



**АССОЦИАЦИЯ
«КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ
И ОРГАНИЗАЦИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА СИБИРИ»**

СПРАВОЧНИК ГЛАВЫ КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА

**АБАКАН
2019**

№1



делобанк

банк для дела

Всегда бесплатно

Обслуживание расчетного счета

8-800-5000-700

delo.ru

Условия по тарифу «Выгодный старт»: комиссия за открытие и ведение счета – 0 руб., Внутрибанковские переводы – 0 руб., переводы в бюджетные и внебюджетные фонды – 0 руб., Стоимость межбанковских переводов ЮЛ в национальной валюте по системе дистанционного банковского обслуживания в адрес ЮЛ – 87 руб., (по платежным документам на бумажном носителе – 0,1% от суммы, но не менее 5 000 руб.), Переводы ФЛ: при сумме до 50 999,99 руб. – 0 руб.; от 51 000 до 100 999,99 руб. – 1%; от 101 000 до 300 999,99 руб. – 2%; от 301 000 до 600 999,99 руб. – 3%; от 601 000 до 1 000 999,99 руб. – 8%; от 1 001 000 руб. – 10% от общей суммы переводов за текущий месяц по состоянию на дату перевода с учетом совершенной операции. Комиссия для ЮЛ и ИП за прием и зачисление наличных денежных средств через кассу независимо от офиса внесения: при сумме до 50 000 руб. – бесплатно, свыше 50 000 руб. – 0,3% от суммы, Обслуживание, совершение расчетно-кассовых операций и подключение доп. услуг по р/с, а также использование иных доп. услуг – по тарифам Банка. Узнать более подробные условия о продуктах, услугах и тарифах Банка вы можете по телефону 8-800-5000-700 (звонок бесплатный, круглосуточно), на сайте www.delo.ru или в офисах Банка. Условия действительны на момент выхода рекламы. Публичной офертой не является. ПАО «СКБ-банк», г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 75. ОГРН 102860000460. Рен. лиц. ЦБ РФ №705.



ОДИН ИНТЕРНЕТ-БАНК ДЛЯ БИЗНЕСА И ЛИЧНЫХ ФИНАНСОВ

Обслуживаем одновременно счет предприятия и личный счет учредителя — с четким разделением финансов. Переключайтесь между профилями в один клик, без дополнительных логинов и паролей.



ВСЕ УСЛУГИ ДОСТУПНЫ В ОНЛАЙНЕ БЕЗ ПОХОДА В БАНК

Не нужно приходить в банк — просто заполните заявку на сайте или позвоните. Вы сможете подписывать документы и принимать платежи. После встретитесь с сотрудником и подпишите договор, чтобы получить доступ к счету.



ЭКОСИСТЕМА ПРОДУКТОВ

Мы предлагаем несколько банковских продуктов с единой точкой входа. Все сервисы ДелоБанка подключаются через интернет и работают мгновенно.

- Платежи по счетам
- Открытие депозита
- Открытие и ведение зарплатного проекта
- Бухгалтерия
- Отчетность



КРУГЛОСУТОЧНАЯ ПОДДЕРЖКА

Ваш звонок действительно важен для нас — поддержка работает круглосуточно в чате на сайте, в приложении и по телефону. Никаких роботов — вам ответит вежливый и опытный консультант. А еще вы всегда можете прийти в гости в отделение СКБ-банка, если захотите.



**BUSINESS
INTERNET
BANKING
RANK 2018**
markswebb
2 МЕСТО
в рейтинге интернет-банков
для индивидуальных
предпринимателей



**BUSINESS
INTERNET
BANKING
RANK 2018**
markswebb
3 МЕСТО
в рейтинге интернет-банков для
торгово-сервисных предприятий



**BUSINESS
INTERNET
BANKING
RANK 2017**
markswebb
4 МЕСТО
в рейтинге лучших мобильных
банков для ИП
и малого бизнеса



**MOBILE
BANKING
RANK 2017**
markswebb
4 МЕСТО
в рейтинге эффективности
интернет-банков
для микро-бизнеса



ТОП 100
в крупнейшем независимом
финансовом портале Рунета



ВКЛАДЫ ЗАСТРАХОВАНЫ
Максимальная сумма
компенсации — 1,4 млн Р



**ВХОДИТ В БАНКОВСКУЮ
ГРУППУ СКБ-БАНКА
И ГАЗЭНЕРГОБАНКА**
Генеральная лицензия ЦБ РФ
№ 705

г. Абакан, пр-т Ленина 70 А.
офис: +73902313008
+73902313007
+79617393089
+79020148748



**Попков
Андрей
Владимирович**

исполнительный директор

Приветствую Вас, друзья!

Прекрасное чувство наполняет каждый раз, когда начинаешь подготовку нового справочника. Как же хочется рассказать Вам о чем-то важном и интересном. Это февральский номер 2019 года, поэтому и материалы, собранные в нем соотнесены с теми событиями, которые пройдут весной с март по июнь. Так, важным событием станет проведение 27 апреля XIV Международной научно-практической конференции «Логистика – евразийский мост», в которой примут участие представители многих субъектов Российской Федерации, а также делегаты из Бельгии, Венгрии, Словении, Китая и других стран. О кооперации ресурсов в растениеводческой сфере АПК с использованием инструментов логистики, расскажет профессор Валерий Федорович Лукиных, главный организатор предстоящей конференции. Отдельно хочется познакомить Вас с Мариной Морозовой, одной из тех, кто с трудом, но вопреки всему продвигает развитие в регионе сельский событийный туризм. Скоро начало весенне-полевых работ, и наши партнеры компании-производители представят свою продукцию: удобрения, средства защиты растений, гуматы, сельскохозяйственную технику. Кроме того, мы расскажем о социально-значимом проекте, который реализуем при поддержке Фонда президентских грантов в сельских поселениях Республики Хакасия.

И, самое главное, в 1989 году в СССР был снят политический запрет с частной семейной формы ведения сельского хозяйства, после чего начали возникать первые фермерские хозяйства.

От имени Ассоциации «КФХ и АПК Сибири» поздравляем всех вас с 30 летним юбилеем этого события!

Ваш труд невероятно тяжел, но Вы выбрали этот путь – быть на страже национальной продовольственной безопасности. Сельское хозяйство – это база всей жизни. Никто не станет спорить, что без этой отрасли мы не проживем, ведь каждый день людям необходимы хлеб, молоко, мясо и другие натуральные и свежие продукты. А, следовательно, одна из главных задач органов власти постоянно улучшать качество жизни сельчан.

Именно поэтому Президент Российской Федерации В.В. Путин в своём ежегодном Послании Федеральному Собранию 20 февраля 2019 года отметил: **«Особое внимание будем уделять социальному, инфраструктурному развитию сельских территорий. Российский агропромышленный комплекс уже стал глобально конкурентной отраслью. Такой же современной должна быть и жизнь людей, которые своим трудом обеспечивают этот успех».**

Позвольте поблагодарить Вас за этот важный труд и пожелать благоприятной погоды, благодатной почвы, высоких урожаев и достойной прибыли!

Все самые актуальные новости

<http://pulse19.ru>

Ищите нас в WhatsApp, Telegram, Viber
Директор СМИ «ПУЛЬС ХАКАСИИ»

Мяхар Александр Владимирович
8-991-375-98-60, 8-913-449-72-29

ПУЛЬС  **ХАКАСИИ**

Ассоциация «Крестьянских (фермерских) хозяйств и организаций агропромышленного комплекса Сибири»
655017, г. Абакан, ул. Крылова, 47а-706г. +79232126767
akfhsibiri@mail.ru, www.akfhsibiri.ru

«Справочник Главы крестьянского(фермерского) хозяйства»
Тираж: 1500 экз.

Отпечатано по заказу Ассоциации «КФХ и АПК Сибири».
Ответственный за выпуск: Прокудин Алексей Викторович
-Председатель правления, т.89232176868

Составитель: Попков Андрей Владимирович
-исполнительный директор, т.89232126767

Дизайн издания и верстка: ООО «Сибери»,
Дизайнер: Маргачакова Любовь, lyubashamart@bk.ru

Издательство: ООО ПК «Ситалл» 660074,
Красноярск, ул. Борисова, 14, т: 8(391)218-05-15,
sitall@sitall.com

ЗЕРЕБРА® АГРО – АДАПТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ РОСТА И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ РАСТЕНИЙ

Это принципиально новый по механизму своего действия регулятор роста растений с фунгицидным и бактерицидным эффектом. Ключевой особенностью препарата является его уникальное действующее вещество – коллоидное серебро, впервые в мире разработанное в Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова и запатентованное для применения в сельском хозяйстве ГК «АгроХимПром». С момента регистрации препарата в 2014 году он успешно применяется в 45 регионах России, внедрен в 6 странах СНГ, в общей сложности им обработано более 1 500 тыс. га.

За счет своих ростостимулирующих свойств Зеребра® Агро способствует формированию здорового и сильного растения, которое в числе прочего быстрее выходит из «гербицидной ямы», восстанавливая свои физиологические свойства менее чем за неделю. Все это позволяет получить существенную прибавку к урожайности и повысить качество сельхозпродукции.

Препарат обладает выраженным фунгицидным эффектом, что подтверждается многочисленными лабораторными исследованиями и результатами производственного применения, борется он и с бактериальными инфекциями. При этом многие патогены грибковой и бактериальной этиологии не способны выработать резистентность к действующему веществу препарата. В стадии невысокой степени развития патогенов Зеребра® Агро способен самостоятельно подавить заболевание. При условии повышенного фона заражения вредными микроорганизмами препарат необходимо сочетать с химическим фунгицидом. В этом случае норму расхода последнего можно использовать по минимальному либо среднему значению, указанному в регламенте.

Сельхозпроизводители России и ряда стран мира оценили эффективность препарата, а также его привлекательную погектарную стоимость, и сегодня Зеребра® Агро «взяты на вооружение» агрономами как крупных агропромышленных холдингов, так и небольших

фермерских хозяйств. На 10 га норма расхода 1 литр! Препарат успешно применяется на широком спектре культур в различных климатических зонах как при обработке семенного материала, так и при обработках вегетирующих растений.

В уникальных свойствах препарата уже успели убедиться многие аграрии:

В Республике Хакасия:

ФГУП «Черногорское», ООО «Целинное», ООО «Июс-Агро», ООО «Нива», ООО «АгроСиб», КФХ Лаер Е., КФХ Трейзе А.И., КФХ Кабаков А.В.

На юге Красноярского края:

ООО «Агротех», ООО «Тигрицкое», ООО «Иджоль», ООО «Дон», КФХ Печенкин А.В., КФХ Хамуха Н.Н. и другие.

В Республике Тыва: КФХ Пирогов В.З.

7 правил применения

Зеребра агро

- повышает всхожесть семян;
- активизирует корнеобразование;
- снижает инфицированность;
- сдерживает болезни;
- укрепляет иммунную систему
- увеличивает урожайность;
- повышает устойчивость к заморозкам, засухе и высоким температурам.

По вопросам приобретения обращаться к официальному представителю по регионам «Енисейской Сибири»

8-923-217-68-68

ООО «СибАгроВет»



Зеребра агро

ГОСТЬ НОМЕРА: МАРИНА МОРОЗОВА О СЕЛЬСКОМ ТУРИЗМЕ



Морозова Марина

Агротуризм сегодня часто называют точкой роста, развития сельских территорий. И данное направление в настоящее время в стране довольно успешно развивается: городские жители с удовольствием проводят выходные на различных агроусадебках, где имеют возможность полностью погрузиться в сельский быт, насладиться красотами природы и отведать свежих фермерских продуктов. А потому вполне закономерно, что именно фермеры подключились к развитию сельского туризма.

Гость нашего первого номера в этом году – Марина Морозова, хозяйка агроусадебки «Бурундуки» в таежном городе Абаза, член Общественного совета по туризму при Министерстве культуры Республики Хакасия, которая поделиться своим опытом

Сельский туризм в России - это относительно новое перспективное направление, которое позволяет городским жителям отдохнуть на природе, попробовать блюда из натуральных продуктов, познакомиться с традициями и укладом сельской жизни, участвовать в самобытных народных праздниках. Для сельских жителей туризм - это возможность дополнительного дохода, интересная работа, которая приносит много новых знакомств, знаний, общения. Села, которые принимают туристов, преобразуются, благоустраиваются, в них больше остается молодежи, которая видит перспективы разви-

тия, села оживают и хорошеют!

К сожалению, в нашей республике сельский туризм не получил такого развития, как у наших соседей на Алтае или в Иркутской области. Объекты сельского туризма в Хакасии можно пересчитать по пальцам, и процветающими многие из них трудно назвать. Причин этому много, -и то, что у нас поблизости нет городов- миллионников, и то, что билеты из Москвы стоят дороже, чем к соседям, и то, что основное население Республики, - сельское. Можно долго перечислять. Но, мой 15 летний опыт работы позволяет с уверенностью сказать: развивать сельский туризм в Хакасии можно и нужно!

Наша агроэкоусадебка «Бурундук» принимает гостей с 2005 года. Сначала мы работали как гостевой дом, в 2009 году создали питомник по выращиванию кедров, елей и других декоративных растений и стали работать в формате агроэкоусадебки. Гостей принимаем круглый год, сейчас практически 80% из них постоянные клиенты, которые стали друзьями нашей семьи. Люди приезжают из Красноярска и Томска, из Москвы и Санкт-Петербурга, каждый год бывают иностранные гости из разных стран.

Наши основные направления – экологический туризм, семейный отдых, программы для детей. С годами работы пришло осознание, что для того, чтобы предоставлять своим гостям интересный полноценный отдых и сервис, мало все время учиться и улучшать свой объект, нужно объединяться, искать надежных партнеров.

В 2017 году в Абазе было создано объединение предпринимателей, общественных организаций и всех, кто заинтересован в развитии экологического туризма. Объединение было поддержано Администрацией города. За небольшой период совместной работы произошли значимые изменения в уровне обслуживания гостей. Благодаря таким партнерам, как заповедник «Хакасский» мы можем предложить нашим гостям качественное экскурсионное обслуживание, «Ладная артель» под руководством Юлии Чекалиной органи-

зует и проводит веселые праздники и интересные мастер-классы, гости могут заказать уникальные изделия ручной работы, выполненные по старинным технологиям, кафе «Кедр» всегда готово вкусно накормить гостей и предоставить ланч-боксы для дальних экскурсий. Сотрудничаем мы и с инструкторами по пешему и водному туризму, и мини-фермой, где маленьких гостей встречает лошадка, ослик, козочки, куры.

Совместно мы планируем организовывать туристические фестивали и праздники, в том числе и гастрономические. Первый такой фестиваль: музейно-гастрономический «Шаньга» наше сообщество представило на суд гостей и жителей города Абаза в декабре 2018 года. По многочисленным отзывам, первая «Шаньга» удалась! Более тысячи гостей, конкурсы предпринимателей, концерт, игры, показ коллекции народных костюмов, просмотр мультфильмов, мастер-классы, интерактивные площадки, обучающие мероприятия, музейные экспозиции, щедрые хлебные прилавки, -интересно и весело было всем! Следующее мероприятие в нашем календаре: **«Цветение багульника» - это эколого-гастрономический фестиваль**, который пройдет 3-5 марта 2019 года! Ждем всех в гости, готовим интересную и яркую программу. Будут ярмарка и дегустации, мастер-классы и публичная лекция, экскурсии к зарослям багульника, игры и хороводы, конкурсы и концерт!

Мы готовы делиться опытом и помогать всем, кто захочет организовать объект сельского туризма в своем селе или фермерском хозяйстве. Приезжайте, ответим на все вопросы, поможем избежать ошибок, расскажем о планах и перспективах. Будем учиться, работать и объединяться, и станет наша Хакасия популярной у туристов, которые выбирают сельский туризм!



База «Бурундуки»

Поволоцкая Юлия





Ваш помощник
в получении
урожая

agroex.ru

+7 960 777 6769
Бронникова
Лидия Ивановна



Агро
Эксперт
Груп

ООО «АГРО ЭКСПЕРТ ГРУП» - ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ НЕПРОСТЫХ ЗАДАЧ!

Компания ООО «Агро Эксперт Групп» является одной из самых быстроразвивающихся отечественных компаний производителей химических средств защиты растений. За время своего существования компании удалось вывести на рынок средств защиты растений качественно новую продукцию, создать уникальные формуляции, которые помогают российским аграриям в борьбе за высокие урожаи.

В 2018 г. объем выпущенной продукции составил более 16 тыс. т. Выпускается примерно 25% всех пестицидов, применяемых на сахарной свекле, и около 8% всех химических средств защиты растений, используемых в России.

ООО «Агро Эксперт Групп» развивает собственное производство средств защиты растений с 2010 г. Основные производственные мощности компании сосредоточены в Волгоградской области. Завод «Волга Индастри» - это передовое специализированное производство в России, которое занимается выпуском всех известных препаративных форм пестицидов. Проектная мощность площадки организации составляет 76 т/сутки.

Сегодня на 9 линиях выпускаются препаративные формы: КЭ – концентрат эмульсии; ВР – водный раствор; ВК – водорастворимый концентрат; КС – концентрат суспензии; ВСК – водно-суспензионный концентрат; МЭ – масляная эмульсия; МК – масляный концентрат.

Ассортимент продукции, выпускаемой ООО «Агро Эксперт Групп», постоянно расширяется и на сегодняшний день насчитывает более 50 продуктов из всех групп пестицидов. Этого достаточно для того, чтобы осуществить комплексную защиту основных сельскохозяйственных культур. Наличие эффективного российского производства обеспечивает главное преимущество ООО «Агро Эксперт Групп» – конкурентную стоимость химических средств защиты растений, а также высокую скорость поставок продуктов в различные регионы нашей страны.

Новейший лабораторный комплекс ООО «Агро Эксперт Групп» был создан в 2012 г

с целью разработки и внедрения в производство новых эффективных и качественных препаратов и собственных препаративных форм пестицидов, а также для постоянного контроля качества выпускаемой продукции.

В 2014 г. испытательная химико-аналитическая лаборатория завода «Волга Индастри» («Агро Эксперт Групп») получила государственную аккредитацию. В соответствии с аттестатом аккредитации №РОСС RU.0001.21JX97, испытательная лаборатория нашей компании соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, и аккредитована Федеральной службой по аккредитации для проведения работ по испытаниям пестицидов (инсектициды, фунгициды, гербициды, поверхностно-активные вещества (вещества неионогенные), агрохимические продукты, удобрения борные).

Компания работает на всей территории Российской Федерации - более чем в 20 субъектах открыты филиалы. Представительства действуют также в Белоруссии и Казахстане. Собственное производство и разработки позволяют нам предлагать российским аграриям достойную альтернативу импортным пестицидам, качество которых соответствует самым строгим требованиям, по доступной цене.



ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ В 2018 ГОДУ

Растениеводческая отрасль агропромышленного комплекса республики ежегодно несёт существенные убытки из-за неблагоприятной фитосанитарной обстановки агроценозов. Воздействие вредных организмов приводит к недобору урожая и снижению качества производимой продукции.

Важным элементом возделывания с/х культур, резервом урожайности и рентабельности растениеводческой продукции является защита растений от комплекса вредных организмов.

Проведение, контроль и надзор за своевременным и качественным проведением мероприятий по защите растений строится, как правило, только на основе всестороннего анализа фитосанитарного состояния с/х угодий и только в этом случае возможна правильная регуляция численности вредных организмов. Фитосанитарный мониторинг на выявление вредителей, болезней и уровня засоренности сельскохозяйственных угодий в 2018 году проведен на площади 713,25 тыс. га (в однократном исчислении).

Агроклиматические условия Хакасии благоприятны для развития, увеличения численности и усиления вредоносности ряда вредных объектов. Наибольшую опасность для с/х угодий представляют многочисленные вредители, в первую очередь это - нестадные саранчовые и луговой мотылёк, которые способны уничтожить практически любую с/х культуру, а также пастбищные и сенокосные угодья, а также мышевидные грызуны.

