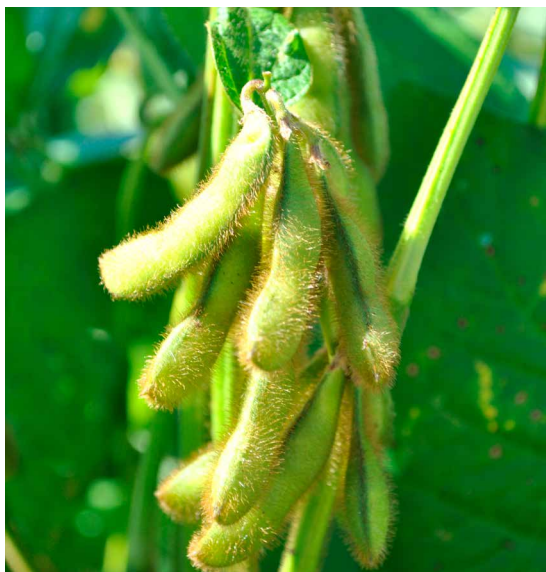
Такое удобрение под названием БиоБеСтА производится в институте на современном оборудовании, разливается в канистры со сроком хранения до 1 года, стоимость гектарной порции 170 руб.

Прибавка урожая в прошлом году составила 2,6 ц/га, и была самой высокой в сравнении с другими препаратами.

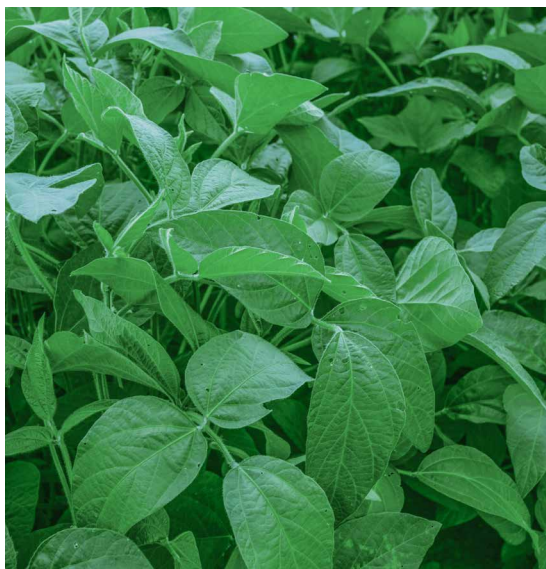
– На соседней полосе в этом номере журнала мы подробно рассказываем об известковании почвы под сою. Интересна ваша точка зрения.

– Что касается известкования, то его следует проводить на сильнокислых почвах с рН ниже 4,5 под предшествующую культуру, так как кальций известки связывает фосфор, поэтому известкование непосредственно под сою приводит даже к снижению урожайности. По данным ВНИИ сои, известкование менее кислых почв приводит к положительным результатам через 2-3 года, при условии известкования под предшествующую культуру. Повышение урожайности сои от известкования среднекислых почв с рН 4,6-5,0 и слабокислых с рН 5,1-5,5, на луговых черноземовидных почвах наблюдалось в наших опытах только в 16% случаев.

– Сегодня разве только ленивый не пеняет крестьянину за нарушение севооборотов,



Сорт сои Журавушка, семена устойчивы к низким положительным температурам в период прорастания. Период вегетации 110–111 дней, потенциальная урожайность 33 ц/га, содержание белка 38,5%, жира 18,3%, семена можно высевать при t° почвы от + 4 $^{\circ}$ C



Сорт сои Евгения, семена устойчивы к низким положительным температурам в период прорастания
Период вегетации 107–112 дней, потенциальная урожайность 32,7 ц/га, содержание белка 38,7%, жира 18,3%,
семена можно высевать при t° почвы от + 4 $^{\circ}$ C

мол, десятилетиями сеем сою по сое, доколе?

– Я также особое, если угодно, категорическое внимание обратила бы на необходимость восстановления системы севооборотов, что крайне назрело, в противном случае область может через 2–3 года вообще остаться без сои, о чем предупреждают карантинные службы. Мы об этом говорили и писали в рекомендациях 15 лет назад. Наши коллеги из КНР также поняли важность севооборотов и сократили посевные площади сои.

– Расскажите о новых разработках института.

– Разработан и запатентован экологически чистый способ предпосевной обработки семян сои низкотемпературной аргоновой плазмой, активирующей выход семян из состояния покоя даже при низких положительных температурах почвы, что приводит к увеличению всхожести и силы роста, дает возможность получать бо-

лее дружные и выровненные всходы, повышает сохранность растений в полевых условиях, снижает степень поражения корневыми гнилями в 2 раза. Обработка семян новых сортов сои МК-100, Китросса и Куханна позволила увеличить урожайность зерна на 2–4 ц/га по сравнению с необработанными семенами.

Совместно с компанией «Аметис» разработаны препараты повышения качества семян и урожайности сои при использовании биологически активных веществ – Биоларикс, Эктракор, Бетулин. Эти препараты обеспечивают растениям устойчивость к стрессам и снижают губительное воздействие гербицидов и фунгицидов на растения.

– Некоторые ученые бывают эгоистичны: мол, есть два мнения – мое и неправильное. Крестьяне могут рассчитывать, что научный поиск в институте проходит в жарких спорах, мы еще не раз услышим

от земледельцев: «Друзья, ну так ведь это настоящий прорыв в науке о сое!»

– Можете не сомневаться, мы не забыли слова академика К.А. Тимирязева, сказанные в прошлом веке о том, что «нигде увлечение одной точкой зрения не может привести к такой крупной неудаче, как в земледелии».

– В чем вы хотели бы предостеречь амурского земледельца накануне посевной?

– При ранней теплой весне температура почвы может прогреться до +10 $^{\circ}$ C и в апреле, как это было в 2014 г, но не следует забывать о возврате холодов в наших условиях, как это произошло в 2014 г, когда многие хозяйства начали сев сои в конце апреля, когда температура почвы составляла 11–12 $^{\circ}$ C, затем наступило похолодание, что привело к гибели проростков, материальным и финансовым потерям.

– Ну что же, как говорится, спасибо за науку!

Александр Малых



ЗАЩИТА СОИ

ГЕРБИЦИДЫ

Хармони® Классик **Ланнат®**

Зеллек™ – супер

ФУНГИЦИДЫ

Аканто® Плюс

РЕКЛАМА

 **CORTEVA™**
agriscience

Сельскохозяйственное подразделение DowDuPont

Телефон горячей линии по продаже СЗР

8 800 234 0557

www.corteva.ru

СОРТОВОЕ МНОГООБРАЗИЕ НА ФОНЕ ПЕРЕУВЛАЖНЕНИЯ

ФИЛИАЛ ФГБУ « ГОССОРТКОМИССИЯ» ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ РАССКАЗАЛ
О РАБОТЕ С РАЙОНИРОВАННЫМИ НА 2019 ГОД СОРТАМИ.



Погодные условия 2018 года по всей территории Амурской области были неблагоприятными для всех сельхозкультур. Однако ровной картины нет. Поскольку иногда даже в одном хозяйстве и на разных участках одного поля результаты различались коренным образом; отсюда и сильная пестрота по урожайности всех культур по полям, бригадам, хозяйствам и районам.

Апрель-май дали полям мало влаги. Зато в июле пошли обильные дожди с сильными ветрами и местами с сильным градом. Общее количество осадков за июль составило около 240 мм, что за последнее 80 лет отмечено впервые. Высокорослые зерновые полегли. Сверхизбыточное переувлажнение продолжалось до середины августа.

Вот такая картина наблюдалась по группам и сортам ранних зерновых. Тамбовский ГСУ: Арюна-23,0 ц/га, ДальГАУ 1-21,2/га. Хорошие результаты получены по Мазановскому ГСУ. Чуть хуже по Свободненскому. Из новинок сортов пшеницы в течение последних 2-3 лет выделился сорт немецкой селекции Ликамеро - 30,3 ц/га средняя урожайность; а за два года 37,5 ц/га, что на 7 центнеров превышает стандартный сорт Арюна, сорт Ликамеро районирован по 12 региону.

Ячмень. Тамбовский ГСУ: Ача - 40,4 ц/га, Амур - 42,2 ц/га, Золотник - 40,2 ц/га, Алей - 38,4 ц/га. По Мазановскому и Свободненскому ГСУ результаты примерно на одном уровне - от 15,2 до 21 ц/га. Из новинок сорт первого года испытания Хабаровский на Тамбовском ГСУ дал «на круг» 39,9 ц.

Овёс. Здесь были хороши сорта-новички первого года испытания: Тобояк дал урожайность по Тамбовскому ГСУ в 52,9 ц/га. А сорт Маршар и того больше - 57,5 ц/га! Сорта Корифей, Сиг, Талисман, Алтайский крупнозёрный показали урожайность от 20 до 57,4 ц/га на разных госсортоучастках.

Яровое тритикале. Культура для области новая, но уже районировано шесть сортов. Ровня и Гребешок - зернового направления. Кармен, Укро, Норман и Доброе - зерносенажного. Кроме зерна, новый для нас сорт позволяет получить хороший урожай зелёной массы. По Тамбовскому ГСУ урожай зелёной массы составил от 320 до 200 ц/га. Особенно эффективно яровое тритикале в засушливые годы. Культура неприхотлива к почвам.

На Тамбовском ГСУ проходили испытание сорта пшеницы Грани - 29,8 ц/га, Каликсо - 32,2 ц/га, Арабелла - 32,3 ц/га и новый сорт местной селекции ДальГАУ 3 - 35,5 ц/га, его отличают урожайность и высота стеблестоя 115-125 см, тогда как у иностранных сортов 90 см.

Высокую урожайность и лучшую устойчивость к переувлажнению продемонстрировали сорта ячменя Виена - 40,4 ц/га, Калькуль - 39,5 ц/га, Крещендо - 40,8 ц/га, и новый местной селекции сорт Амурец - 42,2 ц/га.

По гречихе традиционным нашим сортом остается Амурская местная с полученной урожайностью по Мазановскому ГСУ - 17,9 ц/га, Свободненскому - 9,1 ц/га. В полный рост встал вопрос о переходе на новый сорт, районированный с 2011 года. Основное преимущество сорта Девятка - его крупность. Сортоиспытание кормовых культур велось по двум направлениям: на зелёный корм и на семена всего было заложено 309 сортоопытов. Испытывалось 53 сорта плюс гибриды - на зерно и еще 17 на зелёную массу. Наиболее болезненно тяжелые погодные условия перенесла кукуруза на зерно. Все без исключения испытываемые дали низкую продуктивность: даже те гибриды, которые в прошлые годы давали высокие урожаи. Очень большая разница и в продуктивности сортов и гибридов (от 21 до 76 ц/га).

В 2018 году испытание проходило 44 сорта сои, из них 26 - иностранной селекции, плюс несколько образцов отечественной селекции из других регионов. Последнее понятно: с каждым годом увеличивается интерес к нашему региону как к рынку сбыта семян.

Специалисты отметили такой факт. Урожайность сои достигла своего максимума. Если прежде специалисты обращали внимание на превышение урожайности определенного сорта над стандартом на 3-4 центнера и тогда принимали решение о районировании данного сорта, то теперь мы должны обращать своё внимание на качественные показатели (цвет рубчика, массу 1000 семян, прикрепление нижнего боба, пищевую ценность и т.д.).

В комментарии отмечены лишь сорта, вошедшие в реестр в 2019 году. Государственную оценку прошли всего пять сортов - ДШ 863, ПР 110370 3006, Регина и два сорта ВНИИ сои - Сентябринка и Статная.

Все сорта проходили испытания в раннеспелой группе, где стандартом остается Лидия. Очевидно, что реально этой группе соответствуют только три сорта: Сентябринка - от 22,8 до 23,9 ц/га, от 96 до 104 дней, белок от 38,2 до 41,4%, Статная с урожайностью от 20,4 до 24,7 ц/га, с периодом вегетации от 101 до 106 дней и ПР 110370 3006 с урожайностью от 18,4 до 25,4 ц/га, периодом вегетации от 94 до 103 дней, белок от 41,2 до 44,2%. Сорта подходят для всех трёх зон земледелия.

Николай Шматок



Научно-производственная агрофирма

«Сорт»

ПРЕДЛАГАЕТ К РЕАЛИЗАЦИИ:

● МЕСТНЫЕ СОРТА
ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР:
абрикос, груша, яблоня,
яблоня-полукультурка, ранетка,
слива, рябина красная
и черноплодная,
гибрид сливово-вишневый,
вишня войлочная, вишня степная,
барбарис, калина красная,
шиповник, облепиха,
смородина красная,
смородина черная (около 10 сортов),
жимолюсть (более 5 сортов)

● ДЕКОРАТИВНЫЕ КУСТАРНИКИ:
форзиция, тамарикс,
курильский чай, сирень

**СОРТА РАЙОНИРОВАННЫЕ,
ЗИМОСТОЙКИЕ**



РЕКЛАМА

По вопросам приобретения обращаться:
Амурская область, Благовещенский район, с. Грибское,
плодопитомник НП Агрофирма «Сорт»
Тел.: 8-914-571-16-39, 8-962-284-65-87,
e-mail: talalai19@mail.ru

Амурская область, г. Благовещенск
ул. Театральная, 155, сельскохозяйственный рынок ВДНХ - суббота, воскресенье

АГРОМИР

МИР СЕМЯН

ПРЕДЛАГАЕМ СЕМЕНА ГИБРИДОВ

КУКУРУЗЫ:

РОСС 130 МВ

РОСС 140 СВ

РОСС 199 МВ

КРАСНОДАРСКИЙ 194 МВ

КРАСНОДАРСКИЙ 291 АМВ

КРАСНОДАРСКИЙ 377 АМВ

КРАСНОДАРСКИЙ 385 МВ

КРАСНОДАРСКИЙ 425 МВ

КРАСНОДАРСКИЙ 507 АМВ

АГРОХОЛДИНГ «АГРОМИР»

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, КРАСНОАРМЕЙСКИЙ РАЙОН, СТ. ПОЛТАВСКАЯ

8-800-350-00-30 - БЕСПЛАТНАЯ ЛИНИЯ

8 (989) 800-09-87

8 (918) 176-26-96

8 (989) 833-65-74

WWW.AGROMIRSEMENA.RU

РЕКЛАМА

E-MAIL: AGROMIR.SEMENA@GMAIL.COM



@AGROMIR_SEMENA

АГРОТЕХНИКА СОИ



Соя – культура высокой агротехники, требует чистых от сорняков плодородных почв. Высеивать её лучше всего по зяби, обработанной по типу полупара. Возделывать её следует в первую очередь в полевых севооборотах по таким предшественникам, как ранобуриаемые зерновые культуры, многолетние травы, а также занятые пары при наличии в хозяйстве животноводства. Не рекомендуется размещать сою по сое, так как повторные посевы снижают урожайность на 27,2 – 32,5%. Нельзя размещать сою после бобовых культур (люцерна, эспарцет, горох, чина, нут), подсолнечника и рапса из-за поражения их од-

нотипными вредителями и болезнями. Не пригодны в качестве предшественника для сои сахарная свекла и суданская трава, потому что они сильно иссушают почву. В недалеком прошлом запрещалось высевать сою после гречихи из-за сильного засорения посевов сои падалицей крупяной культуры. В настоящее время гречиха является одним из лучших предшественников сои особенно в центральной и северной зонах области.

В настоящее время соя возделывается в основном в полевых севооборотах. Она является хорошим предшественником для всех возделываемых в об-

ласти сельскохозяйственных культур. Соя является одной из немногих сельскохозяйственных легко возделываемых культур в различных севооборотах. Поэтому сою целесообразно включать во все севообороты: полевые, кормовые, прифермерские, картофельные и овощные.

Лучшими предшественниками для сои являются пласт и оборот пласта многолетних трав, ранобуриаемые зерновые и кормовые культуры. При внесении небольших доз азотно-фосфорных удобрений овес обеспечивает высокую урожайность зерна и соломы, которая практически не отличается от

сидеральных культур. Широко производственную проверку необходимо провести по использованию поздних посевов овса, как предшественника сои. Поздние посевы овса после хорошей предпосевной обработки почвы, как и гречиха, успешно борются с сорняками без применения гербицидов. Эти культуры снижают гербицидную нагрузку на почву, что благоприятно влияет на рост, развитие и урожайность сои, улучшает экологию. В длительных опытах поздние посевы не обрабатывали гербицидами, это положительно сказалось на последующей сое, сформированной 2,36 – 2,62 т/га семян.

В системах земледелия (2003 и 2016) рекомендуется поукосные и пожнивные посевы на сидерат. На основании многолетних исследований К.И. Лисина (1981) пришла к выводу, что в Амурской области получение двух урожаев кормовых культур возможно в южной зоне, где после уборки ранних кормовых культур поле остается свободным в течение 60-70 безморозных дней. За этот период сумма активных температур составляет 1200-1300°C, а сумма осадков 150-300 мм. Первая культура должна освободить поле в конце июня. В этих условиях высокие урожаи зеленой массы дают овес, смесь овса с соей. Соя, посеянная в чистом виде в теплые годы, может дать более 10 ц/га фуражного зерна.

Что касается пожнивных посевов, то природой в Амурской области для них отпущено слишком мало времени: уборка ранних зерновых культур проводится в конце июля – августе месяце, а в первой декаде сентября, по многолетним данным среднесуточная температура

воздуха снижается до 13 – 15 °С. В этот период выпадает большое количество осадков. В этих условиях не удается своевременно и качественно провести посев, что не позволяет получить хорошие всходы и урожай зеленой массы сидератов. Это подтверждают исследования, выполненные в ДальГАУ в южной зоне области в 1999 – 2001 в с. Муравьевка на луговой черноземовидной почве.

Сидеральные культуры (соя, рапс и овес) высевали после уборки пшеницы во второй декаде августа. В среднем за два года урожайность сухого вещества сои составила 0,17 т/га, рапса – 0,22 т/га и овса – 0,26 т/га.

Такая масса сидератов не может оказать существенного влияния на плодородие почвы и урожайность последующих культур. В длительном стационарном опыте в восьмой ротации пятипольного севооборота соя на сидерат высевалась в мае и заделывалась в почву в фазу налива бобов. При урожайности 1,5 – 2 т/га сухого вещества, сидерат не оказал существенного влияния на урожайность сои. В среднем за три года урожайность сои, идущей второй культурой после сидерата, составила 1,38 т/га, а четвертой культурой после пшеницы – 1,44 т/га. Эффективность минеральных удобрений под сою во втором и четвертом полях севооборота была практически одинаковой.

■ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Система обработки почвы под сою осуществляется в зависимости от технологии её возделывания на конкретном поле севооборота, с учетом

типа почвы, засоренности поля и биологических особенностей культуры.

При традиционной безгербицидной технологии возделывания сои система обработки почвы включает основную, предпосевную и послепосевную. Корневая система сои не обладает высокой проникающей способностью, поэтому на тяжелых глинистых почвах необходима основная обработка почвы на глубину 18-22 см. Опытами установлено, что при мелкой обработке в слое 0-10 см находится 93-95% корневой системы, а в слое 10-20 см – 2-2,5%. При обработке на 20-22 см в слое 0-10 см масса корней снизилась до 68-70%, а в слое 10-20 см она увеличилась в 14 раз. Более интенсивное развитие корневой системы в нижней части обрабатываемого слоя существенно улучшает питание растений и обеспеченность их влагой на протяжении всего периода вегетации, который у сои довольно продолжительный и составляет 90-120 дней. За это время верхняя часть пахотного слоя неоднократно подвергается переувлажнению и высыханию, что отрицательно сказывается на развитии сои и её продуктивности.

Обработка почвы на глубину до 22 см способствует накоплению почвенной влаги, снижает плотность почвы корнеобитаемого слоя, улучшает воздухообмен, играющий важную роль в фиксации азота воздуха клубеньковыми бактериями.

