

ТОМСКИЙ агровестник

ежеквартальный
информационный бюллетень
№ 3 (47) ■ октябрь 2015

Агрообразование: перезагрузка

Новые подходы в подготовке кадров
для агропромышленного комплекса » стр. 18

Секреты скандинавского АПК

Репортаж с поездки томских аграриев
в Финляндию » стр. 14

Партнерство как стратегия развития

Интервью с вице-губернатором
Андреем Кнорром » стр. 11



«Золото» под ногами

Торф на службе
сельского хозяйства
» стр. 25



Операция «Сельхозкооперация»

Как создать
сельхозкооператив?
» стр. 34

0+

■ **Черданцева И.В.** – начальник Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области (председатель редакционного совета).

■ **Булкина Е.А.** – заместитель начальника Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области по экономике (зам. председателя редакционного совета).

■ **Матюхина В.А.** – помощник заместителя Губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию.

■ **Савенко А.В.** – заместитель начальника Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области по производству.

■ **Шинкевич О.Ю.** – директор ОГБУ «Аграрный центр Томской области».

■ **Чудинова Ю.В.** – и.о. директора Томского сельскохозяйственного института (филиала НГАУ).

■ **Зиновьева С.П.** – заместитель директора Сибирского НИИ сельского хозяйства и торфа.

■ **Черняйкин А.В.** – ректор Томского института переподготовки кадров и агробизнеса.

■ **Купцова Е.Н.** – начальник отдела по кадровой и административной работе Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области.

Журнал издается ОГБУ «Аграрный центр Томской области» по государственному заданию Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области.

Адрес редакции: 634009, г. Томск, ул. Пушкина, 16/1, оф. 40.

Телефоны: 8 (38 22) 65-02-54.

E-mail: dalay20@yandex.ru,

agrocentertomsk@yandex.ru.

www.agroconsul.tomsk.ru.

Шеф-редактор: М. Петрова.

Журналисты: Е. Старостина, О. Неведомская.

Дизайн, верстка: С. Соболев.

Корректор: Е. Старостина.

Ответственность за достоверность информации в материалах несут авторы.

Отпечатано в ООО «Демос»:

634003, г. Томск, ул. Пушкина, 22.

Тираж: 800 экземпляров.

Подписаться на журнал «Томский агровестник» можно в ОГБУ «Аграрный центр Томской области» по телефону 8 (3822) 65-02-54, электронной почте dalay20@yandex.ru или в районных сельскохозяйственных информационно-консультационных центрах.

ТОМСКИЙ агровестник

содержание

Слово редактора 5

Новости и события АПК

Александр Ткачев: «Через продвижение российских продуктовых брендов мы нарастим производство и увеличим экспортный потенциал» 5

В Думе Томской области рассмотрят законопроект о снижении налоговой ставки для сельхозпроизводителей..... 6

Томская область подписала Меморандум о сотрудничестве с «Китайско-российской компанией по развитию сельского хозяйства» 6

Московская «Осень» «озолотила» томских аграриев 7

Уборочная кампания-2015: крестьяне в достатке обеспечили регион зерном и овощами 8

Губернатор оценил уборку зерновых в районах области за штурвалом комбайна 9

Делегация Томской области приняла участие в Российско-Казахстанском форуме по вопросам АПК..... 10

От первого лица

Партнерство как стратегия для развития 11

Обмен опытом

Секреты успеха скандинавского АПК 13

Томским аграриям презентовали инновационную технологию выращивания культур с помощью туннельных теплиц 15

Вим Хайман: «Российским аграриям поможет «голландская болезнь» 17

Образование и карьера

Образование в АПК: перезагрузка 18

«Ресурсы томского села: карьера, бизнес» 21

АГРОшкольники – будущее агропрома 23

Наука для села

Природные богатства – на службу экономике региона..... 25

Животноводство

Как повысить продуктивность и экономическую эффективность в молочном скотоводстве? 28

Строительные технологии XXI века 29

Человек дела

Для такой доярки молока не жалко! 30

Фермерская семья Олега Кухленкова 32

Агроконсультант

Операция «Сельхозкооперация» 34

«Ангары Сибири»: быстро, экономично и долговечно..... 36

Вопрос-ответ 37

Фоторепортаж

Спорт и труд рядом идут 38

Уважаемые работники животноводческих комплексов, агрономы и трактористы, хлеборобы и зоотехники! Дорогие селяне!

В Сибири работа сельского труженика никогда не была легкой. Но в нашу родную землю вы вкладываете душу, и она сторицей платит вам. В этом году вы на центнер увеличили урожайность зерновых, собрали с полей большой урожай картофеля и других овощей, увеличили производство молока и мяса.

Недавно мы с вами открыли первую за 20 лет животноводческую ферму на тысячу голов в Кривошеинском районе. Буквально на днях договорились с китайскими партнерами об инвестициях в томский агропромышленный комплекс. Будем строить новые молочные фермы, комбикормовые производства, тепличные комплексы, завод по выпуску сухого молока.

Несмотря на непростую ситуацию в экономике, мы продолжаем помогать нашим аграриям. Фермерам из северных районов области помогли запастись кормами, поддержали программы технического перевооружения и развития семейных ферм, малых хозяйств. Ведь наша общая задача – создать в селах новые современные рабочие места, сделать сельскохозяйственную продукцию более качественной и доступной для людей.

Желаем вам крепкого сибирского здоровья, богатых урожаев и щедрой земли!



**Губернатор
Томской области
Сергей Жвачкин**



Уважаемые сельские труженики, коллеги,
дорогие друзья!

С Днем работника сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности!

Труд крестьянина никогда не был легок, а сибирского крестьянина – тем более. Но именно вы, сибиряки, несмотря на капризы природы, порой – экономическую «непогоду», обеспечиваете продовольственную стабильность и безопасность нашего региона. Благодаря вашему упорству, выдержке, преданности своему делу на наших столах всегда были, есть и будут хлеб, молоко, мясо и овощи!

Сегодня томичи являются одними из лидеров в СФО по уровню производительности труда в АПК, мы также занимаем первые строчки по росту энерговооружения сельхозпроизводства, по продуктивности молочного стада. На недавней выставке «Золотая осень» в Москве сразу несколько томских хозяйств, районов и поселений были отмечены медалями Минсельхоза РФ.

Всем труженикам села желаю и дальше сохранять заданный темп, который обязательно принесет новые трудовые победы. Пусть земля-матушка воздаст плодородием за труд!

Крепкого всем вам здоровья, достатка семьям, любви и согласия в доме!

Низкий поклон за ваш труд!



**Заместитель губернатора
Томской области по
агропромышленной политике
и природопользованию
Андрей Кнорр**

Уважаемые труженики села, работники
агропромышленного комплекса!

От всей души поздравляю вас
с профессиональным праздником –
Днем работника сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности!

Производство и переработка сельскохозяйственной продукции во все времена были, есть и будут важнейшей сферой экономической жизни.

Ведь именно вы – механизаторы, агрономы, животноводы, фермеры, руководители и специалисты хозяйств, работники перерабатывающей промышленности – своим каждодневным, самоотверженным трудом обеспечиваете жителей Томской области продовольствием, вносите весомый вклад не только в прогресс экономики, но и в укрепление социальной стабильности.

Выражаю вам искреннюю признательность и благодарность за ваш нелегкий и добросовестный труд!

Желаю вам крепкого здоровья, благополучия, удачи в самых смелых начинаниях, успехов в вашем благородном труде, хорошей погоды и, конечно, богатых урожаев!



**Начальник Департамента
по социально-экономическому
развитию села
Томской области
Ирина Черданцева**



**С ДНЕМ РАБОТНИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ!**

Сотрудничество

Именно так звучит тема нашего октябрьского номера. В современном сельском хозяйстве, да и в других отраслях экономики, без партнерства, кооперации добиться успеха крайне сложно.

Яркий тому пример – лидерство Томской области в уборочной кампании-2015. Практически весь период жатвы наш регион занимал первые строчки в СФО по темпам проведения полевых работ. И это было бы невозможно без сотрудничества томских аграриев друг с другом.

Партнерство Томской области с Китаем, обмен опытом с финскими коллегами, привнесут в наш регион капитал, как в виде инвестиций, так и в виде знаний, станут дополнительными стимулами для ускоренного развития животноводства.

Взаимодействие науки, власти и бизнеса – необходимое условие для

решения проблем агрообразования, для возрождения стратегически важной для Сибири торфяной отрасли.

Тема сложная, но не теряющая своей актуальности. Ориентация на общее благо, от которого, в конечном счете, зависит и собственное процветание, истари отличало русского человека.

Не зря на Руси крестьяне жили сельскими общинами, и только во времена Столыпина началось дробление на отдельные хозяйства. Но родовая память еще жива.

Быть может, поэтому один из героев нашего номера, Олег Кухленков, говорит о своих работниках: «Трудятся не на меня, а со мной», и видит в этом главный секрет успеха своего фермерского хозяйства.

В преддверии Дня работника сельского хозяйства хочется пожелать нам

всем, прежде всего, согласия, мира и процветания, умения договариваться и работать на общее дело!

Крепкого сибирского здоровья, гармонии и взаимопонимания в семье, богатых урожаев!

С праздником!

**С уважением, шеф-редактор
журнала «Томский агровестник»,
Марина Петрова**



Александр Ткачев: «Через продвижение российских продуктовых брендов мы нарастим производство и увеличим экспортный потенциал»

Министр сельского хозяйства Российской Федерации Александр Ткачев выступил на панельной дискуссии «Сможет ли российская система качества стать инструментом повышения конкурентоспособности» Международного инвестиционного форума «Со-чи-2015».

«Для реализации экспортного потенциала продуктов сельского хозяйства необходимо, чтобы стандарты и подходы к качеству в нашей стране совпадали с мировыми. Без этого экспорт невозможен. У покупателя должна быть возможность доверять продуктам, защищенным специальным знаком качества, создавая устойчивый спрос на них. Мы должны стимулировать их потребе-



ние через брендинг», – заявил глава Минсельхоза России.

Он отметил, что в странах с развитым сельским хозяйством доля сильных региональных продуктов в сельскохозяйственном производстве составляет не менее четверти, в то вре-

мя, как в нашей стране эта доля пока ничтожно мала. Роскачество должно и может стать серьезным и эффективным инструментом в работе, которую проводит Минсельхоз России по развитию внутреннего рынка продовольствия, повышению его экспортного потенциала и развитию института сильных региональных продуктов в нашей стране.

Александр Ткачев также подчеркнул, что минувший год стал рекордным по экспорту из России – его объем достиг почти \$20 млрд. «Экспорт из нашей страны продовольствия по стоимости на треть превысил экспорт вооружений (\$15 млрд.) и приблизился к половине экспорта газа (\$50 млрд.)», – констатировал министр.

В Думе Томской области рассмотрят законопроект о снижении налоговой ставки для сельхозтоваропроизводителей

Согласно предложению Департамента экономики Томской области, в региональное законодательство могут быть внесены изменения по снижению ставки по упрощенной системе налогообложения с 6 до 4,5% для организаций и индивидуальных предпринимателей в сельском хозяйстве, рыболовстве и производстве.

Поправки будут рассмотрены парламентариями наряду с предложением о предоставлении «налоговых каникул» (налоговой ставки 0%) индивидуальным предпринимателям, оказывающим бытовые услуги населению. Уточняется, что это одна одна из мер, направленных на поддержку малого предпринимательства в период сложных экономических усло-

вий, способствующая созданию в регионе новых рабочих мест и развитию самозанятости населения.

Законопроект внесен на рассмотрение на очередном заседании регионального Законодательного собрания, сообщает пресс-служба областной Администрации. Предварительная дата слушаний – 29 октября 2015 года.

Томская область подписала Меморандум о сотрудничестве с «Китайско-российской компанией по развитию сельского хозяйства»

Китайский инвестор, в соответствии с подписанным документом, предполагает реализовать на территории региона несколько инвестиционных проектов в сфере АПК. Запланированный объем инвестиций в рамках реализации портфеля проектов должен составить 50 млрд рублей до 2030 года.

9 октября 2015 года в Москве в рамках второго заседания подкомиссии по сельскому хозяйству Российско-китайской комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств подписан Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между Администрацией Томской области и АО «Китайско-российская компания по развитию сельского хозяйства». Документ подписали заместитель Губернатора Томской области Андрей Кнорр и генеральный директор китайской компании Чжан Дин Хун.

Основываясь на принципах взаимовыгодного сотрудничества, стороны планируют возможность реализации портфеля инвестиционных проектов, прежде всего, по строительству высокотехнологичных животноводческих комплексов. В технологическую цепочку планируется включить строительство комбикормовых заводов и завода по производству сухого молока. Достигнута договоренность реализовать и другие проекты. В частности, строительство аквабиоцентра, а также нескольких тепличных комплексов для



производства овощей защищенного грунта общей площадью до 20 га.

«Сегодня есть проблемы с кредитованием, финансированием АПК в целом в России. «Заводя» на территорию китайского инвестора, мы формируем финансовый инструмент для создания производств, в частности, в молочной отрасли, – отметил Андрей Кнорр после подписания меморандума. – Проекты планирует-

ся реализовать на разных основах – путем открытия собственных производств китайской стороной и создания совместных предприятий. Это также дает возможность решать вопросы реанимации многих обанкротившихся хозяйств. Хотя, конечно, меморандум – это рамка, а не бизнес-план. Поэтому каждый проект будет сопровождаться отдельным инвестиционным соглашением».



Московская «Осень» «озолотила» томских аграриев

Делегация Томской области приняла участие в работе российской агропромышленной выставки-ярмарки «Золотая осень-2015», которая проходила с 8 по 11 октября в Москве на базе выставочного центра «Крокус-Экспо».

В составе делегации работали руководители предприятий и организаций АПК – сельхозкооператива «Белосток», фермерского хозяйства Алексея Котлярова, ООО «Зональный комбикормовый завод», ООО «Деревенское молочко», а также представители администрации региона, Аграрного центра Томской области, потребительских обществ, муниципалитетов, операторы машинного доения.

В рамках всероссийской агропромышленной выставки состоялись отраслевые конкурсы Министерства сельского хозяйства РФ.

Департамент по социально-экономическому развитию села стал победителем сразу в трех номинациях, получив золотые медали «За достижение высоких результатов в сфере устойчивого развития сельских территорий» и «За эффективную реализацию мероприятий по поддержке начинающих фермеров». Напомним, в 2014 году по этим показателям томичам присудили второе место.

Кроме того, в этом году Департамент совместно с Аграрным центром Томской области принял участие в конкурсе на разработку методических и учебных материалов. Серия пособий для фермеров и жителей села Томской области была удостоена

на высокой оценки жюри и получила «серебро».

Сайт Аграрного центра Томской области стал лучшим сайтом России среди сельскохозяйственных информационно-консультационных служб, получив «золото» в номинации «За эффективное информационное обеспечение АПК».

Первомайское сельское поселение отмечено золотой медалью за «Формирование комфортной среды жизнедеятельности в сельских поселениях», а Первомайский район занял второе место в номинации «За эффективное управление развитием сельских территорий на муниципальном уровне». Благодарностью Минсельхоза РФ также удостоено Чилинское сельское поселение Кожевниковского района.

Сельхозпотребкооператив «Чилинское подворье» стал обладателем бронзовой медали как «Лучший перерабатывающий сельскохозяйственный потребительский кооператив», а фермерское хозяйство Алексея Котлярова из Зырянского района – как «Лучшее крестьянское (фермерское) хозяйство в области растениеводства».

СПК «Белосток» Кривошеинского района удостоен серебряной медали «За высокую социальную ответственность хозяйствующих субъектов АПК».

Журнал «Томский агровестник» отмечен благодарностью Министерства сельского хозяйства РФ.



Уборочная кампания – 2015:

томские крестьяне в достатке обеспечили регион зерном и овощами

Последние недели осенних полевых работ томским аграриям дались непросто. Только 70% зерна, созревшего в этом году на полях региона, хозяйства успели убрать при сухой погоде, в остальные дни механизаторы работали на избыточно переувлажненных пашнях. Тем не менее, сельхозтоваропроизводители Томской области с присущей сибирякам стойкостью и в дождливые октябрьские дни продолжали бороться за урожай.

К началу третьей декады октября жатва зерновых завершилась во всех сельскохозяйственных районах. В области уже начали подводить первые итоги уборочной кампании. Томские крестьяне намолотили 332 тыс. тонн зерна в бункерном весе. По урожайности зерновых и зернобобовых культур, которая сохранилась на уровне прошлого года и, в среднем, по региону составляет 16,5 центнеров с гектара, Томская область вошла в число лидеров Сибири.