Численность и вредоносность саранчовых неизменно высока, они представляют угрозу с/х культурам на территории республики повсеместно, питание их проходит на пастбищах, сенокосах, многолетних травах, залежных и бросовых землях, а также в посевах зерновых культур, кукурузы и других с.х. культур. В 2018 г. данными вредителями было заселено 86,1% с.х. угодий от обследованного - 38,86 тыс. га, в т. ч. с численностью вредителя выше ЭПВ – 14,79 тыс. га. Средневзвешенная численность личинок составила

– 15,02 экз./м², имаго – 10,21. Наибольшая заселённость территории саранчовыми выявлена в Орджоникидзевском, Усть-Абаканском, Ширинском и Алтайском районах, наибольшая средневзвешенная плотность на 1 кв.м. в Аскизском, Ширинском, Орджоникидзевском, Алтайском и Боградском районах.

Защитные мероприятия против нестадных саранчовых проводились в Алтайском, Бейском, Орджоникидзевском и Ширинском районах в посевах зерновых культур, многолетних трав, на сенокосах и пастбищах, залежах и обочинах дорог на общей площади 6,805 тыс. га. По результатам летних обследований по живому населению не стадных саранчовых и осенних раскопок на заселённость кубышками наблюдается тенденция дальнейшего подъёма численности во всех районах республики.

Луговой мотылёк периодически даёт вспышки массовых размножений и наносит огромный ущерб сельскому хозяйству (в 1982, 1996, 2004, 2009 гг.), в последние годы фиксируется очажная вредоносность. В 2018 году вредитель хозяйственного значения не имел, лёт бабочек с силой от единичного до среднего отмечался в 7 районах республики. Гусеницы с численностью, не превышающей ЭПВ очажно выявлены в Алтайском, Бейском и Боградском районах на сорной растительности, защитные обработки не проводились.

Вредоносность **мышевидных грызунов** в хозяйствах республики достаточно высока, что создаёт угрозу выращиваемому урожаю. Площадь заселения в 2018 году составила 20,04 тыс. га (70,0% от обследованного) Высокая плотность жилых нор на 1 га отмечалась в хозяйствах Алтайского, Боградского, Ширинского и Усть-Абаканского районов (средневзвешенная численность от 132,34 до 621,82). Родентицидные обработки не проводились.

В посевах зерновых культур наибольшую вредоносность ежегодно проявляют злаковые мухи, хлебные блошки, а также злаковые тли, пшеничный трипс, клоп вредная чере-

пашка, злаковые цикадки, клопы – слепняки и др. Общий объем работ по защите зерновых культур от вредителей в 2018 году составил 14,721 тыс. га.

Из болезней зерновых культур наибольшее распространение имеют корневые гнили, гельминтоспориозные пятнистости, септориоз, бурая ржавчина пшеницы, корончатая ржавчина овса, а также такие болезни колоса, такие как чернь, септориоз, фузариоз. Выше экономического порога вредоносности было поражено 9,376 тыс. га зерновых культур. Защитные мероприятия проведены на общей площади 1,898 тыс. га.

В посевах многолетних бобовых трав постоянными вредителями являются клубеньковые долгоносики, люцерновый клоп, фитонимус, тихиусы, тли, совки. Площадь с численностью вредителей превышающей ЭПВ составила 0,684 тыс. га, истребительные мероприятия проведены на площади 0,15 тыс. га. Из болезней отмечают: бурая пятнистость и ржавчина, площадь с превышением ЭПВ – 0,67 тыс. га. В текущем году обработки не проводились.

В посевах рапса хозяйственное значение ежегодно имеют **крестоцветные блошки, рапсовый пилильщик, капустная тля, рапсовый цветоед, а также капустная моль**. От комплекса вредителей было обработано 5,688 тыс. га (рапс яровой и на з/к). Широко распространены такие болезни как **пероноспороз, альтернариоз**. Борьба с болезнями проведена на площади 1,135 тыс. га.

Для растений картофеля вредоносны следующие вредители: колорадский жук и шпанки, из болезней – **альтернариоз, фитофтороз** и другие. Обработки проведены против колорадского жука на площади – 0,002 тыс. га, против альтернариоза – 0,303 тыс. га.

Засорённость посевов – одна из важнейших и труднорешаемых проблем в растениеводстве. Нарушение агротехнических мероприятий возделывания сельскохозяйственных культур, несоблюдение севооборотов, некачественный семенной материал, недостаточные объёмы внесения удобрений, внедрение энергосберегающих технологий – всё это способствует увеличению засорённых площадей. В целом по республике засорено

100 % обследованных площадей, из них более 50 % в средней и сильной степени. Преобладающими сорняками в 2018 году были различные виды осотов, пырей ползучий, марь белая, овсюги, просовидные, щирицы, виды горцев и др. В посевах **зерновых культур** по-прежнему преобладают однолетние: злаковые (овсюги, просо куриное и щетинники) и двудольные (аистник цикутный, щирицы, марь белая, гречишка вьюнковая и др.). Однако наибольший вред приносят многолетние сорняки, особенно корнеотпрысковые (осоты, вьюнок полевой). Они развивают мощную корневую систему и слабо поддаются воздействию агротехнических мероприятий. Не меньший ущерб приносят и многолетние корневищные (пырей ползучий). В посевах пропашных культур преобладающими являются однодольные (злаковые) – просовидные и пырей ползучий и двудольные (марь белая, щирицы и др.).

Основные причины засорённости состоят, прежде всего, в огромных запасах жизнеспособных семян и органов вегетативного размножения сорняков в почве. Посев плохо очищенными семенами позволяет распространяться таким злостным сорнякам как овсюг, гречишка вьюнковая, пырей ползучий. В ликвидации засоренности земель наряду с агротехническими способами большое место занимает химическая прополка. Из-за недостаточного количества техники, нехватки горючего не проводится своевременная и качественная обработка почвы. Из-за неудовлетворительного материально-технического обеспечения также в недостаточном объеме проводится и химическая прополка посевов сельскохозяйственных культур. Борьба с сорной растительностью в 2018 году была проведена на площади – 63,001 тыс. га.

Приказом Минсельхоза России от 15 декабря 2014 года № 501 «Об утверждении Перечня карантинных объектов» утверждён Перечень карантинных объектов. В настоящее время в Перечень включены 168 карантинных объектов, из которых 132 отсутствуют на территории Российской Федерации, 36 – ограничено распространены.

Карантинные виды, ограничено распространённые на территории Российской Феде-

рации, включают в себя 17 видов вредителей, 3 вида грибных организмов, один вид бактерий, 6 видов вирусов и виридов, один вид нематоды и 8 видов сорных растений.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Хакасия проводит фитосанитарный мониторинг угодий республики для выявления вредных объектов сельскохозяйственных культур. Кроме этого, в целях выявления карантинных объектов, предотвращения их проникновения на территорию республики и (или) распространения по территории специалистами филиала было обследовано:

- на золотистую картофельную нематоду - 0,09 тыс. га,
- на карантинные сорняки (**повилики, виды амброзии, ценхрус длинноколючковый, паслён трёхцветковый и горчак ползучий**) – 17,586 тыс. га. На обследованной территории данные карантинные объекты не выявлены.

При проведении полного анализа семян сельскохозяйственных культур, семена карантинных сорных растений не обнаружены.

При обследовании складских помещений для хранения зерна и семенного материала на площади 60,0 тыс. кв.м. карантинные объекты также не выявлены.

Поддержание оптимальных фитосанитарных условий при выращивании сельскохозяйственных культур - залог получения конкурентоспособной растениеводческой продукции. Добиться этого возможно только при соблюдении комплекса мероприятий.



Ассоциация «КФХ и АПК Сибири»

предлагает услуги для индивидуальных предпринимателей, крестьянских (фермерских) хозяйств и организациям агропромышленного комплекса по:

1. подготовке документов для регистрации;
2. подготовке документов по закрытию:
 - заполнение необходимых заявлений;
 - оформление квитанции на уплату государственной пошлины;
 - заполнение необходимых деклараций в налоговую инспекцию;
 - заполнение расчета по взносам во внебюджетные фонды (обязательно при закрытии КФХ);
 - оформление квитанций на уплату налогов, сборов и платежей;
3. сопровождению финансовой и хозяйственной деятельности
 - отчеты в налоговую инспекцию и во внебюджетные фонды;
4. разработке документов по трудовым отношениям.

Ждем Вас по адресу: г. Абакан, ул. Крылова, 47а каб. 706 (напротив от лифта)

Контактный тел.: 8-923-217-68-68

Ассоциация «КФХ и АПК Сибири»

предлагает услуги по стрижке овец из расчета **100 руб/голова, включая обработку препаратом «Цифлунит-Флок»**

Препарат «Цифлунит-Флок» - обладает контактным инсектицидным и репеллентным действием, активен в отношении двукрылых насекомых, в т. ч. зоофильных мух, слепней, оводов, комаров и мошек и прочих. Механизм инсектицидного действия заключается в блокировании передачи нервных импульсов, что вызывает нарушение координации движений, паралич и гибель насекомых. Раствор наносится в ограниченных количествах на спину животного, что обеспечивает стабильное инсектицидное действие на протяжении до 6 недель. После нанесения на кожу препарат, практически не всасываясь, распределяется по поверхности тела животного, что обеспечивает его длительное инсектицидное и репеллентное действие. Цифлунит относится к малоопасным веществам (4 класс).

В рекомендуемой дозе не оказывает резорбтивно-токсического и раздражающего действия на кожу.

Ждем Вас по адресу: г. Абакан, ул. Крылова, 47а каб. 706 (напротив от лифта)

Контактный тел.: 8-923-217-68-68



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



**Антоневич
Василий
Викторович**

*начальник отдела
Противопожарной профилактики
ГКУ РХ «Противопожарная служба»*

В соответствии со статьей 20.4. Кодекса об административные правонарушения:

1. Нарушение требований пожарной безопасности, за исключением случаев, предусмотренных статьями 8.32 и 11.16 Кодекса об административных правонарушениях и частями 6, 6.1 и 7 настоящей статьи

- влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от 2000 до 3000 руб; на должностных лиц - от 6000 до 15000 руб; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от 20000 до 30000 руб; на юридических лиц - от 150000 до 200000 руб.

2. Те же действия, совершенные в условиях особого противопожарного режима,

- влекут наложение административного штрафа на граждан в размере от 2000 до 4000 руб; на должностных лиц - от 15000 до 30000 руб; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от 30000 до 40000 руб; на юридических лиц - от 200000 до 400000 руб.

6. Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека, -

- влечет наложение административного штрафа

фа на граждан в размере от 4000 до 5000 руб; на должностных лиц - от 40000 до 50000 руб; на юридических лиц - от 350000 до 400000 руб.

6.1. Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и причинение тяжкого вреда здоровью человека или смерть человека, -

- влечет наложение административного штрафа на юридических лиц в размере от **600 тыс до 1 млн руб** или административное приостановление деятельности на срок до **90 суток**.

По поручению Правительства РФ подготовлен законопроект, который позволит реагировать на правонарушения, связанные с угрозой жизни и здоровью людей на объектах с массовым пребыванием.

Документ предполагает внести изменения в Кодекс об административные правонарушения. За нарушение требований пожарной безопасности предполагается установить штрафы: для граждан – **от 3000 до 4000 руб**, для должностных лиц – **от 15000 до 25000 руб**, для осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица – **от 30000 до 40000 руб**. На юридические лица могут быть наложены штрафы в размере **от 200000 до 400000 руб**. Кроме того, предусмотрена возможность приостановления деятельности объекта на срок до **90 суток**.

Законом определено, за какие именно нарушения могут применяться указанные меры административного воздействия. Это неисправность противопожарного водоснабжения, электроустановок, систем автоматического пожаротушения, пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, противоподымной защиты, а также несоответствие эвакуационных выходов требованиям пожарной безопасности.

- ранее подобная статья была, но применялась только в том случае, если нарушения на объекте выявлялись повторно.

**655017, г. Абакан, пр. Ленина, 52, 2 этаж,
тел. (3902)226-357
mchs_pps19@mail.ru**

За консультацией по вопросам пожарной безопасности Вы можете обратиться в любую пожарную часть Республики Хакасия. В случае пожара телефон вызова пожарной охраны 101

ЭВЕРЕСТ™. МЕНЬШЕ СОРНЯКОВ – БОЛЬШЕ УРОЖАЙ! ВОЛНА ЗА ВОЛНОЙ!



**Тайлашев
Дмитрий
Александрович**

*региональный руководитель СФО
ООО «Ариста ЛайфСайенс Рус»*

Пшеница – одна из самых возделываемых культур на Земле, которая активно применяется для питания людей, как корм животным, в фармацевтической, косметической и других отраслях.

Для получения стабильных высоких урожаев необходимо соблюдать технологию возделывания пшеницы, т.к. в поле, помимо вредителей и болезней, ей приходится вести конкурентную борьбу с другими обитателями агроценоза, а именно сорняками. И если для борьбы с двудольными сорняками существует великое множество инструментов, то для борьбы со злаками выбор вариантов не так обширен.

Одним из основных злаковых сорняков в посевах пшеницы является овсюг обыкновенный, который распространён во всех почвенно-климатических зонах России, особенно на юге, юго-востоке, Поволжье, Урале, Западной и Восточной Сибири. Всего лишь 10-15 экземпляров овсюга на м² поля могут существенно снизить урожайность пшеницы и качество зерна, а при попадании в корм животных, в неразмолотом виде, вызывает воспаление слизистых оболочек и дыхательных путей у домашних животных.

Семена овсюга делятся на три типа, в зависимости от того, в какой части метелки они созревают. Первый тип – созревает в нижней части метелки. Трудноотделимы от зерна хлебных злаков, поэтому могут распространяться в новые участки с плохо доработанным

семенным материалом. В покое находятся около трех месяцев, поэтому прорастают на следующий год.

Второй тип – созревает в средней части метелки. Они полностью осыпаются и прорастают на этом же участке, обеспечивая возобновление. Семена находятся в состоянии покоя 5-6 месяцев, поэтому прорастают на следующий год, но позже семян первого типа. Третий тип – созревает в верхней части метелки. Самые мелкие семена, которые обладают более глубоким покоем и могут прорасти через 2-3 года.

Одно растение овсюга дает 30-40 семян ежегодно, а неравномерная всхожесть и разная глубина залегания семян овсюга, обеспечивает так называемые «волны». Поэтому необходимо вести активную борьбу с данным сорняком в посевах яровой пшеницы. Путь решения проблемы овсюга в посевах яровой пшеницы – гербицид Эверест™, ВДГ (700 г/кг флукарбазона натрия). Данное действующее вещество не имеет аналогов и обеспечивает двойной контроль злаковых и двудольных сорняков благодаря листовому и почвенному действию, соответственно это **ЕДИСТВЕННЫЙ** препарат, который способен контролировать овсюг «волна за волной».

После проникновения препарата в сорное растение, последнее сразу останавливает свой рост и развитие, а окончательная гибель наступает на 14 сутки. Но стоит помнить, что опрыскивание необходимо проводить в соответствии с общепринятыми рекомендациями для гербицидов: сорные растения активно вегетируют в благоприятных условиях их роста и развития. Зерновки прорастают уже при температуре грунта 3-4 °С, но самая подходящая температура для прорастания - это 15-18 °С. Наиболее жизнеспособные всходы получают из зерновок, которые находятся на глубине 10-15 см, но им под силу прорасти и из глубины 20-25 см, даже 30-40 см при наличии достаточного количества влаги и ясной теплой погоды.

Для эффективной защиты от сорных растений в посевах пшеницы яровой и озимой рекомендуется применять эффективные бако-

вые смеси для обеспечения наилучшего контроля злаковых сорняков на Вашем поле. Совместное применение гербицида Эвересттм в дозировке 30 г/га и Фенксапроп-П-Этила (100 г/л) в дозировке 0,4 л/га позволяет добиться практически стопроцентного контроля злаков, включая последующую волну овсюга. Таким образом Эвересттм действует «волна за волной».

А баковые смеси с глифосатом или трибенуром-метилом при обработке до посева или же после посева, но до всходов, позволят Вам исключить конкуренцию за влагу и элементы питания на ранних этапах развития пшеницы, обеспечивая высокий потенциал на старте. Благодаря своей уникальной формуле Эвересттм может использоваться в баковых смесях с большинством препаратов: глифосатом, 2-4Д, сульфонилмочевинами и феноксисодержащими препаратами, не рекомендуется только совместное использование с препаратами, содержащими дикамбу.



Способствуем Вашему благосостоянию

Ариста ЛайфСайенс – компания, работающая в области биологии и защиты растений. Специализируясь на регистрации, производстве, продвижении средств защиты растений и биопрепаратов, Ариста ЛайфСайенс Рус является частью глобальной корпорации, продукция которой представлена более чем в 125 странах мира.



Ваш представитель на территории Сибирского Федерального округа:

**Дмитрий Тайлашев:
+7 923 656-22-73**

Ариста ЛайфСайенс – компания, предоставляющая по всему миру инновационные решения в области защиты растений и повышения урожайности различных культур. Имея в своем портфеле более 250 активных действующих веществ, компания Ариста ЛайфСайенс фокусируется на разработке, составлении рецептуры, регистрации, продвижении и реализации средств защиты растений для специального применения, включая средства для протравки семян и биопрепараты. Штат компании насчитывает более 3300 сотрудников, работающих в более чем 60 странах мира. В 2017 году выручка компании составила около 1,9 млрд. долларов США. Ариста ЛайфСайенс является дочерним предприятием компании Платформ Специалти Продактс Корпорейшн (NYSE: PAH) – мировой производитель высокотехнологичных специализированных химикатов (www.platformspecialtyproducts.com). Для получения более подробной информации о компании Ариста ЛайфСайенс посетите, пожалуйста, официальный сайт www.arystalifescience.com.

КАКОЙ КАРТОФЕЛЬ ВЫРАЩИВАТЬ?



**Тартыгашев
Михаил
Михайлович**

*картофелевод-
практик, член
Сельскохозяйственного
потребительского
кооператива
«Овощная радуга»*

В настоящее время в государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию внесено 437 сортов картофеля. Выбрать какой из них самый лучший довольно сложно, предпочтение лучше отдавать районированным сортам. Сегодня я расскажу о некоторых сортах, которые очень понравились большинству моих клиентов

Сорт «Метеор»

Ультраранний, столового назначения, урожайный и вкусный сорт, не темнеет после приготовления, рекомендован для жарки и запекания. Можно суп приготовить и пюре, но имеет особенность характерную для ранних сортов - не разваривается из-за небольшого содержания крахмала. Этому сорту отдают предпочтение люди с сахарным диабетом. На суглинистых почвах растёт очень хорошо. Засухоустойчив, но допускать подсыхания не стоит, иначе начинает рано созревать и после проливного дождя клубни снова растут в тех местах где формируются глазки. В этом случае картофель получается огромный с шишками разной формы. Клубни жёлтые, округло-овальные, кожура гладкая, мякоть светло-жёлтая. Глазки от мелких до средней глубины. Цветки белые. Средняя урожайность - 210-400 кг/сот (максимальная 450кг/сот.) Первая копка на 45 день после всходов. Лёжка отличная. Масса товарного клубня 100-150 г. Товарность 88-98%. Содержание крахмала 10-12%. Устойчив к раку, фитофторе, ризоктониозу, парше, золотистой картофельной нематоде.

Сорт «Любава»

Ранний, столового назначения, высокоурожайный хорошего вкуса, слегка темнеет во время приготовления. Не разваривается, можно варить и запекать. Проверенно, во все годы дает стабильный урожай, прекрасно растет на песчаных и супесчаных почвах, в суглинке и черноземе. В глинистом грунте клубни развиваются медленно, но урожай получатся хороший. При появлении первых бутонов желательно регулярно поливать, чтобы грунт был постоянно влажный. Через 50-55 дней после всходов можно смело начинать копку В течении 3 недель с начала пожелтения и высыхания ботвы нужно урожай убрать, иначе ухудшается вкус и транспортабельность. Полностью созревает на 70-75 день после всходов. Клубни красные, овально-округлые, кожура шершавая, мякоть белая. Глазки средней глубины. Цветки красно-фиолетовые. Средняя урожайность 288-400 кг/сот (максимально до 524 кг/сот), 8-15 клубней. Масса товарного клубня 100-210 г. Товарность 80-98%. Лежкость хорошая. Содержание крахмала 11,2-16,9%. Устойчив к раку, ризоктониозу. Умеренно устойчив к парше обыкновенной, восприимчив по ботве и умеренно устойчив по клубням к фитофторозу. Поражается нематодой.