По мнению В.В. Голубева (1981), соя хорошо развивается при плотности почвы 1.1. – 1.25 г/см³.

Иван Ковшик



СЕВООБОРОТЫ И ПРЕДШЕСТВЕННИКИ СОИ

В ПОСЛЕДНЕМ ИЗДАНИИ «СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ» (2016) ТИПЫ И ВИДЫ ПОЛЕВЫХ СЕВООБОРОТОВ ПРЕДЛАГАЮТСЯ С УЧЕТОМ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ХОЗЯЙСТВА. ДЛЯ ХОЗЯЙСТВ РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ЧЕТЫРЕ СХЕМЫ ЧЕТЫРЕХ-ШЕСТИПОЛЬНЫХ СЕВООБОРОТОВ С НАСЫЩЕНИЕМ СОЕЙ 40-50%.

Для хозяйств молочно-сево-зернового направления рекомендуется семь схем севооборотов четырех-девятипольных с насыщением соей от 20 до 40 %. Для хозяйств сево-зерноскотоводческого типа предложено четыре схемы с насыщением соей 25-50%.

Предложены также четыре схемы прифермерских севооборотов, из которых только в одном имеется поле сои, и четыре схемы для хозяйств свиноводческого типа, в трех из них имеется поле сои насыщением 20-33,3%, но во всех четырех схемах имеются однолетние травы, которые можно заменить более рентабельной культурой, в том числе соей.

Насыщение севооборотов соей определяется не зоной области, а суммой активных температур, безморозным периодом обеспечивающих вызревание правильно подобранных для каждого хозяйства набором сортов. При этом должны учитываться специализация хозяйства, перспективы его развития, материально-технические и трудовые ресурсы. В этом случае должны внедряться и осваиваться севообороты и звенья севооборотов, обеспечивающие внутреннюю потребность хозяйства в сельскохозяйственной продукции, спросом той или иной продукции на рынке и возможностью кооперации и интеграции сельско-

зяйственных и обслуживающих предприятий и предприятий торговли. В конечном итоге продукция хозяйства должна быть конкурентоспособной, а хозяйство высокорентабельным.

Анализ большого количества опытов на луговой черноземовидной почве в южной зоне Амурской области показывает, что основным фактором, определяющим выбор схемы севооборота и предшественника сои являлась засоренность посевов. С появлением большого набора гербицидов, позволяющим содержать посевы сои в чистом виде практически от всех однолетних и многолетних сорняков, в корне меняет отно-

шение к паровым и непаровым предшественникам.

В настоящее время, в связи со слабо развитой отраслью животноводства, мощным арсеналом высокоэффективных гербицидов и высоким насыщением севооборотов соей, необходимо серьезным образом пересмотреть отношение к различного вида парам, пожнивным и поукосным посевам.

В ранее существующей системе земледелия в южных и центральных районах Приамурья чистые пары не рекомендовались. Тем не менее, иногда их применяют, как тактическое средство улучшения отдельных полей. Ещё реже от них получают ожидаемый эффект. Это подтверждается и данными академика А.И. Пупониной и др. (1995), которые отмечают: «Ландшафтное земледелие и широкое применение чистых паров даже в засушливых условиях – трудносовместимые понятия. В биологическом плане чистые пары оказывают настолько сильное воздействие «возмущение» на всю ландшафтную экосистему, что компенсировать его определенной экономической выгодой не представляется возможной.»

Занятые пары в полевых севооборотах заслуживают внимания для производства кормов при наличии в хозяйстве животноводства. Чистые и сидеральные пары целесообразно включать в прифермерские, картофельные и овощные севообороты, в которых необходимо минимизировать применение пестицидов с целью получения экологически чистой продукции.

Результаты многолетних опытов показали, что в пятипольном севообороте урожайность сои после пшеницы в среднем за 30 лет составила

2,01 т/га, а по другим предшественникам за тот же период – 1,93 т/га. По отдельным предшественникам урожайность сои была различной: в первых двух ротациях в среднем за 6 лет урожайность сои после кукурузы + соя на зеленый корм составила 1,39 – 1,62 т/га, а после пшеницы на 0,14 – 0,23 т/га выше; после однолетних трав (соя + овес) на сено в среднем за 15 лет урожайность сои составила 1,97 – 2,16 т/га, что несущественно выше (на 0,06 – 0,09 т/га), чем после пшеницы; после соевого сидерата урожайность сои была низкой

1,43 – 1,48 т/га, что на 0,15 – 0,18 т/га ниже по сравнению с зерновым предшественником; в девятой и десятой ротациях пятипольного севооборота урожайность сои после пшеницы была на 0,36 – 0,38 т/га выше, чем после соево-овсяной смеси на сено.

Таким образом, в современных условиях развития сельского хозяйства области можно рекомендовать примерные схемы полевых севооборотов с насыщением соей до 40% при наличии в хозяйстве животноводства и до 50% при его отсутствии.

Иван Ковшик

■ ПРИМЕРНЫЕ СХЕМЫ ПОЛЕВЫХ СЕВОБОРОТОВ

I	II
1. Зерновые + многолетние травы	1. Однолетние травы (соя + овес)
2. Травы 1-го года	2. Соя
3. Травы 2-го года	3. Зерновые
4. Соя	4. Соя
5. Зерновые	5. Зерновые
6. Соя	
7. Зерновые	
8. Соя	
Соя – 37,5%, зерновые – 37,5%, многолетние травы 25%	Соя – 40%, зерновые – 40%, однолетние травы 20%
III	IV
1. Пар занятый	1. Однолетние травы
2. Ячмень	2. Соя
3. Соя	3. Пшеница
4. Пшеница	4. Соя
5. Соя	
Соя – 40%, зерновые – 40%, пар – 20%	Соя – 50%, пшеница – 25%, однолетние травы – 25%
V	VI
1. Овес	1. Кукуруза на зерно
2. Соя	2. Соя
3. Пшеница	3. Пшеница
4. Соя	4. Соя
Соя – 50%, зерновые – 50%	Соя – 50%, кукуруза – 25%, пшеница – 25%
VII	VIII
1. Гречиха	1. Овес
2. Соя	2. Соя
3. Пшеница	3. Пшеница
4. Соя	4. Соя
Соя – 50%, гречиха – 25%, пшеница – 25%	Соя – 50%, пшеница – 25%, овес – 25%

Виртуоз среди мастеров гербицидного дела



Балерина® Супер

сложный 2-этилгексилловый эфир
2,4-Д кислоты, 410 г/л +
+ флорасулам, 15 г/л



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

expectrum

инновационные
продукты

Усовершенствованный гербицид-лидер* против
ключевых сорняков в посевах зерновых культур
и кукурузы

Новый двухкомпонентный гербицид для борьбы
с однолетними и некоторыми многолетними двудольными
сорняками. За счет увеличенного вдвое содержания
флорасулама действует быстрее и эффективнее против
проблемных сорняков (щирца запрокинутая, марь белая,
польнь Сиверса, бодяк, осот). Быстро подавляет переросшие
сорняки. Предотвращает появление резистентности у сорных
растений. Может использоваться до фазы второго междоузлия
культуры и при температуре от 5 °С.

* – по данным информационно-аналитического агентства «Агростат», в 2018 г.
гербицид Балерина стал лидером в России по площади однократной обработки
зерновых культур и кукурузы

С нами расти легче

www.avgust.com

avgust 
crop protection



COR • сердце
TEVA • природа
(кор-`тэ-ва)

РЕКЛАМА

ГЕРБИЦИДЫ

Кордус® Плюс
Титус® Плюс
Базис®
Кордус®
Титус®
Хармони® Классик
Зеллек™ – супер
Лонтрел™ – 300
Эстерон™ 600
Гоал™ 2E
Галера™ Супер 364
Цитадель™ 25
Старане™ Премиум 330
Ланцелот™ 450

ФУНГИЦИДЫ

Абруста®
Аканто® Плюс
Курзат® P
Талендо® Экстра
Танос®
Дитан™ M-45

ИНСЕКТИЦИДЫ

Ланнат®
Дурсбан™
Спинтор™ 240

НЕМАТИЦИД

Видат® 5Г

Corteva Agriscience™,

сельскохозяйственное подразделение DowDuPont™, — это крупная научная сельскохозяйственная компания, объединившая в себе семенной бизнес DuPont Pioneer и бизнесы средств защиты растений DuPont Crop Protection и Dow AgroSciences. Мы задействовали лучшие опыт и знания в области сельского хозяйства, полученные за два столетия научных достижений, чтобы в равной степени обогатить жизнь производителей и потребителей.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ

В РАБОТЕ ФИЛИАЛА ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР» ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ МОНИТОРИНГ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЕЖЕГОДНОГО ОБЗОРА ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ. ОБЪЕМ ПРОВЕДЕННОГО СПЕЦИАЛИСТАМИ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА МОНИТОРИНГА ПО ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ НА НАЛИЧИЕ ВРЕДИТЕЛЕЙ, БОЛЕЗНЕЙ И СОРНЯКОВ В РЕГИОНЕ В 2018 Г. СОСТАВИЛ 2 043,0 ТЫС. ГА. (В Т. Ч. ОБСЛЕДОВАНИЕ НА ЗАСОРЕННОСТЬ ПРОВЕДЕНО НА ПЛОЩАДИ 1 135,0 ТЫС. ГА.).



Для своевременного выявления ЧС сельхозтоваропроизводителям рекомендуется регулярно проводить обследования посевов. Между тем в качестве прогноза на 2019 год Россельхозцентр предупреждает, что резкого увеличения численности нестадных саранчовых не ожидается. Но ввиду того, что саранчовые сохраняются в природных стадиях, для определения целесообразности проведения истребительных мер борьбы с ними

необходимо проводить обследование сельскохозяйственных угодий и наблюдения за развитием нестадных саранчовых. Инсектицидные обработки запланированы на площади 600 га.

В связи с трудностью прогнозирования по луговому мотыльку, из-за нахождения основных очагов развития вредителя за пределами области, можно только предполагать о следующем цикле появления

особо опасного вредителя на нашей территории. Ежегодно необходимо вести мониторинг залета вредителя с сопредельных территорий в июне-июле, чтобы своевременно принять меры по борьбе с вредителем.

А вот гусеницы всех видов листогрызущих совков разных поколений будут встречаться повсеместно. Учитывая небольшой зимующий запас вредителей, резкого усиления

вредоносности гусениц не ожидается. Но при благоприятно сложившихся погодных условиях на отдельных полях могут отмечаться очаги повышенной плотности этих вредителей.

Возможно незначительное увеличение численности и вредоносности гусениц подгрызающих совок.

Поскольку восточная луговая совка является трудно прогнозируемым объектом и выявляется лишь в период лета бабочек (первая половина июня), для выявления гусениц восточной луговой совки со второй половины июня в 2019 году планируется проводить обследования посевов зерновых культур, кукурузы и луговой растительности.

■ О ВРЕДИТЕЛЯХ И БОЛЕЗНЯХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Вредоносность жуков хлебной полосатой блошки будет определяться погодными условиями в период фазы всходов – кущения зерновых культур. Запланированы инсектицидные обработки на площади 7,2 тыс. га.

Степень вредоносности злаковых тлей будет зависеть от погодных условий второй половины лета, агротехники возделывания зерновых культур, деятельности энтомофагов.

Вредоносность щитников будет зависеть от погодных условий вегетационного периода, возможно увеличение численности вредителя.

Степень распространения и развития корневых гнилей, бурой ржавчины, гельминтоспориоза, септориоза, фузариоза колоса, пыльной головни пше-



ницы и ячменя в посевах яровых зерновых колосовых культур будет определяться качеством протравливания семенного материала, уровнем агротехники возделывания культуры, погодными условиями сложившимися в период вегетации, а также своевременным проведением профилактических и защитных мероприятий. Обработки фунгицидами запланированы на площади 43,3 тыс. га.

■ ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ СОИ

Вредоносность соевой полосатой блошки сохранится на уровне среднемноголетних дан-

ных, и не будет иметь сельскохозяйственного значения.

Соевый многоядный листоед будет оказывать незначительный вред на соевых полях, заросших полынью, а также по обочинам дорог. Превышения ЭПВ не прогнозируется. Инсектицидные обработки запланированы на площади 7 тыс. га.

Большого увеличения численности и вредоносности соевой плодожорки не ожидается. Однако при благоприятных погодных условиях в период лета, бабочек и яйцекладки, возможна высокая вредоносность





гусениц по краям соевых полей. Инсектицидные обработки запланированы на площади 10,0 тыс. га.

В 2019 году при хорошей перезимовке и благоприятно сложившихся погодных условиях в летний период вероятно сохранение вредоносности соевой тли, но численность ее будет сдерживаться за счет деятельности энтомофагов.

В 2019 году степень распространения и развития заболеваний, таких как фузариоз, аскохитоз, септориоз, бактериоз, пероноспороз, склеротиниоз будет зависеть главным обра-

зом, от погодных условий вегетационного периода, соблюдения агротехнических приемов возделывания культуры, качества протравливания семенного материала.

Для своевременного выявления ЧС рекомендуется проводить обследования посевов сельскохозяйственных культур.

Назначение фитоэкспертизы – определение в лабораторных условиях количественного и качественного состава патогенов, передающихся с посевным материалом, а также всхожести семян, которая может различаться в зависимости



от степени инфицирования. С практической точки зрения эта информация помогает агроному правильно выбрать протравитель. Так, если среди выявленных патогенов преобладают возбудители гельминтоспориозов, нужен препарат, который контролирует гельминтоспориозные гнили в большей степени, либо фузариозные и гельминтоспориозные гнили.

В конце июля, начале августа минувшего года по причине переувлажнения почвы хозяйства области не смогли вовремя приступить к уборке ранних зерновых, что привело к перестояю хлебов, поражению зерна болезнями, зарастанию посевов сорной растительностью. Все эти факторы привели к существенному недобору урожая.

Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Амурской области провели фитоэкспертизу семян сельскохозяйственных культур урожая 2018 года.

По результатам выявлено, что семена зерновых культур поражены гельминтоспориозом, альтернариозом, фузариозом, бактериозом, септориозом, корневыми гнилями, различными видами плесени.

Семена сои наиболее поражены аскохитозом, фузариозом, бактериозом, церкоспорозом, пероноспорозом, септориозом, различными видами корневых гнилей и плесенями.

Анализ многолетних данных показывает, что возбудители заболеваний сельскохозяйственных культур сохраняются в почве, на растительных остатках и семенах.

В ходе фитосанитарного мониторинга посевов сельскохозяйственных культур выявлено увеличение и накопление болезней, как на растениях, так и в почве. Необоснованное применение химических средств защиты растений приводит к снижению видового биоразнообразия почвенных микроорганизмов.

В последние годы среди почвенных микроорганизмов наблюдается преобладание грибов-патогенов (фузариум, ризоктония, гельминтоспоридиум, церкоспорелла, офиобулюс и др.) при значительном снижении полезной микрофлоры.

Такое положение дел требует проведения неотложных мер по оздоровлению почв путем обогащения почвенной микрофлоры полезными микроорганизмами.

В связи с этим филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Амурской области освоил метод проведения микологического анализа почвы.

■ ПРОВЕРЕННОЕ СРЕДСТВО

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Амурской области с 2016 года налаживает производство 10% жидкого концентрата удобрения на основе гуминовых кислот «Здоровый урожай» и на протяжении ряда лет закладывает демонстрационные опыты.

Препарат 10% жидкий концентрат удобрения на основе гуминовых кислот «Здоровый урожай» применяется для корневой и внекорневой подкормок растений, обработки семян сельскохозяйственных культур в чистом

виде, в баковых смесях с протравителями, гербицидами, фунгицидами, а также биопрепаратами.

Применение 10% жидкого концентрата удобрения на основе гуминовых кислот «Здоровый урожай» позволяет решить следующие задачи:

- повысить энергию прорастания, устойчивость к заморозкам, засухе, переувлажнению;
- повысить общий иммунитет растений;
- сократить сроки созревания, предотвращает болезни, связанные с недостатками;
- обеспечить стабильную прибавку урожая.

Александр Малых
по материалам филиала
ФГБУ «Россельхозцентр» по
Амурской области

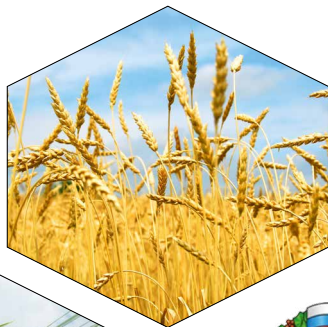


ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР» ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

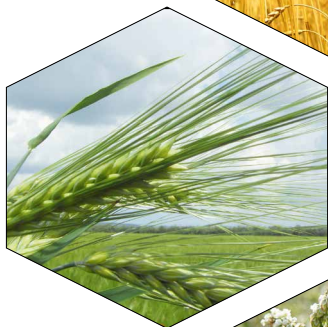
Т./факс: (4162)

52-16-82

52-14-64



Цель деятельности филиала
ФГБУ «Россельхозцентр»
по Амурской области –
оказание государственных
услуг в сфере
растениеводства
(в том числе защиты
растений и семеноводства)



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Амурская область,
г. Благовещенск,
ул. Нагорная, 7
rsc28@mail.ru



Филиал имеет
13 районных
отделов в основных
сельскохозяйственных
районах области

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ОСУЩЕСТВЛЯЕТ:

● работы по обязательному и добровольному подтверждению соответствия продукции, помещений, техники, сельскохозяйственных угодий, процессов, работ, услуг в рамках уставной сферы деятельности Учреждения требованиям технических регламентов, положениям стандартов, условиям договоров в установленном порядке в качестве органов по сертификации или испытательных лабораторий (центров) с выдачей документов;

● определение чистоты и отхода семян, жизнеспособности, всхожести, энергии прорастания, влажности, заселенности вредителями, массы 1000 семян, типового состава, натуры, содержания фузариозных зерен, спор головневых грибов, стекловидности, числа падения в зерне и муке, количества и качества клейковины в пшенице и муке, сорной и зерновой примеси, содержания мелких зерен и крупности, содержания зерен, поврежденных клопом-черепашкой, содержания металломагнитной примеси, запаха и цвета в зерне;

● арбитражное определение качества семян сельскохозяйственных культур;
● проведение сравнительных анализов качества семян сельскохозяйственных культур;
● отбор проб и проведение лабораторных исследований партий зерна и продуктов его переработки;

● участие в разногласиях специалистов с сертификатом компетентности судебного эксперта для юридических и физических лиц при определении качества зерна и продуктов его переработки для сельхозтоваропроизводителей;

● экспертизу качества зерна и продуктов его переработки.



В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ФИЛИАЛ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ:

- обследование посадок и посевов сельскохозяйственных культур с целью определения их зараженности болезнями и заселенности вредителями, в том числе с использованием ГИС-метода;
- определение видового состава вредителей, болезней растений и сорняков и степени зараженности ими семян, посевов и продукции растениеводства с разработкой рекомендаций и комплексных систем по защите растений;
- проведение мероприятий по предупреждению и уничтожению вредителей, болезней растений и сорняков с использованием химических и биологических средств в полевых условиях, защищенном грунте, хранилищах растениеводческой продукции и других помещениях;
- разработку краткосрочных и долгосрочных прогнозов развития и распространения вредителей, болезней растений и сорняков, а также планов мероприятий по защите сельскохозяйственных растений для физических и юридических лиц, осуществляющих деятельность в области растениеводства;
- разработку комплексных систем защиты сельскохозяйственных культур;
- сертификацию сельскохозяйственных угодий с выдачей сертификатов соответствия и фитосанитарных паспортов полей;
- организацию и проведение демонстрационных и производственных испытаний средств защиты растений;
- установление причин негативного воздействия на объекты растительного происхождения или их гибели в результате применения средств защиты растений;
- оказание консультационных услуг в сфере защиты растений;
- обеспечение средствами защиты растений физических и юридических лиц с рекомендациями по их применению;
- производство и реализацию 10% жидкого концентрата удобрения на основе гуминовых кислот с набором макро- и микроэлементов "Здоровый урожай";
- микологический анализ почв.

