

ТОМСКИЙ агровестник

ежеквартальный
информационный бюллетень
№ 1 (49) ■ май 2016

Федеральный эксперт

Николай Панков – о льготном
кредитовании аграриев и новом
законе о земле » стр. 6

Господдержка АПК 2.0

О новых подходах – интервью
с Ириной Черданцевой » стр. 19

Сельхозперепись- 2016

Село в порядке – регион
в достатке » стр. 40

Пять «К» для молока

Слагаемые эффективного
животноводства » стр. 13



Голштинизация

Плюсы и минусы
поглотительного
скрещивания
скота » стр. 26



Внимание! Конкурс!

Юные художники представят
аграрные профессии
XXII века » стр. 43

6+

■ **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: 860 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 4

Новости и события АПК

Губернатор Томской области Сергей Жвачкин: «Мы переломили миф о сельском хозяйстве как о черной дыре» 3

Темпы ярового сева в Томской области опережают прошлогодние 4

Томские компании приняли участие в международной выставке SIAL China 2016 5

Федеральный эксперт

Закон – на благо агропрома.

Интервью с председателем Комитета по аграрным вопросам Государственной Думы России Николаем Панковым 6

От первого лица

Господдержка АПК 2.0: пора менять подходы.

Интервью с руководителем Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области Ириной Черданцевой 10

Сельский сход-2016

5 «К» для молока 13

Федеральные эксперты высоко оценили уровень развития животноводства в Томской области 18

Всем коровам – по сергам 19

Секрет фермы

Эффективный инвестпроект: опыт 900 дней СПК «Белосток» 20

Новое – строить, старое – модернизировать! 23

Племенное дело

Голштинизация: плюсы и минусы 26

Пчеловодство

Томский мед – на внешние рынки 29

Ветеринария

Здоровое стадо как фактор устойчивого развития животноводства ... 32

Агроконсультант

Ольга Шинкевич, директор ОГБУ «Аграрный центр Томской области»: «Мы работаем, чтобы крестьяне зарабатывали» 34

Вопрос-ответ 37

Человек дела

К работе – с душой, к коровам – с любовью 38

Сельхозперепись-2016

Село в порядке – регион в достатке 40

Это интересно

Конкурс «Ферма будущего-2016» 42

Атлас новых аграрных профессий 43

Губернатор Томской области Сергей Жвачкин: «Мы переломили миф о сельском хозяйстве как о черной дыре»

Представляя депутатам Законодательной Думы Томской области отчет о работе исполнительных органов власти в 2015 году, губернатор назвал сельское хозяйство одной из ключевых отраслей, показавших наибольшую экономическую динамику в 2015 году (наряду с научно-образовательной сферой и обрабатывающим производством).

– Сельскохозяйственное производство региона впервые в истории перешагнуло 30-миллиардный рубеж и стало лидером Сибирского округа по экономической эффективности, – отметил Сергей Жвачкин. – Мы переломили миф о сельском хозяйстве как о черной дыре и бездонной бочке: производительность труда томских аграриев выросла до двух миллионов рублей на каждого работника АПК.

Бюджетные инвестиции в развитие сельского хозяйства, особенно мясо-молочного направления, попали в цель. Мы смогли заместить импорт, обеспечить продовольственную безопасность, наполнить полки супермаркетов доступной и свежей продукцией, создать сотни новых рабочих мест в городах и селах.

Напомним, в 2015 году производство мяса в регионе выросло на 3,4%, молока – на 1,7%, яиц – на 2,9%. По выпуску мяса курицы и свинины Томская область занимает второе и четвертое места в Сибирском феде-

ральном округе. В прошлом году хозяйства собрали на 1,3% больше зерна, на 17,6% – картофеля, на 4,4% – овощей. В целом прирост в агропромышленном комплексе составил 4%.

Эффективность проводимой руководством региона аграрной по-

литики доказывает и тот факт, что впервые за много лет в Томской области зафиксировано уменьшение миграции с сельских территорий. В 2015 году около 1800 сельян пожелали перебраться в город, хотя годом ранее это сделали более 3200 человек.