Сорт «Памяти Рогачева»

Среднеранний, столового назначения, высокоурожайный сорт. Развариваемость средняя. Вкус от хорошего до отличного при варке не темнеет (мой самый-самый любимый). На любых почвах высокие урожаи 460-560 кг/сот (максимальная до 900 кг/сот), в 2017 году в Алтайском районе урожай превзошел все остальные сорта более 700кг/сот. В 2018г. был посажен на хорошо удобренной перегноем солончаковой земле в Усть-Абаканском районе, урожайность составила 440кг/сот, на суглинистом чернозёме в Таштыпском районе урожайность 550кг/сот. При уходе за посадками необходимо обязательно проводить обработку фунгицидами для предупреждения фитофтороза и альтернариоза. Сорт очень отзывчив на внесение полной дозы органических и минеральных удобрений, при этом

необходимо внесение полной нормы калия. Перед посадкой клубни желательно прорастить и посадку проводить в ранние сроки по схеме 75x35 см. В степной зоне к 25 августа полностью созревает. В лесостепной на 1,5-2 недели позже. В одном кусту до 25 ровных клубней величиной как женский кулак. Клубень овально-округлый массой 97-160г(товарность 87-97%), глазки поверхностные, очень мелкие. Кожа слегка шероховатая, жёлтая. Мякоть светло-жёлтая. Венчик цветка бледно-красно-фиолетовый, быстро выгорающий до белого Этот сорт лучше хранить при более низкой температуре – 1-2 С. Лёжкость клубней хорошая. Содержание крахмала 16-20%. Устойчив к возбудителю рака картофеля, слабо поражается нематодой и паршой обыкновенной, умеренно восприимчив по ботве и умеренно устойчив по клубням к возбудителю фитофтороза.

Сорт «Тулеевский»

Среднеранний, столового назначения, высокоурожайный. Назван в честь губернатора Амана Тулеева. Этот сорт очень хорошо разрекламирован, считается одним из самых вкусных в России и по вкусовым свойствам в одном ряду с Адреттой. Для всех видов кулинарной обработки. При выращивании нужно очень хорошо окучивать, иначе будет много зеленых клубней. Хорошо если получится провести дополнительное окучивание, когда кусты развалятся. Адаптируется к любым почвам. В интернете встречал информацию, что при выращивании этого сорта можно совсем не удобрять землю и не поливать – неправда, удобряем и соблюдаем севооборот. В условиях рискованного земледелия поливать нужно вовремя. Если после засушливого периода пройдет дождь, то как большинство крупно клубневых сортов склонен к дуплистости, также пустоты образуются при недостатке бора. Клубни желтые, сетчатой кожурой, овально-удлиненные, мякоть клубня желтая. Глазки поверхностные. Цветки белые. Средняя урожайность 250-420 кг/сот (максимальная при гос. испытании 470 кг/сот) Лёжкость хорошая. Масса товарного клубня 122-270 г. Товарность 88-99%. Содержание крахмала 12-15%. Вкус очень хороший, развариваемость умеренная. Устойчив к раку. Относи-

тельно устойчив к фитофторозу, парше, альтернариозу. Поражается нематодой.

Сорт «Кемеровчанин»

Среднеранний, столового назначения. Стабильно высокий урожай каждый год. Развариваемость выше умеренной. Вкус хороший и отличный. Идеален для приготовления супов-пюре. После приготовления супов «ложка стоит». Во время приготовления совсем не впитывает в себя соль, зато блюдо насыщается тонким и самое главное «правильным» ароматом картофеля. Клубни желтые, округло-овальные, мякоть жёлтая. Глазки средней глубины. Цветки белые. Средняя урожайность 300-500 кг/сот. Максимальная 600 кг/сот. Лёжкость хорошая. Масса товарного клубня 100 - 250 г Товарность 92-98%. Содержание крахмала 13-16%. Средневосприимчив к фитофторозу, устойчив к ризктониозу и парше. Устойчив к золотистой картофельной нематоды, раку картофеля.

Сорт «Танай»

Среднеранний, столового назначения высокоурожайный сорт. Считается засухоустойчивым, но при этом очень отзывчивый на своевременный полив. В 2018г оказался самым урожайным во всех районах Хакасии. Особенность у сорта – за все годы выращивания никогда не было клубней с пустотами внутри! Вкус хороший и очень хороший, развариваемость умеренная. Для любых видов кулинарной обработки. Особенно хорош в жареном или запеченном виде. Клубни желтые, овальные, мякоть желтая. Глазки средней глубины. Цветки белые. Средняя урожайность 350-500 кг/сот. Максимальная урожайность 630 кг/сот. Лёжкость хорошая. Масса товарного клубня 100 - 180 г Товарность 92-98%. Содержание крахмала 13-16%. Средневосприимчив к фитофторозу и вирусам. Устойчив к золотистой картофельной нематоды, раку картофеля.



МТС




Агро - Альянс
ГРУППА КОМПАНИЙ

Где мы – там всегда успех!

Контакты представительства по Республике Хакасия

Бурлуцкий Виталий Валерьевич

г. Абакан, ул. Советская, 48

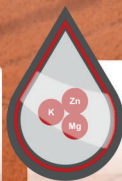
 +7 (960) 126-00-19

 Jurist1208@yandex.ru



СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Средства защиты растений собственного производства для подавления всех вредных организмов в посевах культур



МИКРОУДОБРЕНИЯ

Микроудобрительные препараты, произведенные на основе экстракта морских водорослей.



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

Круглосуточная консалтинговая, научная и практическая поддержка клиентов группы компаний МТС «Агро-Альянс». Современные технологии возделывания.



СЕМЕНА

Качественные элитные семена кукурузы, подсолнечника и сахарной свеклы для получения высоких урожаев. Проверенно в 46 странах мира, в т.ч. РФ.

 **Центральный офис: 394033, г. Воронеж, ул. Димитрова, д. 53А**

 **(473) 220-49-41**  **agro-mts@mail.ru**

С ООО МТС «АГРО-АЛЬЯНС» В ХАКАСИЮ ПРИШЁЛ УСПЕХ

Группа компаний ООО МТС

«Агро-Альянс» - одно из крупнейших поставщиков средств защиты растений, микроудобрений, элитных семян подсолнечника, кукурузы. Офисы компании успешно работают в 45 регионах РФ, планируется дальнейшее расширение в т.ч. на международные рынки.

В 2019 г. компания построила собственный завод в Липецкой области по производству средств защиты растений. Наличие 14-летнего опыта работы на рынке, дало возможность компании производить и регистрирует более 60 собственных препаратов - это протравители различного спектра действия, гербициды, инсектициды, фунгициды, инсектофунгициды, фумиганты, родентициды, десиканты.

Кроме того, компания расширила ассортимент микроудобрений, полученных из экстракта морских водорослей, в состав которых входят необходимые для растений микроэлементы и стимуляторы роста в виде альгиновой кислоты и других органических кислот.

Качество продукции компании проверено многолетним использованием в хозяйствах различных зон России, поэтому мы гарантируем ее надежность и эффективность. Кроме того, все препараты проверяются в нашем хозяйстве ООО «Луч» Верхнехавского района Воронежской области.

Мы не занимаемся синтезом новых действующих веществ, а производим так называемые «джереники». В этом есть свои достоинства и преимущества, потому что мы изготавливаем все то лучшее, что есть на мировом рынке средств защиты растений, все те препараты, которые проверены временем и востребованы производством.

Компания ООО МТС «Агро-Альянс» не преследует цель только продать свою продукцию. Её грамотные консультанты с большим практическим опытом работы ведут научное сопровождение при подготовке семян, при посеве и уходе за посевами в течение всего периода вегетации. Это позволяет получать максимальный экономический эффект от применения средств защиты растений. Главные составляющие работы компании – га-



Бурлуцкий Виталий Валерьевич

*директор представительства
ООО МТС «АгроАльянс»
по Республике Хакасия*

рантия качества выпускаемой продукции, высокий профессионализм сотрудников, информационное сопровождение клиентов, гибкая система оплаты.

В Республике Хакасия средства защиты растений компании ООО МТС «Агро-Альянс» применяются в СПК «Копьевский» - Орджоникидзевского района, ООО «Гранд Компани», ООО «Первомайское» - Боградского района, ООО «Агросиб», КФХ Ибрагимова А.Н. – Бейского района, ООО «Андреевское» - Алтайского района. Во всех хозяйствах получена высокая биологическая эффективность, препараты не оказывали отрицательного действия на защищаемые культуры и последующие культуры в севообороте.

В ООО «Целинное» Ширинского района были проведены опыты – целью которых, было испытание средств защиты растений в посевах пшеницы (Новосибирская-31). В хозяйстве полностью уничтожены сорняки: костёр, щирица, одуванчик, ярутка, марь белая, пастушья сумка, осот. Из 10% общего заражения вредными организмами, уничтожено 100%, так обработка была произведена вовремя. Обладают высочайшей эффективностью подавления вредных организмов в посевах сельскохозяйственных культур.

ООО МТС «Агро-Альянс» - не только поставщик средств защиты растений, но еще и надежный партнёр, который поможет сельхозпроизводителям добиться желаемого успеха.

У славян наиболее сильно данный обычай проявляется во время празднования Масленицы - самого веселого, шумного и народного праздника. Каждый день этой недели имеет свое название, которое говорит о том, что в этот день нужно делать. Конечно, сегодня очень трудно соблюсти все обычаи и обряды праздника, ведь масленичная неделя у нас сегодня это не выходные, а обычная рабочая неделя. Но узнать о традициях и обрядах будет интересно. Масленица, как правило - это не только блины.

Древние славяне верили, что Масленица символизирует укрепление языческого божества Солнца. Из слабого младенца Коляды оно превращается в сильного юношу Ярилу, который помогает летом получить богатый урожай на полях. В честь этого и устраивалась Масленица. Описание праздника на Руси представляется как встреча весны и умавление богов с просьбой о благополучном новом урожае. До XIV века каждый год на Руси начинал свой отсчет с 1 марта. Поэтому праздник Масленицы означал также встречу Нового года. Традиционным праздничным угощением были блины, которые представляли собой символ солнечного круга. Горячие и румяные, они похожи на солнце, которое с каждым днем весны разгорается все больше и становится ярче. Древняя примета гласила: «Как пройдет встреча нового года, таким будет и весь год». Поэтому наши предки не жалели денег на богатое застолье и веселые забавы, которыми особо щедра Масленица. Описание праздника упоминает другие его названия в народе: широкая, обжорная, честная и даже разорительница. Пословица гласила: «**Масленица – объеуха, деньги приберуха**».

Первым делом в этот период долг каждого человека был - помочь прогнать зиму и разбудить природу ото сна. На это и направлены все традиции масленицы.

4 марта 2019 года, **понедельник** – «Встреча Масленицы». В этот день устраивали и раскатывали ледяные горки. По поверьям - чем дальше катятся сани, чем громче шум и смех над ледяной горкой, тем намного лучше будет урожай. В этот день к молодоженам приходила теща, чтобы обучить детей правильно готовить блины. По обычаю, первый испеченный блин отдавали нищим или блаженным людям, чтобы они поминали усопших. Кроме того, наши предки готовили чучело, одевали его в лохмотья и выставляли на главной улице деревни. Оно стояло на всеобщем обозрении до воскресенья.

5 марта, **вторник** – «Заигрыш». С самого утра молодые люди угощались, а затем начинались веселые игры и забавы: снежные баталии, взятие снежного городка, борьба, медвежий представления, прыжки через костер, катание на салазках с горки.

6 марта, **среда** – «Лакомка» - хозяйки поступают прямо по поговорке: «Что есть в печи - все на стол мечи!» Также было принято потчевать блинами своих зятьев, отсюда пошло выраже-





ние: «Пришел зять, где сметаны взять?». Особенно затратным был праздник для тех семей, где выросло много дочерей. Отсюда родилась поговорка: «Хоть с себя все заложи, но Масленицу проводи!». А над холостыми ребятами, которые так и не смогли в прошлом году обрести пару, все подшучивали и подтрунивали. Им придумывали всякие наказания, и парням приходилось откупаться.

7 марта, **четверг** – «Разгуляй» - для мужчин было главным в этот день померяться силой, а самое важное участие в обороне или взятии снежного городка. День был переломным в масленичной неделе, поэтому гуляния были бурными и длились до поздна, а чучело из соломы – Масленицу поднимали на самую высокую горку.

8 марта, **пятница** - «Тещины вечерки», когда зять едет «к теще на блины», а теща, конечно же, зятя привечает, и угощает блинами. Ритуал состоял в том, чтобы после приглашения каждая теща накануне вечером отправила в дом зятя кухонную утварь для выпечки блинов. От тестя прибывали продукты, из которых зять сумел бы замесить тесто. В пятницу утром в тещин дом отправляли гонца с напоминанием о том, что их ждут в гости. В день тещиных вечеров закрывались все магазины и мастерские, а в школах отменялись занятия.

9 марта, **суббота** – «Золовкины посиделки». В субботу молодая невестка приглашала в гости золовку – сестру своего мужа. В дом также приходили замужние подруги и молодые женщины. Хозяйка накрывала для своих подруг праздничный стол и одаривала золовок подарками.

10 марта, **воскресенье** - «Прощеный день», когда просят прощения у родных и знакомых за обиды и после этого, как правило, весело поют и пляшут, сжигают чучело Масленицы. Ритуальное уничтожение соломенной куклы символизировало прощание с Масленицей и воскрешение ее силы с наступлением весны в проросших зернах хлеба.

В эти дни были очень популярны гадания у девушек: взяв в руки первый блинчик, девица шла на улочку и угощала первого парня, который встречался на её пути. Его имя означало, что так будут звать её суженого. Перед сном девице нужно было вывесить за окно полотенце и произнести шепотом слова: «Суженый явись, полотенечком утрись!» Наутро она проверяла – если полотенце оказывалось влажным – то в этом году предстояло замужество. Сухое – напротив, суженого ожидать не стоит. Для третьего обряда нужно собрать ветки хвойных деревьев, разложить дома на полу и повязав глаза выбирать наугад: если попалась толстая ветку с густыми иголками – ждет брак с сильным и солидным мужчиной; ровная и гладкая поверхность предвещает привлекательного супруга; на ветке толстая и прочная кора – муж будет обеспеченным человеком; кора облупилась, то супругом станет небогатый простой парень.

Таким образом, и будет проходить масленая неделя. Народ во все времена, как только мог, так и старался отпраздновать ее веселее, сытнее, богаче. Существовало поверье - не потешаться во время широкой Масленицы - значит «жить в горькой беде и жизнь худо кончить».

ВОЗМОЖНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ



г. Абакан,
ул. М. Жукова, 5А-1
8 (3902) 34-36-13
olvapa@rambler.ru

**Иванова
Ольга
Вячеславовна**

*начальник отдела санитарного надзора
Управления Роспотребнадзора
по Республике Хакасия*

В 2016 г. Государственный информационный ресурс в сфере защиты прав потребителей открыл свою работу в сети Интернет по адресу: <http://zpp.rospotrebnadzor.ru>

Особенностью данного портала является открытость, доступность, и обновление информационной базы, с которой может ознакомиться любой потребитель.

На портале размещено 9 разделов:

Раздел **«Справочник потребителя»** содержит информацию, памятки как правильно выбрать отдельные группы товаров, типовые формы документов

Раздел **«Советы по здоровому питанию»** содержит информацию о самостоятельном планировании здорового питания. Здесь можно найти ответы на вопросы: нужно ли всем считать калории? какое количество продуктов необходимо потреблять? как самостоятельно оценить уровень физической активности и величину энерготрат? соблюдаете ли Вы основные законы о питании?

Раздел **«Нормативные правовые акты»** для потребителя размещает международные, федеральные и региональные правовые акты, технические регламенты Таможенного союза, а также правовые акты, регулирующие отношения в области защиты прав потребителей и иные, содержащие обязательные требования к товарам (работам, услугам).

Раздел **«Информационно-аналитические материалы»** включает ежегодные государственные доклады о защите прав потребителей в РФ, исследования ведущих интернет-магази-

нов, анализ и прогнозирование состояния исполнения обязательных требований хозяйствующими субъектами, др.

Раздел **«Органы и организации в сфере защиты прав потребителей»** включает сведения о международных и межведомственных органах по защите прав потребителей; об управлениях Роспотребнадзора по субъектам РФ; консультационных пунктах для потребителей; общественных объединениях потребителей (ассоциации, союзы).

Раздел **«Результаты проверок»** содержит сведения из единого реестра проверок Генеральной прокуратуры РФ, где можно ознакомиться с результатами плановых и внеплановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, проводимых в соответствии с Федеральным законом «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

В разделе **«Судебная практика»** содержатся результаты рассмотрения исковых заявлений, поданных надзорными органами в защиту граждан - потребителей, а также не-определенного круга лиц, которыми можно самостоятельно воспользоваться для отстаивания своей позиции в суде.

Раздел **«Новости»** содержит информацию по актуальным вопросам в области защиты прав потребителей. При желании можно выбрать федеральный или региональный блок

Кроме того, портал оснащен виртуальной приемной, в которой можно оставлять сообщения и получать на них ответы.

Отдельно хочется остановиться на разделе **«Продукция, не соответствующая обязательным требованиям»**. В нем содержатся сведения о фактах нарушения требований технических регламентов следующих типов продукции: пищевая; продукция, предназначенная для детей и подростков; парфюмерно-косметическая; продукция легкой промышленности; игрушки. В активных окнах возможно выбрать регион, где выявлены нарушения (субъект РФ), а также дату производства продукции.

Именно в данном разделе можно ознакомиться с информацией о фактах выявления в обороте фальсифицированной и опасной пищевой продукции.

ЧТО ТАКОЕ АГРОСТРАХОВАНИЕ И ПОЧЕМУ ОНО НЕОБХОДИМО ФЕРМЕРАМ ?

«Ничто не стоит так дешево и не ценится так дорого, как страховой полис во время наступления страхового события»

Илья Ильф и Евгений Петров



**Прокудин
Алексей
Викторович**

*Председатель Правления Ассоциации
«КФХ и АПК Сибири»*

Страхование сельскохозяйственных животных набирает всё большую актуальность среди фермеров. Связано это с тем, что собственнику дорого обходится их выращивание, и в случае внезапной гибели фермер несёт колоссальные финансовые потери. В настоящее время объектом страхования может быть не только рогатый скот, но и птицы, рыбы, кролики, пчелы - другим словом любое животное, принадлежащее страхователю на правах аренды или собственности.

При заключении договора страхования обязательно учитываются два требования: соблюдение санитарных норм при содержании скота и прививки животным. Без соблюдения этих требований владельцу может быть отказано в страховании. Застраховать нельзя больных и истощённых животных, а также скот, привезённый из другой местности без соответствующих документов, особенно если на месте его прежнего пребывания наблюдался карантин в связи с каким-либо инфекционным заболеванием.

Страховым случаем является утрата животного в результате болезни, несчастного случая, кражи, даже пожара или стихийного бедствия, а также вынужденного забоя скота (все помнят, как уничтожали кур из-за птичьего гриппа, свиней из-за свиного, и так далее).

Обязательно страховать сельскохозяйственный скот нужно если животное покупалось в кредит, в этом случае страховку будет требовать банк. Договор о страховании скота заключается на год. Застраховать можно животное, которое достигло возраста 3-х месяцев, но не старше 10 лет. Стоимость страхового полиса будет зависеть от вида животного и его стоимости, от его условий содержания и срока деятельности хозяина в сфере животноводства. Страховой тариф обычно не превышает размера 5%, а страховая сумма не должна превышать рыночную стоимость страхуемого скота. Также можно получить страховую защиту, которой покроются расходы на лечение животного, включая операцию.

О наступившем страховом случае страхователь должен сообщить страховщику в срок, установленный договором, страховщик в свою очередь обязан составить страховой акт, который будет являться основанием для выплаты страхового возмещения.

Застраховать можно не только одно животное, страховка может распространяться и на целое стадо. Кроме того, застраховать сельскохозяйственный скот можно не только в месте его постоянного пребывания, это можно сделать и на время транспортировки. Например, при перевозе коров с одного места на другое случилось дорожно-транспортное происшествие, в результате которого 6 из 10 коров погибли. Это и будет наступление страхового случая. Такой страховой риск называется «гибель в ходе транспортировки».

Из вышесказанного следует, что страхование сельскохозяйственных животных на сегодняшний день явление очень популярное, и популярность его возрастает с каждым днём.