В СФЕРЕ СЕМЕНОВОДСТВА ФИЛИАЛ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ:

- проведение полевых или лабораторных исследований по установлению принадлежности сельскохозяйственных растений и семян к определенному сорту, по определению сортовой чистоты (апробация и регистрация сортовых посевов);
- отбор проб семян и их исследования в целях определения посевных качеств семян сельскохозяйственных растений, в том числе для целей их сертификации по показателям, удостоверяющим сортовые и посевные качества семян в установленном порядке;
- прием и отбор проб сельскохозяйственных культур;
- апробацию маточных насаждений и посадочного материала плодовых и ягодных культур;
- определение качества посадочного материала плодовых и ягодных культур, семян цветочных культур, лесных растений;
- сертификацию партий: семян зерновых, зернобобовых и кормовых культур, семян масличных культур, семенного картофеля, посадочного материала плодово-ягодных культур, семян лесных растений, продукции растениеводства;
- сертификацию юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство (выращивание), комплексную доработку (подготовку), фасовку и реализацию семян растений на соответствие требованиям к семеноводческим хозяйствам и создание реестра семеноводческих хозяйств в системе добровольной сертификации «Россельхозцентр»;
- оказание консультационных услуг в сфере семеноводства;
- сертификацию партий по качеству зерна и продуктов его переработки.



ПОСЕВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ JOHN DEERE: ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Весной, во время подготовки к сезону, сельхозпроизводители задаются вопросом: «Какое посевное оборудование выбрать?» Ведь от того, насколько правильно выбрана технология посева, зависит и то, насколько свой потенциал смогут раскрыть и семена, и старания фермера по подготовке почвы и агрофону, в который вкладываются немалые средства.

Сегодня выбор посевного оборудования как никогда актуален: затраты на посевной материал, агрохимию и топливо значительно поднялись. А вместе с ними выросли и требования покупателей на готовую продукцию.

С каждым годом ужесточаются требования заводов по переработке сои к содержанию протеина, количеству «зеленки». И если раньше достаточно было дать количество, теперь крайне важно и качество продукции. Несоответствующую продукцию могут попросту не купить, и все старания будут напрасны. Иначе говоря, настала эра умного земледелия. Нужно считать экономику, оценивать перспективы и вкладывать средства в технологии, чтобы обеспечить предприятию успех.

John Deere – одна из немногих компаний, которые могут предоставить для своих клиентов именно технологии, а не просто технику для аграриев. Линейка оборудования произ-



водителя является самой широкой на рынке: в неё входит и почвообрабатывающее, и посевное, и оборудование для внесения средств защиты растений, а также уборочное и кормозаготовительное оборудование. Техника John Deere способна обеспечить практически весь цикл сельхозпредприятия, вне зависимости от того, чем именно занимается компания. Решения найдутся как для растениеводческих предприятий, так и организаций, занимающихся животноводством или заготовкой кормов для продажи.

■ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Сегодня компания «Дальтимбермаш» (официальный дилер John Deere в Амурской области) готова предложить весь спектр посевного оборудования для наших клиентов. В портфолио компании находят-

ся 11 моделей сеялок. В линейку входят как сеялки сплошного сева (механические и пневматические посевные комплексы), так и сеялки точного высева.

В нашем регионе самую большую популярность имеют механические сеялки модели 455. Причин тому немало: высокая надёжность, простота эксплуатации и обслуживания, а также, конечно, впечатляющая производительность. Например, с помощью трехсекционной сеялки модели 455 шириной 10,7 метра можно засеивать более 8 га в час при скорости 11 км/час. У данной модели существуют ещё две модификации: двухсекционная шириной 7,6 м и трехсекционная шириной 9,2 м.

Одной из главных особенностей сеялки модели 455 является непревзойдённая точность. Двухдисковые сошники со смещением оснащены запатентованной системой ак-

тивного гидравлического заглубления, что обеспечивает постоянное прижимное усилие и неизменную глубину посева. Ширина междурядья составляет 15, 19 и 25 см.

Линейка механических сеялок John Deere включает в себя ещё одну модель 1590 с рабочей шириной от 3,05 до 6,1 м. Идеально подходит для посева мелких зерновых культур.

■ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ И ПОСЕВ ЗА ОДИН ПРОХОД

Второе место по популярности в Амурской области занимают посевные комплексы моделей 730 и 1890 с бункером 1910 на 270 бушелей.

Яркий пример технологии, значительно повышающей эффективность, – дисковая пневматическая сеялка 730LL. Благодаря особой конструкции, с её помощью можно осуществлять предпосевную обработку почвы и посев за один проход. Она отлично подходит для посева зерновых, семян маслич-



ных культур, кормовых культур и бобовых по традиционной и минимальной технологии с междурядьем 15 или 19 см.

Однодисковая пневматическая сеялка 1890 – эффективное орудие для работы по нулевой технологии обработки почвы. На данной модели сеялки установлены высококачественные сошники John Deere серии 90, предназначенные для работы по необработанной почве.

Сеялка 1890 предназначена для работы в полях с большим количеством пожнивных остатков и поставляется в 5 конфигурациях: с шириной захвата от 9,1 м до 18,3 м. Вертикальный ход сошников составляет 5 см, что позволяет им копировать рельеф поля без дополнительного прижимного усилия. В сочетании с эксклюзивной гидравлической системой активного заглубления сошников вы





сможете получить точный контроль глубины и возможность работать в любых условиях.

John Deere также предлагает другие посевные комплексы: 740A, 750A, 1830, 1870, 1890, 1895. Все они поставляются в паре с пневматическим загрузчиком семян 1910. Данный пневмоприцеп имеет большое разнообразие модификаций в зависимости от объема (от 270 до 550 бушелей), количества бункеров (2 или 3) и

способа сцепки. Загрузчик поставляется в компоновке как «за трактором», так и «за сеялкой». Его отличают непревзойденная скорость загрузки (1400 л/мин), точность внесения, легкость настроек и относительно малый вес.

Модель 1910 обладает широкими функциональными возможностями: предлагается разнообразие высевающих катушек, обеспечивающих норму высева

от 2 до 350 кг на гектар. Новейшая опция SectionCommand позволяет контролировать высев отдельных секций через монитор в кабине трактора и экономить около 6% высеваемого материала.

■ СИСТЕМЫ ТОЧНОГО ВЫСЕВА – ВАШЕ КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

У наших соседей в Приморском крае всегда были популярны сеялки точного высева. Они их используют как для посева кукурузы (с междурядьем 70 см) так и для посева сои (с междурядьем 45 см). Так сложилось исторически, потому что главными консультантами в крае были фермеры из США, которые давно применяют пропашной метод посева сои. Такой метод имеет немало плюсов, поэтому рост спроса на технологию среди амурских фермеров вполне очевиден. У компании John Deere есть решения и



на этот случай: сеялки точного высева серии DB и серии 17XX.

Сеялки серии DB с центральной распределительной системой сочетают преимущества двух производителей: размеры и прочность рам компании Bauer Built и высокую пропускную способность, эффективность и опыт John Deere. Высевающие коллекторы Bauer Built обеспечивают продвижение семян к внешним высевающим секциям.

Все сеялки серии DB отличаются исключительной способностью копировать рельеф поля для поддержания стабильной глубины заделки семян при работе на неровных участках. Боковые секции могут отклоняться вверх и вниз на угол до 15 градусов относительно центральной секции сеялки.

Есть комплектации сеялок DB с регулируемым междурядьем (45-70). Такие сеялки идеально подойдут предприятиям, которые занимаются кукурузой и хотят попробовать точный высев для сои.

Сеялки серии 17XX представлены несколькими моделями: навесные 1705, 1715 и прицепные 1745, 1755, 1775, 1795. Прицепные сеялки могут быть оборудованы системой внесения жидких удобрений, что также позволит сэкономить деньги на внесении почвенника при посеве.

Производительность модели 1795 не имеет аналогов. Это связано не только с центральной распределительной системой, которая значительно сокращает число и время заправок. Важную роль играют и более высокая скорость сеялки, во многом благодаря системе VacuMeter, и повышенная надежность за счет привода Pro-Shaft. Кроме того, эта модель обладает возможностью



сверхбыстрой очистки при переходе на другую культуру. Сложите все эти преимущества, позволяющие сэкономить время, и вы получите великолепную производительность и, соответственно, экономическую эффективность!

Можно ли приобрести сеялки на специальных условиях, получив субсидию? Да, можно. Посевные комплексы John Deere производятся в Оренбурге и могут быть приобретены в рамках государственной программы субсидирования. Причём данное оборудование есть на складе в Благовещенске, что делает выбор в пользу John Deere отличным вариантом для небольших и крупных сель-

хозпроизводителей, которые хотят уже в этом сезоне увеличить эффективность посева.

Более подробную консультацию Вы сможете получить у вашего дилера John Deere – компании «Дальтимбермаш». Для Вас наши двери всегда открыты.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

АО «Дальтимбермаш»
г. Благовещенск,
ул. Магистральная, 24Б, 1 этаж
Тел.: 8 (4162) 500-698, 505-860
Павел +7 (914) 550-06-98
Сергей +7 (914) 506-06-14
www.daltimbermash.ru
PavelKalina@daltm.ru



О НЕМАТОДЕ, ФУЗАРИОЗЕ, ЦЕРКОСПОРОЗЕ И ДРУГИХ «ГАНГСТЕРАХ»

В НАШЕЙ ОБЛАСТИ ОСОБАЯ РОЛЬ ОТВОДИТСЯ ПРОИЗВОДСТВУ СОИ. КАРАНТИННЫЕ ОРГАНИЗМЫ НЕСУТ НЕШУТОЧНУЮ УГРОЗУ СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ. А ВОЗДЕЛЫВАНИЕ СОИ, КАК МОНОКУЛЬТУРЫ, СОЗДАЕТ ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ, СРЕДИ КОТОРЫХ ОСОБО ОПАСНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ СОЕВАЯ ЦИСТООБРАЗУЮЩАЯ НЕМАТОДА.

■ МЕРЫ БОРЬБЫ С СОЕВОЙ ЦИСТООБРАЗУЮЩЕЙ НЕМАТОДОЙ

Бессменное возделывание сои в течение 4 лет в севообороте приводит к увеличению численности данного карантинного объекта в 3,1 раза.

Нематода распространяется корнеплодами, луковичами, посадочным материалом плодовых и декоративных культур, рассадой, бобами сои, содержащими частицы почвы, зараженными цистами соевой нематоды с жизнеспособными яйцами и/или личинками; с тарой и упаковкой, с сельхозинвентарем и транс-

портными средствами, не очищенными от зараженной почвы; с талыми и дождевыми водами; наконец, естественным распространением, т.к. личинки второго возраста и самцы соевой нематоды могут передвигаться в почве до 1 м, отыскивая корни растений-хозяев.

В 2018 г. в связи с обнаружением очагов карантинного возбудителя болезней растений – соевой нематоды – на территории Амурской области Управлением установлены карантинные фитосанитарные зоны, даны предписания: возделывать только устойчивые к соевой нематоды сорта, соблю-



■ Яйца нематоды



■ Церкоспороз сои

дать севооборот с возделыванием зерновых, многолетних трав, клевера и т.д. Так, один год возделывания пшеницы на зараженном соевой цистообразующей нематодой участке ведет к снижению плотности популяции нематоды в почве на 24,1-29,2%, ячменя на 21,1-27,7%... Отсутствие сои на поле в течение 4 лет очищает почву от СЦН на 97,7-99,8%. Складские помещения подвергаются обеззараживанию дезинфицирующими препаратами.

Критериями установления факта ликвидации популяции соевой нематоды и основанием для упразднения карантинной фитосанитарной зоны и отмены карантинного фитосанитарного режима является отсутствие жизнеспособных яиц и/или личинок соевой нематоды в почве в течение 3 лет подряд.

Согласно части 3 статьи 18 Закона «О карантине растений»

на период действия карантинного фитосанитарного режима установлены запреты и ограничения вплоть до запрета выпаса сельскохозяйственных животных на пастбищах, зараженных и (или) засоренных карантинными объектами и другими из того же ряда.

■ ПУРПУРНЫЙ ЦЕРКОСПОРОЗ СОИ. ВОЗБУДИТЕЛЬ – ГРИБ *CERCOSPORA KIKUCHII*

Пурпурный церкоспороз появляется, когда осадки, росы и туманы, когда медлят с уборкой урожая. Вредоносность пурпурного церкоспороза заключается в снижении полевой всхожести минимум на 10%, к недобору урожая (до 25-30%). В январе-феврале Управлением проводились внеплановые проверки деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих производство, хранение, переработку и отгрузку зерна

на предмет обеспечения требований Технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна», соблюдения правил и норм обеспечения карантина растений.

На нескольких предприятиях, причем далеко не последних в своеобразном рейтинге успешности, в образцах сои выявлен карантинный объект – пурпурный церкоспороз сои. Также он выявляется в ходе досмотра продукции при вывозе сои на экспорт и в другие регионы России.

Что делать? Во-первых, регулярно проводить обследование, фитоэкспертизу семян и посевов. Наименее затратный и эффективный способ – возделывание устойчивых и слабопоражаемых сортов (Соната, Лазурная, Свапа, Селекта, Лада, Росинка). Также соблюдать севооборот, глубоко запахивать в почву пораженные растительные остатки.

■ ФУЗАРИОЗ: ПРИЗНАКИ И СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ

Фузариоз – это группа заболеваний зерновых злаков (и не только), вызываемых грибами рода *Fusarium*. Заболевания чаще всего проявляются на пшенице, кукурузе. В меньшей степени поражаются ячмень и бобовые культуры. Наиболее устойчив овес. Проявления фузариозных заболеваний различны, так как различны и виды возбудителя заболеваний. Источники распространения фузариоза – семена, почва и растительные остатки.

Заболевание проявляется в зависимости от времени начала заражения. Весной после таяния снега это может быть «снежная плесень» на озимых. При раннем поражении в начале молочной спелости основные признаки фузариоза зерна – белесая меловидная поверхность, полная потеря блеска, стекловидность, рыхлая структура. Зерна становятся морщинистыми и щуплыми с вдавленной глубокой бороздкой и заостренными боками. При более позднем заражении внешние признаки менее выражены.

Зерно, сильно пораженное фузариозом, может стать ядовитым. В нем накапливаются специфические токсичные вещества – микотоксины, вырабатываемые грибами. Отравление фузариозным зерном (мукой, хлебом) вызывает у людей симптомы, напоминающие отравление алкоголем (возбужденное состояние, судороги, расстройство зрения). Даже незначительное присутствие микотоксинов фузариевых грибов в партии зерна может сделать его абсолютно непригодным для использования в пищевых целях, а в некоторых случаях – даже в кормовых.

Визуально определить, сильно ли зерно поражено фузариозом, невозможно. Для этого необходимо провести лабораторные исследования. Содержание фузариозных зерен и микотоксинов является одним из обязательных показателей качества и безопасности зерна.

Развитие фузариоза в полевых условиях зависит от ряда факторов: предшественника (худшие – зерновые и кукуруза), осадков и влажности воздуха в период колошения, системы обработки почвы (минимальная обработка хуже), устойчивости сорта, избы-

точного внесения азотных подкормок, использования органических удобрений, способа уборки (в валках зерно повреждается фузариозом сильнее), правильного подбора протравителя семян, отбраковки щуплых семян перед посевом, своевременной обработки растений фунгицидами.

В одинаковых экологических условиях, но при разном сочетании элементов технологии распространение фузариоза на посевах может колебаться от 0,6 до 40%.

Рекомендуется для снижения развития фузариоза оптимизировать приемы возделывания культур. Большое значение в борьбе с фузариозом зерна имеет его правильное хранение, так как при хранении может происходить не только дальнейшее развитие гриба на пораженном в поле зерне, но и распространение его на здоровое зерно. Во избежание этого необходимо следить за тем, чтобы влажность зерна не превышала нормальную (13–14%), а зерно, убранное в сырую погоду или пораженное грибом, не смешивалось со здоровым и хранилось отдельно.

Александр Малых
по материалам Управления
Россельхознадзора



■ Фузариоз на всходах сои

ДЛЯ МЕЛИОРАЦИИ ЗЕМЕЛЬ НУЖНЫ ИНВЕСТОРЫ?



В ЭТОМ НОМЕРЕ МЫ ПРОДОЛЖИМ ГОВОРИТЬ
О НЕОБХОДИМОСТИ ВЫРАБОТКИ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА К ВОЗВРАЩЕНИЮ ЗЕМЕЛЬ
СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЯМ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ.

НА ЭТОТ РАЗ НАШИМИ СОБЕСЕДНИКАМИ СТАЛИ ВРИО ДИРЕКТОРА ФГБУ «УПРАВЛЕНИЕ «АМУРМЕЛИОВОДХОЗ»
ИГОРЬ ТОКАРЕВ И ЕГО ЗАМЕСТИТЕЛЬ АНАТОЛИЙ КОРНЕВ.

- На недавнем совещании при полпреде Трутнев губернатор Приамурья недвусмысленно высказался в том духе, что видит перспективу области в удвоении урожайности ранних зерновых и сои. Задача архисложная, требует комплексного масштабного подхода и без мелиорации уж точно не обойтись.

- Масштабный проект требует и масштабных инвестиций. О масштабной поддержке можно говорить, только имея в виду федеральный уровень, его возможности. Мы, как федеральные заказчики, поддерживаем любое движение снизу, то есть на местах. Разумеется,

деньги из центра на обеспечение выполнения государственного задания поступают. Это и на реконструкцию объектов федерального значения, и на содержание техники. На все, что у нас сегодня имеется в оперативном управлении. Словом, работа проводится. Однако средств категорически недостаточно. И уж точно при сложившемся положении вещей обеспечить поддержку сельхозтоваропроизводителей, желающих самостоятельно вести работы по мелиорированию, мы не готовы.

- Но ведь существуют федеральные целевые программы...

- Более того, программы работают. Но, скажем, из четырех заявленных нами крупных объектов согласование на период до 2025 года прошли лишь два.

- Какие?

- В этом году мы начнем изыскательские работы в Ивановском районе, это Высоковско-Доценкинская осушительная система, где прирост мелиорированных земель составит 1 900 гектаров. И в Серышевском районе еще одна осушительная система, призванная предотвратить выбытие из сельхозоборота 1 100 гектаров.



Выделяются средства и на противопаводковые мероприятия, направленные на защиту объектов мелиорации от последствий паводков. Объем такого целевого финансирования 9 миллионов рублей. Разумеется, мы не с потолка берем эти цифры. Обычно это бывает так: руководители хозяйств, отслеживая ситуацию на обрабатываемых землях, делают нам конкретные предложения по тем или иным объектам, как, например, в минувшем году обратились из агрофирмы «Партизан» по Гильчинской системе. С аналогичной просьбой обратилось и ООО «Казанское» Серышевского района, когда в селе Лебяжье с ситуацией после дождей не справились Радужные осушительные системы: подтопило дороги и уголья. А вот ООО «Приамурье» Тамбовского района было отказано - средства закончились.

- Расскажите об энергооснащенности работающих подразделений.

- Деньги выделяются. Понятно, прежде всего мы стремимся укреплять и расширять машинно-тракторный парк -

самосвалы, экскаваторы, вот недавно приобрели грейдер. Но в целом, считаю, оснащены скудно, никаких излишеств. Например, нужен новый бульдозер, а мы пока не можем позволить себе его приобрести.

- А с рабочими кадрами как обстановка?

- С кадрами нормально, мы готовы к резкому увеличению объемов работ. Были бы средства.

- Смотришь по ТВ репортажи о делах и настроениях

крестьян в юго-западных территориях страны, о сверхурочности полей и закрадывается мысль о неравенстве возможностей и избирательности федерального центра в финансировании регионов.