Глава региона потребовал от муниципалитетов лично контролировать ход посевной и не допускать сельхозпалов

– Несмотря на непростую ситуацию в экономике, с начала нынешнего года мы на 40% увеличили все виды финансовой поддержки агропромышленного комплекса. Уже предоставили хозяйствам из областного бюджета 700 миллионов рублей – на 200 миллионов больше, чем в этом же периоде 2015-го, – подчеркнул Сергей Жвачкин на встрече с главами муниципальных образований.

Он отметил лидирующие позиции Томской области в СФО по темпам ярового сева. Среди региональных лидеров губернатор назвал Асиновский район, в котором сев уже почти завершился, а также Кожевниковский, Томский и Зырянский районы.

– Неблагоприятная погода вмешалась в планы хозяйств Молчановского и Чаинского районов. А из-за сложного финансового положения двух аграрных предприятий Перво-

майского района эта территория также в числе отстающих. Поручаю всем вам держать темпы посевной на особом контроле, лично и своевременно решать возникающие проблемы.

Губернатор потребовал от глав муниципалитетов строго контролировать на своих территориях соблюдение правил противопожарного режима и напомнил о недопустимости сельхозпалов, запрещенных постановлением правительства с 2015 года.

Слагаемые эффективного животноводства

Этой теме был посвящен IV Сельский сход Томской области, собравший рекордное количество участников – свыше 700 аграриев из нескольких регионов России. Вслед за экспертами Схода в этом номере журнала мы рассуждаем, от чего зависит эффективность отрасли животноводства, и насколько важен вклад каждого составляющего формулы 5 «К»: кадров, коров, кормов, капитала, кооперации. На этот вопрос в самых разных материалах журнала отвечают руководители отрасли, директора и специалисты передовых молочных хозяйств.

В этом номере «Агровестника» мы расскажем о реализации крупных инвестиционных проектов в отрасли – подведем первые итоги работы современного молочного комплекса СПК «Белосток» и наметим планы на будущее вместе с ООО «Спас».

«Томский агровестник» продолжает традицию привлечения федеральных экспертов. Благодарим председателя Комитета по аграрным вопросам Государственной Думы России Николая Панкова за эксклюзивное интервью, в котором наши читатели из первых уст узнают о новом законе об обороте земель сельхозназначения и льготном кредитовании аграриев.

О подходах к государственной поддержке сельского хозяйства Томской области в 2016 году – интервью с руководителем Департамента по социально-экономическому развитию села Ириной Черданцевой. Об изменениях в работе региональной информационно-консультационной службы – разговор с директором ОГБУ «Аграрный центр Томской области» Ольгой Шинкевич.

Зоотехникам и селекционерам хозяйств будут интересны статьи о мерах профилактики и борьбы с лейкозом, а также о плюсах и минусах голштинизации коров. Материал о задачах и мероприятиях Всероссийской сельскохозяйственной переписи актуален для читателей, потому что коснется она всех категорий хозяйств сельхозпроизводителей – от личных подворий до крупных агрохолдингов.

В майском номере журнала мы вновь объявляем конкурс для наших маленьких читателей. На этот раз юные художники должны будут представить учебную ферму и аграрные профессии будущего. Подробности – на страницах «Томского агровестника».

Приятного чтения!

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



НОВОСТИ И СОБЫТИЯ АПК

Темпы ярового сева в Томской области опережают прошлогодние

По сводкам Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области, на 30 мая план по яровому севу в регионе выполнен на 84%. При благоприятных погодных условиях аграрии рассчитывают завершить посевную уже в первой декаде июня.

В 2016 году яровой сев будет проведен на площади 225 тысяч га, в том числе 190 тысяч – зерновые культуры и 17 тысяч га – однолетние травы. Общая площадь посевов, включая озимые и многолетние травы, во всех категориях хозяйств региона вырастет до 356 тысяч га – на 4% больше 2015 года. Такую задачу на IV Сельском сходе поставил перед аграриями региона губернатор Сергей Жвачкин.