В растениеводстве сельскохозяйственное страхование с поддержкой из бюджета покрывает следующие риски:

- опасные природные явления для выращивания и производства сельхоз продукции;
- размножение и уничтожение урожая вредными организмами при эпифитотический характер;
- нарушение теплоснабжения, электро-снабжения, водоснабжения из-за стихийного

бедствия, если страховкой покрываются насаждения, выращиваемые в закрытом грунте.

Полис страхования сельхозпроизводителей оформляется на все время вегетационного развития сельхоз культур до окончания уборки, которое на территории России зависит от вида культуры и зоны месторасположения. Данное время может колебаться от 4 до 12 мес.

Полис может быть заключаться для покрытия:

- сельхоз культур, не позднее 15 календарных дней с момента их посева и до завершения уборки;

- посадок многолетних растений, до перехода их в состояние зимнего покоя и до весеннего начала вегетации;

- урожая многолетних растений, до начала вегетации весной и до окончания его уборки.

Стоимость полиса по страхованию сельхозпредприятий зависит от вида сельхоз культур и территории, где они произрастают. Также на стоимость влияет наличие франшизы и применяемые технологии для взращивания культур. При этом для возмещения части расходов на оплату стоимости полиса выделяются государственные субсидии.

В качестве страховой организации по страхованию сельскохозяйственных рисков может выступать любая компания, которая имеет соответствующую лицензию. Главным условием страхования является требование, что доля дохода от реализации продукции в общем доходе составляет от 70% и более процентов за календарный год. Так же в качестве страхователей могут выступать следующие лица:

- личные подсобные хозяйства (Федеральный закон №112-ФЗ);

- сельхозкооперативы, созданные в соответствии с Федеральным законом №193-ФЗ;

- фермерские хозяйства в соответствии с Федеральным законом №74-ФЗ.

Основные проблемы агрострахования - недостаток информации и сложности прогнозирования. Не всегда получается определить средние показатели урожайности застрахованных культур. Так как многие агрохолдинги и фермеры застрахованы в одной климатической зоне, в случае неурожая страховой

компания придется покрывать ущерб целому ряду собственников. Это основное отличие от остальных видов страхования — когда страховой случай не возникает сразу у многих клиентов. Кроме того, достаточно проблематично спрогнозировать и оценить природные факторы в недоборе урожая, так как на эти показатели может повлиять человеческий фактор или какой-либо форс-мажор.

Сибирь относится к зоне рискованного земледелия, однако именно по этой причине страховые компании не проявляют особой активности в аграрной сфере. Впрочем, как и сами аграрии не торопятся страховать свой бизнес. В 2019 г. только в двух регионах СФО (Алтайском крае и Омской области) заявили о намерении запланировать целевые показатели по агрострахованию. В 2018 г. в СФО господдержку получило всего несколько десятков хозяйств, застраховавших в совокупности 189 тыс. га культур. Страхование животных в 2018 г. субсидировали в 5 регионах СФО: в Омской области застраховано 4,5 млн. голов (в 3 раза больше, чем в 2017 г.) на общую сумму в 1,9 млрд. руб. Далее Красноярский край и Томская область. Единичные договоры заключены в Алтайском крае и Республике Тыва.

Обновлены правила господдержки в сфере сельскохозяйственного страхования

Определено, что нормативные правовые акты высших региональных исполнительных органов о порядке оказания господдержки в сфере сельхоз страхования должны предусматривать в т.ч.:

- срок обращения сельскохозяйственного товаропроизводителя за государственной поддержкой в сфере сельскохозяйственного страхования;

- перечень документов, необходимых для получения государственной поддержки;

- срок принятия решения о предоставлении или об отказе в предоставлении господдержки;

- срок перечисления средств на возмещение части затрат сельскохозяйственного товаропроизводителя на уплату страховой премии, начисленной по договору сельскохозяйственного страхования.

Указанные акты размещаются на сайтах

уполномоченных региональных органов.

О принятом решении аграрий уведомляется в срок не позднее 10 дней с даты его принятия.

Установлено также, что если страховой тариф, указанный в договоре в отношении определенного объекта сельскохозяйственного страхования:

- меньше предельного размера ставки для расчета размера субсидии по данному объекту страхования или равен ему - размер субсидии равен 50% от страховой премии, начисленной по договору страхования;

- превышает указанный предельный размер - размер субсидии равен 50% от суммы, рассчитанной как произведение страховой суммы и предельного размера ставки для расчета размера субсидии по данному объекту страхования.

Кроме того, обновлены требования к договору сельскохозяйственного страхования для получения господдержки. Уточнено, в частности, что договор должен быть заключен на страховую сумму в размере не менее 70% страховой стоимости объекта сельскохозяйственного страхования.

Определено, что экспертиза по договору проводится на основании обследования объектов страхования, если обследование возможно на момент проведения экспертизы, а также на основании представленных страховщиком и (или) страхователем соответствующих документов, информации и материалов, полученных в т. ч. в результате мониторинга с использованием авиационных и космических средств. **Закон вступает в силу с 1 марта 2019 года.**

Судебная практика:

А74-1356/2013	СПК «Веда» (Краснотуранский район Красноярского края) Иск о взыскании 6 188 706 руб., в т. ч. 6 063 733 руб. страхового возмещения по договору страхования урожая сельскохозяйственных культур с государственной поддержкой от 17.05.2012 № СХ/К24-025/12 и 124 973 руб. процентов за пользование чужими денежными средствами. Исковое требование о взыскании страхового возмещения удовлетворить	Взыскано в пользу сельскохозяйственного производственного кооператива «Веда» 6 063 733 руб. страхового возмещения. Апелляционной инстанцией решение оставлено в силе.
№ А40-147858/13	ООО Агрофирма Ея обратилось в Арбитражный суд г. Москвы с иском к ОАО «АльфаСтрахование» - Краснодарский филиал о взыскании суммы страхового возмещения в размере 11 325 179,08 руб. по договору страхования урожая сельскохозяйственных культур, урожая многолетних насаждений, посадок многолетних насаждений с государственной поддержкой №36915/307/Г0027/1 от 20.09.11г.	Взыскано с ОАО «АльфаСтрахование» в пользу ООО Агрофирма Ея 11 325 179,08 руб. сумму страхового возмещения.

Полезные документы:

1.Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 №1205 (ред. от 27.09.2018) «О проведении экспертизы в целях подтверждения факта наступления страхового случая и определения размера причиненного страхователю ущерба по договору сельскохозяйственного страхования» (вместе с «Правилами проведения экспертизы в целях подтверждения факта наступления страхового случая и определения размера причиненного страхователю ущерба по договору сельскохозяйственного страхования», «Требованиями к независимым экспертам, привлекаемым для проведения экспертизы в целях подтверждения факта наступления страхового случая и определения размера причиненного страхователю ущерба по договору сельскохозяйственного страхования»)

2.Федеральный закон от 25.07.2011 №260-ФЗ (ред. от 23.04.2018) «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства»

3.Федеральный закон от 29.12.2006 №264-ФЗ (ред. от 25.12.2018) «О развитии сельского хозяйства»

4.Распоряжение Правительства РФ от 02.02.2015 №151-р (ред. от 13.01.2017) «Об утверждении Стратегии устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года»

5.Приказ Минсельхоза России от 30.10.2018 №483 «Об утверждении Плана сельскохозяйственного страхования на 2019 год» (Зарегистрировано в Минюсте России 26.11.2018 №52778)

ДЕНЬ БОГА ВЕЛЕСА



С вечера 27 февраля по вечер 28 февраля славяне праздновали день Бога Велеса. Наши предки считали, что в былые времена боги жили на нашей земле и учили людей разным наукам и ремеслам. Велеса славяне соотносят с золотом, а Перуна с оружием. С богом Велесом славяне также связывают созвездие Плеяд (семь дочерей Велеса.). Он Бог-покровитель всех скотоводов и животноводов. Бог Велес всегда олицетворяет всестороннюю заботливость, кропотливое созидательное трудолюбие, честность и решительность, стойкость, постоянство и хозяйскую мудрость, способность отвечать за все свои деяния, сказанные слова и совершенные поступки.

Боян в «Слове о полку Игореве» назван Велесовым внуком, поэтому Велес является прародителем многих славянских родов. Его имя связано со словами: велеть, воля, владение, власть, великий. Велес есть олицетворение хозяйской мудрости. В древности, Велес считался звериным богом и принимал облик медведя (поэтому скифы и звали его Бербаш-

медвежья голова). Он был покровителем охотничьей добычи. Это в его честь волхвы надевали медвежьи маски на головы, а на себя звериные шкуры, чтобы уподобиться принявшему образ медведя Велесу и исполняли ритуальные танцы, служа требы богам.

В бронзовом веке, в пору пастушеских переселений, Велес-медведь сделался в народном сознании покровителем домашних животных и богом богатства. В древнем Киеве кумир его стоял на Подоле, в нижней части города, и пользовался величайшим почитанием наших далеких праотцев-славян. А в Москве на склоне Боровицкого холма лежал Камень Велеса, к нему матери больных младенцев приносили «для обретения крепкого здоровья и исцеления от различных недугов» (И.М. Снегирев «Русская старина»). «Приплыл» тот камень в незапамятные времена к холму Боровицкому по Москве реке, после чего и явился здесь святынище бога Велеса (сей камень убран в 19 в. по приказу императора Николая I).

Чествовали бога в самом начале недели: День Велеса - понедельник. Н.М. Карамзин в «Истории государства Российского» пишет, что о Волосе упоминается еще в договоре вещего Олега с греками. Именем Волоса, также, как и Перуновым именем, «клялись россияне в верности, имея к нему особое уважение, ибо он считался покровителем скота, главного их богатства». В древности в память о Велесе существовал такой обычай: первую борозду по весне проводил медведь, запряженный вместо лошади в соху - это обеспечивало щедрый урожай. Когда же наступала хлебная жатва, жницы отправлялись в поле с песнями. Одна из них, захватив рукою пучок колосьев, закручивала их на корню, а потом заламывала в сторону: «завивала Волосу бороздку». Этот закрут оставался в поле несжатым до следующей пахоты. Кое-где завивают Волосу бородку и по сей день, только иногда называют его Житным дедом. Бога Велеса в древности воображали в виде красивого молодого человека, облаченного в шкуру наружу мехом, перехваченную широким кожаным

поясом - «чересом». На поясе висел калита - кожаный кошель. В калите Велес хранил земные блага, а в чересе - духовные.

Спускаясь на землю, Велес бродил от дома к дому, жалуя людей своими дарами, особенно вступаясь за бедных и сирых (отсюда пословица: «За сиротою - бог с калитою» - в том значении, что бедняков бог порою наделяет высокими духовными качествами и талантами). На небесах Велес пас свои неисчислимые стада, варил небесный мед, разводил пчел и занимался разными ремеслами. Если небесным кузнецом был Перун, давший людям навыки в обращении с огнем, то Велес научил их ремеслам. Был Велес не только звездным пастухом, но также покровителем путешественников, музыкантов и певцов. Велес слыл также великим врачевателем, силе которого подчинялись травы. О том, сколь огромное уважение питали наши предки к Велесу, говорит стародавний обычай цедить рождественское пиво через шерсть, а гадая на суженого, девушки не только лили воск, но и сжигали охапку сена или клок шерсти, по игре теней пророча будущее. К числу древнейших относится и гадание по брошенной в огонь бараньей шкуре - непременно с шерстью на ней. Волхвы бросали в пламень кости, вытаскивали их еще не обгорелыми и толковали огненные пятна на них как волю бога. Все это - следы поклонения Велесу-Волосу.

Считается также, что Велес был особенно благосклонен к богатырям и всем людям, наделенным высоким ростом, большой физической силой. Также он владелиц нечитанной книги земли, которая иначе зовется Совесть (Совместная ВЕСТЬ получаемая от богов и предков) или Чистое Поле, а по-современному-- «энергоинформационное поле земли». Имя Велеса-Волоса донныне сохранилось в славянских землях в таких названиях, как Велесова гора, Волосова долина. В средние века, с приходом христианства, Велес соединился в народном сознании со святым Влаанием - покровителем домашнего скота. Его день отмечался до революции 11 февраля по старому календарю, а после принятия нового календаря стал праздноваться 24-го февраля (из-за сдвига дней в календарях).



ПРЕПАРАТ «ГУМАТЫ ХАКАСИИ»

*«Недостаток знаний нельзя заменить избытком удобрений»
Академик Д.Н. Прянишников*

Гуматы не являются удобрениями, они непосредственно подкармливают растения, но это не основная их функция. Также нельзя однозначно отнести гуматы к растительным гормонам. Специалисты пользуются термином «гормон подобные вещества», но единого его значения пока не сложилось. Тем не менее, благотворное действие гуматов на культуру растений несомненно и заметно простым глазом как в опыте, так и на поле. Правильнее было бы считать их новым классом средств агрохимии, тем более что положительное влияние гуматов на растения было надежно подтверждено всего лишь немногим более полувека тому назад Л. А. Христовой, М. М. Кононовой, И. В. Тюриным и С. Ваксманом.

Товарный гумат представляет собой смесь солей гуминовых кислот (собственно гуматов) с примесью фальконетов (солей фульвокислот) и природных микроэлементов. Товарные гуматы делятся на природные и промышленные. Препарат «ГУМАТЫ ХАКАСИИ» является промышленным гуматом производится из бурого угля или крупнотоннажных отходов целлюлозно-бумажной промышленности и др. органических. Используются промышленные гуматы в мелиорации и рекультивации земель, животноводстве, бурении, строительстве, медицине. В растениеводстве их применение ограничено, т.к. промышленные гуматы содержат большую долю углерода (до 60% и более) и, возможно, соединения тяжелых металлов.

Гумат калия обладает наиболее широким спектром действия, поэтому наиболее распространен. Его pH – 7-8, т.е. калиевый гумат химически почти нейтрален. Особенно он эффективен при предпосевной обработке семян, клубней, черенков для укоренения. Препарат «ГУМАТЫ ХАКАСИИ» идет в продажу обогащенный микроэлементами, необходимыми для каждой конкретной культуры.

Гумат натрия имеет pH до 10, поэтому на щелочных почвах его использовать нежелательно. По сравнению с калиевым он более увеличивает стрессоустойчивость растений: стойкость саженцев к вымерзанию (более чем на 50%), уменьшает опадение листьев, бутонов и завязей при неблагоприятных условиях, помогает растениям пережить засуху и нападения вредителей.

Система **гумат -растение** характеризуется двумя независимыми явлениями, имеющими чрезвычайно важное значение для роста и развития растений.

Первое явление – это рост энергетики клетки и связанная с ним интенсификация обменных процессов. Природа позаботилась о строении гуминовой кислоты, таким образом, что электроны сопряженных связей способны к захвату кванта солнечной энергии с переходом на более высокие энергетические уровни, ее накоплению и отдаче клетке в нужный момент.

Это приводит к тому, что: ускоряется развитие корневой системы; повышается устойчивость растений к неблагоприятным факторам внешней среды (засуха, заморозки и т.д.); способствует усвоению азота без образования нитратов; ускоряется синтез хлорофилла, сахаров, витаминов, аминокислот и т.д.

Второе явление - это увеличение проницаемости клеточной мембраны. Это облегчает попадание питательных веществ внутрь клетки и ускоряет дыхание растений. Необходимо отметить, что это явление весьма избирательно - например, проницаемость иона калия увеличивается на два порядка, а натрия только на один, что положительно сказывается на питании растений.

Особенно большое многообразие явлений наблюдается в системе **гумат-почва**. **Гуминовые кислоты** - это природные комплексообразователи. Все полезные микроэлементы, являясь металлами с переменной валентностью, образуют хелатные комплексы с гуматами, что является решающим фактором для питания растений. Что касается таких тяжелых металлов, как свинец, ртуть, хром, кадмий, попадание которых в плоды, а затем

в организм человека и животных приводит к серьезным заболеваниям, то с ними гуматы образуют нерастворимые соединения и создают тем самым преграду для их проникновения в клетку. Не менее важное значение имеет способность гумата связывать в комплексы ионы железа и алюминия, избыточные количества которых в почве губительно сказываются на питании растений фосфором. При этом железо образует комплексы с гуматами, обеспечивающие транспортировку его в растения, а алюминий связывается в нерастворимое соединение и, таким образом, его вредное влияние на фосфаты нейтрализуется. Гумат нейтрализует негативное влияние остальных количеств пестицидов, обеспечивая тем самым и урожайность, и экологическую чистоту продукции.

Гумат, реагируя с кальцием, магнием, алюминием и железом, всегда присутствующими в почве образует органоминеральные мостики, связывающие механические частицы почв в некую структуру, способную противостоять эрозии, удерживать влагу и воздух, создавать благоприятную среду для жизнедеятельности микроорганизмов. Не случайно, активизация жизнедеятельности всех видов микроорганизмов в присутствии гуматов отмечалась всеми исследованиями.

Активная работа микроорганизмов - это главная составляющая процесса гумусообразования.

Именно поэтому обработка гуматами - единственно эффективный процесс восстановления плодородия истощенных интенсивной эксплуатацией либо изначально бедных гумусом почв.

Надо иметь в виду, что молекулы гуматов, вошедшие описанным выше образом в почвенную структуру, содержат большое количество функциональных групп, способных к ионообменным реакциям. Поэтому в их присутствии резко возрастает обменная ёмкость почв.

Гуматы в почве – это кладовая, где хранится запас питательных веществ, выдаваемых растению по мере его потребности в них.

В заключение хочется отметить, что перечисленные факторы не являются результатом только теоретических предпосылок, а все без исключения подтверждены экспериментально как в лабораториях, так и крупномасштабными полевыми испытаниями. Во всех случаях наблюдался определенный суммарный эффект, выраженный в прямом увеличении урожая, повышении качества сельхозпродукции и ее экологической чистоты.

ВЛИЯНИЕ ГУМАТА НА ПОЧВУ И РАСТЕНИЯ



По вопросам приобретения препарата «ГУМАТЫ ХАКАСИИ» обращаться в ООО «Сибирский Торговый Холдинг» тел.: +7 923 217 68 68

ООО «РасВет»

**ООО «РасВет» - проводник ветеринарных инноваций российских производителей
Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Тельмана, сельскохозяйственный рынок, 2 этаж**

Микробиология для животных

- здоровое пищеварение, сильный иммунитет, высокая продуктивность!!!

На этапе формирования иммунитета, роста и развития животного важно сконцентрировать внимание на желудочно-кишечном тракте (Животное–живот–жизнь), где 70% иммунитета обеспечивает полезная микрофлора, пейеровы бляшки, и фагоцитирующие клетки слизистой поверхности кишечника. Антибиотические препараты в этот период малышам противопоказаны как в виде инъекций, так и при приеме внутрь, хотя многие специалисты вынуждены прибегать к их использованию в целях профилактики инфекций, зная перечень и уровень концентрации патогенов в данном хозяйстве. Применение антибиотиков влечет гибель полезной микрофлоры, подавляет иммунитет животного, 70-80% патогенов погибают, а оставшиеся приобретают устойчивость и становятся все более агрессивными в отношении молодняка.

ЕСТЬ РЕШЕНИЕ!

Научно - внедренческое предприятие на протяжении 27 лет успешно внедряет биопрепараты во всех отраслях сельского хозяйства. Доказательства по эффективности представлены не только в научных и производственных испытаниях, факт увеличения спроса на биопрепараты подтверждает их эффективность и технологичность в применении. Биотехнологии, разработанные специалистами компании, соответствуют физиологическим особенностям высокопродуктивных животных и органично встраиваются в технологию получения мяса и молока.

Комплекс эффективных отселектированных и паспортизированных микроорганизмов

Ветоспорин актив в дозе 2 кг/т концентратов для глубокоостельных коров и коров в первые 100 дней лактации обеспечивает уменьшение количества случаев задержания последа на 15%, увеличение продуктивности за счет улучшения переваримости питательных веществ рациона на 8%, соответственно количество заболевших животных маститом сокращается на 20%.



Силостан для консервирования зеленой массы люцерны, козлятника, кукурузы в дозе 1л на 150 т. обеспечивает передовым хозяйствам Российской Федерации первоклассные силос и сенаж.