- Ревность? Это эмоциональное, в практической жизни и работе штука лишняя. На самом деле, мы финансируемся из центра примерно на среднем уровне, словом, обижаться не на что. Вот посмотрите: вложившись в работы по Гильчинскому объекту, мы дали возможность агрофирме «Партизан» прирастить до 4000 гектаров ранее заболоченных, а теперь пахотных площадей. Они уже получили на «новых-старых» землях прекрасный урожай, сопоставимый с кубанским. Словом, многое зависит от нас самих.

- Как вы полагаете, что должно произойти, чтобы к вам пришли фермеры и попросили или даже потребовали: мол, мы хотим участвовать в программе мелиорации земель?

- К сожалению, на сегодня это нереально. Я - об участии КФХ. Да, люди приходят, как прави-



ло, крепкие собственники либо арендаторы. Но когда узнают, сколько это стоит, удрученные уходят. Сегодня мелиорация – для крупных сельхозтоваропроизводителей. Такова данность. Программы? Банки? Займы? А как отдавать, когда оборотных средств у фермеров мало?

В целом, ситуация такова: Минсельхоз РФ предоставляет субсидирование на строительство и реконструкцию мелиоративных систем. Но федеральный бюджет не субсидирует проектно-изыскательские работы. Да, облминсельхоз, вроде, заявил, что почти готов участвовать в субсидировании. Но пока не удается утрясти юридические формальности. Собственно, решение за областным Законодательным Собранием. Что получится на выходе – увидим.

Тут вот какая имеется каверза. Из 231 системы мелиорации на территории области, в на-

шем оперативном управлении находится лишь 30. Остальные бесхозны. Выходит, даже при максимальной заинтересованности хозяйственника в проведении мелиоративных работ первым делом хозяйствующему субъекту следует оформить объект в собственность. Даже записные лидеры в агросекторе Приамурья – АНК, ИМЖК – ни на шаг не продвинулись к решению проблемы. Удивляться тут нечему. Закон РФ «О мелиорации» от 1994 года безнадежно устарел. Сегодня не существует даже понятия «Мелиоративная система». То ли это вид недвижимости, то ли часть арендованной земли(?)

- *Игорь Александрович, каково «идеологическое» резюме нашего сегодняшнего разговора?*

- Сегодня хозяйствующие субъекты напропалую попирают основной закон, или

постулат земледельца о необходимости нормального севооборота. Соя по сое сеется сплошь и рядом. Если мы еще не будем заниматься мелиорацией, а это ведь не только возвращение и прирост пахотного клина, но еще и дороги, то предположу, что вскоре придем к неутешительному финалу. Кто-то во властных коридорах должен твердо сказать и потребовать: «Без мелиорации – дорога в тупик».

- *Как вы считаете, нужен ли крупному сельхозтоваропроизводителю узкопрофильный специалист, мелиоратор?*

- Остро необходим. И не беда, что наш агроуниверситет перестал выпускать инженеров-мелиораторов. Обычно бывает несложно подготовить человека на месте. Но это тема для следующего разговора.

Александр Маликов



ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГАУ ВЫВОДИТ НОВЫЕ СОРТА

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ВЕДУЩИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ, НАУЧНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕНТРОВ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ РЕГИОНЕ.

Селекционные работы по яровой мягкой пшенице в университете ведутся непрерывно с 1960 года. В последние годы в реестр селекционных достижений включены сорта ДальГАУ 1, ДальГАУ 2 и Пушкинская, характерной особенностью которых является выравненность стеблестоя к уборке, хорошая вымолачиваемость зерна и устойчивость к полеганию.

Сегодня в Дальневосточном ГАУ ведется размножение сорта ДальГАУ 1. Это среднеспелый сорт, продолжительность периода вегетации 80-86 суток. Обладает хорошей устойчивостью к поражению бурой и стеблевой ржавчинами, пыльной головней и

фузариозу колоса. Средняя урожайность в конкурсном сортоиспытании за 2016-2018 годы составила 43,6 ц/га. По технологическим и хлебопекарным качествам зерна сорт ДальГАУ 1 относится к хорошим филлерам с общей хлебопекарной оценкой 4-4,3 балла. Содержание клейковины в муке 29-32%, а количество белка не менее 14-15%.

В Амурской области, особенно в южных сельскохозяйственных районах, предшественником пшеницы является соя. Данные Тамбовского ГСУ свидетельствуют о преимуществе сорта пшеницы ДальГАУ 1 в сравнении с другими сортами при выращивании их по соевому предшественнику. Так, сред-

няя урожайность по сортам была следующей: Амурская 1495 и Арюна – 2,60 т/га, ДальГАУ 1- 3,10 т/га.

Ежегодно университетом реализуется 20-30 тонн оригинальных семян данного сорта.

В конце прошлого года на государственное сортоиспытание передан новый сорт яровой мягкой пшеницы ДальГАУ 3. Сорт выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции от скрещивания Амурской 1495 и Long 4083 (Китай).

Зерно красное, стекловидное, масса 1000 зерен 32-35 г. Содержание сырой клейковины в зерне 26-36%, 1 группы



■ УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ, УРОЖАЯ 2018 ГОДА (ТАМБОВСКИЙ ГСУ) ТАБ. №1

Сорт	Урожайность, ц/га	Масса 1000, г	Натурная масса, г/л	Стекловидность, %	Клейковина количество, % / группа	Белок, %	Клетчатка, %
Арюна	23,0	24,4	742	70	35,7/1	16,96	3,30
ДальГАУ 3	35,5	29,8	850	85	35,8/1	17,01	2,82

качества. По данным технологической оценки, – удовлетворительный филлер, общая хлебопекарная оценка 3,8-4,1 балла.

Среднеспелый, вегетационный период 88-100 суток. Среднерослый, высота растений 75-95 см, устойчив к полеганию.

Положительные качества: полевая устойчивость к пыльной головне и фузариозу колоса, а также устойчивость к осыпанию и прорастанию зерна в колосе, хорошая вымолачиваемость комбайном. По большинству показателей качества зерна, муки и хлеба отвечает требованиям для сильной пшеницы.

Средняя урожайность в конкурсном сортоиспытании НИЛ селекции зерновых культур ДальГАУ за 2016-2018 годы составила почти 5 т/га.

В 2018 году на Тамбовском ГСУ было проведено предварительное сортоиспытание нового сорта яровой мягкой пшеницы ДальГАУ 3, результаты которого представлены в таблице № 1.

Как видно из таблицы, данный сорт по качественным показателям не уступал распространённому сорту в области Арюна, а по урожайности зерна превысил его на 12,5 ц/га.

С 2006 года ведется селекция ярового ячменя. В 2015 году впервые создан сорт ярового ячменя Амур. У него зерно желтое, овальной формы, масса 1000 зерен 40-45 г. Сорт среднеспелый, вегетационный период составляет 80-85 суток, созревает на 3-5 суток раньше сорта-стандарта Ача. Высота растений 80-85 см, устойчив к полеганию. В отделе семеноводства ведется его размножение, в этом году реализовано 60 тонн семян данного сорта.

Также в этом году начинается государственное сортоиспытание нового сорта ярового ячменя Амурец. Его вегетационный период составляет 74-79 суток, созревает на 2 суток раньше сорта Ача. Среднерослый, высота растений 60-90 см, устойчив к полеганию.

Положительные качества: высокая урожайность, полевая устойчивость к пыльной головне и фузариозу колоса. Средняя урожайность в конкурсном сортоиспытании НИЛ селекции зерновых культур университета сорта Амурец за 2016-2017 годы составила около 7 т/га, превысив урожайность сорта стандарта Ача на 0,8 т/га. (Таб. № 2)

Урожайность сорта в экологическом сортоиспытании на Тамбовском ГСУ в 2017 году была выше урожайности всех районированных сортов и составила 53,1 ц/га, в 2018 году у сорта Амурец урожайность составила 42,4 у Амура 42,2, у Ачи – 40,4 ц/га.

Поэтому университет обладает большим потенциалом по выведению новых высокоурожайных сортов высокого качества.

Алексей Муратов

■ УРОЖАЙНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ СОРТОИСПЫТАНИИ НА ТАМБОВСКОМ ГСУ (ТАБ. №2)

Сорт	2017	2018
Ача (ст.)		40,4
Амур		42,2
Амурец	53,1	42,4



Агро - Альянс

15 лет
на рынке СЗР

44 по России
представительства

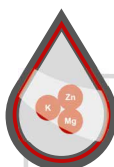
62 средства
защиты растений

Где мы - там успех!



СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Средства защиты растений собственного производства для подавления всех вредных организмов в посевах всех полевых культур с.х. культур, садах и виноградниках.



МИКРОУДОБРЕНИЯ

Производство и поставка микроудобрительных препаратов, полученных на основе экстракта морских водорослей, повышающие урожайность и качество на 15-20 %.



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

Круглосуточная консалтинговая, научная и практическая поддержка хозяйств по возделыванию с.х. культур по современным технологиям.



СЕМЕНА

Поставка высокопродуктивных элитных семян кукурузы, подсолнечника и сахарной свеклы зарубежной селекции.

РЕКЛАМА

📍 Центральный офис: г. Воронеж ☎ (473) 220-49-41 ✉ agro-mts@mail.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ



📍 г. Благовещенск, ул. Загородная 171 а, 3 этаж
☎ +7 (924) 676 79 55, +7 (924) 440 17 91, +7 (962) 284 40 62
🌐 mts-агро-альянс.рф
✉ sekretamur.87@gmail.com

ХИТЫ ПРОДАЖ МТС «АГРО-АЛЪЯНС»

ПРОТРАВИТЕЛИ



ШАНСОМЕТОКС ТРИО^{КС}

Комбинированный инсектофунгицидный протравитель семян зерновых культур и клубней картофеля.

Действующее вещество: 262,5 г/л тиаметоксама + 25 г/л дифконазола + 25 г/л флудиоксонила

Препаративная форма: концентрат суспензии (КС)

ГЕРБИЦИДЫ

НАНОШАНС^{ВР}

Послевсходовый гербицид контактного действия против двудольных сорняков в посевах бобовых культур.

Действующее вещество: 480 г/л бентазона

Препаративная форма: водный раствор (ВР)



ДУШАНС^{КЭ}

Эффективный довсходовый гербицид для защиты кукурузы, сои, подсолнечника, рапса ярового, капусты, свеклы сахарной и столовой от однолетних злаковых и ряда однолетних двудольных сорняков.

Действующее вещество: 960 г/л С-метолахлора

Препаративная форма: концентрат эмульсии (КЭ)

ШАНСГАРД^{КС}

Гербицид для подавления однолетних сорняков в посевах моркови, подсолнечника, зернобобовых, картофеля и других культур.

Действующее вещество: 500 г/л прометрина

Препаративная форма: концентрат суспензии (КС)



ФУНГИЦИДЫ



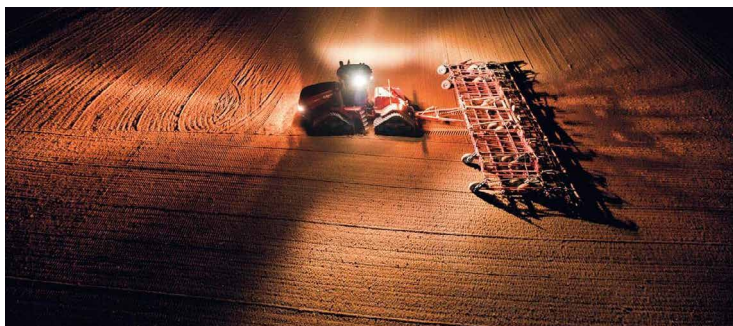
ПРОПИШАНС СУПЕР^{КЭ}

Высокоэффективный фунгицид для защиты зерновых культур, сахарной свеклы от целого ряда болезней.

Действующее вещество: 250 г/л пропиконазола + 80 г/л ципроконазола

Препаративная форма: концентрат эмульсии (КЭ)

ГУСЕНИЧНЫЕ МОДУЛИ CASE IH: КАК РОЖДАЮТСЯ ИННОВАЦИИ



НА ПРОТЯЖЕНИИ 20 ЛЕТ CASE IH ОСТАВАЛСЯ ЕДИНСТВЕННЫМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ МАШИН НА ЧЕТЫРЕХ ГУСЕНИЦАХ. О ТОМ, КАКИМИ СТАЛИ ГУСЕНИЧНЫЕ ТРАКТОРЫ CASE IH СЕЙЧАС.

История гусениц для тракторов начинается с давних времен, когда начали задумываться о проблеме переуплотнения почвы. Тогда же и встал вопрос об увеличении площади пятна контакта с почвой. Русский механик-самоучка и предприниматель Федор Абрамович Блинов еще в 1879 году построил

платформу на двух гусеницах. В том же году он получил «привилегию» (патент) на сконструированный им «вагон особого устройства с бесконечными рельсами для перевозки грузов по шоссейным и проселочным дорогам» – механизм, являющийся первым действующим аналогом современного гусе-

ничного трактора. В 1896 году появился самоходный образец. Однако на протяжении многих лет технологии позволяли сделать лишь гусеничную систему по массе сопоставимую с массой самого трактора. В итоге увеличенное пятно контакта с почвой не давало положительных результатов из-за повышенного вдвое веса машины. Единственное, с чем хорошо всегда справлялась гусеница – это с работой в условиях повышенной влажности почв.

В 80-х годах XX столетия фермеры США стали массово использовать сдвоенные и строенные колеса на тракторах, повышая таким образом силу тяги тракторов и снижая удельное давление на почву. Инноватором в этом области стала компания Case IH, разработавшая шарнирно-сочлененный трактор на четырех гусеницах,





по характеристикам сравнимый с многоколесными монстрами, но значительно компактнее по габаритам. В 1992 году на выставке Farm Progress Show в Индиане (США) был впервые представлен революционный концепт трактора Quadtrac, который четыре годами позднее был запущен в массовое производство. Благодаря композитным материалам, гусеничные модули стали не такими тяжелыми и значительно меньше травмировали почву, а шарнирно-сочлененная рама трактора обеспечивала постоянный контакт с почвой и высокое тяговое усилие. На протяжении 20 лет компания Case IH была монополистом в производстве машин на четырех гусеницах.

Сегодня многие компании разрабатывают гусеничные системы, среди них такие фирмы, как Poluzzi, Soucy Tracks, ATI и другие, но ни одна из них не имеет такого большого опыта в применении этих систем в сельском хозяйстве, как Case IH. Современные технологии позволяют переоборудовать практически любой колесный трактор на гусеничный ход, но только Quadtrac имеет полную подготовку трансмиссии. Его специально сконструированные мосты позволяют развивать высокую скорость движения и полноценную передачу крутящего момента. Четыре независимых гусеничных модуля идеально копируют рельеф почвы и обеспечивают такое сочетание производительности, эффективности и экономичности,

которого невозможно достичь с помощью колес или даже двух гусениц. Минимальный показатель пробуксовки, высокое тяговое усилие, прекрасная флотация, равномерное распределение веса и сравнительно небольшое уплотнение почвенного слоя – вот те преимущества, которые Quadtrac приобрел за годы совершенствования. На международной выставке SIMA в Париже Quadtrac CVX Drive с бесступенчатой трансмиссией завоевал престижную награду «Машина года 2019».

Case IH не намерен останавливаться на достигнутом: мы будем повышать долговечность гусеничных модулей и выводить Quadtrac на новый уровень мощности и надежности!



ЧЕСНОКОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ: ПОСТУЛАТЫ РАЗВИТИЯ

**ОТ ЧЕСНОКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ДО АДМИНИСТРАТИВНОГО ЦЕНТРА
МИХАЙЛОВСКОГО РАЙОНА, КАК ГОВОРЯТСЯ, РУКОЙ ПОДАТЬ:
СЕЛО ЧЕСНОКОВО НАХОДИТСЯ ОТ ПОЯРКОВА В 12 КМ, ШАДРИНО – В 9,
А БЛИЖЕ ВСЕХ – В 4 КМ - КРАСНАЯ ОРЛОВКА.**

Красная Орловка – самый малочисленный населенный пункт муниципалитета. По данным сельской администрации, здесь прописано порядка 160 человек, при этом Амурстат дает цифру в 125 человек, а фактически на территории проживает порядка 60.

Немного крупнее село Шадрино. Зарегистрировано здесь 230 человек. По данным статистики – 199. Постоянно проживающих тоже гораздо меньше – около 140 человек.

На центральной усадьбе – в Чесноково – количество зарегистрированного населения составляет 730 человек, официальные данные Амурстата равняются 685, а реально число жителей едва дотягивает до 500 человек.

На самом деле такое «плавающее» количество населения – ситуация рядовая не только для этого муниципалитета, но и

для всей области и объясняется несколькими объективными причинами. Во-первых, часть населения работает вахтовым методом. Во-вторых, незначительный процент отсутствующих составляют студенты. В-третьих, бывает, что люди не меняют прописку, проживая за пределами муниципалитета.



■ Клуб с. Красная Орловка

■ КРАСНАЯ ОРЛОВКА

Небольшое пограничное село Красная Орловка находится на берегу Амура. Летом, по словам его жителей, здесь все утопает в зелени, а особенности застройки села создают ощущение свободы и простора. Усадьбы по преимуществу крепкие, но улицы отличаются разбросанностью своего расположения. Может, поэтому здесь и возникает какое-то необъяснимое и обманчивое чувство: Красная Орловка представляется этакой разудалой казачьей вольницей, тогда как в действительности она была образована уже в советское время.

Близость к районному центру не может не отражаться на жизни этого малого села. Даже на работу многие его жители ездят в Поярково - трудоустроены в крестьянско-фермерских хозяйствах, расположенных на территории райцентра.

Магазина здесь нет, да он и не требуется: 2 раза в неделю приезжает автолавка. Расстояние в 4 километра местные жители вообще считают несерьезным, могут и самостоятельно добраться «на перекладных».

Социальная инфраструктура Красной Орловки - это клуб (структурное подразделение филиала МАУК «РДК») и ФАП. Сейчас фельдшер ФАПа Айтан Рамазанова обслуживает население на дому: старое здание медицинского пункта не эксплуатируется.

- *Работаю я на полставки, с 8 часов до 12 - подворовой обход, остальное - вызова по неотложной помощи. Передвигаться по селу приходится пешком. Населения хоть и немного, но дома разбросаны по территории, между ними значительные расстояния. Летом не проблемно, а вот*



■ Фельдшер ФАП с. Красная Орловка Айтан Рамазанова

зимой темно: освещения у нас практически нет, и если вызов приходится на вечернее время, признаюсь - страшно. Помогает муж. Фонарь - в руки - и сопровождает.

Выход из непростой ситуации администрация муниципалитета в конечном итоге нашла. Скоро фельдшерско-акушерский пункт переедет в здание клуба, в настоящий момент там полным ходом идет подготовка помещений к работе.

- *Пришлось потесниться, - говорит культурный организатор структурного подразделения Чесноковского филиала*

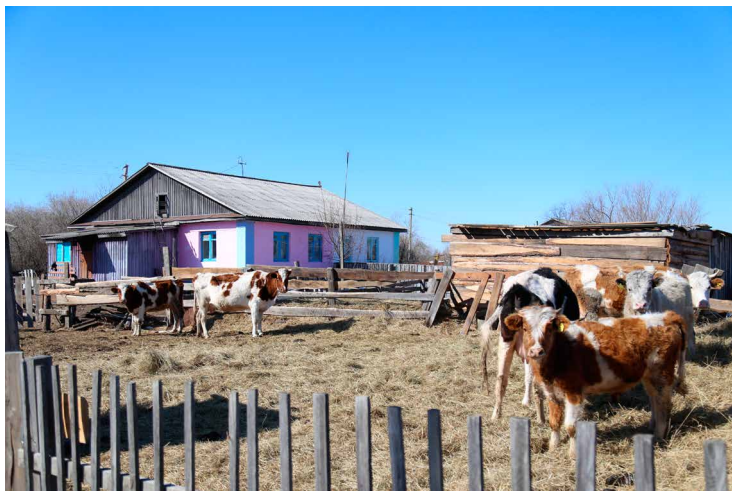
МАУК «РДК» с. Красная Орловка Нина Хусаинова. - Но понимаем, что раз можем помочь, это, безусловно, надо делать.