Увеличение объемов сева сельскохозяйственных культур ожидается в 11 районах области. Наибольший прирост под зерновыми и зернобобовыми – в Шегарском (+12%), Томском (+5%) и Молчановском (+2%) районах.

– Посевная кампания в этом году развивается быстрыми темпами, чему поспособствовала ранняя и дружная весна,

– отмечает заместитель начальника Департамента по социально-экономическому развитию села по производству Александр Савенко. – К весенне-полевым работам хозяйства области приступили уже 15 апреля – на 10 дней раньше привычных сроков, а с 24 апреля в южных районах региона начался сев зерновых.

Лидерами по темпам проведения весенне-полевых работ являются сельхозпредприятия Асиновского, Кожевниковского и Томского районов. Первым в области завершило посевную кампанию КФХ Александра Котлярова из Зырянского района.

– По традиции в своем хозяйстве я придерживаюсь ранних сроков посева – вышли на поля уже в середине апреля, – говорит Александр Котляров. – В этом году план по посеву зерновых мы увеличили на 2-3% – до 2,9 тыс. га, и полностью выполнили его к 17 мая. На полях уже появились первые всходы пшеницы, ячменя, гороха и рапса, и могу сказать, что виды на них неплохие.

Площадь посева овощей и картофеля в сельхозорганизациях и КФХ региона в 2016 го-



ду сохранится на уровне прошлого года и займет более 2,4 тыс. га. Основным их производителем по-прежнему является Томский район, где расположено порядка 85% посевов картофеля, капусты, моркови и свеклы.

Открыли посев овощных и посадки картофеля в регионе КФХ «Белозерова С.Н.», ООО «Заречное», Агрофирма «Зоркальцевская», ООО «ПЗ «Заварзинский», КФХ «Рычко». На сегодняшний день план по посеву моркови выполнен на 100%, картофеля – на 74%, в самом разгаре посев свеклы и капусты.

– Теплые майские дни позволили приступить к высадке рассады капусты в открытый грунт раньше привычных сроков примерно на 7-10 дней, однако, весеннее тепло оказалось обманчивым, – рассказывает директор ООО «Агрофирма «Зоркальцевская» Денис Мамаев. – Заморозки существенно осложнили работу, необходимо ускоряться, ведь в этом году мы в четыре раза увеличили площадь посева овощей. К примеру, капусты посадим 40 гектаров против 10 га в 2015 году. Весь полученный урожай планируем поставить на столы томичей.

Неплохие темпы работ в этом году хозяйствами набраны по однолетним травам, которыми засеяно уже 8 тыс. га – 47%, или вдвое больше, чем в 2015-ом. На всходах зерновых и зернобобовых культур началась химическая прополка, темпы которой также выше прошлогодних.

По мере созревания трав, во второй-третьей декаде июня, хозяйства приступят к заготовке кормов для животноводства. В планах на 2016 год – произвести не менее 31,5 центнера кормовых единиц (ц.к.е.) грубых и сочных кормов для обеспечения потребности фермерских хозяйств и сельхозпредприятий.



Томские компании приняли участие в выставке SIAL China 2016

Продукцию российских компаний, в том числе семи томских, впервые представили на 17-й китайской международной выставке продуктов питания и специализированного оборудования SIAL China 2016 в Шанхае.

В крупнейшей азиатской выставке пищевой промышленности участвовали около трех тысяч экспонентов из 65 стран мира. Национальный стенд России, где помимо Томской области развернулись экспозиции Республики Татарстан, Ставропольского края, Ростовской и Оренбургской областей, привлёк большое внимание посетителей выставки.

Томские компании «Сава», «Сибирский знахарь», «Сибирская Аграрная Группа», «Томский кондитер», «Ореховая компания», «Межениновская птицефабрика» и «КДВ Групп» представили широкую линейку натуральных продуктов, начиная с уникальных для международного рынка продуктов глубокой переработки дикоросов и заканчивая традиционными колбасными изделиями.