Силостан позволяет:

- интенсифицировать процесс молочнокислой ферментации;
- оптимизировать соотношение органических кислот в корме;
- улучшить органолептические свойства силоса;
- ограничить потери питательных веществ силоса;
- снизить расход корма при скармливании;
- повысить продуктивность животных

Агробриз для переработки навоза и помета в рекомендованных дозах сокращает сроки ферментирования в 1,5-2 раза на предприятиях по производству органических удобрений.

Уникальная возможность использовать природные штаммы микроорганизмов в виде биопрепаратов для животных, позволяют внедрять биотехнологии НВП БашИнком, физиологично решать производственные проблемы, получать дополнительную прибыль!



**За консультациями обращаться по телефону ООО НВП БашИнком
8 (347) 292-0994, 8-987-48-0519**

Технология применения биопрепаратов производства НВП «БашИнком» для разведения крупного рогатого скота молочного направления

Телята 0-2 месяца

Ветоспорин-Ж
10-20 мл на голову
в течение 10-14 дней
с молоком

Нормосил 50 мл
на голову в течение
21 дня с молоком

ВитаМэлэм
5-10 мл на 1 голову
подкожно,
внутримышечно,
внутривенно
5-7 дней

Ихтели

Ветоспорин-Актив
2 кг на 1 т концентратов
или
БактиКор 30-50 г
в сукки с кормом

ВитаМэлэм
15-20 мл на 1 голову
подкожно,
внутримышечно,
внутривенно в
стойловый период

Сукостойные коровы

Промельакт
300 г на голову, за 2 недели
до отела, 2 недели после отела

ВитаМэлэм
20-30 мл на 1 голову подкожно,
внутримышечно,
внутривенно
в стойловый период

Дойные коровы

Ветоспорин-Актив
2 кг на 1 т концентратов
или
БактиКор 30-50 г в сукки с кормом

Промельакт
300 г на 1 голову, за 2 недели до отела,
2 недели после отела

Бычки-производители

Ветоспорин-Актив
2 кг на 1 т концентратов
или
БактиКор 30-50 г
в сукки с кормом

ВитаМэлэм
30-40 мл на 1 голову подкожно,
внутримышечно, внутривенно
в стойловый период



Ветеринарные специалисты рекомендуют использовать препарат ВитаМэлэм как растворитель для вакцин.

Качественный силос и сенаж - биоконсервант Силостан 1 л на 150 т; консервированное пророщенное и пашенное зерно - 1 л на 10 т.



Профилактика и лечение
желудочно-кишечных
заболеваний, увеличение
привеса, повышение
напряженности
иммунитета.

Несменяемая теплая
одежда

одежда

Содерже токсина,
профилактика и лечение
желудочно-кишечных
заболеваний, увеличение
привеса, повышение
напряженности
иммунитета.

Стимуляция обменных
процессов, конерсия
корма, увеличение привеса,
улучшение качества
напряженности
иммунитета.

Сокращение охотно-периода,
подготовка к отелу,
профилактика ацидозов, сорбция
токсина, улучшение
улучшение микрофлоры рубца.

Профилактика ацидозов и ветроза, сорбция
токсина, качественное улучшение
микрофлоры рубца, увеличение
продуктивности.

Улучшение качества и увеличение
количества спермы, конерсия корма.

Теплая, мягкая, оздоравливающая зона отдыха для коров и быков.

Лежанка-Теплянка (сухая) - 1 кг на 10 м².

Быстрая переработка навоза крупного рогатого скота с интенсивным разложением клетчатки в органическое удобрение.
Агробриз Навоз-Паровоз - 1 л на 50 т.

Скорой Новинки! Хелатно-микроэлементный комплекс с природными гуминовыми
ростостимулирующими кислотами «Гуми-Мама» и «Гуми-Малыш».



ООО «РасВет» - проводник ветеринарных инноваций российских производителей ЦИФЛУНИТ

Весенне-летний сезон – это время распространения энтомозов - заболеваний, вызываемых двукрылыми насекомыми или их личинками, причем проблема не исчерпывается механическим и токсическим воздействием насекомых на организм хозяина

Известно, что слепни, мухи, оводы, комары, москиты и мошки являются также переносчиками возбудителей инфекционных и кровопаразитарных болезней, способных серьезно подорвать здоровье продуктивных животных и причинить ощутимый вред экономике хозяйства. Так, вызываемый личинками обыкновенного подкожного овода гиподерматоз угрожает значительным снижением молочной продуктивности крупного рогатого скота - потери могут достигать 200 кг за лактацию. Вместе с тем кровососущие насекомые являются переносчиками таких опасных болезней, как сибирская язва, эмкар, анаплазмоз, лептоспироз, некробактериоз.

Благо, в настоящая время ветеринарные специалисты располагают широким набором препаратов, обладающих инсектицидным действием и позволяющих эффективно бороться с двукрылыми насекомыми. Один из таких инсектицидов – препарат Цифлунит, выпускаемый российской компанией NITA-FARM (Саратов)

7 преимуществ препарата Цифлунита:

1. Препарат представляет собой готовый раствор для наружного применения, что делает его более безопасным и экономичным по сравнению с препаратами для обработки скота через купание. Это также позволяет снизить трудозатраты и затраты на приобретение спецодежды.

2. Обладает пролонгированным действием, что позволяет проводить обработку животных один раз в 4-6 недель в зависимости от региона и численности двукрылых насекомых.

3. Действует на летающих насекомых всех видов, что обеспечивает профилактику летних маститов, гиподерматозов, телязиоза и инфекционных заболеваний крупного рогатого скота, переносчиками которых становятся двукрылые насекомые.

4. Сохраняет продуктивность животных на прежнем уровне.

5. Применение препарата Цифлунит не влечет браковку молочной и мясной продукции, в связи

с чем не возникает необходимости останавливать молочное и мясное производство.

6. Препарат обладает низкой дозировкой - 10 мл на животное, что обеспечивает выгодную стоимость курса применения.

7. Имеет индивидуальную упаковку с дозатором и перчатками, что гарантирует удобство применения.



ЦИФЛУНИТ-ОН

Защита от насекомых на все лето. Несомненно, многие жители нашей страны долгие 9 месяцев ждут этой прекрасной поры, чтобы насладиться природой, подальше от городской суеты.

Однако, вместе с этим наступает пора встреч с комарами, клещами, мухами, муравьями и другой живностью, которая в изобилии водится в садах, огородах, на дачах и даже парках города. Эти «букашки» могут кусать и жалить, превращая отдых или занятие любимым делом в настоящую пытку. Особенно опасны аллергические реакции на укусы, и заболевания, которые с ними передаются. Каждый дачник знает, что насекомые причиняют вред и растениям.

Настоящей находкой для любителя природы является препарат компании NITA-FARM «Цифлунит-ОН», который применяют для уничтожения насекомых на садовых участках, около палаток на открытых территориях во время загородного отдыха, около водоемов для защиты рыбаков от кровососущих паразитов и т.д. Применение «Цифлунита-ОН» обеспечивает защиту участка от вредителя на срок от 1 до 3 месяцев.

**Количество средства «ЦИФЛУНИТ - ON»,
необходимое для приготовления рабочих растворов**

Вид членистоногого	Разведение	Количество средства на 1 л. воды	Расход рабочего раствора на обработку м ²	
			поверхности не впитывающей влагу (стекло, пластик, металл и т.д.)	поверхности впитывающей влагу
Тараканы	1:100	10 мл	50 мл/м ²	100 мл/м ²
Муравьи, мухи имаго, личинки	1:200	5 мл		
Клопы, блохи, комары, клещи крысиные	1:400	2 мл		

Распыляют рабочий раствор препарата при помощи различной опрыскивающей аппаратуры. Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

Препарат «Цифлунит-ОН» - идеальное решение проблемы докучающих насекомых, обеспечивающий длительный эффект.

ЦИФЛУНИТ ФЛОК

Омрачают ситуацию и сложности, с которыми сталкиваются заводчики мелкого рогатого скота. Всем овцеводам знакома трудоемкая процедура купки овец. Наступление весны каждый год обещает не только радости теплой погоды, но и начало приготовлений к обработке мелкого рогатого скота от паразитов. Избавление от насекомых методом купочных ванн довольно сложно отнести к добрым традициям, потому что такой способ несет за собой целый список негативных последствий. В странах Европейского союза и США метод обработки с помощью купочных ванн запрещен законодательством, так как считается негуманным по отношению к животным и эко-логически опасным из-за нанесения серьезного урона окружающей среде. И, самое главное, что подобную лечебную процедуру можно проводить только в теплое время года.

Новое дыхание в традиционную процедуру привнесла российская фармацевтическая компания NITA-FARM. Они придумали, как облегчить жизнь на овцеводческих предприятиях и разработали уникальный по составу и способу применения продукт Цифлунит Флок. В отличие от остальных – это не купочное средство, а спрей. Его в одно-два нажатия распыляют на каждое животное, тем самым обеспечивая ему защиту от большинства самых вредоносных насекомых: зоофильных мух, в том числе вольфартовой мухи, от вшей, овечьего рунца и оводов. В феврале текущего года, на специализированной международной выставке AgroFarm 2017, состоявшейся в Москве на ВДНХ, наградой в категории «Лучший продукт» был отмечен препарат «ЦИФЛУНИТ ФЛОК».

Цифлунит Флок – это решение для овцеводов, беспокоящихся о здоровье и продуктивности своей отары. Удобный в использовании инсектицид в форме готового раствора для наружного применения с длительным периодом действия, специально для овец и коз. Он защищает овец от большинства насекомых-паразитов и предоставляет надежный щит, безопасный для животного. Препарат наносят при помощи насадки-дозатора, раздвинув шерсть, на кожу спины вдоль позвоночника от холки до крестца в дозе 10 мл на животное массой 30-60 кг. Удобно проводить процедуру сразу после стрижки овец. Преимущество данного средства – высокая эффективность при борьбе с энтомозами и длительный период защиты, удобство применения, а также низкая токсичность, что подтверждено клиническими исследованиями. Препарат позволяет проводить обработку без ограничения на продукцию животноводства и вне зависимости от времени года.



По вопросам приобретения, обращайтесь в ООО «РасВет»:

Красноярский край, Ачинский район, п. Малиновка, квартал 1, стр.2
тел.: 8 (39151) 5-78-19, 8-913-572-87-40, 8-913-572-97-40, 8-905-975-68-74.
Красноярский край, Каратузский район, с. Каратузское тел.: 8-953-256-41-42
Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Крылова 47А. тел.: 8-913-058-47-40
Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Комсомольская, 97. тел.: 8-923-544-39-23

ООО «РасВет»

ООО «РасВет» - проводник ветеринарных инноваций российских производителей

Директор – Расколов Владимир Петрович, ooo_rasvet@mail.ru,

тел.: 8 913 572 87 40, 8 905 975 68 74

Ветеринарный врач - Свинцов Александр Павлович,

svintsoffal@yandex.ru, тел. 8 913 058 47 40

Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Тельмана, сельскохозяйственный рынок, 2 этаж

NuviChem
Scientific and Production Company

представляет средства химии для АПК собственного производства:

- Обработка копыт КРС, МРС, свиней
- Обработка вымени до и после доения
- Гигиена животных: КРС, свиньи, птица
- Дезинфекция помещений и транспорта
- Внешняя мойка (оборудование, помещения)
- Внутренняя мойка (молокопроводы, танки)



www.nuvichem.ru



Гигиена - залог продуктивности!

КлираДЕЗ



ДЕЗИНФЕКЦИЯ
15 МИНУТ
0.5% концентрация

ClearaDEZ - высокоэффективное средство на основе **ХАС** и **глутарового альдегида** для дезинфекции объектов ветеринарного надзора.

Фасовка: канистра 20 кг

ХУФЕКС



ПРОФИЛАКТИКА
ЗАБОЛЕВАНИЙ
КОПЫТ

HOOFEX - средство для копытных вани на основе **ХАС**. Эффективно против **копытной гнили** и **межпальцевого дерматита**. Рабочая концентрация - 1%

Фасовка: канистра 20 кг

КлираДИП



100%
ПРОФИЛАКТИКА
МАСТИТА

ClearaDIP - готовое средство с **Йодом** и **хлоргексидином** для обработки сосков вымени после доения, наносится стаканчиком

Фасовка - канистра 10 кг

Больше продукции - на сайте производителя www.nuvichem.ru

Представляем вам новую линейку продукции под маркой «Clearan» производства группы компаний «Нувихим».

Промышленная химия для различных отраслей пищевой промышленности, включая производство молока, пива, безалкогольных напитков, для мясоперерабатывающей, хлебной и кондитерской промышленности, а также для молочного и мясного животноводства и птицеводства.

Группа компаний «Нувихим» производит моющие средства для СР-мойки и для ручной мойки технологических помещений и оборудования, дезинфицирующие средства, а также средства гигиены персонала и животных.

Кроме продукции под маркой «Clearan» группа компаний «Нувихим» производит линейку бюджетных средств «Санорил», предназначенных для гигиены, мойки и дезинфекции в сельском хозяйстве.

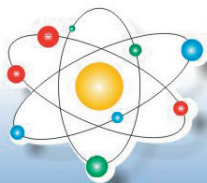


ГИГИЕНА
СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА

Дилер продукции в регионе - ООО «РасВет»

Ачинский р-н, п. Малиновка, квартал 1, стр. 2, ТЦ "РасВет"
+7 (39151) 5 78 19, +7 913 572 87 40,
+7 905 975 68 74
ooo_rasvet@mail.ru

Республика Хакасия, Абакан
ул. Крылова 47а
Консультации ветврача:
svintsoffal@yandex.ru
+7 913 058 47 40, +7 923 599 19 27



ГАЛАКТИКА

торговый дом

www.tdgalactica.ru mail@kras-galactica.ru

поставка сельскохозяйственной техники и запасных частей



Опрыскиватели

объем бака от 200л.
ширина захвата от 10м.



Косилки

КСФ-2,1 ширина 2,1м. КРН-2,1 ширина 2,1м.
КДП4 ширина 4м.

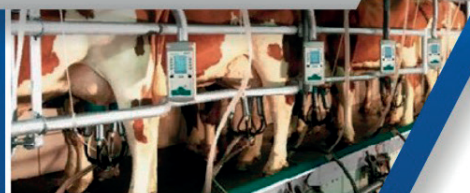


Грабли

от 6 до 8м.



Пресс-подборщики



Оборудование для животноводства



Оборудование для животноводства



Кормораздатчики

КТП объем от 6 до 10м3



Запчасти

г. Красноярск:

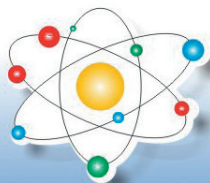
ул. Телевизорная 1, стр 29
т.: 8 (391) 2-900-321, 2-900-158
8 (391) 2-900-494
mail@kras-galactica.ru

г. Минусинск:

ул. Чапаева, 1-Б
т.: 8 (391-32) 2-58-38
8 (391-32) 2-58-05
mgalactica@kras-galactica.ru

г. Назарово:

ул. 1-я Коммунальная,
владение 2
т.: 8 (39155) 50-7-50
ngalactica@kras-galactica.ru



ГАЛАКТИКА

ТОРГОВЫЙ ДОМ

www.tdgalactica.ru mail@kras-galactica.ru

поставка сельскохозяйственной техники и запасных частей



Трактора МТЗ

мощ. дв. от 33л.с. до 280л.с.



Тяжелые, средние

зубовые бороны

ширина от 9м.



Дисковые бороны

ширина от 2,4 до 6м.



Сеялки Быстрица

ширина от 6 до 7,2м. под трактор МТЗ 82.

г. Красноярск:

ул. Телевизорная 1, стр 29

т.: 8 (391) 2-900-321, 2-900-158

8 (391) 2-900-494

mail@kras-galactica.ru

г. Минусинск:

ул. Чапаева, 1-Б

т.: 8 (391-32) 2-58-38

8 (391-32) 2-58-05

mgalactica@kras-galactica.ru



Плуги

норп. от 3 до 9



Сцепка для борон

ширина от 10м.



Протравливатели

производительность

от 7 до 20т/ч.



СЗП-3,6

ширина 3,6м.

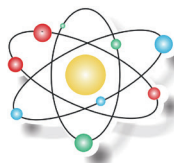
г. Назарово:

ул. 1-я Коммунальная,

владение 2

т.: 8 (39155) 50-7-50

ngalactica@kras-galactica.ru



ГАЛАКТИКА

Торговый дом

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СЕЯЛКА «Быстрица»



Универсальная пневматическая сеялка «Быстрица» предназначена для посева зерновых культур, среднесеменных бобовых (гороха, люпина и других), крестоцветных (рапса, редьки масличной), клевера, тимофеевки, люцерны и прочих семян трав с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений.

Сеялка «Быстрица» агрегируется с тракторами тягового класса 1,4; 2,0.

Оптимальная ширина захвата в 6 – 7,2 м делает сеялки «Быстрица» незаменимыми для средних и малых хозяйств.

Простота настроек двух высевających аппаратов позволяет подготовить сеялку к работе в течение нескольких минут.

Гидросистема обеспечивает быстрый перевод сеялки из транспортного положения в рабочее и наоборот. Сеялка обслуживается одним механизатором, без посторонней помощи.

Преимущества «Быстрицы»:

- равномерность распределения посевного материала по всей ширине захвата;
- возможность работы с большим количеством пожнивных остатков;
- возможность работы на влажных почвах;
- отсутствие потерь и механических повреждений посевного материала;
- наличие в базовой комплектации унифицированной системы контроля высева;
- возможность перевода из транспортного положения в рабочее и обратно одним механизатором с помощью гидросистемы в течение 1 минуты;
- минимальный расход топлива на 1 га.

Технические характеристики сеялки «Быстрица»:

Тип сеялки	полурипцённая
Ширина захвата, м	6,0 – 7,2
Производительность за час основного времени, га/ч	от 3,6 до 7,2
Количество сошников	48
Глубина заделки семян, мм	от 15 до 95
Ширина междурядий, мм	125 – 150
Емкость бункера, дм ³	1800 - 2300
Тип сошника	однодисковый
Расход топлива, л/га, не более	3,2 - 4
Рабочая скорость, км/ч, не более	10

ПОГОЛОВЬЕ С БИРКАМИ – ОСНОВА РАЦИОНАЛЬНОГО ВЕДЕНИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА



**Романов
Вадим
Михайлович**

*ветеринарный врач,
кандидат ветеринарных наук,
доцент*

Процедура биркования – это не просто обязанность, это необходимая мера для защиты здоровья и жизни животного, хозяина и населения в целом.

Основной задачей государственной ветеринарной службы является защита населения от болезней общих для человека и животных, обеспечение безопасности в ветеринарном отношении продуктов животного происхождения, предупреждение и ликвидация заразных, в том числе особо опасных заболеваний, охрана подведомственной территории от заноса заразных болезней животных, обеспечение исполнения юридическими и физическими лицами законодательства в области ветеринарии. Огромное значение для сохранения благополучия по заразным, в том числе особо опасным заболеваниям животных

в хозяйствах различных форм собственности имеет учет всего поголовья, который заключается в бирковании и создании реестра животных на основании присвоенных индивидуальных номеров в хозяйствах всех форм собственности и в каждом поселении. В соответствии законом Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии» владельцы животных независимо от форм собственности, несут полную ответственность за соблюдение ветеринарно-санитарных правил при содержании и эксплуатации животных. В связи с этим они обязаны: при наличии или приобретении животных производить их регистрацию в государственном ветеринарном учреждении, получать регистрационный номер в форме бирки и следить за его сохранностью.

Покупку, продажу, сдачу на убой, выгон, размещение на пастбище и все другие мероприятия животных, реализацию животноводческой продукции проводить только с ведома и разрешения государственной ветеринарной службы. Перечень видов животных, подлежащих идентификации и учету, утвержден приказом Минсельхоза России от 22 апреля 2016 г. № 161.