Наиболее заметных показателей по зерновым и зернобобовым культурам достигли хлеборобы ООО «Агрофирма «Межениновская», где на отдельных полях собирали до 57 центнеров с гектара. Отличные результаты в КФХ «Летяжье» и «Котлярова А.А.», где средняя урожайность зерна на некоторых участках превысила 35-40 центнеров.

В этом году в Томской области отмечен один из самых высоких урожаев картофеля: хозяйства собрали порядка 170 центнеров с гектара (для сравнения, в предыдущие годы, в среднем, с гектара получали 150-160 центнеров). Хороший урожай получен и по овощам – 205-225 ц/га (при средней в предыдущие годы урожайности 200 ц/га).

Отлично удалась в этом году кормовая кукуруза, площади посева которой в регионе составили 2,4 тыс. га. В общей сложности для зимовки скота томики заготовили более 37,3 тыс. тонн кукурузного силоса.

Несмотря на сложные погодные условия, томские аграрии по набранным темпам полевых работ заняли лидирующие позиции в Сиби-

ри, опередив Кемеровскую область и Красноярский край. В отдельные дни хозяйства давали прирост по объемам уборки зерна до четырех-пяти процентов к плану.

– Это результат технического перевооружения сельхозпредприятий, на которое в последние годы сделан акцент в системе государственной поддержки отрасли, – подчеркнул заместитель губернатора по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр. – Только в этом году хозяйства об-

ласти приобрели 30 зерноуборочных комбайнов, 20 энергонасыщенных тракторов, высокопроизводительные посевные и почвообрабатывающие комплексы.

Первыми завершили уборочную кампанию крестьяне северных районов – Колпашевского и Чаинского. Как подчеркнул заместитель начальника Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области – председатель комитета по производству Александр Савенко, это связано, прежде всего, с небольшими объемами посевных площадей. Среди крупных зерносеющих хозяйств лидерами по темпам работ в 2015 году стали фермерские хозяйства Александра Котлярова, Василия Шевцова, «Летяжье», первыми завершившие уборку зерна. Обмолотив урожай на своих полях, они подставили плечо соседям, оказав существенную помощь.

– Урожай в Томской области получен, в основном, хорошего качества, – резюмирует Александр Савенко. – У продовольственного зерна, собранного при сухой погоде, – высокие хлебопекарные качества. Мы рассчитываем, что в регионе будет выполнен план по валовому сбору зерна, который после доработки должен составить не менее 300 тыс. тонн. «Второго хлеба» наши крестьяне также заготовили в достатке – 33,7 тыс. тонн



– почти на 30% больше, чем в прошлом году. В большинстве сельскохозяйственных районов в достаточном объеме проведена кормозаготовка. В среднем, запасено 29,7 центнеров кормовых единиц на условную голову скота, в Молчановском – 36,9 центнеров, Кривошеинском – 34,4, в Зырянском и Кожевниковском районах – более 30 центнеров.

Непростая ситуация с кормами для животноводства в этом году сложилась в северных районах из-за недоступности затопленных паводком сенокосных угодий. Вопрос обеспечения кормами животноводов остаются на контроле у Департамента по социально-экономическому развитию села. Для нужд подворий села Александрово и молочной фермы ИП Алексея Бойченко в городе Стрежевой несколько барж с сеном уже переправили по реке из хозяйств Чаинского, Кожевниковского, Молчановского и Кривошеинского районов.

Крестьяне завершают сев озимых культур под урожай будущего года – он проведен на площади более 10,2 тысяч гектаров. На 106 тысячах гектаров подготовлена зябь. На хранение засыпано почти 60 тысяч тонн семян зерновых и зернобобовых культур.



Губернатор оценил уборку зерновых в районах области за штурвалом комбайна

В середине сентября глава региона посетил ряд хозяйств Шегарского и Кожевниковского районов, где оценил темпы уборочной кампании. Так, Сергей Жвачкин побывал на полях Агрофирмы «Межениновская», которая в этом году убирала урожай с площади в 11 тысяч гектаров. Как сообщил губернатору генеральный директор ООО «Межениновская птицефабрика» (в ее состав входит Агрофирма) Федор Халецкий, урожайность зерновых на предприятии к середине сентября достигла 40 центнеров с гектара, при этом средний показатель по району – 25 центнеров с гектара, является одним из самых высоких в области.

Сергей Жвачкин принял личное участие в уборочной, намолотив тонну продовольственной пшеницы на полях Агрофирмы «Межениновская». Здесь же, в поле, губернатор обсудил с аграриями, как повысить урожайность зерновых в хозяйствах региона. Мнения на этот счет высказали заместитель главы региона по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр и Андрей Чуркин, генеральный директор агрохолдинга «Сибирский премьер», в состав которого входит агрофирма «Межениновская» и одноименная птицефабрика.

«Средняя урожайность зерновых по области к началу сентября достигла 18 центнеров с гектара, но находящиеся через дорогу поля дают совершенно разный урожай, – подчерк-

нул губернатор Сергей Жвачкин. – Очевидно, что пора менять сорта и технологию производства продукции, да и подход к работе. Думаю, ни один настоящий собственник не откажется от роста производства».

Губернатор также посетил крестьянское (фермерское) хозяйство «Летяжье». Глава КФХ, член Общественной палаты Томской области, председатель томской региональной Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств Владимир Селихов рассказал, что два месяца назад для селекционной работы и улучшения племенных качеств животных хозяйство приобрело шесть быков-герефордов у финского племязавода.

В заключение поездки Сергей Жвачкин поблагодарил за работу всех селян. Он отметил, что Томская область находится в лидерах Сибири по темпам уборочной кампании, что не в последнюю очередь связано с ростом энерговооруженности хозяйств. Эту мысль подтвердил и вице-губернатор Андрей Кнорр. Он подчеркнул, что уровень энергоэффективности томских сельхозпредприятий с каждым годом растет на 3,5–4%. И это самый высокий темп роста в СФО.

При этом Томская область вместе с Иркутской делят первые строчки рейтингов Минсельхоза РФ по производству валовой продукции на одного работающего в АПК в год, а также по выручке от сельскохозяйственной и пищевой продукции на 1 гектар посевных площадей.



■ Томская область – один из лидеров СФО по темпам уборочной кампании и урожайности зерновых культур.

Делегация Томской области во главе с губернатором Сергеем Жвачкиным приняла участие в Российско-Казахстанском форуме по вопросам АПК

XII Форум межрегионального сотрудничества прошел 16 сентября в Сочи с участием президента России Владимира Путина и главы Казахстана Нурсултана Назарбаева. Вместе с главой региона в Российско-Казахстанском форуме также принял участие заместитель губернатора по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр, представители компаний по переработке дикоросов.

Главной темой форума стало «Сотрудничество в сфере агропромышленного комплекса и обеспечение продовольственной безопасности».

В рамках выставки «Перспективы российско-казахстанского сотрудничества в сфере агропромышленного комплекса» Томская область представила стенд с информацией о проектах региона в сфере глубокой переработки дикорастущих

го сырья и продукцией компаний «САВА», «Природные продукты», «Сибирский знахарь», «Артлайф», «Солагифт», «Сибирской ореховой компании».

В специально изготовленных из дерева бочонках были выставлены сухие и маринованные белые грибы, лисичка, клюква и брусника, а также продукты глубокой переработки дикоросов, в том числе, уникальные для России. Широко представлена кедровая линия (молочко, халва, нуга, грильяж с клюквой, кедровые палочки и др.), напиток «Иван-Чай», шишковое варенье, эксклюзивные премиксы для обогащения витаминами и минералами молочных продуктов, кондитерских изделий, мясных полуфабрикатов, минеральных вод, растительных масел, а также целая гамма природных продуктов на основе экстракции из зелени хвойных деревьев.



Посетителей томской экспозиции приветствовали две механические деревянные куклы. Дед-лесовичок рассказывал о Томской области и ее природных богатствах, а говорящий Медвежонок объяснял и показывал, как правильно делать ягодный сок.



ТРАНС-СЕЛЬХОЗТЕХНИКА
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

г. Томск, ул. Пушкина, 13.

Тел.: (3822) 65-22-09, 65-22-08, факс 65-22-90.

E-mail: transl@transleasing.tomsknet.ru.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

■ Продажа по программе № 1432; лизинг; кредит ■ Гарантийное обслуживание ■ Поставка запчастей



Комбайн «ПАЛЕССЕ»
K3C-1218



Комплекс кормоуборочный
высокопроизводительный
KBK-800 «ПАЛЕССЕ FS80»



Техника «Gaspardo»
Глубокорыхлитель
«Артиглио 400»



Картофелеуборочная
техника «Гримме»,
комбайн BR-150



Посевные комплексы
«Кузбасс-Т», «Томь»



Бороны «VELES»



Тракторы
HT3-17221



Тракторы МТЗ
и навесное оборудование



Дисковые бороны



Плуги лемешные
и чизельные

Партнерство как стратегия для развития

Резервы развития эффективной экономики, и особенно, – сельской, не всегда обусловлены только материальными факторами. Наряду с совершенствованием механизмов государственной поддержки, агротехники и технологии на первый план выходит сотрудничество: умение договариваться, понимать особенности и стандарты работы партнеров, в том числе, иногородних и иностранных. Ведь зачастую дело «сбоит» из-за разрыва уровня знаний и компетенций.

О развитии партнерства, как внутри региона, так и вне его, – разговор с заместителем губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию Андреем Кнорром.

– **Андрей Филиппович, буквально несколько дней назад в Москве состоялось знаковое событие – подписание Меморандума о сотрудничестве с китайскими инвесторами. Что это даст нашему региону?**

– Томская область уже накопила успешный опыт взаимодействия с партнерами из Китая. Наиболее масштабные инвестиционные проекты реализуются с участием КНР в сфере освоения лесных ресурсов. С марта 2015 года в провинции Цзянсу начал работу представитель Корпорации развития Томской области.

А если говорить исторически, то Томскую область и Пекин связывает общая история успеха длиной в 400 лет. С тех самых пор как в 1618 году сибирские казаки впервые обратились ко двору императора Мин и получили от него официальное разрешение торговать в Китае.

В нашем нынешнем партнерстве мы видим, прежде всего, финансовый инструмент, позволяющий ускорить развитие животноводства в Томской области, используя наши природные возможности.

Увеличение кормовой базы за счет вовлечения неиспользуемых на



40-50% естественных пастбищ и сенокосов позволит нам нарастить поголовье КРС к 2020 году не менее, чем в два раза. Именно такую задачу ставит руководство области. Задел по ее решению у нас уже имеется.

Основная проблема в осуществлении этих планов – доступность для сельхозпроизводителей финансовых ресурсов по доступной цене.

Одним из региональных решений этой проблемы стал Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между Администрацией Томской об-

ласти и «Китайско-российской компанией по развитию сельского хозяйства», подписанный нами 9 октября 2015 года в Москве в рамках заседания Подкомиссии по сельскому хозяйству Российско-Китайской комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств.

Инвесторы готовы самостоятельно, совместно с нашими предпринимателями и путем предоставления займов региональному бизнесу, реализовать до 2030 года портфель инвестиционных проектов. В том

числе, строительство животноводческих комплексов молочного направления, завода по производству сухого молока, комбикормовых заводов и ряд других проектов.

Кроме того, заслуживает внимания индустриальный опыт Китая в сфере животноводства. У наших партнеров он достаточно интересен, и в области селекции, и в области выращивания скота. Да и в растениеводстве, потому что ими аккумулирован опыт других государств. Китайцы умеют его оперативно изучить и перенять, производя уже собственное оборудование.

В ходе участия в Харбинском ЭКСПО нам удалось посетить вместе с подписантами Меморандума два из спроектированных ими комплекса – на 10 и 15 тысяч голов скота. Сразу скажу, повидал много животноводческих объектов в разных странах мира, считал, что меня уже трудно чем-то удивить. Китайцы удивили. Особенно в том, что касается ветеринарной и санитарной части.

– В Москве на панельной дискуссии в рамках выставки-ярмарки «Золотая осень» большой интерес других регионов вызвал опыт Томской области по формированию кластеров. Ведь это тоже одна из форм партнерства – власти, научного, бизнес-сообщества. Какие результаты она дает?

– Мы представили коллегам первый в России кластер возобновляемых ресурсов, одной из задач которого я считаю, в конечном счете, – устойчивое развитие сельских территорий. Кластер сегодня объединяет четыре направления (рыбохозяйственный комплекс, дикоросы, лесное и охотничье хозяйство) и 38 структур, в том числе малый и средний бизнес, вузы и НИИ. По каждому направлению – разные инструменты, разные объекты поддержки и ожидаемые результаты. Вместе с тем такая конфигурация обеспечивает устойчивый рост в экономике за счет межведомственного взаимодействия.

Так, ранее при проведении лесостроительства внимание уделялось количественной и качественной оценке древостоев. Сегодня дополнительно оцениваем сопутствующие природные ресурсы – грибы, ягоды, кедровый орех, прогнозируем их урожайность. Научные институты, входящие в кластер, разрабатывают новые продукты, в том числе, в сфере функционального питания – различные соки с пектином, кедро-

вое молочко, продукты с клеточным соком пихты и т.д.

Сегодня 26% продукции кластера экспортируется, ряд компаний имеют сертификат БИО и постепенно расширяют свое присутствие на европейском и азиатском рынках. Изменения на рынке позволили такой компании как «САВА» в три раза увеличить выпуск наполнителей и начинок из дикорастущего сырья для кондитерских производств «КДВ-групп», «Антонов двор».

Кроме того, кластеры предполагают взаимовыгодное сотрудничество представителей разных отраслей. Сегодня изменения Лесного кодекса, вступившие в силу с 1 октября, дают возможность сельским товаропроизводителям участвовать в переработке леса в зимний период, когда сокращаются объемы сельскохозяйственных работ. Даже обеспечение лесоматериалами собственных нужд будет приносить хозяйствам выгоду.

– В последнее время много обсуждают новую модель агрообразования, которая позволит готовить профессиональные кадры для АПК на качественно новом уровне. В чем ее суть?

– Суть – в интеграции всех участников образовательного процесса – от начального и среднего звена до высшего, от сельхозпредприятий, заинтересованных в квалифицированных специалистах до органов власти.

Вы знаете, насколько серьезно сегодня стоит вопрос подготовки кадров. Томская область в этом году занимала лидирующие позиции по темпам уборочной кампании, не в последнюю очередь из-за технического перевооружения хозяйств. Наш регион – единственный в Сибири, не только не снизил, но и нарастил объемы приобретения техники. Энергообеспеченность сельхозорганizations составила 128,5 лошадиных сил на 100 га посевной площади, что выше уровня прошлого года на 4,9%.

Но посмотрите, в каких условиях сегодня учатся наши дети. Я был на учебном комплексе Томского аграрного колледжа, посмотрел, в каких условиях это происходит, и долго не мог потом успокоиться. Учим детей на допотопной технике, а работать реально им приходится на другой. Таким образом невозможно воспитать культуру труда. Кроме зарплаты, надо еще и интерес развивать!

Сегодня мы приняли коллективное решение создать учебную ферму,

которой могли бы воспользоваться все образовательные учреждения области. Ферма будет построена на условиях государственно-частного партнерства. Важно, что эту идею поддержали и сами сельхозпредприятия, которые понимают, что вопрос подготовки кадров необходимо решать совместными усилиями.

Мы создаем рабочую группу, куда будут входить представители и Томского аграрного колледжа, и Томского сельскохозяйственного института, и Департамента по социально-экономическому развитию села, и самое главное – сельхозпроизводители.

Совместно они будут определять, как должна выглядеть эта ферма, какое – самое современное и высокотехнологичное оборудование, должно там стоять. Конечно, это дело не одного года, а минимум, двух-трех лет.

Но результат будет стоить трудов, а наши дети скажут нам «спасибо».

И это неправда, что молодое поколение сегодня не интересуется сельским хозяйством. Вы почитайте отзывы ребят, которые посещали в этом году летние агрошколы!

Но сегодня стоит вопрос не только образования, но и повышения квалификации. По данным Департамента по социально-экономическому развитию села, около 60% руководителей хозяйств не повышали свою квалификацию в течение последних трех лет. Только вздумайте в эту цифру!

И я очень рад, что в этом году Томский госуниверситет стал одним из четырех вузов России, где будет реализована программа «AgriMBA», которая предоставляет возможность томским аграриям получить знания на уровне высшей ступени бизнес-менеджмента. Хочу сказать, что и я сам, и специалисты Департамента по социально-экономическому развитию села, вошли в число студентов первого потока. Партнером ТГУ по реализации этой программы стал Университет Вагенингена (Нидерланды) – один из ведущих вузов мира в сфере агрообразования.