По словам вице-губернатора Томской области Андрея Кнорра, сельскохозяйственная продукция из России и, в частности, Сибиря считается в

Китае экологически чистой, поэтому пользуется большой популярностью. У томичей уже есть опыт выхода на азиатские рынки. В 2015 году томские предприятия получили разрешение на завод в Китае мяса птицы, поставляли мороженое и кедровый орех.

– Китайские компании закупили томский кедровый орех и делали из него кедровое масло, – рассказал Андрей Кнорр. – Сегодня этого продукта у них нет, и мы уверенно заходим на китайский рынок. Только за прошлый год экспорт кедрового ореха в Китай из Томской области увеличился в 300 раз.

Отметим, что в рамках выставки Министр сельского хозяйства РФ Александр Ткачев провёл совещание с главами делегаций российских регионов. Участники встречи обсудили текущее состояние агропромышленного комплекса, а также проблемы, с которыми сталкиваются сельхозтоваропроизводители при экспорте своей продукции на китайский рынок. Глава Минсельхоза заявил о готовности оказывать всестороннюю поддержку на федеральном уровне российским экспортерам.



Подробности – в следующем номере журнала.



Закон – на благо агропрома

Без совершенствования законодательной базы невозможно решить главную задачу, поставленную перед отраслью сельского хозяйства, – обеспечить к 2020 году внутренний рынок отечественным продовольствием и стать крупнейшим мировым поставщиком качественных продуктов питания.

О господдержке АПК и приоритетах аграрной политики России – в интервью с председателем Комитета Государственной Думы РФ по аграрным вопросам, Николаем Панковым.

– Николай Васильевич, почти два года назад страна взяла курс на импортозамещение и продовольственную безопасность. Какие результаты сегодня принесла эта стратегия?

– Импортозамещение – это наш долгосрочный приоритет: нужно обеспечить людей качественными продуктами питания собственного производства. Президент России Владимир Путин поставил перед аграриями страны амбициозную задачу – провести ускорение импортозамещения в полном объеме – мяса свинины, птицы и крупного рогатого скота, молока, овощей открытого и закрытого грунта, семенного картофеля, плодово-ягодной продукции.

Правительством страны был утвержден комплекс мероприятий до 2020 года («дорожная карта») по содействию импортозамещению в сельском хозяйстве. Принятые меры помогают российскому агропромышленному комплексу (далее – АПК) сохранить устойчивый рост и наращивать объем производства сельхозпродукции, который по итогам 2015 года увеличился на 3%.

Отмечу, что прошлый год стал для аграриев страны знаковым. Впервые за последние годы выполнено большинство основных показателей Доктрины продовольственной безопасности. Мы полностью обеспечиваем себя картофелем, зерном, растительным маслом, сахаром. За счет производства мяса птицы и свинины, по итогам прошлого года, впервые превышен показатель Доктрины по мясу.

Это произошло, в первую очередь, благодаря самоотверженному труду работников аграрного сектора, которые, несмотря на сложности, делают всё, чтобы наполнить наши прилавки качественной, экологически чистой продукцией.

Очень важно в этой связи обеспечить достойную финансовую поддержку АПК со стороны государства. В прошлом году на реализацию Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы (далее – Госпрограмма) была выделена рекордная сумма – порядка 222 млрд рублей. И это позволило нам добиться существенных результатов, в том числе достичь замещения импортной продукции на отечественную по отдельным позициям.

В этом году на финансирование Госпрограммы, в соответствии с за-

коном «О федеральном бюджете на 2016 год», предусмотрено 237 млрд рублей.

– **Как будут распределяться эти средства?**

– Почти 80% из них будет направлено в реальный сектор – на оказание мер государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей. Так, на финансирование подпрограммы «Развитие подотрасли растениеводства, переработки и реализации продукции растениеводства» предусмотрено 63,68 млрд рублей. В том числе 23,25 млрд рублей – на оказание не связанной поддержки. На развитие мясного скотоводства запланировано 9,35 млрд рублей.