Зданию сельского клуба самому требуется ремонт. Построено оно было еще в 1989 году, и в настоящий момент здесь необходима замена кровли и ремонт потолка в зрительном зале.

- *По возможности мы стараемся сохранить здание, хотя оно все равно постепенно ветшает, - тревога в голове Нины Витальевны объективна. - А ведь были времена,*



■ Культурный организатор структурного подразделения Чесноковского филиала МАУК «РДК» Нина Хусаинова



■ с. Красная Орловка

когда наши дискотеки и мероприятия собирали полный зал, и не только односельчан. Из райцентра постоянно приезжала молодежь. И сейчас мы ни в коем случае не можем его потерять, просто не имеем права. До сих пор наш клуб – единственное место, где жители села активно проводят

время, общаются и реализуют творческие способности. Также на территории, кроме 18 школьников, проживает еще и пятеро ребятшек детского сада, совсем не охваченных образовательными услугами. Так вот развитием этих дошколят по сути заняты только мы.



Сегодня на уровне правительства РФ много говорится о необходимости развития села. Есть сельские территории, которые в этом развитии нуждаются. Но на проверку оказывается, что селам, которым помощь требуется больше всего, попасть в программу по устойчивому развитию территорий практически невозможно.



■ Клуб с. Шадрино

Как может, культоргани­затор разнообразит сельский досуг. Летом работает детская площадка, круглогодично готовятся программы ко всем праздникам, работают клубы по интересам, проводятся дискотеки. Здесь даже есть вокальное трио. А с концертами самодеятельные артисты выезжают и в Шадрино, и в Чесноково.

За клуб Нина Хусаинова пытается биться до конца. Вместе со своим непосредственным руководителем – заведующим Чесноковского филиала МАУК «РДК» Викторией Афанасьевой – уже не раз подавала заявки на районный уровень о необходимости срочного ремонта клубного учреждения, но так и не добились реальных результатов. Вопрос остается открытым, а между тем здание все больше приходит в негодность.

■ ШАДРИНО

Красную Орловку и Шадрино разделяют чуть более пяти минут езды. Но внешний облик второго поселения совершенно иной. В Шадрино все размеренно, плотность застройки гораздо выше. Чувствуется, что планировали ее люди, любящие четкую строгость линий.

В здании ФАПа все в порядке, в кабинетах чисто и тепло, имеется необходимое оборудование.

С клубом все сложнее. Еще в 2015 году в помещении клуба с. Шадрино за счет бюджета района была произведена частичная замена окон на современные пластиковые и установка конвекторов отопления. Последнее, кстати, было необходимой мерой: раньше батареи здесь отапливались с помощью котла и обычной печи, что совершенно не соответствовало технике безопасности. В результате помещение пришлось переоборудовать.

Правда, общественность села до сих пор находится в легком недоумении: замена окон была произведена только с одной стороны здания. И за прошедшие несколько лет районная администрация почему-то даже не вспомнила о «недокомплекте» шадринского клуба.

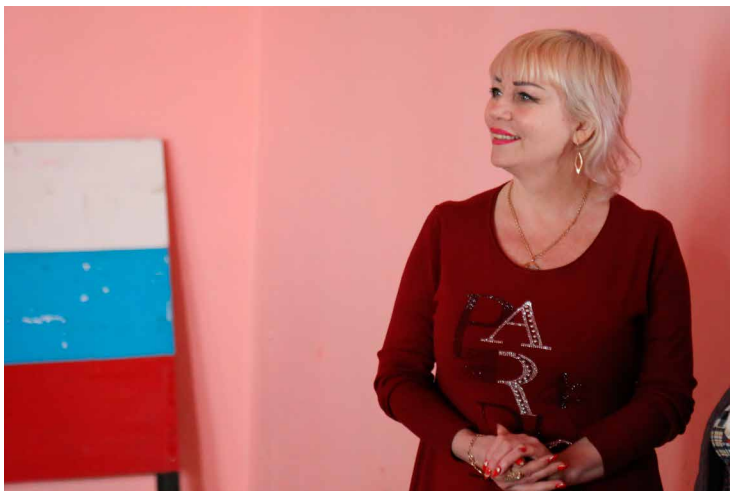
В декабре 2018 года на уровне Чесноковского филиала МАУК «РДК» было принято решение отключить клуб от отопления. Причина банальна. Здесь нет квалифицированного специалиста.

Тем не менее, по словам заведующего филиала МАУК «РДК» Виктории Афанасьевой, к лету шадринский клуб возобновит свою работу:

- У нас свои планы относительно работы этого учреждения. Мы обязательно его сохраним. Открою секрет: уже есть на примете человек, на которого делаем ставку. Уверена, все получится: лично буду помогать, поддерживать, передавать опыт.

Шадринцам это очень нужно: кроме клуба, им вообще некуда пойти. Как говорят они сами, есть огромное желание проводить здесь свой досуг, создавать клубы по интересам, петь, танцевать, да все что угодно - талантов и здесь много. Пока жители села на все мероприятия ездят в Чесноково и даже сами в них принимают участие, но когда свой клуб под боком, это ведь гораздо удобнее!

А еще шадринцы очень обеспокоены тем, что в селе нет детской площадки. Между тем, в Шадрино - 53 ребенка, которым чем-то нужно заниматься. Жители села и сами бы рады вложить средства на ее строительство, только вот собственных денег все равно не хватает, а ни в одну программу, в рамках



■ Заведующий филиала МАУК «РДК» Виктория Афанасьева

которых можно получить финансирование из регионального и федерального бюджетов, вступить не удастся.

- Считают, что мы слишком для этого маленькое село, - с разочарованием и обидой говорят сельчане.

■ ЧЕСНОКОВО

На территории центральной усадьбы - в селе Чесноково - сосредоточена вся основная соци-

альная инфраструктура муниципалитета. Средняя школа с детским садом, филиал «МАУК «РДК», администрация сельсовета, библиотека. Когда-то давно была и амбулатория. Сейчас медицинские услуги население получает в ФАПе.

МБОУ «Чесноковская СОШ» и детский сад «Аленушка» села Чесноково сегодня являются одним юридическим лицом (без оптимизации не обошлось), но



По линии ГАУЗ АО «Михайловская больница» ФАПы стабильно снабжаются одноразовым инструментарием, вакцинами, лекарственными средствами.



■ ФАП с. Шадрино



■ Директор МБОУ «Чесноковская средняя общеобразовательная школа» Светлана Щербакова

особого значения это не имеет. Главное, что образовательные услуги здесь оказываются в полном объеме. Еще один плюс – все помещения детского сада сохранены и находятся в хорошем состоянии.

- По списку в детском саду у нас 32 ребенка, - комментирует

директор МБОУ «Чесноковская средняя общеобразовательная школа» Светлана Щербакова. – А это согласно всем нормативам – одна группа. Так что все помещения детского сада находятся в распоряжении этих ребятшек: музыкальный и спортивный залы, две спальни, зал



Осенью 2018 года за счет финансовых поступлений из районного бюджета Чесноковской школе удалось приобрести оборудование для школьных мастерских и библиотеки. Кроме того, значительно пополнили библиотечный фонд. Основной проблемной точкой остается замена старых деревянных окон. Также в рамках программы по развитию физкультуры и спорта в школе уже готова проектно-сметная документация на ремонт спортивного зала и предусмотрено финансирование на сумму 2,5 млн рублей.



■ Детский сад, с. Чесноково

для занятий правилами дорожного движения.

В детский сад ходят в основном ребяташки из Чеснокова. Несколько привозят из Шадрина родители. Из Красной Орловки нет никого: возить на школьном автобусе таких маленьких детей без взрослых запрещено.

Группа разновозрастная, от полутора до шести с половиной лет. За ней закреплены два воспитателя, хотя и делают между собой всего полторы ставки. Один из них – Ирина Стопоренко – опытный педагог с высшим образованием и пятнадцатилетним стажем работы. Второй воспитатель – Анжелика Мильчакова – получает образование заочно.

В прошлом году в детский сад пришли сразу несколько совсем маленьких чесноковцев – им нет и трех лет.

- Берем всех, понимаем, что мамам нужно выходить на работу, - поясняет Светлана Петровна. – Кстати, говорить о тенденции к увеличению численности детского населения пока рано, но положительные сдвиги все-таки есть. Что касается наполняемости школы, то она существенно не меняется (в образовательном учреждении на сегодняшний момент 132 обучающихся). Даже если первоклассников приходит в текущем году больше, чем в предыдущем, то это лишь компенсирует количество учеников, потому что старшеклассники и их родители стали более осознанно относиться к выбору профессии. Сейчас многие подростки готовы получать рабочую специальность после 9 класса, а значит, в десятый идут уже не поголовно, а лишь те, кому это действительно необходимо для поступления в вуз. К слову о тенденциях: в текущем году в первый класс

пришло всего 6 учащихся, а на следующий год ожидаем 19. Так что год на год не приходится.

Педагогический коллектив Чесноковской школы – это 19 человек вместе с совместителями, которые приезжают из Пояркова. Под них перекраивается школьное расписание и расписание школьного автобуса: учить детей необходимо.

- На сегодняшний день нам очень нужны учителя физики и иностранного языка, - продолжает директор учреждения. - В этом году приезжала молодая физик, жилье ей предоставили в многоквартирном коммунальном доме, а проработала 2 месяца и решила, что школа не для нее.

Медицинские услуги в Чесноково оказывает ФАП. Специалист здесь очень опытный: фельдшер Нина Кирьякова сама выросла в Чеснокове, закончила медучилище и работает после его окончания 42 года. В ФАПе центральное отопление, вода, светлые помещения. Как говорит фельдшер, условия хорошие. В прошлом году с помощью спонсоров выполнили косметический ремонт фасада здания.

Внутри ФАПа просторно, есть отдельные кабинеты для приема детей и взрослых, кабинет для процедур и прививок, хозпомещение.

- Каждые 14 дней из Новочеснокова, где расположена наша участковая больница, приезжают участковый терапевт и педиатр, ведут прием на территории. Если требуются плановые прививки, педиатр приезжает вместе с медсестрой. Поярковские врачи-специалисты проводят диспансеризацию взрослого и детского населения, узкие специалисты приезжают из Благовещенска, - рассказыва-



■ Фельдшер ФАП с. Чесноково Нина Кирьякова



ФАП с. Чеснокова имеет лицензию на торговлю лекарственными средствами и препаратами. Заказываются препараты по мере необходимости.

ет Нина Николаевна. - Такой режим работы распространяется на все наши ФАПы. Кроме того, при необходимости население может самостоятельно выехать на прием в Новочесноково и Поярково. Туда же отправляем пациента, если требуется обследование.

В случае экстренных ситуаций в села Чесноковского сельсовета выезжает автомобиль скорой помощи из ГАУЗ

АО «Михайловская больница». Приходит он быстро. До Чеснокова, например, идет максимум полчаса.

Культурная жизнь центральной усадьбы сельсовета сейчас достаточно разнообразна. А всего несколько лет назад мероприятия в Чесноковском филиале МАУК «РДК» проходили в полупустом зрительном зале.

По признанию заведующе-



■ Репитиция в филиале МАУК «РДК»



■ Занятия в библиотеке с. Чесноково

го Чесноковским Домом культуры Виктории Афанасьевой, для изменения ситуации в лучшую сторону она сделала ставку на население и общественность. Как оказалось, это было правильным и своевременным и дало положительные результаты. Теперь любые мероприятия и концерты на базе ДК проходят при полном аншлаге. А заведующему активно помогают не только участники самодеятельности, но и женсовет, и депутаты, да и школа при случае не отказывает.

Надо отметить, Виктория Юрьевна работает здесь уже 20

лет, знает каждого сельчанина, его возможности и интересы.

- Сегодня к нам приходят люди с разными судьбами и хорошо, что все они могут найти у нас занятие по своим интересам. Мы приветствуем все их начинания, наверное, поэтому на базе нашего учреждения много замечательных самодеятельных артистов - талантливых и самобытных, - подчеркивает Виктория Афанасьева. - А самое большое, что приносит удовлетворение, так это когда даже те семьи, которые трудных, приходят к нам прак-

тически в полном составе. И не просто приходят посмотреть, но и сами оказываются вовлечены в творческий процесс и активно помогают в подготовке мероприятий. Строишь - один из них уже стихи читает, второй - поет, а третий пробует себя в роли ведущего.

Несколько лет при Чесноковском Доме культуры действует гимнастическая студия. Работают вокальные группы, клубы по интересам. По вечерам проходят дискотеки. К слову сказать, концертная аппаратура здесь современная - приобрели за счет средств, выделенных муниципалитету после наводнения 2013 года.

Каменное здание Дома культуры, построенное еще в 1955 году, выглядит достойно. В 2014 году здесь проведен капитальный ремонт фойе, а капремонт зрительного зала запланирован на лето 2019 года.

Сейчас в ДК не хватает еще одного штатного специалиста-культурного организатора. Но как только он будет найден, работа филиала станет вдвойне насыщенной, уверена Виктория Юрьевна.

■ РАЗВИТИЕ СЕЛА: ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Сегодня, когда о необходимости развития села постоянно говорится на уровне Федерации, не менее важна точка зрения тех, кто непосредственно работает на территориях.

Так может ли современное село развиваться и что для этого нужно - рассуждает глава Чесноковского сельского совета Геннадий Жариков.

Геннадий Митрофанович - человек достаточно жесткий, с военным прошлым. Поэтому на все вопросы имеет свою аргументированную точку зрения и четко изложенную позицию.



■ Памятник репрессированным, с. Чесноково

■ О КОМПЛЕКСНОМ РАЗВИТИИ

На вопрос о том, существует ли на сегодняшний момент комплексный план развития Чесноковского сельсовета, Геннадий Жариков отвечает так:

- Сколько бы мы ни разрабатывали планов, какими бы грамотными и продуманными они ни были, мы понимаем, что если в их основе нет крепкой финансовой составляющей, то все это чистой воды фикция. Причем надо таким образом разработать проект развития территории, чтобы ни одно из сел муниципалитета, независимо от того, большое оно или малое, не пострадало. Нельзя уделять малым селам внимание по остаточному принципу! Гораздо важнее не то, чтобы вложить как можно больше средств в центральную усадьбу, а не потерять другие села муниципалитета. Там тоже живут люди.

Но это чрезвычайно сложно: когда финансирование муниципалитетов в основном идет за счет участия в госпрограммах, непреодолимым порогом именно для малых сел становится численность населения.

Например, мы бы уже давно подали заявку на получение гранта на развитие общественных инициатив в Шадрино или Красной Орловке в рамках программы по устойчивому развитию сельских территорий. Но нам администрация Михайловского района в приеме заявки отказала, утверждая, что ни Шадрино, ни Красная Орловка не пройдут.

■ О МИГРАЦИИ

В последнее время отток с территории Амурской области в другие регионы страны называют одной из основных проблем региона.



■ Геннадий Жариков, глава Чесноковского сельсовета



В с. Шадрино за счет муниципального бюджета планируется установить детскую игровую площадку.

- Не вижу, честно говоря, особой проблемы с оттоком населения, хотя сейчас об этом говорят повсеместно, - опровергает распространенное мнение Геннадий Жариков и аргументирует. - Если бы население уезжало поголовно, семьями, тогда можно было бы говорить о массовом оттоке. А так... Да, рождаемость ниже смертности. Да, молодое поколение стремится закрепиться в городах. Но ведь зачастую мы сами, родители, не хотим, чтобы наши дети возвращались в родное село. Но, к счастью, масштабы этого явления не катастрофичны.

■ О СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ БИЗНЕСА

Опорой селу обязательно должны стать предприятия, в нем работающие. При этом не всегда на территории базиру-

ется крупный хозяйствующий субъект, который является бюджетообразующим.

- У нас, например, нет хозяйства, на которое можно было бы опереться во всем без исключения, - поясняет Геннадий Митрофанович. - Зато есть несколько достаточно крепких крестьянско-фермерских хозяйств, именно они в основном обеспечивают рабочие места наше население. Это КФХ «Шадринское» (глава Федосеев Ю.В.), ПСК «Чесноковское» (председатель Пахомов А.А.), КФХ «Сумароковское» (глава Лютов В.А.). Несколько торговых точек, расположенных в Чесноково и Шадрино, принадлежат ИП Пушкарев Е.Ф., это промышленные и торговые магазины. Они обеспечивают работой порядка 10 человек.



Принимают участие фермеры и в финансировании сельских мероприятий. В этом году к Новому году выделили средства на формирование подарков для детского утренника.



■ с. Чесноково

Новых рабочих мест, они, к сожалению, не создают (земли свободной нет, залежей тоже) но летом во время уборочной население загружено полностью.

- Кроме того, фермеры помогают сельсовету в благоустройстве села. Одна из самых проблемных зон нашего сельсовета – дороги, финансируются они из областного дорожного фонда, в районе есть муниципальное дорожное предприятие, но средств на ремонт все равно не хватает, равно, как и на освещение улиц. А техника у наших фермеров, сами знаете, тяжелая, дороги разбивает. И надо

отдать должное, они это понимают, поэтому если просим где-то подсыпать, не отказывают, - подчеркивает глава. - В селах Чесноково и Шадрино выровняли внутриселенческие дороги, которые были в ямах.

По инициативе администрации и Пушкарева Е.Ф. в 2018 году было решено помочь чесноковскому ФАПу в косметическом ремонте фасада. Часть средств выделила администрация, финансово помогли также КФХ «Сумароковское» и ПСК «Чесноковское». А в самом ремонте активное участие приняли депутаты и неравнодушные жители села.



■ Детская площадка с. Чесноково

■ ОБ ОБЩЕСТВЕННЫХ ИНИЦИАТИВАХ

- На территории села Чесноково было решено установить памятник репрессированным, - продолжает Геннадий Митрофанович. - Ни население, ни предприниматели в стороне не остались: средства собирали всем миром. Люди вкладывали, кто сколько мог, особенно участие проявили именно те, чьи семьи подвергались репрессиям. Присылали средства даже из Хабаровска и Новосибирска. Затем администрация сельсовета и предприниматели (Пахомов А.А., Пушкарев Е.Ф., Федосеев Ю.В., Ковальчук А.И., Лютов В.А.) заложили камень на месте будущего памятника. За счет пожертвований установили и памятный крест, расходы на изготовление которого взяла на себя Ирина Лютова, председатель женсовета и супруга главы КФХ «Сумароковское».

Сейчас эта общественная инициатива может получить поддержку в рамках проекта Единой России «Историческая память». В Чесноковском сельсовете долго не задумывались, и когда появилась такая возможность – представили проект строительства памятника на конкурс. Областной этап конкурса уже пройден.

- Если пройдем федеральный, получим грант на продолжение нашего проекта в сумме 200 тысяч, - делится Геннадий Митрофанович. - Для его завершения нам нужно установить вокруг памятника ограждение и разбить клумбы.

Еще одна общественная инициатива, которую успешно осуществили на территории сельсовета – это снос старого полуразрушенного общежития в центре Чеснокова.

- Сами, своими руками, как говорится, по кирпичику разбирали, - с гордостью отмечает Геннадий Жариков. - Техников опять же фермеры помогли. Все вывезли, и не только строительный мусор, вы даже не представляете, сколько за годы всего накопилось. Теперь там ровная площадка, расширенная, практически готовая под любые работы. Хоть парк разбивай, хоть спортивную площадку строй. Еще не решили, что конкретно будет, но то, что место это облагородим - стопроцентно.

■ О БЕРЕГОУКРЕПЛЕНИИ

Местоположение двух граничных сел сельсовета - центральной усадьбы Чесноково и Красной Орловки, которые находятся на берегу Амура, долгое время приносило беспокойство и неудобства, особенно в периоды «большой воды», местным жителям.