– Говоря о партнерстве и сотрудничестве, нельзя не вспомнить о кооперации. Как вы думаете, почему сегодня так сложно идет этот процесс?

– Кооперация во всем мире – один из главных инструментов развития фермерства, наращивания производства. К примеру, известный всем «Valio» – лидер молочного рынка

Финляндии, это кооператив с более чем 100-летней историей, куда входит свыше 17 тысяч фермерских хозяйств! И каждый из них имеет от этого только плюсы. У фермера не болит голова, куда сдавать молоко, как его перерабатывать, – все эти задачи решают кооперативы. Он ежемесячно получает хороший процент прибыли от реализации общей продукции.

В России и Томской области кооперация пока развивается крайне медленно, мы только учимся друг друга доверять. Но уже есть первые позитивные сдвиги, «точки роста». Недавний пример – сельхозкооператив «Чилинское подворье», который в сентябре открыл цех по переработке картофеля и овощей мощностью 5 тонн в сутки и пекарню, где планирует выпекать до 350 кг хлеба в день.

Новое производство дало рабочие места 47 сельчанам. И это наглядный пример, как кооперация становится одним из главных инструментов для устойчивого развития территории. Сейчас чилинцы реализуют очень интересный проект по экотуризму, а в планах у кооператива – создание оптово-распределительного центра.

Такие начинания необходимо поддерживать на уровне власти. Для этого Минсельхозом РФ в этом году впервые учрежден конкурс для сельхозкооперативов на получение гранта в размере до 12 млн рублей. Средства можно потратить на укрепление материально-технической базы.

На конкурс подали заявки пять сельскохозяйственных кооперативов из Томского, Шегарского, Зырянского и Кожевниковского районов. Их бизнес-проекты направлены на организацию и развитие убойных цехов, цехов по переработке мяса, овощей, картофеля, дикоросов, создание логистического центра. 20 октября состоится второй этап конкурса – очное собеседование, после которого гранты на развитие получат не менее трех кооперативов.

Результаты реализации этих проектов мы увидим в ближайшие год-два. И они будут лучшим доказательством того, что партнерство – сегодня единственная верная стратегия для развития экономики АПК и региона в целом.

■ Записала Марина Петрова



Секреты успеха скандинавского АПК

История партнерства Финляндии и Томской области насчитывает не один год. Одно из самых северных государств мира схоже с нашим регионом и по климатическим, и по почвенным характеристикам. Большая часть земли занята лесами и болотами, поля мелко-контурные, а перепады температур, как и у нас, – от минус 35 зимой до плюс 30 летом.

При этом, Финляндия – высоко-развитое аграрное государство. Так, к примеру, местная молочная порода айршир – одна из самых высокопродуктивных в мире и, кстати, хорошо «прижилась» в нашем регионе.

Секреты успеха скандинавского АПК изучили аграрии Томской области во главе с заместителем губернатора по агропромышленной политике и природопользованию Андреем Кнорром и руководителем Департамента по социально-экономическому развитию села Ириной Черданцевой.

В состав делегации вошли главы сельхозпредприятий ЗАО «Томь», ООО «Сибирское зерно», ООО «Спас», СПК «Белосток», крестьянских (фермерских) хозяйств Котлярова, Синицына, а также ИП «Крымский», ООО «Пивоварня Кожевниково».

Потенциал для партнерства

Знакомство с финским АПК началось с крупнейшей в стране сельскохозяйственной выставки «Farmari». Она собрала сотни профессионалов со всего мира, готовых поделиться ноу-хау в аграрной сфере. Новейшей модификации тракторы, комбайны, косилки, плющилки зерна, в том числе, и известной томицам финской марки «Murska» были представлены на главной площади города Йюэнсуу.

В рамках мероприятия прошла презентация инвестиционного потенциала Томской области. Вице-губернатор Андрей Кнорр рассказал скандинавским партнерам о ресурсах и возможностях нашего региона в сфере сельского хозяйства, в области науки и образования, представил инвестиционную карту АПК и круп-



■ Крупнейшая выставка-ярмарка «Farmari» презентовала лучшие достижения в сфере племенного животноводства и технического перевооружения АПК.

■ Благодаря механизации труда, со стадом в 100 коров управляются всего два фермера.



ные региональные инновационные проекты по переработке природных ресурсов. Выступление томичей было дополнено презентацией финских компаний, желающих сотрудничать с нашим регионом.

Как оказалось, несмотря на санкции Евросоюза, интерес иностранных коллег к России сегодня огромен. Так, в рамках ярмарки томичи познакомились с одним из предприятий, которое уже сотрудничает с областью – приобретает сырье для производства веревок, использующихся в кормозаготовке для обмотки рулонов. Специалисты обсудили, как можно перенять эту технологию и применять уже на томской земле.

В этот же день прошел ряд знаковых встреч, в рамках которых представители нашего региона и Финляндии обменялись контактами и наметили планы по дальнейшему взаимодействию. Так, состоялась встреча с Яном Хусу-Каллио, статс-секретарем – заместителем министра сельского хозяйства и окружающей среды Республики Финляндия. Кроме того, прием для томичей организовали мэр города Йонссуу Кари Карьялайнен и глава провинции Северная Карелия Пентти Хюттинен.

Еще одна договоренность о стратегическом партнерстве, в области образования, была достигнута с представителями крупнейшего в стране Университета Восточной Финляндии, который занимается подготовкой кадров для сельского хозяйства, лесной и рыбной промышленности.

Лучшее в мире молоко

– Мы приехали в июле, а у них еще только сирень цвела. Возникло ощущение, что в Финляндии не только схожий, а может быть даже и более холодный климат, – с долей юмора рассказывает директор ООО «Спас» Геннадий Круглыхин. – И при этом у нас похожие подходы в кормозаготовке, содержании молочного стада.

Надой на одну корову в Финляндии по итогам 2014 года составил 9 112 кг. Подавляющая часть молочного стада сосредоточена в мелких и средних хозяйствах, объединенных в сбытовые кооперативы, которые скупают молоко и перерабатывают его на своих многочисленных заводах

– Среднее финское хозяйство – 30-50 коров, – продолжает Круглыхин. – Самые крупные фермы – не более 200 голов. С томскими, где под тысячу доится, не сравнить. Но

уровень механизации у финнов выше. Мы были на ферме, где всего два парня с помощью роботов-дояров и другой новейшей техники обслуживают порядка 100 голов!

В Финляндии разводят две породы скота – голштинов, отличающихся высокой продуктивностью, и айрширов, у которых молоко с высоким содержанием белка и жира. При параллельном выращивании двух пород на одной ферме получается хороший средний удой и качественное молоко, которое сами финны считают лучшим в мире! (И оно, действительно, вкусное).

Я думаю, что в нашем хозяйстве вполне можно использовать этот опыт. По крайней мере, я внимательно присмотрелся к айрширскому скоту. Если позволят средства, планирую завести его на обновленный животноводческий комплекс, реконструкцию которого планируем закончить уже в этом году.

«ProAgria» и ничего лишнего

Одна из самых почетных аграрных профессий в Скандинавии – ветеринар. Они пользуются не мень-

шим уважением, чем врачи, и зарплаты у них так же – одни из самых высоких в стране.

Позволить себе иметь в штате ветеринара может далеко не каждый финский фермер. Да это и не надо. Все узкие специалисты, включая агрономов, зоотехников, юристов, экономистов, работают в национальной консультационной службе «ProAgria». Это один из основных элементов системы государственной поддержки сельского хозяйства Финляндии. Специалисты службы курируют фермерские хозяйства, да-

Томским аграриям презентовали инновационную технологию выращивания плодово-ягодных и овощных культур с помощью туннельных теплиц

В конце августа Томскую область с ответным визитом посетили коллеги из Финляндии – уполномоченный представитель финской национальной консалтинговой службы «ProAgria» Наталья Кишлар-Сергина и официальный представитель компании «Naugrove» Сиркку Холттинен.

В рамках визита иностранные партнеры посетили ряд хозяйств Томской области, обсудили варианты взаимовыгодного сотрудничества, а также презентовали инновационную технологию выращивания ягодных и овощных культур с помощью туннельных теплиц.

По словам Сиркку Холттинен, технология пришла из Англии и сегодня применяется более чем в 50 странах мира.

Выращивание в туннельных теплицах позволяет удлинять вегетационный период плодово-ягодных культур и достигать более высоких урожаев. К примеру, садовую землянику можно получать с середины мая и до конца октября – урожаем до 2 кг на квадратный метр (в открытом грунте – всего полкилограмма на метр). Хорошие урожаи дают выращенные туннельным способом малина, вишня, садовая черника, ежевика, а также овощи и зелень.

Главная особенность теплиц – в запатентованной полиэтиленовой пленке, по-особому преломляющей ультрафиолетовые лучи, рассеивающей их на спектр и пропускающей только полезное для растения излучение.

Второе преимущество перед стандартными теплицами – особая конструкция «туннелей», которая позволяет контролировать температуру, влажность, затененность в них и таким образом, влиять на рост и урожайность растений.

«В туннельных теплицах легче поддерживать необходимый культурам микроклимат и бороться с вредителями, – отметила Холттинен. –



Туннели очень прочные, выдерживают сильные ветра и большую весовую нагрузку – например, зимой, при сильных снегопадах. А минимальная температура, при которой можно их использовать – минус 35 градусов».

«Это может быть достаточно эффективным и оригинальным решением вопроса импортозамещения некоторых видов продукции, – прокомментировал вице-губернатор Андрей Кнорр. – Сегодня при потребности овощей 120 килограмм на человека в год, мы собственных производим только 36, а потребляем 90. То есть порядка 60 кг на человека мы довозим из Турции, Китая, стран СНГ. К примеру, сегодня такое известное предприятие как «Арт Лайф» завозит петрушку из Германии. А при выращивании в туннельных теплицах можно получать вне зависимости от холодов и перепадов температур постоянный объем этой продукции с хорошим качеством. То же самое касается ягод – практически весь витаминный запас поступает к нам из Греции и Турции, а могли бы производить здесь, на месте».

По итогам общения представителей компании «Naugrove» с томскими аграриями, приобретением туннельных теплиц заинтересовались сразу несколько хозяйств Томской области,



включая ФГУП «Бакчарское», в котором сегодня уже выращивается клубника, ежевика, жимолость, облепиха и другие ягодные культуры. Стоимость квадратного метра теплицы – от 10 евро. Однако, как подчеркнул Андрей Кнорр, хозяйствам, которые возьмут на себя смелость реализовать пилотные проекты производства ягод и овощей с применением новой технологии, затраты будут частично компенсированы из бюджета.

Еще одно направление сотрудничества, которое обсудили в рамках визита финских специалистов в Томскую область – взаимодействие в области агроконсалтинга. Согласно договоренностям, в регионе может появиться официальное представительство финской консультационной службы для сельхозпроизводителей «ProAgria», которое дополнит и усилит работу уже действующих консалтинговых служб региона – Регионального инжинирингового центра АПК и Аграрного центра Томской области.



■ Ферма-колледж «Koivikon-KartanoOy» помимо животноводческого комплекса и пашни, имеет свой молокоперерабатывающий заводик, гостевой домик для занятий сельским туризмом и даже собственный ресторан.

ют консультации в виде конкретных указаний. Например, высылают фермерам СМС, когда надо выходить на поля, как и чем кормить коров.

То, что у томских специалистов вызвало нескрываемое удивление, для финского агрария – часть устоявшейся системы. «ProAgria» – одна из самых старейших консультационных служб мира и работает по этому принципу уже 118 лет.

– На наш вопрос: «Почему ты так кормишь?», один из фермеров прямо так и ответил: «А мне так сказали», – приводит пример вице-губернатор Андрей Кнорр. – Для наших аграриев слова специалистов пока не аргумент, они делают по-своему. Но меня радует, что и наши руководители меняются, начинают прислушиваться к экспертам. Пришло время и в Томской области усилить роль консалтинга в АПК, чтобы получать результаты не хуже, чем у финнов.

Ферма-колледж

Модель агрообразования в Финляндии принципиально отличается от российской. Сельхозпроизводителей здесь обучают не в аудиториях, а на полях и животноводческих комплексах.

Широко распространена сеть, так называемых, ферм-колледжей, в одном из которых – учебном хозяйстве «KoivikonKartanoOy» побывали и томиичи.

Колледж рассчитан на 70 человек. Здесь содержится 160 голов скота, возделывается 400 га пашни. Есть, как учебные корпуса, так и отдельные домики для проживания студентов, и даже молочный заводик для производства масла и сыров. Поразили го-

стейкой домик, где на практике изучают премудрости сельского туризма, и настоящий ресторан, в котором готовят из собственных продуктов.

– Колледж работает на условиях государственно-частного партнерства – государство выделяет средства хозяйству, чтобы на его базе было организовано обучение, – отмечает Ирина Черданцева. – В течение года фермеров готовят всего по двум направлениям – «сельскохозяйственный предприниматель» и «скотник». Примечательно, что крестьянам не дают специализированных знаний в области юриспруденции, экономики, агрономии, зоотехнии, которыми занимается «ProAgria». По сути, целый год обучения уходит на то, чтобы составить общее представление о процессах, происходящих в современном животноводстве, вкусить все «прелести» фермерской жизни и понять вообще, надо тебе это или нет. В России же очень часто начинают заниматься сельским хозяйством, не имея вообще никакого представления о том, что это такое или руководствуясь опытом бабушек-дедушек, который

давно устарел. Отсюда и отсутствие хорошего результата.

Фруктовый сад с российскими корнями

Настоящим открытием для томичей стало посещение сада «Lempisten», где на площади в 2,5 гектара выращивают экологически чистые яблоки, груши и сливы более 200 различных сортов.

– Удивительно, что в условиях, схожих с сибирскими, можно успешно содержать такие роскошные сады, – говорит Андрей Кнорр. – Саду «Lempisten» – более 200 лет и первые саженцы яблонь туда привозили из России, нашей отечественной селекции. Это знакомая всем нам «антоновка». Обслуживает сад, в котором сегодня более чем 1800 деревьев, всего одна хозяйка. И с 2010 года на мини-перерабатывающем заводике при саде производятся уникальные по составу, вкуснейшие соки из свежих и сухофруктов. Собирают урожай помогают местные жители, которым в этот период сдается в аренду часть сада, вместе с плодами.



■ На каждом дереве сада «Lempisten» нанесен штрихкод, содержащий полную информацию о нем – сорт, возраст, когда и чем удобрялось, и у кого оно состоит в аренде.

Биоэкономика в действии

– На открытии выставки «Farmari» тема биоэкономики и биотехнологий поднималась руководителями аграрной отрасли Финляндии как одна из самых перспективных, – отмечает Ирина Черданцева. – Более того, Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов пересматривает систему дотирования агропромышленного комплекса в сторону формирования «зеленой» экономики. Идет акцент на стимулирование биотехнологий.

Сельхозкооператив «Энон Энергия», с работой которого познакомились томичи, ежегодно перерабатывает до 25 тыс. кубометров щепы, получаемой из верхушек поваленных деревьев и срубленных после прореживания лесов стволов. Продукция переработки идет на отопление 400 жилых домов. Фермеры, входящие в кооператив и использующие таким образом отходы древесины, помимо дохода от собственно производства биотоплива, имеют еще и субсидию – 30% компенсации затрат на переработку.

– Это интересная технология, учитывая, что в Томской области и Финляндии очень похожие поля, – говорит глава КФХ Александр Котляров. – На них нередко встречаются отдельные деревца и кустарники. Но если в Финляндии и пашня, и леса, находящиеся на территории фермера считаются его собственностью – он имеет доход и от того, и от другого, то у нас в России лес, даже, если он находится на твоём участке, принадлежит государству. И мы, фермеры, не имеем права использовать его в своих целях без разрешения лесников. Если эта правовая коллизия разрешится, то будем просчитывать, чем выгоднее, к примеру, сушить зерно – газом, бензином или экологически чистым материалом – щепой, получаемой при «окультуривании» полей. Нам также показали биогазовую станцию, на которой перерабатывают биоотходы животноводства, бытовой мусор и даже просроченные товары из магазинов. Тоже достойный интереса опыт, который будет полезно применить и на томской земле.

■ Марина Петрова

Вим Хайман: «Российским аграриям поможет «голландская болезнь»

Вим Хайман – доктор наук, профессор кафедры сельскохозяйственной экономики и регионального развития Университета Вагенингена (Нидерланды), ведущий эксперт Европы в области экономики АПК, провел открытую лекцию для слушателей международной образовательной программы «МБА Агробизнес» в Томском государственном университете.