На поддержку малых форм хозяйствования будет направлено 13,93 млрд рублей, в том числе 7,4 млрд – на выделение грантов для начинающих фермеров и семейных животноводческих ферм. Отмечу, что благодаря поддержке государства фермерство не только активно раз-

Учитывая важность отрасли молочного животноводства с точки зрения задач по импортозамещению, Министерство сельского хозяйства выдвинуло инициативу – увеличить размер компенсации по этому направлению с 20% до 35%. Данное предложение получило поддержку депутатов – членов Комитета по аграрным вопросам фракции «ЕДИНАЯ РОССИЯ».

Еще одно предложение – об увеличении объемов субсидий, выделяемых на производство сельскохозяйственной техники, было поддержано Правительством РФ в апреле этого года. На эти цели было дополнительно направлено 8 млрд рублей. Не секрет, что слабая техническая оснащенность производства – одна из основных проблем отечественного АПК.

Техпереворужение позволит создать качественно новые условия труда в сельском хозяйстве, повысить эффективность производства и урожайность сельхозпродукции.

В федеральном бюджете на 2016 год на возмещение процентной ставки по инвестиционным кредитам на строительство и реконструкцию объектов молочного и мясного скотоводства – приоритетных для Томской области – заложено свыше 10,7 млрд рублей (в том числе порядка 30,3 млн – нашему региону).

вивается, но и становится основой для сохранения сельского уклада жизни.

Другим важным инструментом развития малого бизнеса на селе является сельхозкооперация. Объем грантовой поддержки сельскохозяйственных потребительских кооперативов на развитие материально-технической базы вырос до 1 млрд рублей – это в два с половиной раза больше, чем в прошлом году.

Существенно увеличено и финансирование подпрограммы «Развитие молочного скотоводства». На ее реализацию предусмотрено 26,59 млрд рублей: порядка 13,14 млрд рублей – на субсидии на 1 кг реализованного и (или) отгруженного на собственную переработку молока, 6,6 млрд рублей – на кредитование молочного скотоводства.

Свыше 6 млрд рублей будет направлено на возмещение прямых понесенных затрат на создание и модернизацию молочных ферм.

Отмечу, что в этом году впервые порядка 500 млн рублей получают на обновление технического парка аграрные вузы.

Сегодня главная задача – чтобы средства, выделенные из федерального бюджета, были доведены до аграриев вовремя. Стоит подчеркнуть, что далеко не все регионы справляются с этой задачей эффективно, однако, Томская область по освоению федеральных средств входит в число лидеров.

– **Одна из главных проблем, тормозящих развитие отечественного агропрома, – недоступность кредитов и в целом нестабильность банковского сектора. Какие шаги предпринимаются, чтобы ее решить?**

– Вопрос с доступностью кредитных ресурсов сегодня, действительно, выходит на первый план в связи со сложившимися рисками и общей ситуацией на финансовом рынке и в банковском секторе.

» наша справка

Николай Васильевич Панков

Родился 5 января 1965 года в д. Кавлей Ардатовского района Горьковской области. Окончил Саратовский институт механизации сельского хозяйства им. М.И. Калинина, Поволжскую академию государственной службы, Российскую государственную академию государственной службы при Президенте Российской Федерации. Кандидат экономических наук.

Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, юбилейным знаком «10 лет Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации», Почётной грамотой Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации. Имеет благодарность Президента России.

В 1992-1994 гг. работал на административно-технических должностях в администрации г. Саратова, Саратовской областной думе и администрации Саратовской области.

С 1996 г. до 1999 гг. – заведующий секретариатом вице-губернатора – первого заместителя председателя Правительства Саратовской области.

В период с 2001 по декабрь 2005 гг. занимал должности помощника депутата Государственной Думы, руководителя секретариата заместителя Председателя Государственной Думы.