- Сейчас нет повода для волнений: в нынешнем году на условиях софинансирования (из районного и регионального бюджетов) были выделены средства и проведено берегоукрепление р. Амур на самых проблемных участках. В Красной Орловке около 1000, в Чесноково

- 350 метров, - комментирует Геннадий Митрофанович.

■ О КАДРАХ, ЖИЛЬЕ И ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОЙ ЖИЗНИ

Известно, что для амурских сел одним из наиболее проблемных вопросов является кадровый. Не едут молодые специалисты работать в сельские школы, ФАПы, клубы и дома культуры. Основной причиной, как правило, называют отсутствие жилья. Как решается вопрос обеспечения жильем специалистов социальной сферы на территории Чесноковского сельсовета?

- В муниципальном фонде нашего сельсовета предусмотрены для них две благоустроенные квартиры соцнайма. Разумеется, я не обещаю, что выпускников вуза здесь завалит квартирами на выбор, - объективно оценивает ситуацию глава сельсовета, - но этап адаптации созданные условия позволяют пройти ровно и безболезненно, что, возможно, будет хорошим стимулом для дальнейшего закрепления на селе. Мы все сделаем, чтобы люди остались (вплоть до покупки дома) и в том случае, если к нам приедет семья специалистов.

И еще. Скажу следующее. Жилье - аргумент для решения кадрового вопроса весомый, но не основной. Люди сейчас более требовательны и хотят прежде всего получать доступ-

ные качественные услуги. Не только образовательные, например, а дополнительного образования, не стандартный набор медицинских услуг, а качественную диагностику, не просто услуги почты и связи, а бесперебойного и быстрого интернета. К сожалению, на сельской территории зачастую невозможно удовлетворить такой спрос.

Простой пример: возьмем спортивную жизнь муниципалитета. Не на высоте она. А кто-то из школьников хочет серьезно спортом заниматься. И задатки есть, а развиты нигде...

■ ПОСЛЕСЛОВИЕ

Все очевидно: развиваться современное село должно и может. Но важно, чтобы это осознали все, кто живет на его территории, и не были посторонними наблюдателями. Это первое.

Второе: государство на самом деле дает сельским администрациям реальные инструменты развития в виде госпрограмм. Нужно только хотеть и уметь ими пользоваться.

И третье. Зачастую главам сельсоветов, чтобы активно пользоваться программными продуктами, просто не хватает о них информации. Наверное, органам власти стоит чаще размещать подробную информацию о той или иной программе в прессе, чтобы муниципалитеты имели четкое представление, куда им стремиться.

Лариса Киреева



БЛАГОУСТРОЙСТВО СЕЛА ЭТО ОБЩАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

С ЦЕЛЮ ПОДГОТОВКИ РУБРИКИ «АМУРСКИЕ СЕЛА» ДЛЯ ОЧЕРЕДНОГО НОМЕРА ЖУРНАЛА «АПК АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ» ЖУРНАЛИСТЫ РЕДАКЦИИ ВСТРЕТИЛИСЬ С ГЛАВОЙ КОХ «СУМАРОВОКСКОЕ» ВИКТОРОМ ЛЮТОВЫМ, ХОЗЯЙСТВО КОТОРОГО РАБОТАЕТ НА ТЕРРИТОРИИ ЧЕСНОВОКСКОГО СЕЛЬСОВЕТА МИХАЙЛОВСКОГО РАЙОНА С 1993 ГОДА.



Тема для разговора выбрана непростая – это социальная ответственность современного бизнеса (понятно, что сельского), предполагаемые пути развития сел и взаимоотношение агробизнеса и местных властей.

- Виктор Анатольевич, как часто администрация Чесноковского сельсовета обращается к вам, да и к остальному бизнесу, за помощью? И обращается ли вообще?

- Мы живем и трудимся на территории сельсовета и нам безразлично, что происходит здесь. Особенно сейчас, когда пришел новый глава – Геннадий Жариков, который реально работает над тем, чтобы наладить жизнь во всех наших селах. И дело даже не в том, обращается

он к нам за поддержкой или нет, тем более, что он не злоупотребляет своей властью. Просто это наше родное село. Понимаете?

- Конечно...

- Вот вы видели пустырь между детским садиком и больницей? Там раньше стояли руины бывшего колхозного общежития, мимо которых страшно было ходить даже днем – все заросло, загажено. Двадцать лет эти руины стояли, и ни у кого не хватало сил их убрать. А вот Геннадий Митрофанович взял и организовал их снос. Естественно, что все, кто мог, приняли в этом участие. Кто-то предоставил технику для вывоза мусора, кто-то еще чем-то помог. И мы предоставляли машину, и «чесноковцы», и Пуш-

карев, и «шадринцы»... Все помогли, без всяких проблем. И так мы многие проблемы решаем, сообщая. Нужно помочь спортсменам – помогаем, нужно клубу помочь – тоже в стороне не стоим, нужно отсыпать что-нибудь – тоже без проблем.

- А можете привести какой-нибудь конкретный случай?

- Мы их что, записываем что ли? Да мы все это как-то и не считаем за помощь. Какая же это помощь, если мы живем здесь, работаем здесь, если мы это делаем для себя. К тому же, я прекрасно понимаю Жарикова, у меня в свое время жена работала главой администрации. Как раз тогда был принят пресловутый 131-й закон, возложивший на местные органы власти целый перечень обязанностей. При этом ничего, кроме лопаты, в сельсовете на тот момент не было... Это хорошо, что сегодня уже трактор есть, но это ведь не решает все проблемы, особенно финансовые. Вот глава и крутит



ся, а мы ему помогаем по мере возможностей.

- А вам самим, как хозяйству, часто приходится обращаться за помощью к администрации сельсовета или к районной администрации?

- Да как-то не было особой необходимости. Хотя... Когда у нас возникли проблемы с землей и начались многочисленные суды, то обратились за помощью в администрацию Михайловского района... И поняли, что все свои вопросы надо решать самостоятельно.

- Отчего так?

- У нас были арендованы в районе земли – 45 гектаров. Сначала эта аренда была оформлена на 15 лет, затем досрочно пролонгирована еще на десять. Договор был зарегистрирован в юстиции и в течение пятнадцати лет мы добросовестно перечисляли арендную плату. Вдруг приезжает комиссия и предъявляет претензию, что мы засели чужой участок. Выяснилось, что на кадастровом плане Михайловского района наш участок уже числится под другим номером. Ну и посыпалось – Росприроднадзор приезжал, Росреестр приезжал, сто тысяч штрафа выписали. И что характерно, мы показываем им документы на эту землю, они с нами соглашаются, даже сочувствуют, но все равно штраф выписывают. Одна женщина из Росреестра даже сказала: «Ой, что же это мы делаем?».

Так как земли районные, то мы, естественно, обратились в районную администрацию за помощью. Моя жена – Ирина Михайловна, обращалась непосредственно к главе района, показывала все документы, все квитанции по оплате, выписки ОГРН, но тот в помощи отказал – ваши проблемы, вы и решайте.



■ Памятный мемориал в с. Чесноково, созданный по инициативе жителей села

Разумеется, мы на законных основаниях свои интересы отстаивали. После многочисленных судов и нервотрепки нам вернули право аренды на спорный участок, и мы выкупили эту землю в полную собственность.

- Виктор Анатольевич, а как вы считаете, кто сегодня должен проявлять инициативу по благоустройству села?

- Знаете, многие скажут, что это прямая обязанность муниципальных органов власти всех уровней. Но я считаю, что в первую очередь каждый житель должен привести в поря-

док свой дом, двор, прилегающую территорию. Покрасить забор, выкосить траву. Да элементарно мусор свой убирать. И не на окраине села его выкидывать, а на полигон вывозить. Посмотрите, что жители сделали со своими селами – у нас в окрестностях уже дети играть перестали. Там свалки, мусор. Поэтому с себя нужно начинать. Один перед домом красоту сделал, второй, потом третий – глядишь – и все село станет чистым и красивым. А дальше можно и за более серьезные объекты всем миром взяться.

Владимир Иванов



КАК РАБОТАЕТ СОЦИАЛЬНЫЙ БИЗНЕС

О СОЦИАЛЬНОМ БИЗНЕСЕ БЕСЕДУЕМ С ПРЕЗИДЕНТОМ АМУРСКОЙ АССОЦИАЦИИ СОЦИАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ МАРИЕЙ САФРОНОВОЙ.



– Что есть социальное предпринимательство?

– До 2016 и даже 2017 года такое понятие, как социальное предпринимательство, никакими нормативными актами не было закреплено вообще. Так кто они? Это предприниматели, решающие максимально серьезные социальные проблемы по адаптации подростков, адаптации людей, попавших в трудную жизненную ситуацию, а еще занимаются детьми с ограниченными возможностями, такими как аутизм, ДЦП, занимаются трудовым устройством освободившихся из тюремного заключения, работают с трудными подростками.

Не осваивает социальный бизнес пока что лишь сфе-

ру образования. Забыли? Нет, «Деловая Россия» совместно с сообществом социальных предпринимателей выступает с законодательной инициативой о дополнении и расширении имеющегося списка, мы решительно настроены устранить несправедливость.

Недавно прошла конференция «Социальное предпринимательство: бизнес или благотворительность». По существу здесь два вопроса. Что есть такое социальное предпринимательство? Это вид деятельности по зарабатыванию денег. Для кого-то это может стать стартом, проектом, принесшим нечто новое в нашу жизнь.

Чем социальный бизнес привлекателен в принципе? А

тем хотя бы, что в нашем регионе он имеет ощутимую государственную поддержку. Это различные гранты, это различного рода субсидирование, дотирование. Правда, не всегда удается получить имущественную поддержку. Ведь при наличии государственных помещений нет нужды тратить на аренду.

– 2019 год в нашем амурском регионе назван Годом социального предпринимательства.

– У нас есть предприниматель, работающая с детьми-инвалидами в организации «Дети солнца». О прибыли речи нет. Однако регулярно выигрывают гранты, оставаясь некоммерческой организацией. Они устанавливают детские игровые площадки в Благовещенске, помогают детским учреждениям, нуждающимся в этом.

Сегодня предприниматели в строительном бизнесе ведут переговоры с властями о том, чтобы в новостройках первые этажи отдавать не под магазины, рестораны, бары и пивные, а именно для социально ориентированной работы с детьми. Примеров множество. И желающих разгрузить социалку хватает. Причем произошел качественный сдвиг к единению малого и крупного предпринимательства в сторону социального бизнеса.

– Что вы можете сказать о перспективах личностного и профессионального роста в процессе развития социального бизнеса?

– Любой социально-ориентированный вид деятельности требует больших знаний. Знаний психологии человека во всей их широте, знаний о движении человеческих ресурсов. А еще финансовых, бухгалтерских, юридических знаний. Это потому, что работа с людьми требует от предпринимателя широкого кругозора. Я тоже занимаюсь социальным видом деятельности, у меня два высших образования, плюс ученая степень, и все равно постоянно пополняю базу знаний.

– Имеют ли место эмоциональные особенности работы в социальном бизнесе?

– У нас есть предприниматель, когда-то успешно занимавшаяся частными детскими садами. В итоге она пришла к твердому убеждению: дети – тот фундамент, на котором будет выстроена вся ее личная

жизнь, и потому, имея двоих собственных детей, ее семья взяла еще пятерых из детского дома.

Социальный бизнес очень всеохватный и масштабный, душевный и человечный, в нем, кроме материальной стороны, обязательно имеется элемент эйфории: либо ты получаешь от этого удовольствие и моральное удовлетворение, либо нет. К счастью, большая часть этого вида деятельности по изначальной сути своей благодарная.

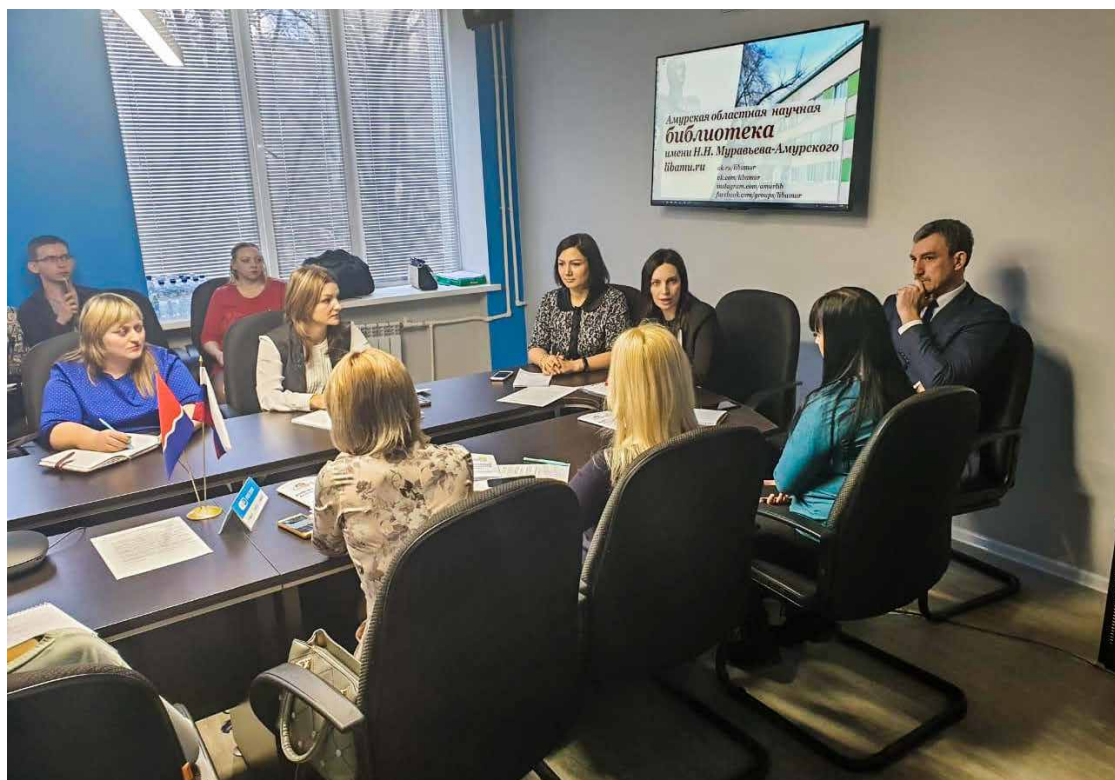
– Давайте поговорим о принадлежности источников финансирования вашей деятельности, и их объемах.

– Примеров масса. Мы регулярно получаем субсидии на развитие дошкольного образования. В этом году – в основном из регионального министерства образования. «Дети солнца» на федеральный грант

в 9 млн рублей обустроили детскую площадку. Получают социальщико гранты на работу с детьми с ограниченными возможностями. Идут федеральные гранты на трудоустройство, для людей, попавших в трудную жизненную ситуацию, плюс дотации из территориальных органов местного самоуправления. Имеются «узкие субсидии»: от Благовещенского органа самоуправления – «Начинающим предпринимателям», «Приоритет – социальное предпринимательство», «На пополнение оборотных средств», «Субсидии в лизинг».

Нам в амурском регионе грех жаловаться на отсутствие господдержки. Поэтому хочется призвать молодежь с периферии: приходите к нам, перенимайте опыт и начинайте собственное дело, ведь оно может стать делом всей вашей жизни!

Александр Малык



ТЕХНОЛОГИЯ

ВЫРАЩИВАНИЯ И КОРМЛЕНИЯ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

ЖУРНАЛ АПК АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ ПРОДОЛЖАЕТ ПУБЛИКАЦИЮ ПОДБОРОК МАТЕРИАЛОВ ИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРАКТИЧЕСКОГО СПРАВОЧНИКА «СИСТЕМА ЖИВОТНОВОДСТВА АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ», ИЗДАННОГО УЧЁНЫМИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ГАУ.

Ремонтный молодняк КРС – это специально отобранные по определенным признакам телёта для пополнения стада молодыми особями взамен выбывших по различным причинам или для расширения поголовья. Они, как правило, являются потомством от более высокопродуктивных коров и племенных производителей.

■ СОДЕРЖАНИЕ И МОЦИОН

Для ремонтных животных важно полноценное развитие важных качеств и их передача потомству. Кормление является ключевым фактором для получения крепкой конституции животного. Как чрезмерно скудные, так непомерно обильные корма могут принести вред, замедляя развитие животного или приводя к необратимым патологиям.

Нормы кормления по энергии, питательным и биологически активным веществам у ремонтного молодняка крупного рогатого скота зависят от возраста, пола и запланированных среднесуточных приростов (табл.1).

В целом процесс выращивания ремонтного молодняка включает три технологических цикла. В профилактический период телёта от рождения до 20-

30 дневного возраста содержат в индивидуальных клетках. Второй молочный период длится с одного до шести месячного возраста. В третий период интенсивного выращивания и воспроизводства с 6-месячного

возраста бычков и телочек содержат отдельно.

Нетелей с 5-7-месячной стельностью закрепляют за доярками. Животных в каждом цикле обслуживает оператор данного технологического процесса.

■ ТАБЛ. 1-НОРМЫ КОРМЛЕНИЯ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА НА ГОЛОВУ В СУТКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ВОЗРАСТ, МЕС.				
	1	6	12	18	24
	ЖИВАЯ МАССА, КГ				
	42	145	250	340	425
	СРЕДНЕСУТОЧНЫЙ ПРИРОСТ, Г				
	650-700	550-600	500-550	500-550	600-650
ЭКЕ	1,7	3,2	4,5	5,8	7,1
ОЭ, МДж	17	32	45	58	71
Сухое вещество, кг	0,8	4,1	6,1	7,3	8,2
Сырой протеин, г	260	535	715	805	955
Перевар. протеин, г	220	385	488	575	695
РП, г	–	282	408	551	635
НРП, г	–	254	308	288	320
Сырая клетчатка, г	65	812	1342	1595	1775
Крахмал, г	–	495	503	678	770
Сахар, г	200	390	420	470	560
Сырой жир, г	190	230	278	323	374
Соль поваренная, г	5	22	32	42	53
Кальций, г	10	29	41	49	57
Фосфор, г	3	18	24	30	36
Каротин, мг	30	102	145	185	228
Витамин D, тыс. МЕ	0,7	2,3	3,6	5,1	6,1
Витамин E, мг	30	168	245	290	325
ЭКЕ в 1 кг СВ	2,1	0,8	0,7	0,8	0,8
Пер.пр.на 1 ЭКЕ, г	129	122	107	100	98
Сах. прот. отнош.	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8

■ ПРОФИЛАКТОРНЫЙ ПЕРИОД

Новорожденных телят в течение 2-3 часов желательнее держать возле матери, что предотвращает возникновение стрессов и оказывает благоприятное влияние на их здоровье. Затем телят помещают в индивидуальные клетки в профилактории на 15-20 дней, обеспечивая хорошее санитарное состояние с вентиляцией и теплом. После этого телят помещают в групповые станки по 10-12 голов с учетом их дальнейшего производственного использования.

Содержат телят в теплых, сухих помещениях, с хорошими санитарными условиями. Кормление проводят регулярно в установленное время с соблюдением гигиенических требований к используемой посуде и инвентарю.

В первые 10-15 дней после рождения основным кормом для телят является молоко, суточная дача которого составляет 5-7 кг. Выпаивают молоко телятам тремя способами – подсосным (из вымени коровы), сосковым (ручные сосковые поилки) и непосредственно из ведра (для крепких телят). Необходимо добиваться медленной выпойки молока телятам небольшими порциями, что предотвращает образование в сычуге плотного труднопереваримого сгустка.