Хайман проанализировал основные критерии оценки российской экономики – рост валового национального продукта, уровень безработицы, инфляции и бюджетный баланс правительственных расходов. По мнению эксперта, экономика России сегодня находится под влиянием, так называемой, «голландской болезни», когда доходы формируются за счет высоких экспортных цен на природные ресурсы, а не реально-го производства:

– Когда в Голландии в 60-е годы прошлого века были открыты месторождения газа, мы начали экспортировать его за рубеж. Были хорошие обменные курсы для тогдашней валюты – гульдена. Для потребителей было замечательное время, все из-за рубежа можно было купить по низкой цене – так, женщины накупили итальянской обуви. Но это было плохо для голландских производителей, которые не могли конкурировать. Производство обуви практически исчезло в Голландии, прекратилось производство тканей и кораблестроение, то есть практически вся промышленность была разрушена.

Как отметил Вим Хайман, экономика России сегодня также находится в нестабильном состоянии, в первую очередь – из-за резкого снижения цен на мировом нефтяном рынке. По данным международных информационных агентств, цена за баррель нефти за последний год снизилась бо-

лее чем на 50%. И это привело к сокращению выпуска валового национального продукта. Вместе с тем, непростая ситуация в экономике дает российским сельхозпроизводителям дополнительные возможности:

– С 2000 по 2010 годы, когда развивалась продажа нефти и газа, курс рубля был «сильный», а сельхозпродукция, импортированная из других стран ЕС – стоила дешево, – объяснил голландский эксперт. – Таким образом, российские аграрии не могли конкурировать с зарубежными. Теперь курс рубля падает из-за низких цен на нефть. Для потребителей это плохо – импортные товары стали очень дорогими. Но для сельского хозяйства – напротив, есть хороший шанс получить прибыль. Я думаю, цены на продукцию АПК выйдут на уровень прошлогодней инфляции, и будет выгодно торговать. Импортные товары невозможно найти на прилавках, для российской аграрной промышленности «бойкот» (санкции) – это замечательно.

В то же время, как отметил Хайман, российские санкции уже сказались на экономике АПК Голландии. Фермеры, поставляющие молоко в Россию, терпят значительные убытки. И это тоже «на руку» отечественным производителям, дает им дополнительные шансы для наращивания производства.

Еще одним позитивным фактором, дающим преимущество нашей стране перед странами-импортерами, Вим Хайман назвал низкий уровень безработицы, который сегодня в России не превышает 5,3%. Для сравнения, в Польше этот показатель – более 10%, а в Греции – 25%.





Образование в АПК: перезагрузка

Новая система подготовки кадров задействует все звенья образовательной цепи

Современную модель непрерывного профессионального образования для аграриев, а также сопровождающие ее реформы сегодня активно обсуждают по всей России. В регионах страны по поручению Министерства сельского хозяйства РФ разрабатываются проекты новой концепции обучения аграриев – с детского возраста до высшей ступени повышения квалификации.

Работа в этом направлении ведется и в Томской области.

Ключевой тренд – образование длиною в жизнь

2015 год стал знаковым в плане инноваций в аграрном образовании. Заработали «виртуальные пекарни» в томских детских садах, набирают обороты летние агрошколы в районах, в Томске готовится проект современной учебной фермы... Наконец, Томская область вошла в четверку регионов России, где реализуется уникальная международная

программа «AgriMBA» – высшая ступень в бизнес-образовании!

Процесс реформирования в образовательной сфере вызван, в первую очередь, необходимостью решить накопившиеся проблемы – это нехватка кадров в сельском хозяйстве и низкий уровень их подготовки.

– Не секрет, что сегодня мы живем в условиях, когда уровень знаний и технологий меняется в геометрической прогрессии, и ключевым трендом становится «образование дли-

ною в жизнь», – отмечает Ирина Черданцева, руководитель Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области. – В стране должна быть выстроена непрерывная модель сельскохозяйственного образования, согласно которой учиться аграрии будут, начиная с детского сада и на протяжении всей жизни – от техникумов и университетов, аспирантуры, магистратуры до повышения квалификации по международной программе «МБА–Агробизнес».

Высшая ступень бизнес-менеджмента

Как подчеркнула Ирина Васильевна, сегодня в сельском хозяйстве крайне важна роль обучения именно управленческим навыкам. В Томской области действует раз-

ветвленная система государственной поддержки кадров, но вместе с тем только 35% руководителей хозяйств имеют среднее образование и 45% – высшее профессиональное образование. Еще одна ключевая цифра – около 60% руководителей сельхозпредприятий не повышали свою квалификацию в последние три года.

В 2015 году томичам предоставили новые возможности: в сентябре стартовало обучение первого потока слушателей программы «AgriMBA», куда вошли 28 руководителей и специалистов томских хозяйств, а также районных и региональных органов АПК.

Реализует ее Томский государственный университет совместно с Университетом Вагенингена (Нидерланды), возглавляющим мировой рейтинг вузов по предметной области «Агропромышленность и лесное хозяйство». В течение двух лет лекции, в том числе и «открытые» – не только для участников курсов, но и всех желающих, будут проводить специалисты ТГУ, а также ведущие зарубежные практики, имеющие опыт преподавания в университетах и бизнес-школах Нидерландов, Англии, Австралии, США, Швейцарии.

По желанию аграриев преподаватели организуют углубленный курс по животноводству, растениеводству или производству кормов, а также стажировку в передовых зарубежных хозяйствах. Стоимость обучения для томичей составит порядка 100 тысяч рублей в год, в то время как, например, в Татарстане эта услуга обходится примерно в семь раз дороже. Кроме того, поддержку томским аграриям на эти цели планирует оказать региональная власть.

Производственно-ориентированный подход

В первую группу курсантов «МБА-Агробизнес» вошла и.о. директора Томского сельскохозяйственного института – филиала НГАУ, доктор биологических наук, Юлия Чудинова. «На этом этапе повышения квалификации уже полученные человеком знания и жизненный опыт выстраиваются в окончательную логическую картину, суммируются и преумножаются, поэтому в идеале по программе AgriMBA должен обучиться каждый работник АПК», – таково мнение Юлии Валерьевны о курсах. Она считает, что уже через

В каких реформах сегодня нуждается система аграрного образования в регионе?

Сергей Иванов,
директор ООО «Сибирское зерно»,
Томский район:



– Круглогодично в нашем хозяйстве проходят практику будущие животноводы, в период полевых работ – студенты-механизаторы. Связь

между образованием и работодателем в сельском хозяйстве должна быть тесной и взаимовыгодной, только так мы сможем достичь своих целей. Считаю, что систему подготовки аграриев нужно перестраивать: в образовательном процессе должно быть не менее 50-60% производственной практики, а может быть и больше, как например, в Германии, где аудиторы посещают раз в неделю, остальное время уделяя работе в хозяйствах. Что касается основных требований, которые мы сегодня предъявляем к выпускникам – это, в первую очередь, способность к самообучению, стремление трудиться, тогда не имеет значения, какой багаж знаний есть у специалиста за спиной. Но этим качеством, увы, научить невозможно, их воспитывают в человеке с рождения.

Василий Журавлев,
директор ООО «Племзавод
«Заварзинский», Томский район:



– Наш регион, однозначно, нуждается в реформировании системы профессионального образования. В сельском хозяйстве это особенно очевидно – пред-

приятия ощущают острый кадровый голод. Нам нужны квалифицированные ветврачи, зоотехники, инженеры, трактористы, а в это время ставку в вузах делают на бухгалтеров, юристов и менеджеров. С ностальгией вспоминаю времена, когда рабочую профессию давали еще в школах: учебные комбинаты выпускали трактористов, водителей, у которых к окончанию десятого класса уже были права на управление техникой! Сейчас их не получить даже при выпуске из института! Да и специальности «Тракторист» в вузах нет. Хорошо, что настало время, когда стороны пытаются найти выход из сложившейся ситуации. Без реформ в агрообразовании сегодня уже не обойтись.

Геннадий Сергеенко,
директор ЗАО «Дубровское»,
Кожевниковский район:



– Полностью поддерживаю проект создания в регионе учебного хозяйства для организации студенческих практик, считаю, что идея правильная и своевременная. Однако, всем надо просчитать свои возможности, правильно выбрать площадку для строительства, может быть, пригласить в Томскую область специалистов из Белоруссии, где уже отработан этот опыт. Проект должен принести реальную эффективность. Но стройка – это дело не одного года, а, как минимум, двух-трех лет. На хозяйства в плане софинансирования должна быть снижающаяся экономическая нагрузка. Считаю, что вкладываться должен каждый, но поэтапно.

Ольга Шинкевич,
директор ОГБУ «Аграрный центр
Томской области»:



– При разработке модели аграрного образования нельзя забывать о возможностях агроконсалтинга. Ведь даже образованному агроному иногда

нужны знания и навыки, например, в области животноводства или экономики. Во всем мире, наряду с налаженной системой агрообразования, где теория совмещается с практикой, действуют еще и службы информационно-консультационного обеспечения АПК. Есть они и в Финляндии, и в Германии, и в Англии, и во Франции. Аграрный центр уже на протяжении шести лет активно участвует в подготовке кадров для села – устраивает практические семинары для студентов с экскурсиями по действующим животноводческим комплексам, мастер-классы для специалистов и руководителей хозяйств на базе Центра практического обучения животноводов в селе Нелюбино. Мы готовы и дальше оказывать консультационную поддержку сельхозтоваропроизводителям и активно включаться в процесс переподготовки кадров.

10-15 лет, по мере перехода на современную модель агрообразования, управлять сельским хозяйством будет новое поколение руководителей, прошедшее через аграрные классы в школах, а возможно, даже и через аграрные сады.

– Полностью согласна с мнением, что начинать аграрное образование нужно как можно раньше, – говорит Юлия Чудинова. – На стадии школы – уже поздно, оптимально проводить эту работу с самого детского сада. Уверена, что ребенка с раннего возраста необходимо погружать в среду успешных людей, тогда он сам поймет, что работа в сельском хозяйстве – это престижно. Сейчас коллектив института во главе с ректором НГАУ Александром Денисовым делает большую работу: в сентябре по заданию Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области мы приступили к созданию новой модели агрообразования в Томской области. В конечном итоге это даст возмож-

ность составить представление о системе, при которой область сможет подготовить специалистов, отвечающих требованиям всех заинтересованных сторон диалога и, в первую очередь, работодателей.

Молоко и ничего лишнего

Проект региональной модели аграрного образования также предлагает использовать при подготовке кадров для АПК и лучший международный опыт. К примеру, в колледжах и университетах Германии и Нидерландов действуют специализированные факультеты по молоку, мясу, производству кормов. Так, на молочной программе Университета Вагенинген изучают только молоко и его компоненты.

Юлия Чудинова рассказывает, что европейских студентов не учат принимать роды у коров, не ставят зубрить многочисленные формулы, они не осваивают премудрости экономических расчетов.

Но свой предмет – «Молоко» – голландцы изучают фундаментально, даже не на клеточном, а на молекулярном уровне – какие компоненты входят в состав молока, что происходит с ними во время производства и переработки. А само изготовление продукции из молока – уже прикладной предмет, как, кстати, и разведение коров.

Впрочем, такую схему образования в условиях России вряд ли возможно применить, а вот европейский опыт по созданию учебных ферм уже сейчас всерьез рассматривается и представителями образования, и властью.

Учебной ферме – быть!

Модель современной школы-фермы из Белоруссии, где используется около 120 различных современных технологий, и сеть финских ферм-колледжей, работающих на условиях государственно-частного партнерства, будут взяты за основу



Наталья Иванова, студентка ТСХИ, 5 курс, специальность «Ветеринария»:

– В этом году я получу диплом о высшем образовании, впереди – ответственные месяцы производственной практики, предшествующие трудоустройству. Многие выпускники-ветеринары сегодня считают, что с кошками и собаками работать престижнее. Мне кажется, в сельском хозяйстве множество направлений, где можно себя попробовать. Я знаю примеры, когда ветврачи в дальнейшем переходили на руководящие должности на предприятиях, и мне хотелось бы выстроить свою карьеру именно так: получить опыт, который позволит быть компетентным специалистом во всех производственных процессах, и затем пойти на повышение. Эту школу, на мой взгляд, необходимо пройти.

Когда следует начинать профориентационную работу с детьми? Наверное, можно и с детского сада – показывать, как выглядят коровки и хрюшки, чем они питаются и как за ними ухаживают. Ведь даже сейчас многие студенты, оказавшись на ферме, смотрят весьма удивленно: «Ого, это корова – у нее есть рога и хвост!» Поэтому очень кстати наш институт организовал агрошколу для подростков. А в школьном возрасте главную роль в воспитании должны играть, конечно же, родители.



Андрей Ильичев, студент ТСХИ, 5 курс, специальность «Механизация сельского хозяйства»:

– Высшее образование среди механизаторов – редкость. Могу с уверенностью сказать, что из моей группы на село вернется 2-3 человека, остальные будут искать работу в городе. Почему? Потому что нужно трудиться! На селе размеренная, спокойная жизнь, что называется, «не до тусовки». Городской образ жизни – в корне отличается. Современная молодежь, в большинстве своем, не готова от этого отказаться. Но я получаю образование механизатора пришел сознательно. Окончил техникум, теперь учусь в вузе, причем на двух факультетах: механизация – для работы, юриспруденция – для личностного роста.

Считаю, в России надо применять европейскую модель обучения в АПК: курс лекций провели – закрепили на производстве. Не хватает практики в российских аграрных вузах. Многие студенты, уже получив диплом, даже не знают, что такое зерноуборочный комбайн – никогда в жизни не видели! Студенты из села должны поступать в аграрные вузы в приоритетном порядке, это поможет стимулировать их к трудоустройству в будущем. Надо начинать еще со школ, раздавать анкеты, бланки, выводить профориентационную работу на новый уровень.

проекта учебной фермы для томских студентов-агровладельцев.

В октябре вице-губернатор Андрей Кнорр провел первое областное совещание по вопросам создания опытного хозяйства, возможностями которого смогут воспользоваться учащиеся со всего региона. Сегодня из семи учебных заведений, ведущих подготовку по сельскохозяйственным специальностям, учебно-производственную базу имеет только Томский аграрный колледж. Однако созданный в 1954 году в Кузовлеве комплекс уже не отвечает современным требованиям и не может обеспечить приобретение необходимых профессиональных навыков.

– Мы взяли курс на техническое переоснащение хозяйств, и область выделяет на это беспрецедентную по сравнению с другими регионами государственную поддержку, – подчеркивает вице-губернатор по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр. – Но для работы на высокопроизводительной технике, комбайнах и агрегатах у людей не хватает квалификации. Мы до сих пор учим их на одном оборудовании, а работать отправляем на другое. Поэтому назрела необходимость создать современный учебно-производственный комплекс, который будет закрывать кадровые потребности всех отраслей АПК – производителей молока, птицеводов, свиноводов, кролиководов, пчеловодов и других активно развивающихся в регионе направлений. Это позволит улучшить качество подготовки выпускников сельскохозяйственных образовательных учреждений и расширить возможности их трудоустройства.

Проект предполагается реализовать совместно с томскими сельхозтоваропроизводителями, которые уже поддерживали эту идею. Особую актуальность он приобретает еще и в связи с тем, что число поступающих на аграрные специальности в сельскохозяйственные учебные учреждения постоянно увеличивается. К примеру, только очное отделение агротехнологического факультета Томского сельскохозяйственного института в 2015 году приняло почти на треть больше студентов, чем в прошлом.



«Ресурсы томского села: карьера, бизнес»

На первом форуме сельской молодежи обсудили, как сделать жизнь в глубинке более комфортной



увеличится ли размер стипендий для студентов-агровладельцев? Будет ли бесплатным второе высшее образование в АПК? Когда появится дистанционная форма обучения для работающей сельской молодежи? Насколько вырастут субсидии по ипотеке и строительству жилья в сельской местности?

Вот такие важные вопросы сегодня волнуют молодое поколение томского села. В этом году студенты и аспиранты образовательных учреждений АПК, сельские специалисты, представители законодательной и исполнительной власти, бизнеса и общественных организаций впервые встретились на форуме, посвященном вопросам привлечения, адаптации и мотивации молодых специалистов в сельских территориях.

Организовали слет региональное отделение Российского союза

сельской молодежи при поддержке Департамента по социально-экономическому развитию села, областной организации Профсоюза работников АПК РФ и Томского сельскохозяйственного института (филиала НГАУ).

Перспективы – есть!

В стране сложился устойчивый стереотип, что жить в деревнях не престижно, а у сельской молодежи нет перспектив в трудоустройстве.