В 2005 г. возглавлял исполком саратовского отделения Партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ», затем был координатором «Молодой гвардии» по Приволжскому федеральному округу.

В октябре 2005 г. избран депутатом Саратовской областной думы третьего созыва.

В 2007 г. избран депутатом Государственной Думы пятого созыва от Саратовской области.

С декабря 2011 г. – депутат Государственной Думы шестого созыва, Председатель Комитета Государственной Думы по аграрным вопросам. Член Президиума Генерального совета Партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ».

Благодаря изменениям правил субсидирования кредитования АПК, стоимость кредитных ресурсов удалось значительно снизить. Но несмотря на принятые меры, остается целый ряд проблем. Это и сложность со своевременным получением инвестиционных субсидируемых кредитов, и в обслуживании и погашении кредитов, привлеченных ранее.

Депутаты – члены аграрного комитета совместно с министерствами, регионами и банками прорабатывают вопрос о введении нового механизма льготного краткосрочного кредитования. Кредитная ставка не должна превышать 5% по краткосрочным инвестиционным займам.

Сейчас сельхозпроизводители берут кредиты под 14 – 17%. Благодаря новому механизму, аграрии не будут отвлекать собственные оборотные средства на оплату субсидируемой части процентной ставки и ждать их последующего возврата в виде субсидий, как это происходит при действующей системе.

При этом банки, осуществляющие кредитование АПК, при принятии решения о выдаче займа должны учитывать планируемые субсидии в полном объеме, имея соответствующее подтверждение от государства. Планируется, что новый механизм субсидирования будет апробирован во втором полугодии.

– Президент страны в одном из своих посланий назвал сельхозземли главным достоянием России. Депутаты Государственной Думы разрабатывают механизмы, которые должны повысить эффективность использования земель сельхозназначения. В чем суть нововведений?

– Задача по вводу неиспользуемых земель в сельскохозяйственный оборот, поставленная Президентом Российской Федерации Владимиром Путиным, на сегодня является первоочередной и активно обсуждается всем аграрным сообществом. К работе привлечены не только депутаты, но и отраслевые союзы, землеустроительные и сельскохозяйственные вузы, а также сами аграрии, непосредственно работающие на земле. В результате этой работы в Государственную Думу внесен законопроект «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» и иные законодательные акты Российской Федерации», в части совершенствования порядка изъятия земельных участков из земель сельхозназначения при



■ 15 апреля этого года Государственная Дума приняла в первом чтении законопроект «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» и иные законодательные акты Российской Федерации», в части совершенствования порядка изъятия земельных участков из земель сельхозназначения при их ненадлежащем использовании.

их ненадлежащем использовании. 15 апреля этого года законопроект принят Госдумой в первом чтении.

Напомню, что в Российской Федерации насчитывается порядка 28 миллионов гектаров земель сельскохозяйственного назначения, которые не обрабатываются и не используются. При этом 70 процентов – это земли, которые изначально приобретались в собственность не для производства сельхозпродукции, а как долгосрочные вложения в рынок недвижимости.

**Николай Панков:
«Агропромышленный комплекс, как и ВПК, защищает и обеспечивает национальную и продовольственную безопасность России».**

Законопроектом предполагается, что земельные участки неэффективных собственников будут изыматься и продаваться на торгах гражданам и организациям, которые планируют начать производство сельхозпродукции или уже производят.

Этими вопросами будут заниматься органы исполнительной власти субъекта России, которые в месячный срок со дня поступления от Россельхознадзора материалов о не-

устранении правонарушений, связанных с ненадлежащим использованием или неиспользованием земли, должны обратиться в суд с требованием об изъятии участка и о его продаже с публичных торгов.

При этом в законопроекте учитывается, что если земля находится в непригодном для сельскохозяйственной деятельности состоянии и требует проведения культуртехнических работ, начальная цена участка будет уменьшаться на величину соответствующих расходов, но не более чем на 25%.