Цель биркования:

- исключение подмены и кражи животных;
- организация четкой структуры учёта ветеринарных профилактических и противозoonозических мероприятий, проводимых с животными;
- принятие оперативных мер в случае возникновения заразных, в т. ч. особо опасных болезней животных (*сибирская язва, эмфизематозный карбункул, чума крупных и мелких жвачных, губкообразная энцефалопатия, бешенство, столбняк, злокачественный отек, браздот, энтеротоксемия, скрепи овец, катаральная лихорадка крупного рогатого скота и овец (синий язык), африканская чума свиней, туляремия, ботулизм, сеп, эпизоотический лимфангит, мелиоидоз (ложный сеп), миксоматоз и геморрагическая болезнь кроликов, грипп, орнитоз и ньюкаслская болезнь птиц, лихорадка долины Рифт, энцефалит*



коз, катаральный метрит лошадей, случная болезнь лошадей) и проведение всех необходимых мероприятия по локализации очага болезни;

Фактически, биркование - это паспорт животного. Специальным прибором пробивается ухо и фиксируется бирка, а специальным стерильным одноразовым инъектором под кожу животного вводится микрочип. Крови нет, все очень быстро, удобно и практически безболезненно. Право выбора биркование или чипирование остаётся за владельцем, кроме того, поскольку идентификация животного это обязанность владельца, определённая законом, то владелец вправе сам приобретать любую бирку с любым номером любого производителя, главное условие: бирка должна прочно крепиться и быть легко читаемой, и конечно же не забыть о регистрации животного в госветслужбе.

Другой вариант – это мечение, т.е. фиксация присвоенного индивидуального номера на теле животного и закрепление носителя этого номера на ушной раковине, на коже, под кожей, на ошейнике.

Биркование – это и инструмент решения вопроса с бродячим, безнадзорным скотом. Эта проблема не один год является головной болью сельских поселений. Бродячие животные выгравляют посевные площади, сенокосы, наносят огромный экономический ущерб владельцам посевов сенокосов, топчут клумбы и ломают деревья, в самих населённых пунктах, выделяют фекалии, причем происходит это не только на отдаленных улицах, но и на оживленных дорогах общего пользования. Стороны выясняют отношения, конфликтуют.

Кроме того, бродячие животные – основные виновники дорожно-транспортных происшествий на автотрассах и железнодорожных путях. Биркование поможет идентифицировать каждое животное и привлечь хозяина к ответственности. Также масса вопросов по поголовью животных возникает при чрезвычайных ситуациях (пожары, наводнения). Не редкость, когда в районах ветеринарные специалисты пошли считать скот после наводнения и пожаров, то выяснилось, что в подомовой книге записано 10 коров, а

по факту их на порядки больше. В случае же гибели животных, люди вынуждены будут обратиться за выплатами и компенсациями, зачастую им трудно доказать право на получение данной помощи.

Еще одна проблема – это источник эпизоотий болезней животных. При отсутствии информации откуда прибыла та или иная бурёнка, невозможно определить источник инфекции, что делает невозможным своевременно принять меры по ликвидации ее очага.

Нарушение правил государственной регистрации животных в соответствии с Кодексом РФ «Об административных правонарушениях» влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 300 до 500 руб.; на должностных лиц - от 500 до 1000 руб.; на юридических лиц - от 5 тыс. до 10 тыс. руб.

Таким образом, процедура биркования – это не просто обязанность, это необходимая мера для защиты здоровья и жизни животного, хозяина, его родственников и населения в целом.

Государственная ветеринарная служба Республики Хакасия оказывает платную услугу по идентификации животных, как в момент проведения массовых плановых противоэпизоотических мероприятий, так и индивидуально по заявке владельцев.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «МИКРОБИОВИТ «ЕНИСЕЙ» В ОВЦЕВОДСТВЕ



**Вольвачев
Василий
Николаевич**

доктор ветеринарных наук

Хотелось бы их напомнить биологические особенности овец. Важной особенностью является огромный потенциал адаптивности к различным условиям. Поэтому выведены многочисленные породы в различных экологических условиях. Овцы хорошо приспособлены к пастбищному содержанию. Из 800 видов растений, потребляемых различными животными, овцы используют более 520. Так, например, они поедают 46 видов полыней из 91. Овцы подвижны и выносливы, могут делать большие переходы и использовать растительность степных, пустынных, полупустынных, горных и высокогорных пастбищ. У них клинообразно заостренная лицевая часть головы, острые, косо поставленные зубы и тонкие подвижные губы, поэтому они могут поедать низкорослую, изреженную растительность и даже на скудных пастбищах находить себе корм, могут тщательно выбирать колоски, отдельные зерна и травинки на жнивье. Пищеварительный аппарат овец хорошо приспособлен к перевариванию грубых кормов и хорошему усвоению питательных веществ. Эта особенность обусловлена тем, что длина кишечника овец примерно в 30 раз больше длины туловища.

Но несмотря на это у овец довольно часто встречаются болезни желудочно-кишечного тракта - воспаление пищевода, заболевание возникает вследствие поражения пищевода

инородными телами, паразитами, горячим пойлом или колючим кормом.

Острое вздутие рубца или тимпания, заболевание возникает в результате чрезмерного поедания легко бродящих кормов (зеленый клевер, вико-овсяная смесь, капустный лист) и ядовитых трав.

Катар желудка и кишок, причина заболевания - скармливание животному недоброкачественного корма, поение холодной водой или воспаление слизистой оболочки рта. Катар желудка и кишок очень часто появляется в результате поражения организма инфекционной болезнью.

Диспепсия - незаразное заболевание в основном поражающее молодняк, при котором происходит расстройство деятельности желудочно-кишечного тракта и нарушение обмена веществ.

Гастроэнтерит - воспаление слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта.

Для профилактики желудочно-кишечных заболеваний, как у молодняка, так и у взрослых нами разработана кормовая добавка «Микробиовит «Енисей», которая в своем составе содержит дрожжевые клетки. При ее использовании гарантируется полноценная комплексная профилактика желудочно-кишечных заболеваний. Лечебный эффект наступает практически сразу, что очень важно при диарее молодняка, так и взрослых овец. При этом не создаются условия, при которых условно-патогенная микрофлора становится агрессивной. Создаются условия для нормализации микробного соотношения. У овец улучшается пищеварение, что вызывает у них повышение аппетита. Увеличивается конверсия корма с усвоением всех необходимых витаминов и минералов.

Добавку кормовую «Микробиовит «Енисей» можно выпаивать с питьевой водой из расчета 150 мл кормовой добавки на 30 л. воды. В производственных условиях это очень удобный способ применения для профилактики и лечения желудочно-кишечных. При этом происходит нормализация работы

кишечника и улучшается расщепление биологически активных соединений корма на более простые соединения. Ягнята хорошо растут, и это наблюдается уже в первые 10 дней. Они становятся активными, у них удлиняется тело, что говорит о том, что у них идет активное развитие желудочно-кишечного тракта. Активно идет нормализация работы кишечника. Шерстный покров становится гладкий, блестящий, что указывает на восстановление и нормализацию всех физиологических функций. Нормализуются обменные процессы. Увеличивается продуктивность. Падеж ягнят в стаде отмечается крайне редко. Даже слабые от рождения ягнята при использовании кормовой добавки «Микробиовит «Енисей» быстро поправляются, набирают массу и догоняют в росте других ягнят.

Ягнята крайне редко заболевают желудочно-кишечными болезнями вызываемые сальмонеллой, кишечной палочкой, стафилококками.

У ягнят очень часто возникают проблемы в период их перехода с молочного периода на грубые корма. Если ягнята получали кормовую добавку «Микробиовит «Енисей» этот переход для них становится незаметным. К этому времени они уже хорошо поедают грубые и зерновые корма. У них хорошо развит желудочно-кишечный тракт. Хорошо укреплены кости и суставы. Такие ягнята могут совершать длительные переходы. Это уже сильные ягнята.

Для профилактики желудочно-кишечных заболеваний кормовую добавку начинают использовать для ягнят в первые часы их жизни. После окота овцематке с помощью кисти смазывают соски вымени концентрированным раствором кормовой добавки «Микробиовит «Енисей». При первом сосании вымени у овцематки ягнята получают необходимое количество микроорганизмов. Уже с первых часов жизни желудочно-кишечный тракт ягненка заселяется полезной микрофлорой. С помощью вырабатываемых ими ферментов, происходит расщепление биологически активных веществ на более простые соединения. Это способствует их эффективному усвоению в организме, при этом увеличивается живая масса и повышается сохранность молодняка.

В результате увеличиваются привесы, улучшается здоровье животного. Если мы даем кормовую добавку и овце, у нее повышается молочная продуктивность. При этом у овцематок не бывает аголактии. Такая овцематка способна выкормить несколько ягнят. Кормовую добавку «Микробиовит «Енисей» дают козам и овцам ежедневно путем добавления в питьевую не хлорированную воду или с помощью лейки поливают корм.

Рекомендуемая доза кормовой добавки «Микробиовит «Енисей» на одну голову: для молодняка 10-14 дней - 2-3 мл, 14-30 дней - 4-5 мл, 1 - 4 месяца - 5-7 мл.

При тяжелой форме заболевания и/или недоброкачественном корме дозировку удваивают, а курс дачи увеличивают в 2 раза.

В обязательном порядке необходимо использовать кормовую добавку за неделю перед вакцинацией животных и проведением их дегельминтизации. После проведенных мероприятий кормовую добавку для таких животных продолжают давать еще в течении недели. После использования кормовой добавки у таких животных развивается стойкий положительный иммунитет, повышается общая резистентность стада.

Выводы: Кормовая добавка «Микробиовит «Енисей» в производственных условиях это комплексное решение профилактики заболеваний ЖКТ молодняка и взрослых овец. Кормовая добавка безопасна, в применении с первых дней жизни, невозможность передозировки, благоприятное влияние на организм после окончания применения. Исключается падеж, как молодняка, так и взрослых животных. Сокращаются затраты на лечение животных, увеличивается конверсия корма. При этом увеличивается прирост живой массы, среднесуточные привесы, улучшается качество шерстного покрова.



БВМК ДОБАВИТ МОЛОКА или инструмент нормированного кормления молочного КРС



Компания БиоПро
 НСО, п. Дзуречье,
 ул. Юбилейная, 23/2,
 8(383) 3048420, 3048288,
 krs@biopro.ru,
 biopro@biopro.ru
 www.biopro-company.tiu.ru
 www.biopro.ru

От правильного полноценного кормления коров зависит не только удой, но и здоровье и сроки продуктивной эксплуатации коровы, а также здоровье и продуктивные качества приплода. И тут важны не только показатели корма (энергия, содержание протеина, витаминно-минеральной части и прочих компонентов), но и нормы скармливания. Ведь если дать корове даже самый лучший сбалансированный корм, но в количестве, не покрывающем потребности организма в данный физиологический период, результат будет далек от ожидаемого.

Компания БиоПро разработала специализированный белково-витаминно-минеральный концентрат Дельта Фидс БВМК для молочных коров, при вводе которого в зерносмесь получается полнорационный комбикорм, учитывающий все нюансы рациона для каждого периода жизни коровы.

Межотельный цикл коровы состоит из ряда периодов. В каждый из них потребность в энергии, питательных и биологически активных веществах (БАВ) у коровы разная. А значит и норма дачи корма, и его показатели тоже должны отличаться.

Изменить (повысить или понизить) питательную и энергетическую ценность корма очень просто – разным процентом ввода БВМК: 10, 20 или 25%. В сухостойный период корова не тратит энергию и БАВ на выработку молока, но они требуются для подготовки к отелу и появлению теленка на свет. Поэтому за 1,5-2 недели до отела в рацион коровы необходимо вводить комбикорма (зерновые + БВМК) с содержанием БВМК 10%, постепенно увеличивая норму дачи с 0,5 кг и к отелу довести до 2-2,5 кг комбикорма в сутки.



Сразу после отела, в первые же минуты, желательно выпоить корове энергетический напиток, приготовленный из 1 кг премикса **Молочный Мастер после отела** и 10 л теплой воды. Это поможет быстро восстановить энергетический, электролитический и витаминно-минеральный баланс в ее организме и избежать таких проблем как парез, задержание плаценты, эндометриты и прочие послеродовые осложнения. А телятам с 4 дня жизни рекомендуется вводить в рацион предстартерный корм **ПроКорм для телят**.

В первые дни после отела (сервис-период) идет увеличение удоев. Повышаем содержание БВМК в корме до 25%, постепенно увеличивая норму дачи корма до 3кг в сутки. На 4-5 день после отела, если корова чувствует себя хорошо и дает прибавку молока, на каждый прибавленный литр даем дополнительно 400 г комбикорма в сутки.



Увеличивать норму дачи корма необходимо до тех пор, пока идет прибавка молока (обычно до 100 дня лактации). Затем удерживаем норму дачи корма на этом уровне до снижения молока. В это время корова уже покрыта, и энергия и БАВ необходимы не только на выработку молока, но и для внутриутробного роста плода.

С началом снижения удоов (плато, примерно со 150 по 200 день лактации) снижаем и норму ввода в корм БВМК до 20%, а также уменьшаем норму дачи концентрированных кормов на 400 г.

С 201-230 дня готовим корову к отелу, для чего переводим ее на корм с вводом БВМК 10%.

В период запуска (301-350 день) убираем из рациона БВМК, чтобы окончательно прекратить продуцирование молока и избежать маститов. Но за 1,5-2 недели до конца сухостойного периода укрепляем корову и телят, готовим корову и плод к отелу, а значит – начинаем цикл сначала.

Схема нормированного кормления молочного КРС с использованием БВМК

Данная схема кормления обеспечивает:

- увеличение удоа за сезон;
- профилактику заболеваний, связанных с кормовыми нарушениями (ацидоз, кетоз и пр.);
- продление сроков продуктивной эксплуатации коровы на несколько лет;
- получение здорового потомства;
- сокращение вложений на каждый полученный литр молока;
- снижение расходов на ветеринарные препараты.

Период		Дни	Молоко, л		Комбикорм, кг в сутки			% ввода БВМК
			Всего	Прибавка	Зерносмесь, кг	БВМК, кг	Всего к-корма, кг	
Лактация	Раздой и пик	4	10		2,25	0,75	3	25%
		5	11	1	2,55	0,85	3,4	
		6	12	1	2,85	0,95	3,8	
		10	14	2	3,45	1,15	4,6	
		15	16	2	4,05	1,35	5,4	
	Плато	100	18-19	1-2	4,35	1,45	5,8	20%
		150	19	0	4,35	1,45	5,8	
	Спад	190	18	-1	4,05	1,35	5,4	10%
		230	15	-2	3,45	1,15	4,6	
250		13	-2	2,85	0,95	3,8		
Запуск	300	5	-8	1,5	0,5	2	0	
	301	0	0	0	0	0		
Сухостойный	Подготовка к отелу	351	0	0	0,45	0,050	0,5	10%
		360	0	0	1,8	0,2	2	
Отел		365	от 1	от 1	1,75	0,25	2,5	

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ



**Асеева
Светлана
Ивановна**

первый заместитель Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия

В период изменяющихся экономических и политических задач, в условиях формирования рынка в любом обществе возникает потребность поиска новых форм хозяйствования, способных создать устойчивую современную экономическую основу государства. В настоящее время особую значимость обретает создание кооперативных объединений граждан. Такая форма хозяйствования способна экономически и социально защитить большинство населения в период модернизации.

Днем рождения кооперативного движения считается 22 октября 1865 года, когда был утвержден первый в России устав судо-сберегательного товарищества в селе Рождественском Костромской губернии. По своей сути кооперация – это форма организации хозяйственной деятельности, когда достаточно большое сообщество людей совместно и на равных началах участвуют в одном и том же или в разных, но связанных между собой процессах труда.

В советский период в РСФСР потребкооперация обслуживала 40% населения страны, членами ее были 30 млн. сельских жителей России. На ее долю приходилось четверть розничного товарооборота, около половины заготовок картофеля, треть закупок овощей, более трети выпечки хлеба.

В 90-годах общий упадок экономики и различные реформы тяжело отразились на

русской кооперации, да и на всем сельском хозяйстве России. Неуклонно снижался объем работ практически во всем агропромышленном комплексе. Но если спад в сельском хозяйстве страны по сравнению с дореформенным уровнем составил 55-60% объема производства, то в потребительской кооперации он достиг почти 90%.

В начале XXI в. постепенно потребкооперация возрождалась, темпы экономического роста начали опережать средние темпы роста национальной экономики. Товарооборот сельскохозяйственной кооперации рос, появились оборотные средства, существенно пополнились инвестиционные источники – количество кооперативов стало расти.

Сегодня в каждом регионе России в среднем действует около 20-25 районных кооперативных организаций, причем большинство их рентабельно по всем видам хозяйственной деятельности. В недавно принятой II части Налогового кодекса сохранены все льготы для тех организаций, которые входят в систему Центросоюза РФ. В качестве льготы, поддержанной новым Налоговым кодексом, потребительские общества имеют право создавать фонд развития, а это хороший источник для формирования инвестиционного пакета.

С 2015 г. Минсельхоз России обратил серьезное внимание на развитие кооперативного движения. По мнению специалистов ведомства, такой вид сельхозпредприятий создает конкуренцию обычным хозяйствам, в том числе фермерским. Поскольку количество членов кооператива может быть много, то и выпускаемая продукция имеет больший объем и ассортимент. К тому же, сельхозкооперация решает ряд социальных проблем, повышает показатель трудовой занятости населения, способствует борьбе с безработицей и бедностью.

Государственная поддержка сельских потребительских кооперативов в Хакасии началась в 2017 г. Первый конкурс на получение грантов выиграл ПС СПК «Светлый» из поселка Копьево Орджоникидзевского района,



занимающийся закупом и реализацией молока и мяса. Сумма гранта составила 19 981 млн. рублей. На эти средства были приобретены автотягачи и прицепы для перевозки тяжелых грузов и пищевых жидкостей.

В 2018 г. победителем конкурсного отбора на получение государственной поддержки среди кооперативов стал сельскохозяйственный потребительский производственный кооператив «Бондаревский» из Бейского района. Сумма гранта составила 3 с половиной миллиона рублей. В составе СППК – 185 членов, из них 16 КФХ и 169 личных хозяйств. Предприятие поставляет мясную продукцию в Красноярск, на объекты здравоохранения и образования Бейского района и на сельхозрынок Абакана. Кроме того, кооператив производит сыры и другую молочную продукцию. Грантовые средства направлены на покупку двух спец автомобилей для транспортировки молока и мяса, холодильного оборудования.

Создание кооператива - это, в первую очередь, возможность сразу получить серьезную материально-техническую базу или стабильное поступление производственного сырья. Ведь каждый член кооператива вносит свою лепту в общее дело. Далее можно заявиться на получение гранта, купить необходимое для производства оборудование, технику или построить нужные для предприятия объекты.

По условиям конкурса гранты предоставляются на развитие материально-технической базы сельскохозяйственных потребительских кооперативов. Средства могут быть потрачены на строительство, реконструкцию, модернизацию производственных объектов, приобретение и монтаж технологического оборудования, покупку специализированного транспорта для перевозки и обеспечения сохранности сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки, а также на уплату части взносов по договорам лизинга.

В прошлом году в Боградском районе был создан кооператив «Знаменский», в планах которого развитие рыболовства, создание малого предприятия по переработке рыбы, убойного цеха и другие направления. Более узкую специализацию выбрали пчеловоды Таштыпского района. Они также решили объединиться в кооператив «Меда Сибирские из Саян». Общими усилиями они намерены приобрести племенное маточное стадо, построить омшаники, увеличить объемы добычи меда и, возможно, создать хакасскую брендовую медовую продукцию, а овощеводы Усть-Абаканского района создали кооператив «Овощная радуга», который займется переработкой и выпуском готовой продукции.

На 2019 г. в рамках Национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и

поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», разработан Паспорт регионального проекта Республики Хакасия «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации». Это даст возможность финансировать дополнительные мероприятия по поддержке сельскохозяйственной потребительской кооперации.

Первое направление - предоставление грантовой поддержки крестьянским (фермерским) хозяйствам на создание и развитие хозяйств. Данное мероприятие предполагает: грант «Агростартап» - выдается на конкурсной основе в размере, не превышающем 3 млн. рублей, но не более 90% затрат (поддержка начинающего фермера);

Второе направление - предоставление субсидии на создание и развитие сельскохозяйственных потребительских кооперативов. Данное мероприятие предполагает:

-предоставление субсидии на возмещение части затрат сельскохозяйственных потребительских кооперативов (СПоК), связанных с реализацией сельскохозяйственной продукции, закупленной у членов кооператива;

-предоставление субсидий на возмещение части затрат СПоК на приобретение сельскохозяйственных животных (за исключением свиней), оборудования для производства сельскохозяйственной продукции (за исключением продукции свиноводства), не превышающем 50% затрат;

-предоставление субсидий в целях возмещения части затрат СПоК на приобретение сельскохозяйственной техники и оборудования для переработки сельскохозяйственной продукции (за исключением продукции свиноводства), для оказания услуг членам кооператива в размере, не превышающем 50% затрат;

-предоставление субсидии на обеспечение деятельности и достижение показателей эффективности центров компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров.