Участники форума убеждены в обратном – у томского села есть будущее, и молодежь должна возвращаться на малую родину, а сельские территории – развиваться динамично и быть привлекательными для молодых специалистов. Так что же в жизни современного села необходимо изменить, чтобы развенчать этот миф? Вот что думает об этом заместитель председателя Томского регионального отделения РСММ Владислав Плешаков:

– Сейчас модно говорить, что молодежь – это будущее нашей страны. Я не могу полностью с этим согласиться, поскольку молодежь – это еще и сегодняшняя Россия. Поэтому вопросы, волнующие молодых, необходимо обсуждать не в перспективе, а уже сегодня. Мы стараемся решить эти задачи, сделать так, чтобы молодежь не просто закреплялась на селе, а жила и работала там, где родилась и выросла.

Чтобы выработать совместные решения, участники форума разделились на три секции, в каждой из которых проходила живая дискуссия. Как отметила заместитель начальника Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области Елена Малиновская, сегодня в регионе реализуется множество мероприятий по привлечению и закреплению молодежи на селе, внедряются новые меры господдержки.

Молодым специалистам АПК выплачиваются средства на хозяйственное обустройство в размере 300 тысяч рублей. В 2015 году для них также начнут строить ведомственное жилье и введут доплату к ежемесячной заработной плате. Есть и еще один важный факт: получателями половины от общего числа миллионных грантов господдержки на развитие фермерских хозяйств в этом го-

ду стали главы хозяйств в возрасте до 35 лет. Но достаточно ли эффективны действующие меры, и как их можно улучшить?

Дела молодежные

Модераторы предложили молодым участникам форума поработать в группах и «примерить» на себя роли законодателей, работодателей, представителей сферы образования и руководителей сельскохозяйственных образовательных учреждений. Совместно они должны были разработать наиболее значимые предложения по улучшению социально-экономической обстановки в районах Томской области.

– Мы считаем, что ключевая роль в вопросах закрепления специалистов на селе и в агропромышленном комплексе в целом принадлежит образованию и науке, – говорит молодой специалист, но вместе с тем уже кандидат наук и заместитель директора Сибирского НИИ сельского хозяйства и торфа Маргарита Романова. – В первую очередь, необходимо расширить сеть аграрных образовательных учреждений в регионе, сделать возможности поступления более доступными для ребят из глубинки. Кроме того, обучение специалистов должно происходить без отрыва от сельскохозяйственного производства – необходимо как можно больше практики и взаимодействия с сельхозтоваропроизводителями.

Также участники форума предложили ввести льготы при поступлении в образовательные учреждения АПК для выпускников летних аграрных школ и участников конкурса «Инициативы сельской молодежи Томской области».

■ Елена Старостина



В Томской области активно развивается новое направление профильной подготовки – летние сельскохозяйственные школы. Если в 2014 году в регионе реализовали лишь один такой проект, то в 2015 году – уже четыре: по одному в Кривошеинском и Чаинском районах и две агрошколы – в Кожевниковском.

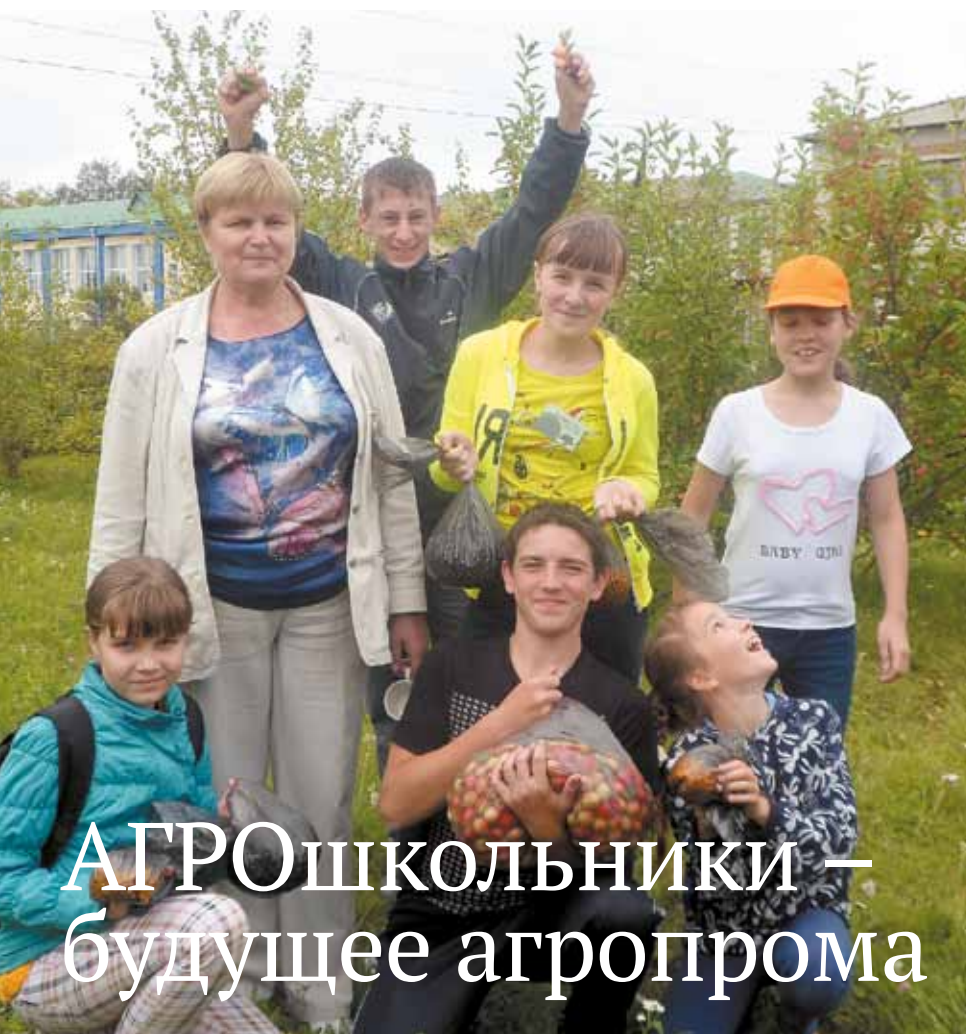
Хорошо забытое старое

Первые агрошколы в районах Томской области начинали проводить еще во времена процветания коллективных хозяйств. Пропаганда сельскохозяйственного труда с раннего детства настраивала пионеров на работу в колхозах и совхозах. После их реорганизации в 90-е годы наступил длительный период затишья. В 2014 году Томский сельскохозяйственный институт предложил реализовать в регионе проект современной летней аграрной школы, который так же способствовал бы повышению престижа аграрных профессий и решал задачи по закреплению молодых кадров на селе.

Идея получила поддержку в областном Департаменте по социально-экономическому развитию села, Администрации Кожевниковского района и Чилинского сельского поселения. «Пилот» «Чилинская агрошкола» организовали на базе средней школы в селе Базой, где за первый сезон отдохнули и обучились 17 ребятшек из разных районов области.

Агрошкольный дебют

На занятиях первой в регионе агрошколы дети изучали основы зоотехнии, охотоведения, биологии, агрохимии, ездили с экскурсиями в передовые хозяйства Кожевниковского района. Воспитанники лично общались с руководителями животноводческих комплексов и предприятий, задавали им интересующие вопросы. Оказывается, многие дети совсем не так представляли себе труд комбайнера, агронома, ветврача, оператора машинного доения. Не видели раньше и современного оборудования, которое значительно облегчает работу.



АГРОШКОЛЬНИКИ – будущее агропрома

По отзывам старшеклассников, две недели, проведенные в агрошколе, для многих словно открыли дверь в новую жизнь: окунувшись в мир современного сельского хозяйства, они осознанно решили связать свою жизнь с АПК. В дальнейшем, получив профильное образование, ребята планируют лечить животных, выращивать хлеб, производить молочные продукты, работать на комбайнах... и руководить собственными хозяйствами! Цель дебютного проекта по созданию агрошколы была успешно достигнута и получила положительные отзывы как от самих ребят, так и от их родителей и педагогов.

Успех заразителен!

В 2015 году «Чилинская агрошкола» вновь приняла ребятшек, но в этот раз они уже не только отдыхали и знакомились с миром сельскохозяйственных профессий, но и смогли заработать свои собственные деньги. Трудовой десант из 20

школьников от 14 до 17 лет все лето работал в теплицах сельхозкооператива «Чилинское подворье». Они присматривали за рассадой, поливали и пропалывали овощные грядки, а в завершение сезона – помогли за консервировать собранный урожай.

Используя опыт своих земляков, на базе Кожевниковского техникума агробизнеса летом этого года провели «Агросмену» для учащихся младших классов сельской средней школы. Идею организации сельскохозяйственных школ подхватили также кривошеинцы (агропромышленный техникум) и чаинцы (филиал Томского аграрного колледжа). Таким образом, в 2015 году в агрошколах было занято почти 100 старшеклассников. Дети обратились к своим кураторам с просьбой сделать агрошколу ежегодной, а ребята из села Подгорного даже прислали письмо с отзывами и пожеланиями в Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области.

Ирина Черданцева, начальник Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области:



– Мы однозначно будем поддерживать такое направление предпрофильной подготовки, как летние агрошколы – и информационно, и организационно, и, конечно, финансово. Благодаря этому, дети начнут узнавать о сельском хозяйстве значительно раньше, сами оценят перспективы и возможности развития бизнеса на селе. Важно, что сегодня мы видим конкретные инициативы, которые свидетельствуют о заинтересованности сельских территорий в решении проблемы подготовки кадров. Это взаимное сотрудничество – один из самых важных аспектов при выстраивании новой модели аграрного образования в регионе.

Светлана Лаврушенко, руководитель агрошколы Чаинского района:



– Агрошколы должны создаваться для того, чтобы дети могли оценить реальные возможности района, в котором они живут, и принять решение остаться на этой территории. Организуя новый для нас проект, мы не предполагали, что он найдет у воспитанников такой отклик – подростки просились принять их в коллектив даже тогда, когда группа была уже переполнена. Ребята побывали на интересных экскурсиях, к примеру, на вечерней дойке на молочной ферме. Несмотря на то, что она закончилась уже за полночь, дети были настолько впечатлены, что к восьми утра полным составом ждали новых занятий. Кроме того, теперь они знают, что и в наших северных условиях с успехом занимаются сельским хозяйством и даже выращивают виноград и разводят страусов! И при этом – зарабатывают на достойную жизнь. Мы плотно сотрудничали с руководителями районных сельхозорганизаций и сделали ставку на обучение школьников основам агробизнеса. Уверена, что не зря – два наших воспитанника поступили в 2015 году на обучение в Подгорновский филиал Томского аграрного колледжа.



Отзывы воспитанников агрошкол Томской области

Ефим Алтынцев,
16 лет, Чаинский район:

– В аграрной школе каждый день было что-то новое и интересное. Мы многому научились, например, делать йогурт, сыр, кефир, различать семена, зерна, траву и сорняки. Я хочу, чтобы агрошкола проводилась каждый год. У меня появилась мечта – поступить в Томский аграрный колледж, учиться на тракториста-машиниста.

Алексей Костеров,
17 лет, Кожевниковский район:

– Очень понравилось заниматься в агрошколе, было много поездок и много работы. Было интересно побывать на молочной ферме ЗАО «Дубровское», козьей ферме Галины Андреевны Прокопьевой. Никогда раньше я не пробовал козье молоко! Особенно впечатлила поездка на «День поля» в село Зоркальцево, понравились занятия с техникой в КФХ «Петяжье». Я учусь в техникуме на тракториста, думаю, что занятия в агрошколе помогут мне в учебе.

Злата Зайцева,
10 лет, Кожевниковский район:

– Шла в агрошколу, не очень ясно представляя себе, что меня ждет. Но было хорошо: много поездок, интересных знакомств. Хотелось бы еще больше экскурсий: не только смотреть на оборудование различных хозяйств, но и поработать на нем, в цехах «Чилинского подворья», в кондитерской, на фермах. Наши мальчики хотели бы попробовать самостоятельно управлять комбайном. Мы много работали руками, вот бы как-нибудь автоматизировать посадку картошки и полив растений! Понравилось участвовать в форумах. За хорошую работу я

получила подарок, а кто-то из нашей группы на свою первую заработную плату даже купил телефон.

Полина Прибыткова,
12 лет, Чаинский район:

– Агрошкола больше всего запомнилась интересными экскурсиями, например, в хозяйстве Ушаковых живет страус! Я хотела бы, чтобы в 2016 году дети съездили не только на молочный завод и на ферму, но и на конюшню и т.д. Еще мы занимались благотворительностью – деньги с ярмарки-продажи изготовленного своими руками пошли на доброе дело, строительство детской песочницы. Вообще я очень люблю животных, поэтому в будущем стану ветеринаром.

Ольга Богинская,
16 лет, Кожевниковский район:

– Целый месяц пролетел на одном дыхании, очень быстро и интересно. Мы занимались ландшафтным дизайном, моделировали зеленые насаждения вокруг школы. Успевали и работать, и играть. Понравились развлекательные поездки на берег реки, на Сабантуй, в Батурино, экскурсии по хозяйствам района.

Жанна Бектемирова,
17 лет, Кривошеинский район:

– Наша агрошкола помогла мне определиться с будущей профессией: получив диплом технолога в Кожевниковском техникуме агробизнеса, я буду поступать в Томский сельскохозяйственный институт, а в дальнейшем – пробовать делать карьеру. Мы с ребятами принимали участие в региональном форуме сельской молодежи, где обсуждались актуальные проблемы, в

том числе, трудоустройство выпускников и увеличение стипендий для обучающихся. Хотелось бы, чтобы все наши предложения воплотились в жизнь. А еще на селе не хватает масштабных мероприятий для молодежи, поэтому агрошкола – это большой плюс для нас.

Александр Пичужкин,
16 лет, Чаинский район:

– Мне очень понравилось в агрошколе, потому что там было весело. Мы изучили много интересных растений, готовились к ярмарке: делали чайные сборы, компоты, джемы и творожные десерты. На экскурсиях видели много животных. Ходили к главе района, он нас внимательно выслушал и что-то взял на заметку. В будущем я хочу быть автомехаником.

Алина Осименко,
17 лет, Кривошеинский район:

– Больше всего мне запомнились разнообразные экскурсии, которые проводили в животноводческих хозяйствах. В Ново-Кривошеино мы видели много телят, конеферму, а СПК «Белосток» – просто удивительный комплекс! Раньше мне не приходилось видеть таких огромных финских коров, в деревне таких не встретишь. Нас там очень хорошо приняли, разные специалисты рассказывали про свою работу. Еще мы ездили в Зоркальцево на «День поля», где всем понравилась выставка сельскохозяйственной техники. Теперь мы знаем, какие бывают тракторы и сеялки, какие комбайны собирают в поле зерно и как они выглядели в старину. Когда получу диплом, я тоже хочу работать в сельскохозяйственной отрасли.

■ **Материалы рубрики**
подготовила Елена Старостина



Природные богатства – на службу экономике региона

Развивать торфяную отрасль необходимо комплексно, считают эксперты

Когда речь идет о природных богатствах России, то почему-то первым делом вспоминают про газ, нефть, уголь, алмазы, рыбу, лес... А ведь есть еще и торф, по запасам которого наша страна, между прочим, занимает первое место в мире, а Томская область – второе место в России после Тюменской. Запасы торфа в нашем регионе по самым скромным подсчетам составляют порядка 32 млрд тонн. Для сравнения, практически в такую же цифру оцениваются объемы всех торфяных залежей Финляндии.

Но если скандинавы ежегодно добывают свыше 15 миллионов тонн торфа, давно научились использовать его в разных отраслях экономики и являются мировым лидером торфозаготовительной отрасли, то в Томской области последние два десятилетия торфодобыча практически не ведется.

Зеленое чудо Сибири

Причины упадка, пути возрождения и потенциал развития торфяной отрасли Сибири и Томской области обсудили в сентябре на третьей международной конференции, проведенной Сибирским НИИ сельского хозяйства и торфа совместно Институтом мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Международным торфяным обществом и Сибирским федеральным научно-клиническим центром ФМБА.

В течение пяти дней ведущие торфеведы из России и за рубежом делились опытом, обсуждали перспективы применения торфа в различных областях, вырабатывали решения существующих проблем.

Для участников конференции прошла школа молодых ученых, многочисленные мастер-классы, семинары, а также экскурсии, демонстрирующие одну из главных жемчужин региона, настоящее природное чудо – Васюганские болота.

– Они действительно поражают. Самые крупные в северном полушарии планеты, по площади больше, чем Швейцария, содержат свыше 2% всех разведанных мировых запасов торфа, – с нескрываемым восторгом говорит торфевед из Польши Томаш Окрушко. – Для нас, ученых, большой интерес представляло изучить, как функционируют натуральные болота. В Европе и, в

частности, в Польше их практически не осталось. Все уже высушили и очистили.