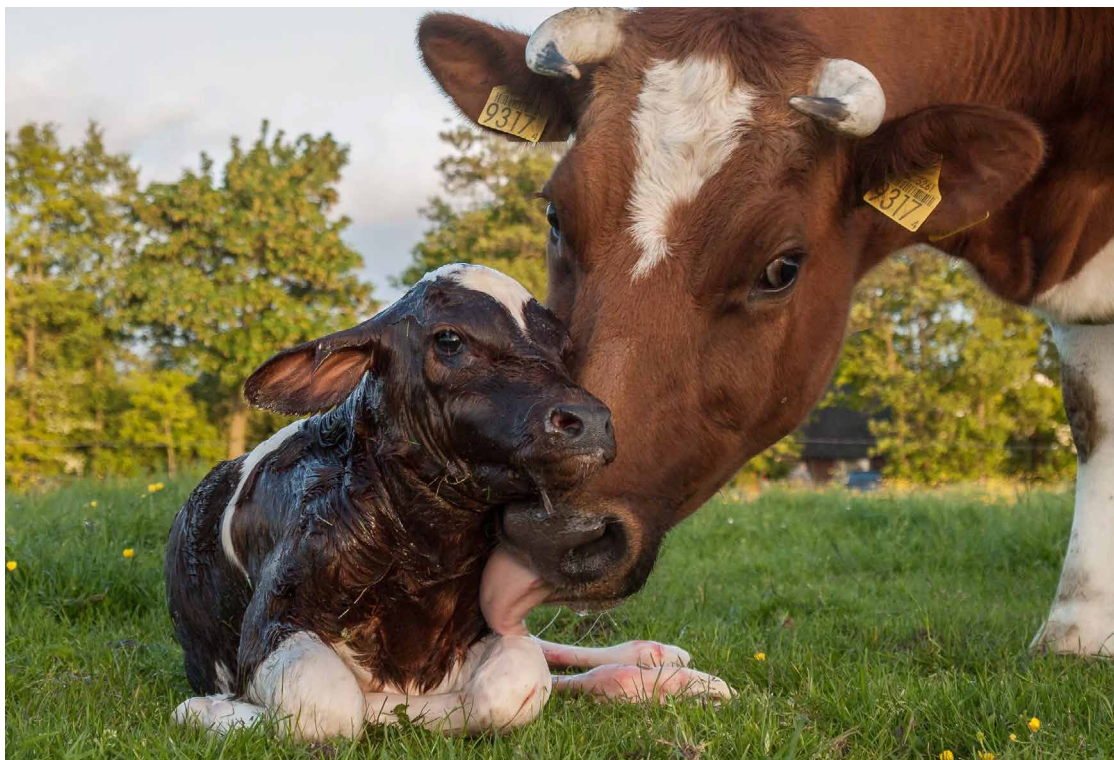
В первые 4-6 дней после отела коровы выделяют молозиво, которое является первым кормом для телят.

Молозиво по своему химическому составу значительно отличается от молока и обладает высокой питательной ценностью, особенно в первые сутки лактации (табл. 2).

Молозиво по сравнению с молоком содержит в 2,5 раза больше

сухого вещества, в 6-6,5 раз больше белков и в 1,5-2 раза больше жира. Особенно много молозиво содержит иммунных глобулинов, которые передают новорожденным телятам от матери пассивный иммунитет против возможной инфекции. Предотвращению развития патогенных микробов в желудочно-кишечном тракте телят способствует также высокая кислотность молозива и содержание в нем лизоцима. Кроме этого, в молозиве содержатся в достаточно большом количестве железо, витамины А, D, В12, каротин и гормоны, выполняющие в организме телят жизненно важные функции.

Поэтому исключительно важно, чтобы новорожденные телята в первые дни получали молозива вволю. Выпаивают молозиво не реже трех раз в сутки, разовая дача не должна превышать 1,5-2 л. Дача телятам вволю молозива обеспечи-



■ ТАБЛ. 2-ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА МОЛОЗИВА, %

Время после отела	Сухое вещество	Белок	Жир	Сахар	Зола	Кисл-ть по Тернеру, град.
Первое молозиво	32,0	22,5	6,5	–	–	–
Через 4 часа	24,0	16,4	5,1	2,1	1,0	40,3
Через 8 часов	20,0	11,4	5,4	2,3	1,0	31,7
Через 12 часов	15,0	8,3	3,4	2,9	0,9	27,0
Через 24 часов	13,8	5,6	3,4	3,9	0,9	26,0
Через 3 суток	14,0	4,6	4,0	4,5	0,9	24,0
Через 10 суток	13,0	3,7	3,7	4,8	0,8	19,0

вает среднесуточный прирост массы тела в пределах 1-1,2 кг.

В зависимости от нормы выпойки цельного и обезжиренного молока продолжительность молочного периода у телят может составлять от 2 до 4-5 месяцев. При использовании только цельного молока или заменителей цельного молока продолжительность кормления молоком составляет 2-3 месяца. Продолжительность молочного кормления увеличивается до 4-5 месяцев, если по схеме выращи-

вания телят вначале использует-ся цельное молоко (1-2 мес.), а потом – обезжиренное.

Необходимо иметь в виду, что обезжиренное молоко в отличие от цельного содержит очень мало витаминов А, D, Е, К и имеет вдвое ниже энергетическую питательность. Поэтому телятам начинают скармливать обезжиренное молоко с 3-4-й недели жизни, т.е. после профилактического периода, постепенно увеличивая при одновременном снижении дачи цельного молока.



■ ВЫРАЩИВАНИЕ ТЕЛЯТ ДО 6-МЕСЯЧНОГО ВОЗРАСТА

Для более экономного использования молока и молочных продуктов на непищевые цели в ряде хозяйств, и особенно промышленных комплексах, при выращивании молодняка до 6 месяцев все шире применяют заменители цельного молока (ЗЦМ).

Перед скармливанием сухие заменители молока разбавляют (восстанавливают) водой, строго отвечающей ветеринарным требованиям. Восстановленные заменители выпаивают при температуре 35-38 0С.

Норма расхода ЗЦМ зависит от принятой в хозяйстве схемы выращивания телят. Один килограмм восстановленного заменителя (около 130 г сухого вещества) заменяет килограмм цельного молока.

Использование заменителей цельного молока позволяет избежать заболеваний молодняка через молоко больных коров, особенно при вспышках инфекций.

Одним из основных условий успешного выращивания телят является раннее приучение их к поеданию концентрированных и объемистых кормов, способствующих лучшему развитию пищеварительной системы. Поэтому при снижении нормы скармливания молочных продуктов с увеличением возраста телят в их рацион вводят сено и концентраты.

К поеданию сена телят начинают приучать с 10-дневного возраста. При этом желательно использовать рано скошенное, хорошо обильное злаково-бобовое сено. Норму сена для телят постепенно увеличивают и доводят к 3-месячному



возрасту до 1,3-1,4 кг, а к 6 месяцам – до 3 кг. Одновременно с дачей сена в рацион для телят вводят соль и мел.

Скармливание концентратов телятам начинают с 10-15-го дня. В качестве первой подкормки дают хорошо просеянную овсянку в количестве 100-150 г в сутки. Затем постепенно приучают телят к потреблению смесей концентратов, состоящих из молотого зерна (овес, кукуруза), пшеничных отрубей, жмыха, травяной муки, дрожжей, костной муки и других компонентов. Дачу концентрированных кормов доводят к 3-месячному возрасту до 1,2-1,6 кг в сутки.

В первые дни телятам желательно давать концентраты с молоком, а затем их приучают потреблять концентраты в сухом виде, что способствует лучшему развитию рубца.

Простые смеси концентрированных кормов для телят го-

товят непосредственно в хозяйствах из небольшого набора компонентов. Более сложные многокомпонентные смеси концентрированных кормов, так называемые комбикорма-стартеры, для телят-молочников приготавливают на комбикормовых заводах. Содержание сырого протеина в таких комбикормах должно быть не менее 19-21%. Применение комбикормов-стартеров при выращивании телят в молочный период позволяет получать среднесуточный прирост на уровне 700-850 г и значительно экономить сухое обезжиренное молоко.

Сочные корма (корнеплоды, высококачественный силос) начинают постепенно скармливать телятам со второго месяца жизни. Использование сочных кормов повышает биологическую полноценность рационов, улучшает пищеварительные процессы и использование питательных веществ телятами.

Силос можно заменять эквивалентным по питательности количеством сенажа. В качестве источников минеральных веществ телятам дают поваренную соль, костную муку, мел, трикальцийфосфат и другие минеральные добавки.

В летний пастбищный период телят приучают к поеданию зеленых кормов, начиная со второй декады после рождения. К 2-месячному возрасту они способны съесть по 3-4 кг зеленой массы в сутки, в 4 месяца – до 10-12 кг, в 6 месяцев – до 18-20 кг. Если на пастбище недостаточно травы или она плохо поедается, то необходимо обеспечить телят зеленой подкормкой. При хорошем поедании и достаточной обеспеченности высококачественными зелеными кормами возможен пониженный расход концентрированных кормов (до 30 %) для телят с 3-4-месячного возраста.



При отсутствии в хозяйствах надлежащих пастбищ необходимо организовать для телят просторные загоны для ежедневного содержания на свежем воздухе. Активный моцион на свежем воздухе должен быть для телят и в остальные сезоны года, вплоть до применения холодного метода содержания в фанерных домиках в зимний период с первых дней жизни. Это способствует закалке телят, повышению аппетита и устойчивости к различным заболеваниям.

■ ВЫРАЩИВАНИЕ ТЕЛОК В ПОСЛЕМОЛОЧНЫЙ ПЕРИОД

Уровень и характер кормления ремонтного молодняка в послемолочный период должен быть направлен на эффективное использование как объемистых, так и концентри-

рованных кормов, обеспечивая его хороший рост, развитие и половую зрелость в оптимальные сроки.

Основой полноценного кормления молодняка является полное удовлетворение его потребностей в энергии, протеине, макро- и микроэлементах и витаминах в зависимости от планов роста.

Недостаточное кормление ремонтного молодняка задерживает его рост и увеличивает сроки полового созревания, что в последующем отрицательно сказывается на его продуктивности.

Рационы для ремонтного молодняка составляют ежемесячно для каждой половозрастной группы с обязательным учетом фактической питательности кормов и их качества.

В зимний период основными кормами для молодняка являются высококачественные

сено, силос, сенаж и травяная мука. В расчете на 100 кг живой массы молодняку дают 2-3 кг сена, 5-6 кг силоса и 3-4 кг сенажа. В рационы для молодняка взамен силоса и сенажа можно частично включать и корнеклубнеплоды.

Уровень ввода в рационы для молодняка концентратов зависит от качества грубых и сочных кормов. При использовании хорошего качества сена, силоса и сенажа можно получать среднесуточные приросты на уровне 600-650 г без концентратов. При недостаточно высоком качестве грубых и сочных кормов, а также при интенсивном росте животных, уровень концентратов для телок повышают до 1-1,5 кг в сутки.

При выращивании ремонтных телок с 7-месячного возраста применяют силосный, сенажный и комбинированный типы корм-

ления, в структуре которых на долю концентрированных кормов приходится 15-25% от энергетической питательности.

Включение в рацион значительного количества силоса приводит к дефициту фосфора. Поэтому ремонтному молодняку необходима минеральная подкормка (костная мука, преципитат, кормовые фосфаты). Дают также поваренную соль в количестве 25-55 г на голову в сутки.

Рационы должны быть сбалансированы по макро- и микроэлементам, витаминам. Для этого можно использовать премиксы (табл. 3).

Премиксы для молодняка вводят в зерносмеси или в стандартные комбикорма заводского производства.

Использование комбикормов и премиксов по рецептуре научных учреждений позволяет увеличить у ремонтного молодняка среднесуточный прирост на 15% за счет повышения полноценности кормления животных и эффективности использования ими питательных веществ.

В летний период на хороших пастбищах ремонтный молодняк в возрасте 6-12 месяцев получает высококачественный зеленый корм вместо грубого и сочного корма зимнего периода. При этом доля концентратов в рационе летнего периода также может быть снижена на 30-50%. У молодняка старше года при хороших пастбищах приросты могут быть на уровне 600-700 г и более в сутки без подкормки концентратами. Общая суточная дача зеленого корма примерно должна составлять в 7-9 месяцев – 18-22 кг, в 10-12 месяцев – 22-26 кг, в 13-15 месяцев – 26-30 кг, в 16-18 месяцев – 30-35 кг.

**■ ТАБЛ. 3-РЕЦЕПТЫ ПРЕМИКСОВ
ДЛЯ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА, НА 1 Т (ВИЖ)**

Компоненты	Стойловый период	Пастбищный период
Витамин А, млн МЕ	1060	–
Витамин D, млн МЕ	180	–
Цинк, г	760	720
Медь, г	–	1000
Кобальт, г	200	133
Йод, г	80	80
Наполнитель (отрубы пшеничные), кг	До 1000	До 1000

ВИЖ – Всероссийский институт животноводства

Переводить ремонтный молодняк на пастбищное содержание со стойлового и обратно следует постепенно, особенно при потреблении травы в ранние фазы вегетации. Обязательно надо контролировать содержание в рационе сухого вещества, клетчатки и протеина. Чтобы не допустить дефицита сухого вещества, необходимо в кормушки закладывать солому или сено. На пастбище молодняк необходимо выводить после утренней росы.

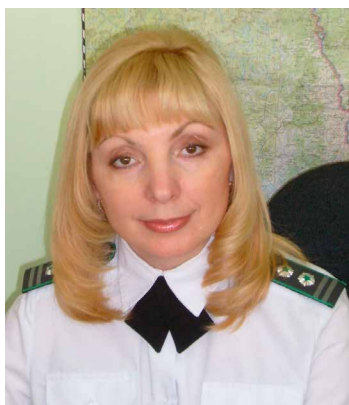
В любое время года ремонтный молодняк нуждается в ежедневном активном моционе. В этом отношении летний период является наиболее благоприятным. Достаточное обеспечение зеленым кормом, солнечная инсоляция и движение оказывают положительное влияние на развитие, здоровье и воспроизводительные способности ремонтных телок.

Роины Шарвадзе



О ЗЕМЕЛЬНОМ НАДЗОРЕ УПРАВЛЕНИЯ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

В СООТВЕТСТВИИ СО СТ. 77 ЗЕМЕЛЬНОГО КОДЕКСА, ЗЕМЛЯМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРИЗНАЮТСЯ ЗЕМЛИ, НАХОДЯЩИЕСЯ ЗА ГРАНИЦАМИ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА И ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ДЛЯ НУЖД СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, А ТАКЖЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ЭТИХ ЦЕЛЕЙ.



■ Начальник отдела
земельного надзора Е.В. Ляшова

Земли данной категории, выступающие как основное средство производства продуктов питания, кормов для скота, сырья, имеют особый правовой режим и подлежат особой охране, направленной на сохранение их количества, предотвращение негативных воздействий на них и повышение плодородия почв. Особенно актуальна тема замещения импорта сельскохозяйственной продукции товарами, произведенными внутри страны. Амурская область – житница Дальнего Востока, располагающая почти 1,5 млн га посевных площадей, и для исполнения законодательства, направленного на эффективную охрану и повышение производительности земельных участков сельскохозяйственного назначения, требуется эффективный надзор.

Должностными лицами отдела земельного надзора Управления Россельхознадзора по Амурской области осуществляется государственный земельный надзор на землях сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» в порядке, предусмотренном «Положением о государственном земельном надзоре, утвержденном Постановлением Правительства РФ от 02 января 2015 г. № 1 «Об утверждении положения о государственном земельном надзоре», за соблюдением:

- требований о запрете самовольного снятия, перемещения и уничтожения плодородного слоя почвы, а также порчи земель в результате нарушения правил обращения с пестицидами, агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

- требований по улучшению земель и охране почв от ветровой, водной эрозии и предотвращению других процессов, ухудшающих качественное состояние земель;

- требований, связанных с обязательным использованием земельных участков из земель сельскохозяйственного назна-

чения, оборот которых регулируется Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», для ведения сельскохозяйственного производства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности;

- требований в области мелиорации земель, при нарушении которых рассмотрение дел об административных правонарушениях осуществляют органы государственного земельного надзора;

- выполнение обязанностей по проведению рекультивации земель при осуществлении строительных, мелиоративных, изыскательских и иных работ, в том числе работ, осуществляемых для внутрихозяйственных или собственных надобностей.

Также должностными лицами Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору и ее территориальных органов в пределах компетенции осуществляется контроль за выполнением ранее выданных предписаний в области земельных отношений.

В рамках государственного земельного надзора осуществляются:

- плановые и внеплановые проверки;

- систематическое наблюдение за исполнением требований земельного законодательства;

- плановые рейдовые осмотры (обследования);

- административные обследования объектов земельных отношений;

- организация и проведение мероприятий по профилактике нарушений обязательных требований;

- принятие предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по пресечению и (или) устранению последствий выявленных нарушений.

с 1 января 2018 года органами государственного контроля (надзора) при организации отдельных видов госконтроля применяется риск-ориентированный подход. В соответствии со ст. 8.1 Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного земельного надзора риск-ориентированный подход применяется Россельхознадзором в целях оптимального использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов, задействованных при осуществлении государственного контроля (надзора), снижения издержек юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и повышения результативности своей деятельности.

Риск-ориентированный подход представляет собой метод организации и осуществления государственного контроля (надзора), при котором выбор интенсивности (формы, продолжительности, периодичности) проведения мероприятий по контролю, мероприятий по профилактике нарушения обязательных требований определяется отнесением деятельности юридического лица, индивидуального

предпринимателя и (или) используемых ими при осуществлении такой деятельности производственных объектов к определенной категории риска либо определенному классу (категории) опасности.

В сфере земельного надзора отнесение земельных участков к определенной категории риска и изменение присвоенной земельному участку категории риска осуществляется решением руководителя (заместителя руководителя) Управления Россельхознадзора по Амурской области в соответствии с критериями отнесения земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения к определенной категории риска на основании информации, получаемой в ходе контрольно-надзорных мероприятий, а также данных, переданных в ходе межведомственного взаимодействия.

К категории среднего риска относятся:

а) земельные участки, кадастровая стоимость которых на 50 и более процентов превышает средний уровень када-

стровой стоимости по муниципальному району (городскому округу);

б) мелиорируемые и мелиорированные земельные участки;

в) земельные участки, смежные с земельными участками, на которых расположены комплексы по разведению сельскохозяйственной птицы (с проектной мощностью 40 тыс. птицемест и более);

г) земельные участки, смежные с земельными участками, на которых расположены комплексы по выращиванию и разведению свиней (с проектной мощностью 2 000 мест и более), свиноматок (с проектной мощностью 750 мест и более).

К категории умеренного риска относятся:

а) земельные участки, смежные с земельными участками из земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения;





б) земельные участки, в границах которых расположены магистральные трубопроводы;

в) земельные участки, смежные с земельными участками, на которых расположены комплексы по разведению сельскохозяйственной птицы (с проектной мощностью менее 40 тыс. птицемест);

г) земельные участки, смежные с земельными участками, на которых расположены комплексы по выращиванию и разведению свиней (с проектной мощностью менее 2 000 мест), свиноматок (с проектной мощностью менее 750 мест).

К категории низкого риска относятся все иные земельные участки, не отнесенные к категориям среднего или умеренного риска.

Категория земельного участка по критериям риска изменяется с умеренного на средний и с низкого на умеренный, если в течение последних 3 лет на дату принятия решения об отнесении земельно-

го участка к категории риска имеется вступившее в силу постановление о назначении административного наказания юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю, гражданину, являющимся правообладателями земельных участков, а также должностному лицу юридического лица за совершение административных правонарушений, предусмотренных:

а) статьей 8.6 о порче земель, предусмотренной Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

б) частями 25, 26 статьи 19.5 и статьей 19.6 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях в части предписаний (постановлений, представлений, решений), выданных должностными лицами Управления, по вопросам соблюдения требований земельного законодательства и устранения нарушений в области земельных отношений.

Однако в случае отсутствия правонарушений за 3-летний период земельный участок мо-

жет перейти из категории среднего и умеренного в умеренный и низкий соответственно.