Данный центр будет оказывать на территории республики информационно-консультационные услуги физическим и юридическим лицам, направленные на обеспечение создания и (или) развития сельскохозяйственных кооперативов.

Деятельность центра будет заключаться в:

-организации подготовки и переподготовки кадров для субъектов малого и среднего предпринимательства в сельском хозяйстве, в том числе для сельскохозяйственных кооперативов и фермерских хозяйств;

-оказании консультационных услуг заинтересованным субъектам по вопросам организации, экономического и правового регулирования сельскохозяйственных товаропроизводителей – субъектов малого и среднего предпринимательства, бухгалтерского и налогового учета;

-проведении групповых и индивидуальных консультаций, в том числе

по вопросам организации предпринимательской деятельности в области сельского хозяйства на сельских территориях, о существующих мерах государственной поддержки в рамках различных федеральных и региональных программ;

-разработке информационных и методических материалов, включая разработку рекомендаций для глав муниципальных образований по оказанию содействия в организации и развитии субъектов малого и среднего предпринимательства в сельском хозяйстве, сельскохозяйственной кооперации;

-организации систематической работы по информированию и консультированию населения по вопросам создания и развития сельскохозяйственных кооперативов, крестьянских (фермерских) хозяйств, в том числе проведение разъяснительных мероприятий, внедрение типовой документации;

-организации сопровождения деятельности микро, малых и средних сельскохозяйственных товаропроизводителей (ветеринарное, зоотехническое, агрономическое, технологическое, бухгалтерское обслуживание и др.);

-принятию участия в российских и международных мероприятиях по обмену передовым опытом в сфере сельскохозяйственной потребительской кооперации и малых форм хозяйствования;

-организации мониторинга текущей деятельности действующих субъектов малого и среднего предпринимательства в сельской местности.

СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫЙ ПРОЕКТ «ОБРАЗОВАНИЕ – ВЕКТОР РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ»



**Фролова
Анна
Сергеевна**

*главный специалист по проектной
деятельности Ассоциации
«КФХ и АПК Сибири»*

Ассоциация «Крестьянских (фермерских) хозяйств и организаций агропромышленного комплекса Сибири» является социально ориентированной некоммерческой организацией, действующей на территории «Енисейской Сибири» (Республики Хакасия и Тыва, юг Красноярского края).

В 2018 г., Ассоциация стала победителем конкурса Фонда президентских грантов по реализации проекта «Образование – вектор развития сельских поселений». Основная цель проекта - развитию социально-экономического потенциала сельских территорий путем содействия безработной молодежи организации предпринимательской деятельности.

В течение последних 10 лет наблюдается тенденция уменьшения доли населения в сельской местности Республики Хакасия, причем статистика показывает большой перетек молодежи из сельской местности в город. На 01.01.2018 г. городское население уже в 2,5 раза превысило численность сельчан. Проведенный в мае 2017 г. Ассоциацией опрос молодежи в возрасте от 22 до 30 лет показал, что основной причиной переезда в город они называют отсутствие возможности в трудоустройстве. В настоящее время доля молодежи до 25 лет среди безработных в селе составляла порядка 20%. В тоже время, сельская местность располагает достаточным потенциалом для трудоустройства и самореализации.

Более 200 тыс. га неиспользуемых земель сельхозназначения, около 60% территории республики занимает таежная зона с богатыми ресурсами дикоросов, а экологически чистые территории сельских поселений, имеющие исторические достопримечательности, национальные культурные традиции, фольклор, национальную кухню дает возможность развития агротуризма, переработке дикоросов, организации народных промыслов.

В ходе реализации проекта в каждом из 8 муниципальных районов Хакасии будет сформирована группа из 25 человек, которые примут участие в интерактивных тренингах, недельных семинарах с целью получения предпринимательских компетенций, экскурсиях в успешные фермерские хозяйства и фирмы по производству сельхозпродукции, а также в Форуме сельской молодежи. По завершению проекта в муниципальных районах планируется создание «Клуба развития сельских территорий» в целях предоставления информационной, консультационной и методической поддержки сельской молодежи по вопросам организации предпринимательской деятельности;

В течение проекта, каждому участнику будет оказана поддержка по подготовке бизнес-проекта с возможностью использовать имеющиеся ресурсы для открытия предпринимательской деятельности: организации фермерского хозяйства, агроусадьбы для занятия сельским туризмом, производства продукции (сыроварни, переработка шерсти, экологических продуктов), народного промысла и т.д. В результате - лучшим будет оказано содействие в получении финансовой государственной поддержки из бюджетов разных уровней.

Все мероприятия для граждан пройдут на безвозмездной основе. Желающих стать участником проекта, можно обратиться в Ассоциацию по телефону **8-983-375-2006** или в территориальный отдел ГКУ РХ «Центр занятости населения» или в Управление сельского хозяйства муниципального района.

КООПЕРАЦИЯ РЕСУРСОВ В РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ СФЕРЕ АПК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТОВ ЛОГИСТИКИ



**Лукиных
Валерий
Федорович**

*д.э.н., профессор КрасГАУ,
член-корреспондент Российской
инженерной академии
Красноярск, ул. Мира, 90,
vfl@kgau.ru*

*(Тод Н.А., старший преподаватель кафедры
«Логистика в АПК» КрасГАУ, В.Е. Григорьева,
аспирант кафедры «Логистика в АПК» КрасГАУ)*

Растениеводческая сфера АПК России находится на важном и динамичном пути развития. Наряду с большим количеством нововведений, включая технологическую сферу и нормативно-правовое регулирование, остается большое количество вопросов, требующих исследования. Одним из таких вопросов является системное обеспечение ресурсами. Мелкие и средние предприниматели на рынке находятся в условиях жесткой конкуренции, что толкает их на попытки снижения себестоимости производимого товара, однако при относительно малых объемах производства этого достичь достаточно сложно. Государственные программы в сфере сельского хозяйства ориентированы на формирование производственных кооперативов, которые при грамотном объединении производителей позволяют за счет синергетического эффекта повлиять на себестоимость конечного товара. Однако принципы формирования кооперативов не регламентированы и чаще всего объединение происходит по территориальному признаку. По мнению авторов статьи, целесообразно рассматривать кооперации в виде

кооперации цепей поставок с участием производителей, переработчиков, перевозчиков и сбытовиков на основании разветвленного моно кластерного подхода в цепях поставок, что позволит оптимизировать ресурсы в растениеводческой сфере АПК.

Для решения основных задач в сфере сельского хозяйства проводится ряд мер по внедрению современных разработок и технологий в реальный процесс посева, обработки и сбора продовольственных культур. Ведущие агрономы, экономисты, финансисты, инженеры работают в направлении повышения эффективности работы агропромышленного комплекса России, более того, становится очевидным вопрос о том, что развитию должны подлежать не только технико-технологическая сторона вопроса, но и организационные вопросы по обеспечению и распределению ресурсов.

Наряду с детальной проработкой и совершенствованием технологий в сельском хозяйстве на уровне операций и функций, эффективность которых становится очевидной в последние годы, необходимо использовать системные подходы к управлению агропромышленным комплексом регионов и страны в целом. Практика показывает, что точечное воздействие и выборочное продвижение лишь части предприятий в сфере АПК не дает глобальных положительных сдвигов, в связи с чем становится логичным вопрос о создании и развитии механизмов и алгоритмов управления сельским хозяйством на кластерном уровне. Стоит отметить, что сельское хозяйство не является однородным объектом управления, поэтому разнонаправленность видов деятельности, входящих в состав сельскохозяйственного направления, вызывает необходимость проработки ряда специализированных (монокластерных) подходов к комплексному управлению. Объединение предприятий в монокластеры на основании общности используемых технологий, специфики деятельности и конечных целей, возможно эффективное сквозное управление ресурсами.

На протяжении последнего десятилетия структура сельскохозяйственного продукта находится в относительной стабильности. На растениеводство в 2015 г. пришлось порядка 51,5% выручки, соответственно на животноводство - 48,5% в действующих ценах. Однако направление животноводства является более сложным и неоднородным, так как каждый вид выращиваемых животных требует индивидуального подхода и программа питания и ухода выбирается исходя из совокупности индивидуальных характеристик отдельно взятого вида животного или птицы [1]. Данная дифференциация существенно затрудняет применение стандартизированных алгоритмов обеспечения ресурсами. Растениеводство, в свою очередь, более предрасположено к применению универсальных инструментов и способов. В этом плане оно представляет больший интерес для науки управления потоками - логистики.

Структура растениеводческой отрасли включает в себя 8 направлений, среди которых наибольший удельный вес имеют зерновые и зернобобовые структуры (16,3% от общего объема сбыта в денежном выражении), картофель - 11,1%, а также свежие и охлажденные овощи - 10% [1]. Технология выращивания продовольственных культур достаточно сложная, процесс включает в себя ряд этапов, каждый из которых должен осуществляться в четко регламентированные сроки, что позволяет добиваться качественного урожая. В процессе выполнения каждого из этапов необходимо обеспечение производства определенными ресурсами. Классифицировать их можно следующим образом: основные фонды (строения, теплицы, элеваторы, амбары и проч.); водные ресурсы; семена, саженцы, рассада и проч. заготовочные ресурсы; удобрения; техника и инструменты для приготовления посевных участков, их разработки, обработки и транспортировки готовых ресурсов; химикаты для обработки посевных участков и культур; трудовые ресурсы [2].

Практически все ресурсы, исключая основные фонды и сложную технику, представляют собою сезонные переменные издержки и напрямую влияют на себестоимость конечного продукта. Другими словами, входящий в производство материальный поток практически полностью определяет качество, объем и цену конечного продукта, поэтому в сельском хозяйстве необходимо уделять пристальное внимание вопросу снабжения. Перед производителем стоит задача купить наиболее качественное сырье/материал по максимально возможно низкой цене.

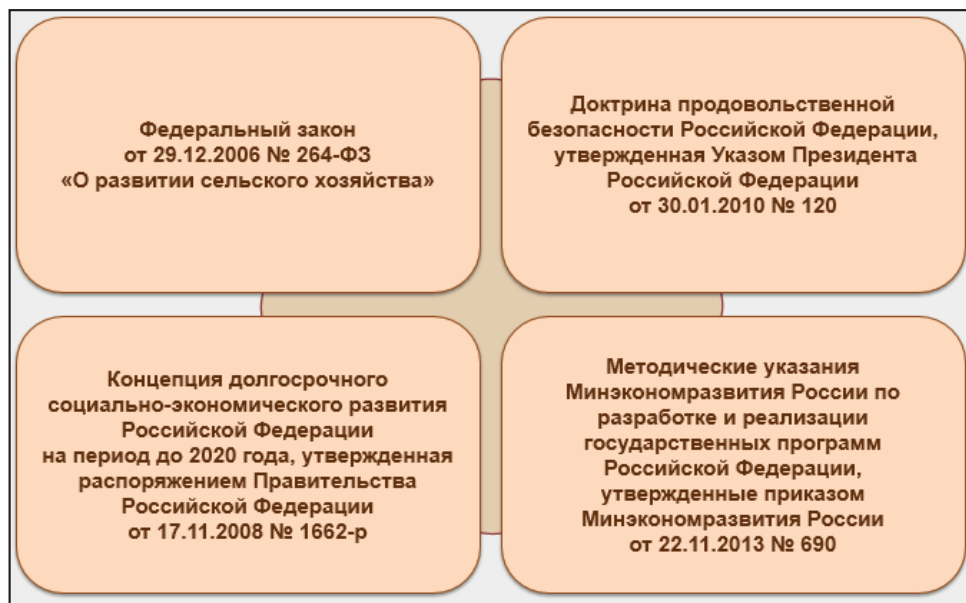
В целом, необходимо отметить, что есть фактор, который влияет на всю деятельность производителя - это сезонность. Ярко выраженный производственный цикл, заключающийся в активизации производства в теплый период года и заканчивающийся до наступления заморозков, во-многом определяет порядок работы предприятий. Второй немаловажной особенностью является обязательная синхронизированность ресурсов, используемых в производстве. Так как определенные операции по посеву, обработке, сборке урожая осуществляются в фиксированные периоды, необходимые для этого ресурсы должны быть мобилизованы к одному сроку, что означает необходимость оптимизации ресурсов. В целом, принципы логистики применимы на всех этапах процесса выращивания растений. Применение таких инструментов оптимизации ресурсов, как технологии MRP I/II позволяют грамотно определить необходимые запасы посевных, подготовительных и конечных ресурсов. Немаловажен вопрос выбора поставщика, имеющего наиболее оптимальное предложение и заключение с ним долгосрочных и выгодных взаимоотношений. Таким образом, применение логистического подхода позволит производителям сельскохозяйственной отрасли получить экономии издержек за счет эффективного участия в цепи поставки производителя на привилегированных условиях. На этапе производства также применимость и эффективность логистики неоспорима и может снизить возникающие издержки путем оптимизации, например, схем перемещения машин при поливке и обработке посевных территорий (транспортная задача). После сборки урожая необходимо провести его последующую обработку и распределение с минимальными потерями.

Распределение в растениеводстве происходит как внутрифирменное, когда компания решает куда перенаправить материальные потоки для их последующей обработки и хранения, а также непосредственно на этапе сбыта - кому и в каком объеме поставлять товар для максими-

зации выручки. При том, стоит отметить, что в данном случае, логистические технологии и методы оптимизации будут вспомогательными и воздействовать не на саму технологию выращивания культур, а на обеспечение эффективного и бесперебойного управления ресурсами, которые используются в производственном процессе [4].

На сегодняшний день, государственные органы в рамках содействия росту и развитию сельского хозяйства в стране активно развивают федеральные и муниципальные программы.

Рис. 1 Нормативно-правовая база Государственной программы развития сельского хозяйства.



Наиболее стратегически важной из них является Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 19.12.2014 г. №1421). На рис. 1 представлена нормативно-правовая база разработки Государственной программы [3].

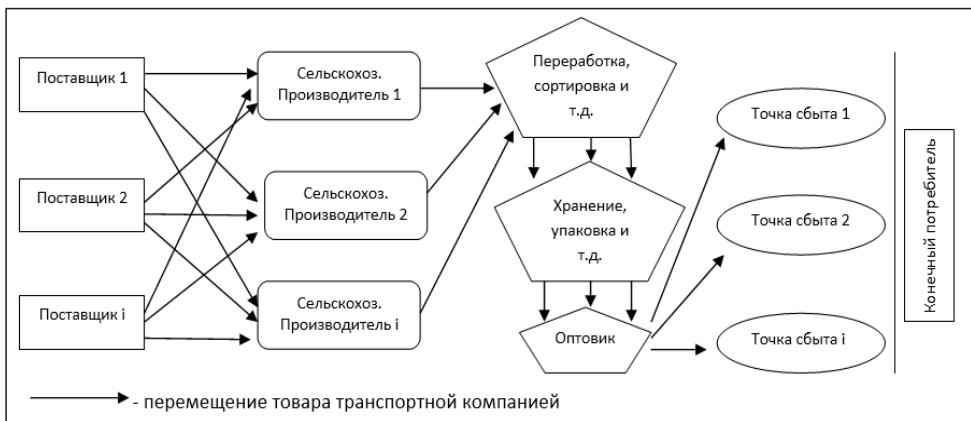
Одним из наиболее значимых направлений подпрограммы «Поддержка малых форм хозяйствования» является ведомственная целевая программа «О развитии сельскохозяйственной кооперации на 2014–2017 годы и на период до 2020 года». На подготовку и реализацию данного направления из средств государственного и муниципального бюджетов планируется выделить 1,33 млрд. руб. Основной целью программы является создание благоприятных условий для объединения частных производителей сельскохозяйственной продукции в кооперативы для снижения себестоимости товаров на рынке сбыта, а также расширения применения инновационных технологий для повышения качества готового продукта. По условиям программы, кооперативом может считаться объединение, включающее более 50 частных товаропроизводителей, суммарная выручка которых более, чем на 70% формируется за счет сбыта сельскохозяйственных товаров. В современных условиях хозяйствования в России сложилась практика, что, функционируя на рынке с высоким уровнем конкуренции, ответственные сельскохозяйственные производители (за редким исключением случаев) получают в качестве выручки незначительную часть от стоимости товара, по которой он приобретает конечным потребителем. Большая же часть денежной массы, образовавшаяся на всех этапах переработки и реализации продукции, не поступает сельскохозяйственному товаропроизводителю, что негативно сказыва-

ваются на возможности достижения целей и решения задач Госпрограммы. Таким образом, финансовые потоки покидают сельскохозяйственную отрасль и оседают у компаний, предоставляющих услуги по упаковке, хранению, транспортировке и сбыту товара.

Говоря о Государственной программе с позиции логистики, можно интерпретировать главную цель как формирование устойчивых цепей поставок, которые гарантируют долгосрочное и выгодное сотрудничество производителей с целью снижения собственных издержек за счет самостоятельного обеспечения полного цикла работ связанным с производством и сбытом конечному потребителю товара. Так как для обеспечения полного цикла производства необходимы серьезные основные фонды в виде зданий, амбаров и оборудования, каждому отдельно взятому производителю сложно самостоятельно обеспечить себя, однако при коллективном ведении хозяйства, капитальные вложения могут быть экономически целесообразными.

Ниже на рис. 2 представим схему функционирования (цепь поставок) нескольких сельскохозяйственных производителей, которые осуществляют свою деятельность вне рамок кооперативов и прочих форм объединения. На рисунке видно, что в цепи поставок непосредственный производитель имеет далеко не ключевое значение, так как основная добавленная стоимость создается операциями, которые осуществляются сторонними компаниями. Нередко обработка сырья (получаемого производителем) осуществляется не в рамках одного распределительного центра, а нескольких, так как многофункциональных центров, способных оказать все предпродажные операции, не много. Следовательно, добавленная стоимость товара формируется в большей степени предприятиями, не связанными напрямую с сельским хозяйством и конечный потребитель, в результате, получает высокую стоимость товара на рынке.

Рис. 2 Цепи поставок при индивидуальной работе сельскохозяйственных производителей



Также необходимо отметить тот факт, что нередко производители, располагающиеся рядом, друг с другом осуществляют закупки ресурсов у одних и тех же поставщиков, но так как между ними нет коммуникаций, они лишают себя возможности экономить на транспортных затратах (экономия на масштабе), а также на закупочной стоимости, которая чаще всего напрямую зависит от закупаемых объемов. Рассматривая вопрос с другой стороны, необходимо отметить, что каждый предприниматель вынужден содержать в штате (или пользоваться аутсорсингом) узкопрофильных специалистов (бухгалтер, снабженец) и из-за небольшого объема производства эти затраты составляют значимую часть для компании в целом. С другой стороны, нередко индивидуальные предприниматели пытаются собственными силами осуществить ведение бухгалтерии, анализ рынка для выявления наиболее качественных поставщиков, выстраивают коммуникации с компаниями, осуществляющими хранение, сортировку, упаковку продукции. В таком случае эффективность предпринимаемых решений резко снижается из-за высокой за-

груженности и некомпетентности предпринимателя в отдельно взятых вопросах.

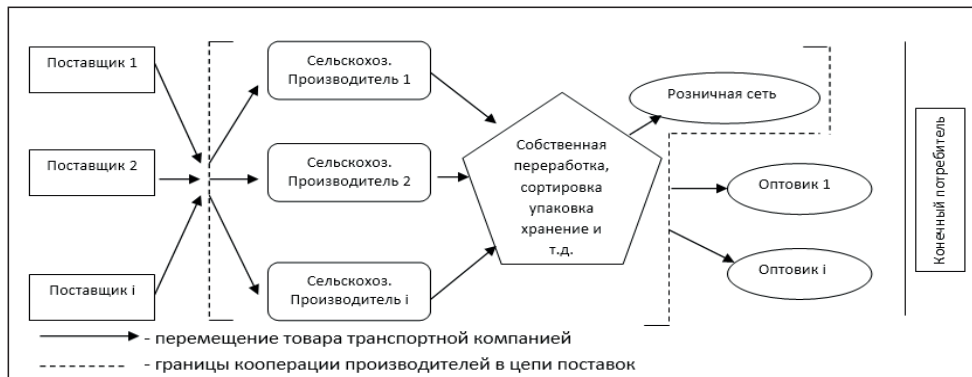
Для решения оговоренных сложностей, государство разработало Программу, нацеленную на рост количества сельскохозяйственных кооперативов, чтобы за счет интеграции основных фондов и капитала, вырабатывались новые формы ведения бизнеса, которые будут способствовать снижению себестоимости производства, а, следовательно, и конечной рыночной стоимости товаров.