«Золото» под ногами

Сегодня на территории области выявлено и учтено 1444 торфяных месторождений, общей площадью в границах промышленной залежи около 8 млн тонн.

«Торфяной бум» пришелся на конец 80-х, когда в Томской области добывалось 2,8 млн тонн сырья в год. В то время разрабатывалось 39 торфяных месторождений. Но в конце 90-х производственная база всех торфопредприятий была ликвидирована, промышленная добыча прекратилась и не ведется до сих пор.

В других частях страны – похожая ситуация. Добывают полезное ископаемое лишь в Кировской, Тверской, Владимирской, Ленинградской и Ни-



■ Участие в конференции приняли эксперты из Финляндии, Германии, Польши, Республики Беларусь, а также учёные из регионов России: Тюменской, Тверской, Московской, Тульской, Архангельской и Новосибирской областей, Горного Алтая, Приморского края.

жегородской областях, но объёмы не превышают и 1,8 млн тонн.

О возрождении торфяной отрасли, перспективах добычи и переработки торфа в Томской области говорили на «круглом столе» под председательством заместителя губернатора по агропромышленной политике и природопользованию Андрея Кнорра.

«Мы с вами должны сегодня определить, как поставить торфяные ресурсы на службу экономике региона», – поставил задачу вице-губернатор.

Успешным опытом в этой области поделились коллеги из других стран.

Так, в Белоруссии – единственной республики на постсоветском пространстве, сохранившей добычу и переработку торфа в промышленных масштабах, этот природный ресурс широко используется в сельском и жилищно-коммунальном хозяйствах. По словам Бориса Курзо, доктора наук, завлабораторией Института природопользования Академии наук Белоруссии, в республике действует даже специальная государственная программа «Торф», которая имеет под собой экономическую основу.

Так, по данным белорусских экспертов, торфяное сырьё в качестве топлива обходится в два с половиной раза дешевле, чем газ. Оно экономичнее даже, чем щепы и каменный уголь. Торф в виде брикетов выгодно экспортируется за рубеж. Помимо этого, он широко используется при изготовлении медицинских препаратов, например, активированного угля.

В Финляндии, которая обеспечивает 35% от общемировой добычи торфа, тоже научились использовать торф для самых разных целей, например, в косметологии и курортологии. Исполнительный директор «Айно Клиника» Лиина Ларва с удовольствием продемонстрировала всем торфяной шампунь, которым финны лечат выпадение волос. Есть также множество лечебных и косметических масок и кремов. Очищенный торф используют для грязевых ванн при лечении кожных, гинекологических заболеваний, опорно-двигательного аппарата и так далее. А в финских спа-салонах очень популярна процедура под названием «торфяная сауна».

В Томской области, как оказалось, также существует множество научных и производственных разработок на основе торфа. К примеру, компания «Темп2», занимающаяся производством биогумуса в Томском районе, рассматривает торф в качестве сырья для получения грунтов. Хорошие перспективы в применении торфа как альтернативного источника энергии видят специалисты Томского центра ресурсосбережения и энергоэффективности. Торфолечение как метод активно используют в НИИ курортологии и физиотерапии.

Как отметил директор Сибирского НИИ сельского хозяйства и торфа Николай Белоусов, институт имеет более 20 патентов на торфяную продукцию – от удобрений и добавок в корм для нужд животноводства до биоматов и различного вида сор-

бентов, применяющихся для охраны окружающей среды.

Торф на службе сельского хозяйства

Торф в пору назвать вторым «чёрным золотом» после нефти. Удивительно, как много разнообразной продукции можно из него изготавливать – от медицинских препаратов до торфяных горшков для рассады. И даже дома сегодня строят из торфа.

Но наиболее перспективным на первом этапе разработок ученые считают использование этого ископаемого в сельском хозяйстве и садоводстве. Так, к примеру, в США и Канаде на эти цели идет около 95% добываемого объема. В нашей стране цифры намного скромнее.

Удивительно при этом, что торф в качестве удобрения является чисто российским изобретением. Основателями его считаются крестьяне Архангельской области, вынужденные искать способы повышения плодородия своим скудным почвам.

По словам Николая Белоусова, положительную роль торфа в увеличении плодородия почв подтверждает и опыт Томской области, которая в 70-80-е годы вносила до 6 тонн этого полезного ископаемого на гектар. Именно тогда средняя урожайность зерновых, к примеру, в Первомайском районе, составляла 18 центнеров с гектара (в этом году почти в два раза ниже – 10,5 центнера с гектара).

Сегодня Сибирский НИИ сельского хозяйства и торфа предлагает томичам гуминовое удобрение «Гумостим», которое повышает урожайность зерновых и зерно-бобовых, плодово-ягодных культур, кормовых трав и овощей, ускоряет их созревание и улучшает их качество. Так, обработанная «Гумостимом» пшеница имеет клейковину на 3-4 единицы выше, чем обычная.

Ветеринарный препарат «Энтеросорбент СТ-1» прошел производственные испытания на животноводческих комплексах СПК «Нелюбино» и ЗАО «Дубровское». И они показали, что даже однократное применение препарата у молодняка первых дней жизни, позволяет увеличить сохранность телят до 98%.

Сейчас совместно с компанией «Арт-лайф» на базе энтеросорбента готовится комплексный препарат с вытяжкой из лекарственных трав Алтая и Сибири. В отличие от

предыдущей модификации, он будет полностью растворяться в воде, как аспирин, и поэтому – более удобен в использовании для ветеринаров и зоотехников.

Бактерицидные свойства торфа, столь благотворно влияющие на микрофлору желудка телят, отлично показывают себя и при использовании его в качестве подстилок для животных.

Торф действует как природный антисептик – обладая бактериостатическими свойствами, оказывает губительное влияние на различные микроорганизмы. Кроме того, он хорошо поглощает влагу и газы, в том числе, аммиак, способствует улучшению микроклимата в помещении.

Кстати, в силу своих бактерицидных свойств торф незаменим и как материал для хранения овощей и фруктов. Он эластичен и упруг, обладает способностью хорошо поглощать воду и газы, низкой теплопроводностью и повышенной кислотностью.

В измельченной торфяной крошке можно хранить и транспортировать томаты, картофель, морковь, свеклу, репу, брюкву, яблоки, груши, луковицы и клубни цветочных культур. Торф подавляет размножение гнилостных бактерий и даже при загнивании некоторых плодов процесс не распространяется на весь объем продуктов.

Добычи нет, но перспектива – есть

Сегодня внедрение разработок томских ученых наталкивается на ряд пока непреодолимых проблем. Главная – отсутствие промышленной добычи. И это несмотря на то,

что бизнес в целом заинтересован в развитии отрасли, как в перспективном направлении.

В Томской области различным компаниям выданы три лицензии – на освоение месторождений «Полуденовское» в Верхнекетском районе, «Пивоваровское» в районе Тимирязева и «Темное» в д. Орловка Томского района. Но их разработка не идет по целому ряду причин.

«Во-первых, необходимы крупные инвесторы, – считает заместитель директора Сибирского НИИ сельского хозяйства и торфа Светлана Зиновьева. – Эксперты подсчитали, что освоение 100 гектаров торфяника (а меньший объем разрабатывать просто не имеет смысла) влечет за собой расходы минимум в 200 миллионов рублей – ведь это и осушение болот, и приобретение необходимого оборудования, и строительство подъездных путей. Во-вторых, утерян традиционный рынок сбыта – надо заново пробиваться на рынок, а в одиночку это делать затратно. В третьих, наше законодательство пока несовершенно. Большая часть болот находится на землях Лесного фонда. И налог на один гектар для разработчиков достигает нескольких сот тысяч рублей. На конференции мы предложили отнестись болота к водным объектам, там использование недр обходится дешевле».

По словам вице-губернатора Андрея Кнорра, проблема использования торфяных ресурсов должна быть рассмотрена комплексно.

«Очевидно, что использование торфа только для топлива без разработки сопутствующих видов продукции нерентабельно, – резюмировал

он. – Поэтому необходимо еще раз экономически просчитать эффективность и конкурентоспособность применения его в сельском хозяйстве и других отраслях».

Он также напомнил, что в Томской области два года назад начал формироваться торфяной кластер, куда вошли 11 организаций, и призвал представителей науки и бизнеса активнее пользоваться возможностями друг друга и усилить совместную работу.

Среди других предложений конференции – создание стимулирующих мер для широкого применения торфопроизводства в разных отраслях экономики региона. Например, предоставление субсидий сельхозтоваропроизводителям, использующим полезное ископаемое в качестве удобрения, а также господдержки на строительство котельных, работающих на торфяном топливе.

«На круглом столе «открылось окно в производство», – считает директор Сибирского НИИ сельского хозяйства и торфа Николай Белоусов. – Фундаментальные исследования ученых СибНИИСХиТ могут получить практическое применение. Надо эту работу продолжать и преумножать».

По его словам, во всем мире рентабельность добычи и переработки торфа высока – не менее 30-40%. И торф может стать весьма перспективным видом бизнеса. Но только, если весомый вклад в развитие отрасли внесут все заинтересованные стороны – и наука, и бизнес, и власть. Каждый со своей стороны. И первым шагом в этом направлении стала прошедшая конференция.

■ Марина Петрова



■ Том Киршей, ученый из Германии, изучает физические свойства торфяного болота стационара «Васюганский».

■ По словам Лиины Ларва («Айно Клиника», Финляндия) органическая вытяжка из торфа творит с организмом человека настоящие чудеса – благотворно влияет на нервную систему, улучшает кровоток, активизирует обмен веществ и даже избавляет от целлюлита.



Как повысить продуктивность и экономическую эффективность в молочном скотоводстве Томской области?

Проблема обеспечения животноводства недорогими белковыми кормами всегда актуальна

Зарубежный и отечественный опыт показывает, что наряду с увеличением объемов производства и использования жмыхов, шротов, зерна бобовых культур, продуктов микробиологического синтеза рационально использовать и отходы пищевой промышленности. Определенным резервом в этом плане являются отходы пивоваренного производства, в частности, отработанные пивные дрожжи.

Однако, дрожжи плохо перевариваются в желудочно-кишечном тракте в связи с высокой устойчивостью их клеточных стенок к пищеварительным ферментам животных. Искусственное разрушение оболочек дрожжевых клеток и создание условий для последующего действия внутриклеточных протеолитических ферментов позволяют получить высокоценный корм – автолизат пивных дрожжей (АПД).

Автолизат пивных дрожжей – это разрушенные, частично переваренные дрожжи. При автолизе создаются условия когда собственные ферментативные системы начинают работать на саморазрушение, и поэтому живых дрожжей в автолизате нет. Разрушенные (автолизированные) дрожжи уже не могут вызывать расстройства пищеварения, дисбактериоз.

АПД уникален тем, что при практическом отсутствии клетчатки в своем составе (в сравнении со жмыхами и шротами), этот корм богат белком очень высокого качества, почти 113 г протеина содержится в одном килограмме АПД от ОАО «Томское пиво» и переваримость его достигает 80% и более.

В свежем виде отработанные пивные дрожжи представляют собой нестойкий продукт, и разложение их при комнатной температуре начинается через несколько часов, а при температуре 300 °С – через 20–30 минут.

Автолиз продукта позволяет увеличить срок хранения корма до 3–4 суток летом и 5–7 суток зимой при соблюдении некоторых норм и правил подготовки на заводе, транспортировки и хранения продукта в производственных условиях аграрного предприятия.

Скармливание жидкого корма в производственных условиях всегда проблема-



тично, особенно, если нет кормораздатчика – смесителя (кормового миксера, кормокухни на колесах). В производственных условиях ООО «Спас» Томского района была отработана схема, при которой достаточно равномерно распределяется корм даже в КТУ – 10 А. АПД при помощи ручного насоса шлангом из емкости наливался на корм (сенаж).

По рекомендациям специалистов Кудринского отделения СПК (колхоза) «Нелюбино» для молодняка в послемолочный период лучше раздавать автолизат вручную, так как его дозировка небольшая в сравнении с взрослыми животными.

Приучать к новому корму следует, как обычно, постепенно в течение 5 дней по 20% от запланированной нормы (1 день – 20%, 2 день – 40%, 3 день – 60%, 4 день – 80%, 5 день – 100% от нормы ввода).

Введение в рацион крупного рогатого скота автолизата пивных дрожжей (АПД) производства ОАО «Томское пиво» это:

- Экономия средств и усилий на поиск качественного белкового корма;

- Оптимальный вариант обеспечения организма незаменимыми аминокислотами и витаминами группы В в стрессовых ситуациях на молодняке (переход с молочного кормления, предслучной период) и у коров (новотельный, сухостойный периоды);

- Оптимизация рационов по полноценному белку без увеличения доли клетчатки в сухом веществе;

- Дополнительная возможность использования группы молокосгонных кормов (кормов, содержащих высокую долю влаги в связанном состоянии);

- Улучшение вкусовых качеств рациона и, как следствие, увеличение поедаемости других ингредиентов кормовой смеси рационов коров и молодняка КРС молочного направления продуктивности.

Неоднократные производственные проверки в хозяйствах Томского района подтверждают получение значительного экономического эффекта за счет применения АПД при выращивании молодняка крупного рогатого скота от 404,6 рубля на голову в месяц до 875,5 рубля, в зависимости от возраста и условий выращивания.

При скармливании АПД лактирующим высокопродуктивным коровам, был получен эффект до 922,5 рубля на голову в месяц с учетом стоимости нового корма, за счет увеличения продуктивности коров и снижения стоимости кормления (при замене жмыхов на АПД).

По вопросам использования автолизата пивных дрожжей для конкретных хозяйственных условий можно обращаться в ФГБНУ «Сибирский научно исследовательский институт сельского хозяйства и торфа» в лабораторию животноводства, сотрудничающую с ООО «Томское пиво» в рамках соглашения.

■ **Т.В. Лычёва**, к.с.-х.н., заведующая лабораторией животноводства.

■ **С.И. Митюкевич**, заместитель генерального директора ОАО «Томское пиво»
телефон +7 983 236 76 90

На правах рекламы.

Кролиководческая ферма
в Тюменской области.



Строительные технологии XXI века: здания-ЛСТК – новый стандарт качества и экономии при возведении промышленных объектов

Технология применения легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК) при строительстве промышленных и жилых зданий во многих странах мира используется уже не одно десятилетие. Однако в России она приобрела популярность сравнительно недавно. И лишь недавно ее оценили компании **агропромышленного комплекса**.

ЛСТК – технология строительства каркасных зданий. ЛСТК-каркас собирается из металлопрофиля подобно конструктору на любом фундаменте, при необходимости утепляется наборным «сэндвичем» или сэндвич-панелями.

Безусловным преимуществом технологии является **низкая стоимость**.

Каркас из ЛСТК очень легкий, **не нуждается в возведении массивного и дорогостоящего фундамента**. Удельный вес готового здания составляет всего 150-200 кг/м². Это существенно расширяет возможность строительства на пучинистых и зыбких грунтах, помогает обходиться без грузоподъемной техники, и, в конечном счете, – существенно экономит средства.

ЛТСК-панели удобно доставлять к месту строительства, т. к. профиль и остальной материал перевозится в компактных пачках, что является

эффективным логистическим решением.

ЛТСК-здания **быстровозводимы** – от разработки проекта до сдачи «под ключ» проходит всего 3 месяца!

Энергосбережение и теплоэффективность – особенно актуальны в условиях сурового сибирского климата и постоянного роста цен на энергоносители. **Стена-ЛСТК толщиной всего 0,2 м защищает от холода лучше, чем стена из 0,7 м сухой древесины.**

ООО «СПЕЦКОНСТРУКЦИЯПЛЮС» – производственно-строительная компания полного цикла. На строительном рынке Томска с 2012 года. Официальный представитель компании «ARS-PROM GROUP LLC» – ведущего производителя ЛСТК в России.

Здания каркасного типа на основе панелей ЛСТК не дают усадку, экологичны (при строительстве используются гипоаллергенные материалы, безопасны для человека и животных), долговечны и надежны, легко могут выдержать сейсмические колебания силой 9 баллов по шкале Рихтера.

– Многие делают выбор в пользу ЛСТК-технологии при строитель-

стве складов, ангаров, **зданий сельскохозяйственного назначения – птичников, овощехранилищ, животноводческих комплексов**, – говорит Григорий Пустоветов, замдиректора ООО «СпецКонструкция-Плюс». – Она идеально подходит для возведения многоквартирных домов, коттеджей, офисов, мансард, автомоек. У нас есть возможность проектировать здания индивидуально под конкретные нужды, при этом мы производим проекты практически любой архитектурной сложности, удовлетворяя любые требования заказчика.

Метод уникален еще и тем, что предполагает **всесезонный монтаж**. Отсутствие «мокрых» процессов позволяет возводить конструкции абсолютно в любое время года.