Плановые проверки в отношении юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан, являющихся правообладателями земельных участков, осуществляются управлением в зависимости от присвоенной категории риска со следующей периодичностью:

- для земельных участков, отнесенных к категории среднего риска, – не чаще чем один раз в 3 года;

- для земельных участков, отнесенных к категории умеренного риска, – не чаще чем один раз в 5 лет.

Плановые проверки в отношении юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан, являющихся правообладателями земельных участков, отнесенных к категории низкого риска, не проводятся.

Управлением ведутся перечни земельных участков, которым присвоены категории

риска, которые размещаются на сайте Управления Россельхознадзора по Амурской области.

В соответствии со статьёй 74 Земельного кодекса РФ должностные лица Управления Россельхознадзора привлекают виновных в совершении земельных правонарушений к административной ответственности. Помимо административной ответственности в виде штрафа за указанные нарушения предусмотрено повышение налоговой ставки с 0,3% до 1,5% (ч. 1 ст. 394 Налогового кодекса), а также принудительное изъятие земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения у его собственника (статья 6 Федерального закона от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»).

Земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения может быть принудительно изъят у собственника в судебном порядке, если он используется с нарушением требований, установленных законодательством Российской Федерации, а именно:

- земельный участок используется с нарушением требований, установленных законодательством РФ, повлекшим за собой существенное снижение плодородия почв или причинение вреда окружающей среде;

- земельный участок в течение трех и более лет подряд с момента выявления в рамках Госземнадзора факта его неиспользования по целевому назначению или использования с нарушением законодательства РФ не используется для ведения сельского хозяйства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности.

Кроме того, в соответствии с новым порядком изъятия, с 01.01.2017 в случае неустранения правонарушений в срок, установленный предписанием, уполномоченный орган исполнительной власти по осуществлению государственного земельного надзора, вынесший предписание, должен направить материалы в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации для обращения в суд с требованием об изъятии и продаже участка с публичных торгов. Также направляется обращение в Росреестр с заявлением о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок или обременения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения до завершения рассмотрения судом дела о его изъятии.

Росреестр будет ежемесячно сообщать в уполномоченный орган исполнительной власти по осуществлению государственного земельного надзора сведения о государственной регистрации перехода прав на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, в отношении которых в Едином государственном реестре недвижимости содержатся сведения о результатах проведения государственного земельного надзора, указывающие на неиспользование такого земельного участка по целевому назначению или использование

с нарушением законодательства Российской Федерации.

По истечении одного года с момента возникновения права собственности на указанные выше земельные участки в отношении их собственников будут осуществляться мероприятия по государственному земельному надзору за соблюдением требований по их использованию по целевому назначению.

В целях соблюдения требования законодательства Российской Федерации Управление Россельхознадзора по Амурской области настоятельно рекомендует хозяйствующему субъекту помнить и выполнять следующие мероприятия:

- 1) использовать земельный участок сельскохозяйственного назначения для ведения сельскохозяйственного производства или иной деятельности, связанной с сельскохозяйственным производством, способами, которые не должны наносить вред окружающей среде, в том числе земле как природному объекту;

- 2) не размещать на земельных участках отходы производства и потребления;

- 3) применять обоснованные дозы пестицидов и агрохимикатов;

- 4) при проведении внутрихозяйственных работ соблюдать требования по снятию, складированию и использованию снятого плодородного слоя почвы.



За более подробной информацией вы можете обратиться в
Управление Россельхознадзора по Амурской области по адресу:
675000, г. Благовещенск, ул. Заводская, 87
тел./факс: 8 (4162) 226-950
сайт: rsnamur.ru

НОВЫЙ ПОДХОД К ПОВЫШЕНИЮ УСВОЕНИЯ КЛЕТЧАТКИ

■ ИСТОРИЯ ВОПРОСА

Технологи и кормленцы работают во всем мире над задачей повышения эффективности кормления коров. Трудно разрешимой эта задача казалась всегда особенно с точки зрения усвояемости клетчатки.

Известен факт, что гоминидальная микрофлора преджелудков коров воздействует, расщепляет и ферментирует структурные углеводы стенок клеток компонентов корма. Этот процесс обеспечивает жвачных летучими жирными кислотами и белками. Воздействие микрофлоры на клет-

чатку происходит довольно быстро. Однако скорость и степень разрушения клетчатки в значительной степени определяются такими факторами, как микробная доступность субстрата, физическая и химическая природа корма, и кинетика пищеварения в почках.

Физическая и химическая природа кормов может стать барьером для их полного переваривания в рубце, особенно при взаимодействии лигнина с полисахаридными составляющими. Белки адгезина позволяют бактериям с клеточно-связанными ферментами вступать в тесный контакт с их субстрата-

ми. Это и обеспечивает доступность продуктов расщепления.

Оказалось, что грибы также могут играть важную синергетическую роль в рубцовом переваривании кормов, физически разрушая лигнифицированную ствольную ткань.

Это обеспечивает микроорганизмам рубца больший доступ к стеблю и усваиваемым частям растения. Достаточно давно уже проводятся исследования и новые разработки в области усвоения клетчатки жвачными животными, химическую и биологическую обработку кормов, а также обра-



ботку питательных веществ и регулирование кормления.

■ ВОЗДЕЙСТВИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ НА КЛЕТЧАТКУ

Для того чтобы пищеварение продолжалось, микроорганизмы часто должны проникать через прочные барьеры, такие, как эпикутикулярные воски и слой кутикулы, которые могут ограничивать ферментативную атаку. Силикаты и танины в кормах представляют дополнительные слои неподатливого для проникновения микроорганизмов материала.

Бактерии обычно получают доступ к легко усваиваемым внутренним тканям через устьица, линтикулы или поврежденные участки, и пищеварение, по существу, происходит изнутри. Рубцовые грибы также разрушают более уязвимые участки растительной ткани. Кроме того, обладают способностью проникать в кутикулу растения. Это помогает уменьшить предел прочности и обеспечивает дополнительные места для доступа и прикрепления бактерий.

Доступная энергия в рубце обычно ограничивает рост бактериальной массы и любого дополнительного органического вещества, ферментированного в рубце в результате изменения состава кормов. Концентраты увеличивают синтез микробного белка за счет увеличения энергии.

Очевидно, переваривание клетчатки не будет максимально увеличено только при одном соотношении корм/концентрат. Скорее, это будет зависеть от различных скоростей переваривания структурных

Вид корма	Сырой клетчатки в % в сухом веществе корма	Коэффициент перевариваемости, %	
		КРС	Свиньи
Кукуруза	2,8	84,8	88,7
Ячмень	6,4	82,2	83,2
Овес	11,8	73,4	67,6
Соевый шрот	5,9	87,2	82,3
Луговая трава	19,4	79,0	63,0

и неструктурных углеводов, содержащихся в корме и концентрате. Прикрепление, присоединение, проникновение и образование микробных объединений – все это важные процессы в переваривании корма микроорганизмами рубца.

■ ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Стратегии управления кормлением должны включать в себя оценку порядка поступления субстрата, а также размеров частиц кормов для оптимизации жвачки и пищеварительных воздействий микробных соединений.

Практика по применению в кормлении коров бустера рубцового пищеварения Fibraza производства Bioscreen Technologies srl. показала следующее. Отдел ферментирования Bioscreen может

продуцировать выбранные, исследованные и разработанные штаммы грибов, дрожжей и лактобактерий, для получения натуральных и эффективных решений с целью улучшения ферментной активности рубца (микробиота и летучие жирные кислоты), контроля аномальной ферментации (эндотоксины и ацидоз рубца), повышения уровня специфических ферментов (пропионовая кислота) и синегридных ассоциаций, улучшающих состояние и работу рубца и кишечника, для лучшей усвояемости питательных веществ.

Культура микроорганизмов блокируется, когда ферментативная активность достигает максимума. Конечный продукт не является смесью нескольких микроорганизмов, он представляет собой новый биологический объект, выращенный в результате симбиоза четырех микроорганизмов.

Дмитрий Пчельников

■ КОЭФФИЦИЕНТЫ СТРУКТУРЫ КОРМА

Вид корма	Коэффициент
Солома	1,2
Сено	1,0
Силос из цельных растений зерновых культур	0,9 – 0,7
Травяной силос > 50 % СВ	1,0
50 – 35 % СВ	0,9 – 0,8
35 – 25 % СВ	0,7 – 0,6
Кукурузный силос > 30 % СВ	0,7 – 0,8
30 – 25 % СВ	0,6
Силос из промежуточных культур и влажный силос	0,2
Силосованная пивная дробина и свекольный жом	0,2

АГРОХИМИЯ:

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ 2019 ГОДА

ПО МЕНЬШЕЙ МЕРЕ 50 ВАРИАНТОВ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ, 700 ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПЕСТИЦИДАХ И ОКОЛО 5000 РАЗЛИЧНЫХ ПРЕПАРАТОВ – ТАКОВ ОБЪЕМ МИРОВОГО АГРОХИМИЧЕСКОГО РЫНКА.

Причем растет он стремительно: поскольку почти любой химпрепарат есть сочетание нескольких различных ингредиентов, из новых комбинаций стремительно рождаются новые СЗР. Возможно, пока вы это читаете, на рынке появились еще один-два новых препарата – и не исключено даже, что среди них будет революционный.

Но что считать «революцией» в современной агрохимии? В каких направлениях она будет развиваться в ближайшие годы – скажем, в ближайшие

пять лет? Попытаемся выделить ключевые тенденции на этом непростом для анализа рынке.

■ АЗОТ ОСТАНЕТСЯ В ЛИДЕРАХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

В 2000–2010-е гг. в структуре мирового потребления на долю азотных удобрений приходилось порядка 60%, фосфорных – 25% и калийных – 15% рынка. Спрос на азотные удобрения доминирует не только благодаря их качественным характеристикам (азот является основным составляющим

важнейших белков), но и относительной доступности и распространенности сырья. Как следствие, производство данного вида удобрений более фрагментировано и рассредоточено по 60 странам – и в этом плане едва ли что-то изменится в обозримой перспективе.

Устойчивым спросом будут пользоваться калийные удобрения, однако в большей степени это касается стран Латинской Америки и Азии, где на таковые наблюдается дефицит. И хотя крупнейшая в Европе добыча калийных солей располагается



в России (а именно в Котельниковском районе Волгоградской области), существенного влияния на отечественный рынок этот факт не окажет.

Производство минеральных удобрений – вообще одна из наиболее экспортноориентированных отраслей российской экономики. Правда, спецификой национального рынка является популярность комплексных удобрений: азотно-фосфорные, азотно-калийно-фосфорные – все вместе они составляют без малого 60% рынка, и в этом смысле мало что изменится в ближайшее время.

■ ОКНО ПРИМЕНЕНИЯ СЗР РАСПАХНЕТСЯ ШИРЕ

Климатические изменения, о которых трубят на каждом углу уже несколько десятилетий, в 2010-е гг. наконец-то перестали восприниматься как миф хоть кем-либо. Это означает, что выбор средств защиты растений (пестицидов, фунгицидов, инсектицидов) теперь приходится пересматривать каждые несколько лет, а то и вовсе каждый сезон. А еще лучше – выбирать такие СЗР, которые позволят работать «на стыке» климатических зон – «как раньше» и «как сейчас». Без необходимости проводить дополнительные обработки, конечно, причем не только из-за дороговизны, но и из желания сохранить высокое качество и безопасность сельхозпродукции.

СЗР с более широким, чем прежде, окном применения – решение, которое уже сейчас выбирают многие успешные предприятия, и которое рынок предлагает все активнее. Возможно, в тех зонах, где климат установился более-менее ста-



бильным на несколько лет кряду, это и не актуально, но вся Центральная Россия, Сибирь и Дальний Восток сейчас как никогда нуждаются в защите растений, которая подходит для разных типов погоды и может производиться в разные временные промежутки.

Российский рынок биологических СЗР растет вслед за мировым. В 2016 году рост в объеме выражении составил на 35% к предыдущему году и достиг 5,8 тыс. т. В быстро растущем сегменте биологических СЗР представлены свыше 30 производителей, треть из них – отечественные компании.

При этом российский сегмент биологических СЗР полностью независим от зарубежных поставщиков. Лидером рынка с показателем 34% является НВП «БашИнком», далее с показателем 23% идет «АгроБиоТехнология», следом – филиалы ФГБУ «Россельхозцентра» (14%) и «Сиббиофарм» (13%). Скорее всего, в ближайшие несколько лет в этом плане мало что изменится, тем более что законода-

тельных инициатив, которые помогли отрегулировать рынок, пока не видно.

■ АГРОХИМИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАПРЕЩЕНА ИЛИ ОГРАНИЧЕНА

Еще одним важным трендом можно назвать экологические войны в ЕС. В Европе активно обсуждается возможность запрета многих средств защиты растений, которые теоретически наносят вред человеку и окружающей среде. Учитывая членство России в ВТО, нельзя исключать того, что уже через три года сельхозтоваропроизводителям придется искать альтернативу популярнейшему глифосату.

Россия, правда, пока довольно далека от этих острых для Европы споров, и на нас большее влияние окажет, скорее, Восток: так, если Китай ужесточит экологические требования к импортируемым СЗР, финансовые потери производителей агрохимпрепаратов могут быть переложены на отечественных аграриев.



Плодопитомник «Свободненский»

ПРЕДЛАГАЕМ К РЕАЛИЗАЦИИ ПЛОДОВЫЕ И КОСТОЧКОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ:

слива, вишня, абрикос, ранет, груша, полукультурка, яблоня

ЯГОДНЫЕ КУСТАРНИКИ:

виноград, барбарис, арония, крыжовник, калина, облепиха, ежевика, малина, смородина, жимолость, ирга, лимонник китайский, плоскосемянник

ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОРОДЫ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ:

айва японская, сирень, липа, бархат амурский, орех маньчжурский, бересклет, акация, ель сибирская, клен приречный, жимолость декоративная, форзиция, курильский чай, тамарикс розовый, боярышник крупноплодный, яблоня сибирская, и др.

Возможные способы доставки: самовывоз, почтой РФ, транспортной компанией, ж/д багаж.

В ПРЕДЕЛАХ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ - ТРАНСПОРТОМ ПРЕДПРИЯТИЯ (для оптовых покупателей), А ТАКЖЕ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ДОГОВОРЕННОСТИ.

Начало реализации саженцев - с 15 апреля 2019 г.



Амурская область,
г. Свободный, ул. Пушкина, 64
Тел.: (41643) 3-17-37,
8-914-589-95-80, 8-914-601-8087

www.pitomniksvb.ru

Суббота, воскресенье: г. Благовещенск,
ул. Театральная, 155, ВДНХ, место 85 «А»

ИЗГОТОВЛЕНИЕ • МОНТАЖ • УСТАНОВКА

ВСЕХ ВИДОВ ЖАЛЮЗИ:

Плиссе
Электроприводные
Мультифактурные
Горизонтальные
Вертикальные
Фигурные
Тюлевые
Нитяные
Рулонные шторы
Бумажные
(для ремонта)

ЗАМЕР И УСТАНОВКА БЕСПЛАТНО *

* в черте города Благовещенска

САЛОН ЖАЛЮЗИ

Вертикаль

www.verkalamur.ru

г. Благовещенск: ул. Калинина, 116, 3 этаж
ул. Мухина, 120, 2 этаж

Тел. (4162)

516-000
350-111

e-mail:

plyuhaewa@yandex.ru

Всегда в наличии большой выбор тканей
Мы следуем новым, модным тенденциям
Оптимальное соотношение цены и качества
Высокий уровень сервиса

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ОТ 1 ЧАСА



Информационно-публицистический журнал «АПК Амурской области»
Адрес редакции/учредителя/издателя:
675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Больничная, 4, 2 этаж.
т.: (4162) 34-38-34, 34-38-44, 34-06-57

E-mail: blag-dv@mail.ru

www.blag-dv.ru

Подписано в печать: 05 апреля 2019 г.
Дата выхода в свет: 12 апреля 2019 г.

№02/11/2019
Тираж: 3 000 экземпляров

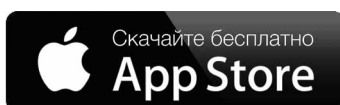
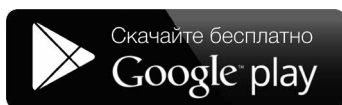
Отпечатано: в ОАО «Хабаровская краевая типография», г. Хабаровск, ул. Серышева, 31.



ИНФОРМАЦИОННО-ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ



Учредитель/издатель журнала:
ООО «Издательство
«Благовещенск. Дальний Восток»

Главный редактор: Башурова Е.А.
Тел. (4162) 34-38-34

Выпускающий редактор: Иванов В.С.
Тел. (4162) 38-80-55

Журнал зарегистрирован
как информационно-публицистическое
издание Управлением Федеральной службы
по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций
по Амурской области.
**Свидетельство о регистрации
ПИ № ТУ 28 - 00344.**

При цитировании материалов ссылка
на журнал обязательна.

В розницу цена свободная.

За содержание рекламных публикаций
ответственность несет рекламодатель.

Возрастная категория 16+

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ!



Наши группы вы найдете по запросу:
«Амурская область – развитие региона».

Мобильное приложение издательства «Благовещенск. Дальний Восток»
доступно для скачивания.

Поиск – по запросу «Развитие региона».

Информационно-публицистический
журнал «АПК Амурской области»
издается
ООО «Издательство «Благовещенск.
Дальний Восток»
при поддержке и содействии
Министерства сельского хозяйства
Амурской области

ЗАЩИТА СОИ

ООО «СОЮЗАГРОХИМ»

ФЛУДИМАКС

Флудимакс, КС

25 г/л флудиоксонила

Фунгицидный протравитель широкого спектра действия. Один из лучших препаратов для контроля почвенных инфекций

ГЕЗАДАР

Гезадар, КС

500 г/л прометрина

Селективный довсходовый гербицид для уничтожения однолетних двудольных и злаковых сорняков

БАЗОН

Базон, ВР

480 г/л бентазона

Контактный послевсходовый гербицид против широкого спектра двудольных сорняков

ИМКВАНТ

Имквант, ВР

40 г/л имазамокса

Системный послевсходовый гербицид против однолетних злаковых и двудольных сорняков

ТИФЕНС

Тифенс, ВДГ

750 г/кг тифенсульфурон-метила

Селективный послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними двудольными сорняками

★ КЛОТИАМЕТ ДУО

Клотиамет Дуо, КС

140 г/л клотианидина + 100 г/л лямбда-цигалотрина

Мощный двухкомпонентный инсектицид для борьбы с максимально широким спектром грызущих и сосущих вредителей

**агро
СТИМУЛ**

Агростимул, ВЭ

50 г/л дигидрокверцетина

Высокоэффективный биологический иммуномодулятор, стимулятор роста и развития растений

РЕКЛАМА



It's time to be the first

СОЮЗАГРОХИМ
Успех вырастим вместе

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ НА WWW.S-AH.RU

Филиал ООО «Союзагрохим»
в Амурской области:

тел.: 8 (964) 711-37-94, E-mail: irklienko@s-ah.ru



АгроХимПром

Благовещенск

Борогум 3:4:5 • Фитоспорин фунгицид бактерицид • Борогум МО
• Биоприлипатель • Микоризный препарат • Биокомплекс БТУ



ЗАЩИТА

РОСТ

УРОЖАЙ



РЕКЛАМА

- Многократно усиливает развитие клубеньковых азотфиксирующих бактерий-ризобий

- Стимулирует рост и развитие корней, усиливает процесс фотосинтеза
- Защищает семена и всходы от комплекса болезней

ООО «АгроХимПром-Благовещенск»

675000, г. Благовещенск,
ул. Горького, д. 112, помещение 7

Тел/факс: 8 (4162) 47-77-77; 8 (963) 800-83-83

E-mail: td-aat@mail.ru, td-aat@bk.ru