В рамках кооперативов предполагается общность закупочной деятельности отдельно взятых производителей, что повлияет на стоимость доставки ресурсов, а также на их закупочную цену. Более того, предполагается создание на базе кооперативов собственных заводов по обработке, сортировке, хранению и упаковке сырья, что поможет исключить лишнее физическое перемещение, а также часть сторонних организаций, которые создают добавленную стоимость. Другими словами, на смену аутсорсингу должна прийти вертикальная интеграция в цепи поставок. Одним из положительных аспектов данной схеме сотрудничества является согласованность интересов, ведь в рамках единой цепи поставок все ее участники имеют единую стратегию. Юридическое основание коопераций позволит правовым способом разделять прибыль и убытки членов производственной цепи, не ущемляя интересы участников. Сущность технологии цепи поставок заключается еще и в том, что на основании партнерских отношений, компании смогут оказывать друг другу поддержку в случае кризисных ситуаций в одной из них и в таком случае количество растениеводческих компаний, прекращающих свое функционирование из-за краткосрочных финансовых затруднений, существенно сократится.

На рис. 3 представлен вариант расширения количества звеньев в общей цепи поставок растениеводческой сферы, которые будут относиться к компетенции кооперативов.

Государственная подпрограмма развития кооперативов достаточно поверхностно описывает порядок функционирования данной формы объединения, не регламентируя правовое обеспечение взаимоотношений между участниками, а также принципы, по которым должно происходить объединение предпринимателей. Именно в последнем вопросе возникают сложности.

Рис. 3 Цепь поставок растениеводческой продукции при внедрении коопераций



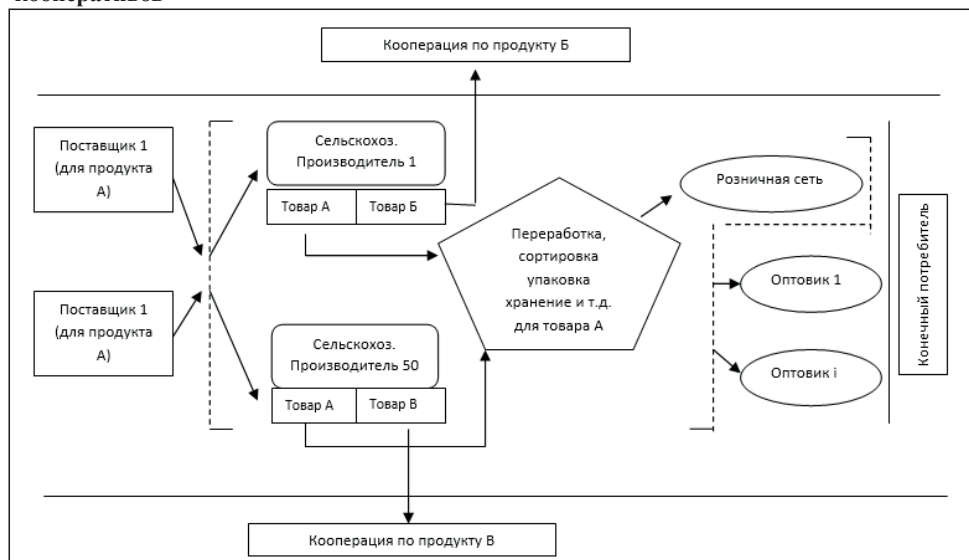
В первую очередь, необходимо отметить, что чаще всего происходит объединение производителей по территориальному принципу и основной акцент ставится на сокращение физического перемещения товара, другими словами – на экономии транспортных издержек и числа сторонних (не относящихся к сельскохозяйственной отрасли) посредников.

На рис.3 изображена схема, при которой функция сбыта и распределения являются объединяющей для некоторого количества производителей одного типа продукции – монокластер. Однако такая интеграция возможно лишь в случае, когда производители занимаются возвращением одного вида культур, в противном случае закупочную деятельность осуществлять со-

вместно нет возможности, так как в зависимости от вида растения, набор ресурсов для их выращивания будет существенно отличаться. Более того, оборудование и склады так же имеют свою специфику при работе с определенными видами продукции. Другими словами, кооперация в том виде, в котором она предусмотрена ведомственной целевой программой, возможна лишь в том случае, когда все производители, объединенные в кооператив, занимаются выращиванием одного вида растений. На практике, нередко встречаются ситуации, когда производитель имеет несколько направлений деятельности, и в таком случае кооперативы будут решать лишь определенную часть вопросов, что в целом ставит под сомнение эффективность участия предпринимателя в объединении [5].

Монокластерный подход к формированию коопераций в сельском хозяйстве предполагает создание объединений не по территориальному признаку, а по общности выращиваемых культур. В таком случае требования в области закупок, сортировки, хранения, упаковки и проч. будут совпадать и возможна серьезная экономия за счет эффекта масштаба. В целевой программе указано, что кооператив может быть официально зарегистрирован при участии более 50 частных производителей, в таком случае, территория расположения 50 компаний, занимающихся одним и тем же видом сельскохозяйственной деятельности, может достигать больших размеров. Следовательно, возникает вопрос транспортировки товара до консолидационного распределительного центра продукции. С другой стороны, все службы монокластера будут работать специализированно, так как отдел снабжения будет занят поиском наиболее выгодного предложения на рынке товаров для конкретной культуры (удобрения, агрегаты, семена и проч.), это позволит повысить эффективность смежных сфер деятельности, что положительно скажется на финансовом результате. Однако, при данном решении вопроса (монокластерный подход к формированию коопераций), не будет решен вопрос разных видов сельскохозяйственной деятельности у отдельно взятого производителя (например, выращивание картофеля и бобовых). В таком случае, необходимо допускать многократное участие в монокластерных кооперативах, при котором, производитель, в зависимости от количества видов выращиваемых культур, может одновременно быть членом ряда кооперативов. Это допущение позволит создавать специализированные кооперации, которые позволят в полной мере специализировать все производственные процессы под конкретный товар и применять современные технологии для наиболее экономичного и качественного выполнения операций. Схема разветвленной монокластерной организации кооперативов приведена на рис. 4.

Рис. 4 Схема разветвленной монокластерной организации сельскохозяйственных кооперативов



Сложность применения данного подхода объясняется тем, что производителю необходимо будет отслеживать производственные этапы обработки товара в разных кооперативах, однако при грамотной организации процессов, такая нужда со временем потеряет свою актуальность, так как при стабильной технологии, все процессы могут осуществляться стандартизированно и с положительным результатом. Вопрос распределения затрат на приобретение собственных основных фондов кооперации может решаться соразмерно планируемыми объемами производства каждого из участников кооперативно, а также равными долями участников.

Выбор места под организацию консолидационных распределительных центров кооперативов можно решить, используя метод сетки координат, при котором центр будет смещен в сторону наиболее крупных производителей, что позволит осуществить экономию на перемещении товаров.

Таким образом, монокластерный подход в растениеводческой сфере сельского хозяйства поможет создать специализированные устойчивые цепи поставок, которые в конечном итоге повлияют на снижение себестоимости производимого продукта. Оптимальное распределение производственных операций поможет сузить круг выполняемых задач каждым звеном цепи и тем самым снизит необходимость привлечения сторонних организаций, не относящихся к сфере сельского хозяйства. Предложенный подход к оптимизации в растениеводческой сфере АПК поможет финансовым ресурсам не выходить за пределы сферы, и дадут товаропроизводителям дополнительные возможности к развитию и модернизации собственного производства.

Используемая литература:

1. *Статистический сборник «Сельское хозяйство, охота и охотничье хозяйство, лесоводство в России»*. 2015: Стат.сб./Росстат - М., 2015. – 201 с.
2. Магомедов А.М., Бучаев А.Г. *Использование земельных ресурсов региона на основе логистики // Экономика сельского хозяйства России*. 2013. № 5. С. 076-082
3. *Федеральный закон № 264 от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»*. http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=175752=QSP_GENERAL
4. Жунусов К.М., Байгужина М. *Развитие логистических систем в АПК*. Режим доступа: http://www.rusnauka.com/10_DN_2013/Informatica/3_132869.doc.htm.
5. *Постановление Правительства РФ от 28.12.2012 N 1460 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, и займам, полученным в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах»*. http://www.mcx.ru/documents/document/v7_show/22029..htm



ОГРН 1147847190039 ИНН 7814613150
КПП 781401001



ЖИЛИЩНЫЙ КООПЕРАТИВ «БЕСТ ВЕЙ»

СВОЯ КВАРТИРА
ЗА **1/3** ЦЕНЫ
– ЭТО РЕАЛЬНО!?

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ социально-значимый проект
простое и доступное решение
жилищного вопроса
- ✓ беспроцентная рассрочка до 10 лет
- ✓ осуществление деятельности
в рамках законодательства РФ
- ✓ покупка квартир на территории России
- ✓ необходим только паспорт
(гражданство РФ не обязательно)
- ✓ без подтверждения дохода
- ✓ вселение и проживание в квартире
при фактическом накоплении всего трети
ее рыночной стоимости
- ✓ возможность накопления паевого взноса
- ✓ работа с жилищными субсидиями
и материнским капиталом

Консультанты:

☎ +7 (390) 226-40-00 ☎ +7 (390) 226-69-20
☎ +7 (901) 600-01-25 ☎ +7 (902) 014-43-68

г. Абакан, ул. К. Маркса, 63
(вход Архстрой)

www.bestwaycoop.com

ТЫКВА – ХРАНИЛИЩЕ СОЛНЦА

Принято считать, что культивируемая сейчас по всему миру тыква происходит из Америки. Отчасти это так, ведь семена тыквы, а также посуду из нее найдены при раскопках в Перу. Этим находкам более 5 тысяч лет! Однако другие артефакты свидетельствуют, что тыква «родилась» не в Америке, а в Африке. К индейцам она могла попасть двумя путями – либо самостоятельно преодолев океан, либо с африканскими мореплавателями.

В Европу тыква попала благодаря испанским открывателям Америки во главе с Колумбом. Русское слово тыква произошло от одной версии от древнеславянского «тук», что значит жирный, а по другой от лангедокского «туки», что значит голова. И сейчас в простонародье эту часть человеческого тела нередко называют тыквой. Попав в Европу, удивительная тыква быстро получила популярность своими превосходными вкусовыми качествами, необыкновенной урожайностью и нетребовательностью к уходу. Примерно с середины 19 в. ее сделали атрибутом Хэллоуина.

Ни один овощ не имеет о себе столько легенд, как удивительная тыква. Большинство из них связаны не с дьяволом, а с добрыми силами, ведь тыква по верованиям многих народов является хранилищем солнца и света. Камбоджийцы, кхмеры и лаосцы называют ее своей прародительницей. Они верят, что тыква помогла выжить их предкам во время всемирного потопа. Также существуют ритуалы с тыквой, привлекающие в дом богатство. Самый простой из них и доступный каждому такой: нужно вычистить тыкву, положить внутрь монетки и поставить у дверей дома. Кстати, на Гаити тыква одно время была разменной монетой.

Нигерии живет другая легенда. Будто бы один король, звали которого Квако Анансе, пожелал стать самым умным. Он собрал всю человеческую мудрость, спрятал ее в тыкву, а чтобы другим ничего не досталось, решил повесить свое хранилище на самое высокое дерево. В процессе подъема тыква сорвалась с веревки, упала на землю и разбилась. Человеческая мудрость снова вернулась к людям.

Это, конечно, лишь легенда, но наша удивительная тыква действительно помогает при различных неприятностях с мозгом, лечит различные виды цефалгии, менингиты, доброкачественные опухоли, а по некоторым источникам даже рак.

Мякоть большинства сортов тыквы оранжевая, благодаря содержащемуся в ней каротину. Его в тыквенной мякоти примерно в 5 раз больше, чем в моркови! Также удивительная тыква богата калием, железом, сахарами (фруктозой, глюкозой и сахарозой), клетчаткой, витаминами и микроэлементами. Есть в ней и редчайший Т витамин, участвующий в синтезе тромбоцитов, в обменных процессах и в сжигании жиров в организме. Так что тыква полезна всем – больным, здоровым, малым детям, людям в расцвете лет, старикам. Лечили с помощью тыквы еще в Древней Греции и Египте. Народная и классическая медицина современности также широко ее использует. Употреблять тыкву можно в вареном, запеченном, жареном и сыром виде. А наличие в ней токоферола делает ее очень важным элементом питания для репродуктивности животных. Самый простой рецепт сырой тыквы, это салат на скорую руку. Нужно всего лишь мелко порезать тыквенную мякоть или натереть ее на крупной терке, смешать с нарезанным яблоком, добавить мед и сбрызнуть лимоном.

Слово афродизиак известно многим. Это вещество, увеличивающее половое желание и половую активность. Оказывается, этими свойствами также обладает всем нам знакомая тыква. Ученые из Чикаго проводили эксперименты и обнаружили, что тыквенный пирог, а точнее, его аромат на 40% увеличивал кровоток к половому члену мужчин. А если в пироге присутствовали корица и ваниль, он таким же образом действовал на женщин, возбуждая в них сильное сексуальное желание.

Яркая красавица испокон века была желанной гостьей на столе – большая, очень полезная, прекрасно хранится, легко готовится,

ее можно варить, жарить, запекать. Правда, вкуса специфического, за что далеко не все ее жалуют. Но, может, в детстве съели плохо приготовленную пшеничную кашу с тыквой?

Рецептов блюд с тыквой величайшее множество, и выбрать что-нибудь оригинальное, при этом достаточное легкое в приготовлении, не так уж просто. Но попробуем.

Например, испечем хлеб. Понадобится 1 стакан тыквенного пюре, 2 стакана муки, 1 яйцо, 50 г изюма, по 2 ст. ложки сахара и растительного масла, 1 чайная ложка разрыхлителя, соль.

Тыкву очистить от кожицы и семян, нарезать дольками и запечь в духовке при 180 градусах до мягкости. Охладить, отжать сок и измельчить в пюре – должен получиться стакан. В миску высыпать муку с разрыхлителем, просеять, добавить сахар, соль, изюм, яйцо, растительное масло, тыквенное пюре – все очень хорошо вымесить до однородности. Выложить тесто на стол, сформовать шар, присыпать мукой, слегка приплюснуть, сделать надрезы крест-накрест. Переложить будущий хлеб на выстланный пергаментом противень и выпекать 50 мин. в разогретой до 200 гр. духовке. Как опытный хлебопек очень советую выложить горячий хлеб на решетку, накрыть чистым хлопковым полотенцем и оставить до полного остывания. Через решетку будет выходить горячий пар и низ хлеба не размокнет.

Если захотелось удивить гостей (и себя заодно), приготовьте жульен из тыквы. Понадобится 400 г тыквы, 150 г ветчины, 150 г твердого сыра, 100 г сметаны, пучок зеленого лука, 1 луковица, 2 ст. л сливочного масла, 1 ст. л. рубленого базилика, 1 ст. л. готового хрена из баночки, соль.

Сначала подготовим тыкву – очистим, нарежем мелкой соломкой, смешаем с хреном, сметаной, базиликом, солью, все перемешаем. Мелко шинкованный лук обжарим на сливочном масле до прозрачности и смешаем с ветчиной, тоже нарезанной мелкой соломкой. Затем в кокотницы или глиняные горшочки, смазанные маслом, выкладываем тыквенную массу, а сверху ветчинную. Запекаем 25 мин. в духовке, разогретой до 200 гр. Минут за пять до окончания готовки посыпаем тертым

сыром. Готовое блюдо украшаем зеленым луком, нарезанным колечками.

А мясо с тыквой настолько вкусное, что готовить его будете снова и снова. Возьмите граммов 700 свиных или бараньих ребрышек, граммов 500 тыквы, пару крупных картофелин, свежую зелень. Ребрышки желателно предварительно обжарить до золотистой корочки, потом положить в кастрюлю, сверху выложить слой нарезанной ломтиками картошки, потом слой нарезанной ломтиками тыквы, каждый слой посолить, посыпать специями, какие любите, воткнуть пару лаврушек, все залить водой чуть выше уровня продуктов. Довести до кипения, а потом томить на медленном огне (не перемешивая!) до готовности мяса. Готовое блюдо перевернуть на широкую тарелку так, чтобы мясо оказалось сверху. Украсить свежей зеленью и сразу подавать. К слову сказать, это блюдо можно и разнообразить – добавляя к тыкве другие овощи, например, баклажаны, цветную капусту, спаржевую фасоль, болгарский перец.

Ну и десерт – как же без него! Нуга подойдет? Тогда за дело! 400 г тыквы, 1 банка сгущенки без сахара, 100 г жидкого меда (густой можно растопить на водяной бане), 200 г маршмеллоу (зефир для жарки, продается почти везде в сетевых магазинах), 100 г грецких орехов, 2 ст. л. сливочного масла.

Сгущенку, мед, маршмеллоу, кусочки масла перемешать и поставить в микроволновку на 10 мин. Мякоть тыквы превратить в пюре и смешать с зефирной массой, добавить крупно рубленые грецкие орехи. Все проварить на очень медленном огне, постоянно помешивая, в течение 15 мин. Разложить по формочкам и остудить при комнатной температуре.



БИОСТИМ

г. Красноярск, ул. 2-я Красногорская,
д. 21 А/2, оф.210, 212
+7(391) 274-23-67, +7(391) 274-23-65
krasnoyarsk@betaren.ru



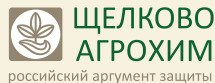
РЕКЛАМА



СОХРАНИ И ПРИУМНОЖЬ УРОЖАЙ

УДОБРЕНИЯ-БИОСТИМУЛЯТОРЫ НА ОСНОВЕ АМИНОКИСЛОТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЕМЯН И ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК

- Увеличение всхожести и энергии прорастания семян
- Стимулирование развития корневой системы
- Защита от стрессов, восстановление продуктивности после воздействия стрессов
- Повышение иммунитета растений
- Улучшение вегетативного роста и развития растений
- Повышение урожайности и качества получаемой продукции



www.betaren.ru

Скарлет, МЭ

100 Г/Л ИМАЗАЛИЛА + 60 Г/Л ТЕБУКОНАЗОЛА

AGROW AWARDS
НОМИНАНТ



РЕКЛАМА

CVS
система управления вегетацией


МИКРОЭМУЛЬСИЯ ДЛЯ МАКРОРЕЗУЛЬТАТОВ



МИКРОЭМУЛЬСИОННЫЙ ФУНГИЦИДНЫЙ ПРОТРАВИТЕЛЬ

для предпосевной обработки семян зерновых, подсолнечника, рапса, кукурузы, сои и других культур против широкого спектра болезней (поставляется с регулятором роста Эмистим)

- Широкий спектр действия и высокий уровень фунгицидной активности
- Формирование мощной корневой системы
- Продолжительное защитное действие
- Повышение засухо- и морозоустойчивости культуры

 **ЩЕЛКОВО АГРОХИМ**
российский аргумент защиты

www.betaren.ru



ЗЕРНОВЫЕ СИСТЕМЫ СИБИРИ

Мы помогаем сохранить зерно

с 2001 года



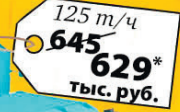
* Стоимость по программе 547



* Стоимость по программе 1439

В комплект зерносушилки сразу включено:

- Утепление
- Вся автоматика
- Аспирация



Сепаратор предварительной очистки СПО-125

**ВЫБИРАЙТЕ МОДЕЛЬ!
ЗВОНИТЕ СЕЙЧАС!**

(391) 256-09-84
256-09-85

ПИШИТЕ!

info@zerno-sistem.ru
zerno@elektromir.ru

**Смотрите нас на сайте:
www.zerno-sistem.ru**

г. Красноярск
ул. Телевизорная, 1,
стр. 61