Летом перед сельхозпредприятиями стоят более важные задачи, нежели строительство дополнительных помещений. Летом их уже нужно использовать на все 100%! Мы готовы помочь нашим аграриям увеличивать обороты и наращивать своё присутствие на прилавках томских магазинов!

**ООО «СпецКонструкцияПлюс»,
г. Томск, пер. Марининский, 4/1,
2 этаж, тел. 8 (3822) 650-229.**

На правах рекламы.

■ Слово «дойрка» в переводе с индийского означает «нянька», «кормилица». Без таких кормилиц, как Елена Ребеза, не стояли бы на нашем столе масло, сыр, творог и, конечно, кружка с молоком.



Для такой доярки молока не жалко!

Лакомка, Няшка, Флэшка, Милашка и ещё полсотни бурёнок Елены Ребезы благодарят её за хорошую работу высокими надоями

Это Милашка – моя любимица. У неё самое вкусное молоко, – знает меня со своими питомцами оператор машинного доения ООО «Сибирское молоко» из села Ягодное Елена Ребеза, ласково поглаживая по шее бурёнку, которая в это время степенно жевала траву, хлопая длинными ресницами. – Она у меня часто грустит, приходится разговаривать с ней, успокаивать, – улыбается Елена Викторовна. – А вот ещё одна моя любимица – Няша. Ну а ты что, Лебёдушка, смотришь удивлённо? Знаю, для дойки ещё рано.

В этот момент сельская доярка напомнила мне воспитателя детского сада: она разговаривала со своими бурёнками, словно с малышами, поглаживая им шеи и бока. В ответ коровы благодарно тянули морды к хозяйке. А та продолжала рассказы-

вать мне о своей работе и о любимых коровках, скромно умалчивая о собственных заслугах: словно и не было ни недавней победы на областном конкурсе профессионального мастерства, ни последующего успеха на его всероссийском этапе.

По труду и почёт

Для директора ООО «Сибирское молоко» успехи его работницы на конкурсах не стали сюрпризом: Елена Викторовна на протяжении одиннадцати лет работы на ферме демонстрирует высокие результаты.

– Продуктивность по обслуживаемой группе коров у Елены Ребезы – более 5 тысяч литров в год. Она у нас всегда была одной из лучших. Сегодня в сельхозпредприятии работают 32 оператора машинного доения: 15 – в Ягодном, 17 – в Больше-Дорохово, – рассказывает Андрей Курилёнок.

Бригадир Алексей Котов тоже уважительно говорит о подчинённой:

– Я работаю с Еленой Викторовной пятый год. И до моего прихода на ферму, и сейчас она неизменно в числе передовиков производства. Из года в год повышает свой профессионализм. В её группе, а это порядка 50-ти голов, в стойлах всегда чисто, животные здоровые и ухоженные. Елена достигает высоких показателей по продуктивности бурёнок, потому что посвящает себя работе без остатка, выполняя её добросовестно и ответственно.

Она не раз становилась лучшим работником года на ферме, за свой труд неоднократно получала почетные грамоты как от районного руководства, так и от областного, а в прошлом году к профессиональному празднику ей вручили благодарность Министерства сельского хозяйства РФ.

К каждой бурёнке – свой подход

В профессию Елена пришла после окончания 9 классов Иловской школы Зырянского района, немного поработав уборщицей, затем – сторожем в АОЗТ «Иловское». А после старшая сестра, которая трудилась на иловской ферме оператором машинного доения, дала младшенькой несколько уроков, научила управляться с доильным аппаратом. Та попробовала – получилось. И вот летом 1995 года приступила к новой работе. В руках молодой доярки дело спорилось: уже через четыре года она получила почётную грамоту за высокие показатели по надоям. В двухтысячном вышла замуж за ветеринара, уехала в Томский район и снова устроилась на ферму. За полтора года набралась богатого опыта: поясняет, что там требования к дояркам были значительно выше, чем в родной Иловке, да и условия работы лучше.

В 2004 году семья переехала в село Ягодное, где опытного оператора машинного доения сразу же приняли в «Сибирскую аграрную группу» и доверили обслуживать больше полусотни голов. Для неё каждая корова – не просто крупный рогатый скот, а мыслящее существо, с которым надо уметь ладить: у бурёнок разный аппетит, разный характер, нрав. В каждой своей подопечной женщина видит не только индивидуальность, но и красоту. «Любая бурёнка красива и окрасом, и мордашкой, а какие глаза у них большие и выразительные!» – восхищается моя собеседница.

Заметив моё недоумение, к разговору присоединяется Андрей Курилёнок. «Понимаете, красота у коров определяется симметрией: маленькая голова, высокие, сильные и ровные ноги, правильной формы вымя, крепкое телосложение», – со знанием дела поясняет он.

Каждую корову моя героиня называет по имени, что сегодня совсем не принято: животных различают по номерам на бирках, которые крепят на ухо. Причём клички животных шагают в ногу со временем: на смену Зорькам и Мартам пришли Лакомки, Мафии, Эсэмэски и Флэшки.

– В нашей профессии главное – настроение, с которым ты подходишь к коровкам, ведь животные чувствуют внутреннее состояние человека, – говорит Елена. – Они любят спокойных людей.

Она в своей работе следует поговорке, пришедшей к нам из глубины веков: «Вечер покажет, каким был день». А днём оператор должен бурёнку подкормить комбикормом, почистить и помыть, привести в порядок стойло и коровник. Кроме того, нужно контролировать состояние животных, а в случае необходимости – оказать им медицинскую помощь самостоятельно либо обратиться к ветеринару. Только при соблюдении всех этих условий кормилица отблагодарит хозяйку хорошим надоем молока.

Стала гордостью Томской области

Быть передовой дояркой в своём коллективе – это одно, а подтверждать свой профессионализм на конкурсах – совсем другое. Моя героиня несколько раз принимала участие в областных соревнованиях операторов машинного доения: в 2007 году стала «серебряным» призёром, в 2011 – «бронзовым». В этом году, хорошо подготовившись, вновь отправилась на региональный этап и победила. Елена призналась, что готовиться к конкурсу пришлось основательно: читала специальную литературу, в теории изучала специфику работы в доильном зале, которого нет на их ферме.

– Раньше на конкурсах мы работали с доильными ведрами, с которыми подходили к каждой корове, – рассказывает женщина, – а нынче я впервые столкнулась с незнакомой для меня работой в доильном зале.

И всё же Елена Викторовна справилась. Она набрала 94 балла, оставив позади 14 участниц из десяти хозяйств области, большинство из которых уже имели опыт работы в таком зале. Асиновский район на областном этапе Елена представляла со своей сестрой Ириной Леоновой – той самой, что стала для неё проводницей в профессию. Ирина, посвятившая работе в сельском хозяйстве порядка 26 лет, стала на этом конкурсе лучшей в номинации «Ветеран профессии».

Уже через неделю Елену Ребезу ждали в Нижегородской области на всероссийском конкурсе, куда съехались 56 представителей молочной отрасли из 54 регионов страны. Проходил конкурс на базе сельхозкооператива «Тепелево».

Работа конкурсантов оценивалась на нескольких этапах: проверка теоретических знаний, разборка-сборка доильного аппарата, санитарная подготовка участника, подготовка к работе и доение коров в доильном зале. Все этапы имели свои сложности. Конкурсанткам нужны были не столько знания и опыт, сколько собранность и умение совладать с волнением.

– Мы были поставлены в равные условия, одинаково опытные, при этом все, поддавшись волнению, наделали ошибок: одни – меньше, другие – больше, – оценивает результаты Елена Ребеза. – Конечно, мои переживания тоже сказались на итогах.

Елена скромничает: по итогам двухдневных соревнований она набрала 93,39 балла из 100 возможных и заняла 7-е место, войдя в десятку лучших операторов машинного доения России!

Перед нашим расставанием Елена Ребеза призналась, что работа на ферме, как и любой сельскохозяйственный труд, – не из лёгких:

– Профессия доярки сейчас не так престижна, как в советское время, поэтому молодёжь не стремится работать на ферме, а выбирает более лёгкий и высокооплачиваемый труд. Вот и у нас в коллективе, в основном, возрастные женщины. Очень хотелось бы, чтобы работа в сельском хозяйстве стала привлекательной для молодого поколения. Надо же кому-то передавать свой опыт!

■ Елена Сониная

Материалы предоставлены газетой «Диссонанс» Асиновского района.

Фермерская семья Олега Кухленкова

Фермерская династия Кухленковых хорошо известна далеко за пределами родного Молчановского района. Глава семейства, Олег Олегович, – победитель регионального конкурса среди семейных животноводческих ферм, главный работодатель и меценат в селе Гришино. Его дело сейчас успешно продолжает дочь, а их труд отмечен и на уровне района, и в области.

Почему именно об этой семье мы хотим рассказать в журнале, посвященном сотрудничеству? А вы послушайте, как фермер говорит о своих работниках-односельчанах: «Они трудятся не на меня, а со мной. Мы хоть и чужие, но одна семья!»

Подались в Сибирь...

Более ста лет назад дед нашего героя стал одним из тех, кто основал Гришино. До этого там жил лишь пасечник, в честь которого населенный пункт и назвали. Фермерство тогда было распространено только в Америке, а в России жили общиной, где все за всех отвечали, и наиболее уважаемы были – самые трудолюбивые.

– Дед мой из Белоруссии, – рассказывает Олег Олегович, – но земли там было мало, вот и подались в Сибирь, где по приказу Столыпина ею наделяли щедро, нужно было лишь ее обработать. Строили качественно, благо леса вокруг много. Дедов дом до сих пор стоит, вот дочка в нем и живет, – кивает наш герой в сторону своей «правой руки», старшей дочери Евгении. Та лишь скромно улыбается в ответ.

– Мать моя уже здесь родилась, – продолжает рассказ Олег Кухленков, – да и я всегда жил здесь.

В том, как он говорит о своем родном селе, чувствуется его любовь к малой родине. Простой крестьянин, не имеющий университетских дипломов, он с энтузиазмом интересуется историей родного села, многое знает, болеет за него.

– А вы знаете, что в 1929 году у нас здесь жило 329 человек, и к сельсовету относилось полторы тысячи душ в восьми окрестных деревнях, а в Молчанове тогда всего 350 человек жило!

Сейчас-то шесть тысяч! – с легкой завистью говорит Кухленков.

Сам он никогда не покидал родной земли. Сразу после школы пошел работать трактористом в Гришинское отделение совхоза «Молчановский», на ту же должность вернулся после армии. Способного парня приметили и уже в 22 года назначили бригадиром по животноводству.

– Через пять лет я был уже управляющим Гришинского отделения, – не без гордости вспоминает Олег Кухленков.

С одной коровы

В 90-е годы совхоз развалился, а вместе с ним закончилась и успешная карьера Олега Кухленкова. Многие пошли в фермеры уже тогда, но наш герой еще какое-то время поработал трактористом в СПК «Надежда». А потом занялся лесом. Обеспечивал родное село дровами, а когда подвели газ, и отапливаться с его помощью стало выгоднее и удобнее, быстро сориентировался и открыл пилораму.



■ Олег и Евгения Кухленковы – два отдельных крестьянских фермерских хозяйства, но одна большая и крепкая семья.

К середине 2000-х изменились законы в отношении лесных недр. Теперь лес стало необходимо брать в аренду, устраивать аукционы. Пришло время, и наш герой снова вернулся к крестьянскому труду.

– С одной коровы, можно сказать, начал. Отец мне ее подарил на свадьбу. Дальше я работал, а небольшое стадо росло самостоятельно, – говорит Олег Кухленков. – В 2009 году, когда регистрировался фермером, у меня было 42 головы КРС, теперь же вон сколько стало! – Олег Олегович показывает, как разрослось его хозяйство за неполные шесть лет. Теперь это 210 голов крупного рогатого скота, из которых 90 коров. В 2011 году под обработкой было всего 266 гектаров, теперь – в три раза больше.

– Почему только в 2009 году фермером стал? Так государство больше помощи предлагало тем, кто решил перейти из разряда владельцев личного подворья в главы КФХ. «Первый шаг» программа называлась, вот я и решил его сделать, тем более, что опыт у меня был.

Дела хозяйские

– Первым делом купил трактор, – вспоминает фермер, – сейчас он, правда, уже не новый, сколько лет прошло!

По сравнению с четырьмя приобретенными в прошлом году «Беларусами» он, действительно, не нов, хотя на ходу и его предшественник «МТЗ», которому почти 30 лет.

– В этом году мы на «старичке» еще сено убирали, – с любовью говорит фермер.

В хозяйстве Кухленкова много действительно раритетной техники. Чего стоит один только комбайн «Нива», где еще на полях они участвуют в уборочной? Повсеместно их сменили «Векторы», «Акросы», а то и «Джон Дир»... А Кухленков ею даже гордится.

– Мог бы другой комбайн купить, но мне пока больше не надо, – признается он, – да и под хлебушком у меня только сотня гектар. А «Нива» – она легкая, хорошо справляется, даже по влажности.

Выручают друзья

– На заготовке сена должно работать девять единиц техники, у меня столько нет. Два стареньких трактора, четыре новых. Покупать еще или брать в аренду – нет резона. Выручают друзья! На сенокос, на уборочную

всегда помогают и техникой, и трудовыми резервами.

Многие сельхозтоваропроизводители сетуют на то, что опытные работники либо немолоды, либо возить их приходится из дальних деревень. Ситуация у Кухленкова – нестандартна. Из восьми работников, что трудятся на ферме, только один – не местный.

– Его я подвожу из Молчанова, но он и токарь, и механик, и тракторист, и энергии ему на все хватает, хотя уже и немолод, – говорит фермер. – Кроме него пенсионеры – только брат мой, да я, остальные пятеро – местная молодежь.

Именно про них фермер и говорит, что хоть по крови они ему чужие, но уже как одна семья. Если у кого проблема – помогает всем, как родным: дом ли надо строить, машину покупать, ребенка в школу отправлять... Люди подобралась хозяйственные, у всех на подворье есть живность. Сено, фураж для прокорма – своим всегда бесплатно. Техника при необходимости также выделяется.

– Я вообще предлагал своему работнику: бери у меня трактор, денег дам – сам начинай работать. Постепенно рассчитываешься. Не хотят на себя трудиться, опасаются, – пожимает плечами Кухленков.

– А на вас значит хотят?

– Они со мной работают, но для себя, а не на меня. Когда страда, заработки у нас хорошие, а зимой, чтобы заработать, бывает, и в наемники идем – людям лес валить. И я также со всеми иду. Ведь в год на одну зарплату больше миллиона уходит. А я еще планирую построить родильное отделение для телят, и обязательно, убойный пункт. Ведь сейчас продавать мясо можно лишь после забоя на специализированном пункте. А в районе пока нет ни одного.

Нам очень помогает государство. Вот те тракторы, что у меня новые, куплены в прошлом году на деньги гранта, что я получил как победитель конкурса «Семейная животноводческая ферма». На средства гранта, правда, дочерью полученного, построена еще одна ферма.

По стопам отца

Главной помощницей отца является старшая дочь Евгения. В 2012 году она одной и первых в регионе выиграла грант как «Начинающий фермер». Хотя путь в профессию был не гладким и не легким. Ведь она, зани-

мающаяся сейчас всем стадом, имеющая в хозяйстве 27 молочных коров, сама доить так и не научилась.

В семье Кухленковых три дочери, старшая после школы выбрала профессию продавца, вышла замуж, родила сына, средняя – пошла на работу в милицию, младшая же и вовсе занялась наукой – она аспирант-химик.

– С детства у меня какой-то панический страх перед доением, – смущаясь, говорит Евгения. – Отцу пришлось долго меня уговаривать заняться именно молочным скотоводством, но в результате все же согласилась. И ни разу об этом не пожалела. Хотя формально мы – два самостоятельных фермера, и отчетность ведем раздельно, на деле – одно большое фермерское хозяйство по производству мяса и молока. Совместно работают и те, кто у нас устроен. Что касается техники, этим больше отец занимается, а животными – я.

Продолжать дело, скорее всего, будет сын. С самого детства тянется к деду, помогает ему. С семи лет, как ноги стали доставать до педалей, сидит за трактором. А в этом году ему исполнилось 16 лет, и он уже в полную силу работал на сенокосе, как настоящий тракторист.

С заботой о малой родине

Принимает Олег Олегович активное участие и в общественной жизни родного села. Помогает, как спонсор, выделяет технику на благоустройство.

– Это неугомонный человек и очень порядочный деловой партнёр! – отзываясь о фермере главный специалист администрации Молчановского района Наталья Крутенкова. – С ним можно легко решать любые вопросы, касающиеся развития хозяйства, на перспективу. Он слов на ветер не бросает. Если сказал – сделает!

– Однажды меня в лоб спросили: «Вы богатый человек?», – вспоминает, посмеиваясь, Олег Кухленков. – Я тогда не понял вопроса, посмотрел на свои поношенные ботинки, на чуть живую «четверку» «жигулей» и переспросил, что имеется в виду. А мне говорят: «Раз вы вот так безоговорочно помогаете с благоустройством деревни, значит богатый».

Пока я жив, Гришино не брошу. Его мой дед строил, как же иначе? Тем более верю: еще пару лет, и мы крепко на ноги встанем, будет, что внуку в наследство оставить.

■ Ольга Неведомская

Операция «Сельхозкооперация»

Как создать сельскохозяйственный кооператив?

Мы продолжаем серию консультаций для начинающих фермеров. В этом номере – материал о том, как создать кооператив, подготовили для вас юрисконсульт Аграрного центра Томской области Николай Кудрявцев и консультант по бухгалтерскому учету и налогообложению Илья Чебодаев.

Сегодня сельхозтоваропроизводители испытывают проблемы со сбытом продукции, ее хранением и переработкой, поставкой материальных ресурсов. Все большее распространение получает такая форма организации как сельскохозяйственные потребительские кооперативы. Основной их деятельностью является сбор и реализация сельскохозяйственной продукции, ее переработка и сбыт, обеспечение материально-технического снабжения, выполнение агротехнических мероприятий, оказание транспортных и других услуг путем объединения сил и средств членов кооператива, привлечения заемного капитала для формирования производственной базы.

В переводе с латинского «кооперация» означает сотрудничество, совместную деятельность. Суть кооперации заключается в том, что участники совместно занимаются какой-либо экономической или социальной деятельностью с целью получения взаимной выгоды.

В настоящее время особенности создания и деятельности сельскохозяйственных кооперативов определяются Федеральным законом от 8 декабря 1995 года № 193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации».

Сельскохозяйственный кооператив – организация, созданная сельскохозяйственными товаропроизводителями и (или) ведущими личные подсобные хозяйства гражданами на основе добровольного членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности, основанной на объединении их имущественных паевых взносов в целях удовлетворения материальных и иных потребностей членов кооператива.

Сельскохозяйственный кооператив может быть создан в форме сельскохозяйственного производственного кооператива или сельскохозяйственного потребительского кооператива.

Единственным учредительным документом сельскохозяйственного кооператива является его **устав, утверждаемый общим собранием членов кооператива**, в котором должны содержаться такие сведения, как:

- фирменное наименование кооператива;
- место его нахождения,

- размеры паевых взносов членов кооператива;
- порядок распределения прибыли и убытков кооператива;
- размер и условия субсидиарной ответственности членов кооператива по его долгам;
- состав и компетенция органов управления кооперативом и порядок принятия ими решений, порядок вопросов, решения по которым принимаются единогласно или квалифицированным большинством голосов;
- порядок вступления в кооператив новых членов и т.д.

Регистрация кооператива осуществляется органами государственной регистрации юридических лиц по месту учреждения кооператива (в настоящее время этим органом выступает налоговая инспекция по месту нахождения кооператива).



Документы для регистрации сельскохозяйственного потребительского кооператива:

1. Заявление о государственной регистрации (бланк установленной формы).

2. Квитанция об уплате государственной пошлины;

3. Протокол общего организационного собрания членов о создании кооператива, утверждении его устава и состава Правления кооператива, подписанный членами-участниками общего организационного собрания с указанием их фамилий, имен, отчеств, дат рождения, места жительства, паспортных данных, а также соответствующих данных членов – юридических лиц;

4. Устав кооператива;

Регистрация кооператива сопровождается выдачей:

1. Устава, с отметкой регистрирующего органа;

2. Протокола общего организационного собрания с отметкой регистрирующего органа;

3. Свидетельства о государственной регистрации юридического лица;

4. Свидетельства о постановке на учет юридического лица в налоговом органе;

5. Выписки из единого государственного реестра юридических лиц;

6. Информационного письма об учете в ЕГРПО (Единый государственный реестр предпринимателей и организаций).

После регистрации в налоговой инспекции:

1. Изготавливается печать.

2. Кооператив ставится на учет в органах статистики, внебюджетных фондах (фонде социального страхования, пенсионном фонде).

3. Открывается счет в банке.

Учтите, что сельскохозяйственный кооператив любого вида деятельности должен в обязательном порядке входить в Ревизионный союз сельскохозяйственных кооперативов Томской области (п. 3 статьи 31 закона «О сельскохозяйственной кооперации» №193-ФЗ).

В заключение хотелось бы добавить, что самостоятельное ведение хозяйства, связанное с заготовкой кормов, обработкой сельхозугодий, выращиванием скота, зачастую сопряжено со многими трудностями, решить которые можно только сообща. И если малый бизнес на селе – один из рычагов развития агропромышленного комплекса и сельских территорий, то кооперация – непереносимое условие развития самого малого агробизнеса.

На какую поддержку может рассчитывать кооператив?

С 2015 года Министерство сельского хозяйства РФ ввело новый вид поддержки сельхозкооперативов. В рамках ведомственной целевой программы «Развитие сельхозкооперации и логистических центров» на условиях конкурса кооперативам предоставляются гранты в сумме до 12 млн рублей.

Средства можно потратить на развитие материально-технической базы, в том числе строительство, реконструкцию или модернизацию производственных помещений, приобретение оборудования для переработки, хранения и транспортировки продукции, специализированного транспорта (в том числе в лизинг) и т.д.

Гранты выделяются на условиях софинансирования: он может «покрывать» не более 60% затрат, представленных в бизнес-проекте. Предполагается, что в 2015 году в рамках конкурса будут поддержаны не менее трех кооперативов.

Отметим, что такую поддержку от государства могут получить только сельскохозяйственные потребительские кооперативы!

Отличия сельскохозяйственных производственных и потребительских кооперативов

Производственный кооператив

Потребительский кооператив

УЧРЕДИТЕЛИ

Физические лица

Физические и (или) юридические лица

ЦЕЛЬ СОЗДАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Получение прибыли (коммерческая организация)

Удовлетворение определенных потребностей членов кооператива (некоммерческая организация)

ВИДЫ

- сельскохозяйственная артель (колхоз);
- рыболовецкая артель (колхоз);
- кооперативное хозяйство (коопхоз);
- иные кооперативы

- перерабатывающие;
- сбытовые (торговые);
- обслуживающие;
- снабженческие;
- садоводческие;
- огороднические;
- животноводческие;
- иные кооперативы

ЧИСЛО ЧЛЕНОВ

Не менее пяти лиц

Не менее двух юридических лиц или не менее пяти граждан

ЧИСЛО РАБОТНИКОВ

Не должно превышать число членов кооператива (за исключением работников, занятых на сезонных работах)

Не ограничено. В качестве работников могут привлекаться лица, не являющиеся членами кооператива

КЛИЕНТЫ

Круг лиц, в отношении которых кооператив может оказывать услуги и реализовывать продукцию, не ограничен

Не менее 50 процентов объема работ (услуг), выполняемых кооперативом, должно осуществляться для членов данного кооператива.

наша справка

Первые кооперативные предприятия

были основаны в Великобритании в самом начале XIX века благотворителями, стремившимися улучшить положение рабочих. В России кооперативное движение началось в 1865 году, когда было создано ссудо-сберегательное товарищество в селе Рождественском Дороватской волости Ветлужского уезда Костромской губернии.

А.В. Чаянов писал: «Кооператив будет весьма полезен, если он даже вовсе не будет приносить никакой чистой прибыли как предприятие, но зато увеличит доходы своих членов...», а по словам Вячеслава Телегина, председателя Совета АККОР, в экономическом укладе современной экономики сельскохозяйственная кооперация имеет принципиальное значение, прежде всего, для развития фермерства и других малых форм хозяйствования.





На правах рекламы.

«Ангары Сибири»: быстро, экономично и долговечно

Бескаркасные арочные сооружения – наиболее популярная технология строительства во всем мире. С ее помощью всего за несколько дней и с двойной экономией строительных затрат возводятся самые разные типы сооружений: от гаражей, заводских корпусов и торговых центров до овоще-, картофель- и зернохранилищ, животноводческих помещений и птичников.

Спортивные комплексы, построенные по этой технологии, сегодня красуются в селах Александровское, Зырянское, поселке Белый Яр. Радует сотрудников МЧС пожарное депо в селе Поротниково Бакcharского района.

Успешно используются два складских помещения (ангар холодный и с обогревом) в СПК «Белосток» Кривошеинского района.

Компания «Ангары Сибири», возводившая все эти объекты, работает на рынке всего 3 года, но благодаря высококвалифицированным специалистам и грамотному управленческому персоналу успела завоевать лидирующие позиции в строительстве бескаркасных арочных сооружений в Сибирском регионе.

Принцип строительства основан на формировании профилей из рулонного оцинкованного металла, которые соединяются между собой по секционно с помощью фальцеосадочной машины. Профиль является несущим, поэтому не требуется никаких каркасов. Такие быстровозводимые сооружения имеют пролёт от 6 до 24 м и высоту от 3 до 12 м.

Бескаркасные арочные сооружения легки, что позволяет обходиться без мощных фундаментов, а это значительно ускоряет, упрощает и удешевляет процесс строительства.

Преимущества строительства сельскохозяйственных комплексов и арочных ферм:

- Многослойная система сэндвич-панелей позволяет полностью исключить появление конденсата, гарантирует защиту от гниения, грибка, инфекционных заболеваний скота.

- Возможность установки любых систем отопления, охлаждения и вентилирования. Это позволяет создать оптимальные температурные условия для хранения овощей, зерна или занятия животноводством.

- При строительстве ферм, комплектация проекта может быть расширена установкой дополнительных ворот, дверей, боковых/торцевых окон – такая гибкость позволяет разбивать арочный ангар на отсеки для более удобного хранения.

- Максимальная герметичность бескаркасных арочных ферм защищает урожай от угроз внешней среды: птиц, грызунов, атмосферных явлений, грунтовых вод.

- Применение современных теплоизоляционных материалов позволяет сделать бескаркасное решение более энергоэффективным, многократно снизив потери тепла.

- Износостойкость и экологичность материалов помогает обходиться без дополнительной изоляции для пола и стен.

При проектировании быстровозводимых ферм и ангаров обязательно учитываются требования клиентов по размерам и назначению помещения, условиям и режимам хранения овощей/зерна, климатические условия места строительства фермы, глубину залегания грунтовых вод и др.

Подробнее с деятельностью компании можно познакомиться на сайте <http://angarsib-tomsk.ru>
Телефоны в Томске: 8 (3822) 30-28-78, 21-05-66, 344-999.

Ваш вопрос – наш ответ

» бухгалтерский учет



**На вопросы отвечает
юрисконсульт
ОГБУ «Аграрный
центр Томской
области Николай
Кудрявцев.**

Прочитала в «Томском агровестнике» про налогообложение субсидий, полученных фермером от государства. Ответ не до конца понятен. Можете прописать подробнее, при каких условиях субсидии не облагаются налогом? Спасибо.

Юлия, Асиновский район

– Действительно, в нашем журнале был опубликован ответ на этот вопрос, но касался он вопросов налогообложения субсидий, полученных личными подсобными хозяйствами.

На основании пункта 13.1 статьи 217 Налогового кодекса РФ не подлежат налогообложению доходы, полученные налогоплательщиком из различных бюджетов Российской Федерации, при целевом использовании их на развитие личного подсобного хозяйства.

Данные доходы, освобождаются от налогообложения при одновременном соблюдении следующих условий:

- если общая площадь земельного участка, который находится в пользовании физических лиц, не превышает максимального размера, установленного в соответствии с пунктом 5 статьи 4 Федерального закона от 7 июля 2003 года N 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве» (для нашего региона это 2,5 гектара, в том числе в границах населенного пункта – 1 гектар);

- если ведение налогоплательщиком личного подсобного хозяйства на указанных участках осущест-

вляется без привлечения в соответствии с трудовым законодательством наемных работников.

Для освобождения от налогообложения данных доходов, налогоплательщик представляет документ, выданный соответствующим органом местного самоуправления с указанием сведений о размере общей площади земельного участка.

В случае нецелевого использования средств, полученных гражданином, суммы денежных средств, использованных не по целевому назначению, учитываются при определении налоговой базы в том налоговом периоде, в котором они были получены.

Так же освобождаются от налогообложения суммы, полученные главами крестьянских (фермерских) хозяйств за счет средств бюджетной системы Российской Федерации в виде грантов на создание и развитие крестьянского фермерского хозяйства, единовременной помощи на бытовое обустройство начинающего фермера, грантов на развитие семейной животноводческой фермы и субсидии, предоставляемые главам крестьянских (фермерских) хозяйств за счет средств бюджетной системы Российской Федерации.

» растениеводство



На вопрос отвечает профконсультант Аграрного центра Томской области по растениеводству Марина Пузырева.

Можно ли хранить картофель, пораженный фитофторозом, вперемешку со здоровыми клубнями? Как правильно обработать этот картофель?

Дарья, Томск.

– Этого делать не следует ни в коем случае, особенно если речь идет о семенном материале. Заражение клубней происходит еще в поле, но часто бывает, что больные клубни можно выявить не сразу, а лишь через 3-4 недели после выкопки. Вот почему важно соблюдать «лечебный» период, а не закладывать картофель на длительное хранение сразу после уборки.

За 20-25 дней «лечебного периода» картофель остывает, вступает в состояние покоя, снижается влажность, проявляются почти все «привезенные» с поля болезни и вы, перебирая картофель, можете легко отбраковать пораженный. Обрабатывать и длительно хранить фитофторозные клубни нет смысла – через небольшое время хранения они становятся абсолютно непригодными для использования в пищу.

Опасность не только в заражении здоровых клубней фитофторозом, но и в возникновении очагов гниения и значительной потере урожая от вторичных инфекций. Дело в том, что такие клубни быстро подвергаются заражению другими патогенными грибами и бактериями, в результате возникают вторичные гнили (фузариоз, мокрая бактериальная гниль и др.), которые быстро распространяются и приводят к массовому загниванию.

Бывает, что инфекция только проявилась на поверхности клубня и еще не распространилась во внутренние ткани – такие клубни можно сразу (минуя хранение) использовать в пищу, тщательно обрезав поврежденные ткани. Но хранить их нельзя. После переборки, во избежание распространения вторичных инфекций, здоровые клубни опрыскивают мелом, золой, можно опрыскать бордоской жидкостью (обязательно потом подсушить). Иногда бурты присыпают соломой резкой или раскладывают на поверхности сухие «листья» папоротника-орляка, которые имеют фунгистатические и бактерицидные свойства.

Уважаемые читатели!

Свои вопросы консультантам Аграрного центра Томской области Вы можете задать на сайте www.agroconsul.tomsk.ru, а также по телефонам:

■ в Томске – 8 (3822) 65-91-29, 65-89-77;

■ в Чаинском районе – 8-913-813-58-93;

Консультационные услуги предоставляются **бесплатно**.



Спорт и труд – рядом идут

В Черной речке Томского района прошли XIX спортивные игры АПК





Победители

в общекомандном зачете:

По первой группе: I место – Управление ветеринарии Томской области, II место – Томский район, III место – Кожевниковский район. **По второй группе:** I место – Бакcharский район, II место – Чаинский район, III место – Шегарский район.



ОАО «Волтайр-Пром»

- крупнейший производитель сельскохозяйственных и промышленных шин в России
- более 100 типоразмеров шин (сельскохозяйственные, промышленные, грузовые, легкогрузовые, легковые)
- Российский производитель широкопрофильных сельскохозяйственных шин
- в числе лидеров по экспорту продукции в страны ближнего и дальнего зарубежья
- развитая дилерская сеть на всей территории РФ



В ПРОДАЖЕ ШИНЫ
TITAN TIRE,
USA



Официальный дилер **ООО «Томскоблсельхозтехника»**

г.Томск, ул. Пушкина 16/2, тел. (8-3822) 65-42-80, 65-94-13, факс 65-99-31, e-mail: tomsk@tost70.ru

Центральный склад
г.Томск, ул.Ракетная, 4/1
тел. (8-3822) 68-11-27; сот/тел. 22-32-20

Магазин в Шегарском районе
с.Нашеково, ул.Сибирская 18
тел. (838-247) 2-37-68

Магазин в Кожевниковском районе
с.Кожевниково, переулок Колхозный 1, стр. 3
тел. (838-244) 2-21-09

Магазин в Асиновском районе
с.Больше-Дорохово, Ул.Центральная, 21/4
тел. (838-241) 4-72-45