Мы прописали норму, согласно которой цена на землю должна определяться в соответствии с кадастровой оценкой.

Если собственник желает, чтобы земля продавалась по рыночной стоимости, то может за свой счет нанять экспертов для оценки участка. При этом рыночная стоимость должна быть не меньше, чем кадастровая.

– Что делать, если нет желающих приобрести земельный участок?

– Если на первых торгах земля не будет продана, то на вторых торгах будет предоставлен дисконт в размере от 20% до 50%. Если и эти торги не состоятся, муниципалитет или субъект Российской Федерации будут иметь право его выкупа.

Необходимо отметить, что в торгах не могут принимать участие юридические лица, учредителем которых является собственник изъятых земельного участка.

С момента принятия законопроекта в первом чтении в аграрный Комитет поступило более 230 предложений по доработке законопроекта, в том числе от исполнительных и законодательных (представительных) органов власти субъектов России, сельхозпроизводителей, глав КФХ, общественных и научных организаций, отраслевых союзов и ассоциаций АПК.

Все эти предложения были рассмотрены рабочей группой Президиума Генерального совета Партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ», а также неоднократно обсуждались на совещаниях, проводимых Комитетом по аграрным вопросам с привлечением представителей Минсельхоза России, Минэкономразвития России, Минфина России, аграрного бизнеса, научной сферы и СМИ.

По результатам проделанной работы подготовлены поправки, которые, на наш взгляд, максимально учитывают предложения представителей аграрного сообщества. Подчеркну, что предлагаемые поправки в законопроект направлены не на изъятие этих земель, а на вовлечение в оборот земель, которые в настоящее время не используются для сельхозпроизводства. Эти поправки не коснутся земель поселений и граждан, у которых есть дачные и земельные участки.

– Ваше мнение о законопроектной работе депутатов. Что сегодня главное?

У России есть главный ресурс – это люди села, которые трудятся на полях и фермах. Поэтому одна из главных задач государства и законодателей – создать условия сельским жителям для эффективного труда и обеспечить им высокое качество жизни на селе.

На этапе подготовки законодательной базы для АПК необходима совместная работа депутатов, органов власти, глав муниципальных образований, представителей аграрного бизнес-сообщества, сельхозтоваропроизводителей и сельских жителей. Законы должны работать в интересах аграриев, создавать условия для развития производства и гарантировать обеспечение наших граждан качественными отечественными продуктами.

■ **Записала Марина Петрова.**

Фотографии предоставлены Комитетом Государственной Думы РФ ФС по аграрным вопросам

В 2016 году поддержка начинающих фермеров увеличена на четверть, семейных животноводческих ферм – на 13%

В 2016 году для реализации мероприятий по поддержке начинающих фермеров из федерального бюджета выделено 3,9 млрд рублей, что почти на четверть больше 2015 года. Соглашения заключены с 79 регионами, в которых гранты получают не менее 3157 начинающих фермеров. Реализация мероприятия в 2016 году позволит создать в регионах новые постоянные рабочие места в сельской местности, обеспечит рост производства сельскохозяйственной продукции.

По словам министра сельского хозяйства Российской Федерации Александра Ткачева, гранты начинающим фермерам служат существенной мерой поддержки жителей села, имеют высокую социальную оценку и востребованы в регионах.

Наиболее эффективные животноводческие хозяйства, получившие гранты на создание фермы в 2012 году, с этого года имеют воз-



можность участвовать в конкурсе по отбору семейных животноводческих ферм. В 2016 году на их развитие из средств федерального бюджета выделено 3,5 млрд рублей, что на 13% больше, чем в 2015-ом. Соглашения заключены с 74 регионами, в которых гранты получают не менее 466 семейных животноводческих ферм, что позволит создать крепкие стабильные хозяйства, решить задачи по развитию сельских территорий и продовольственной безопасности страны.

Минсельхоз планирует следить за состоянием АПК в онлайн-режиме

Минсельхоз России начал формирование центральной информационно-аналитической системы, предназначенной для мониторинга ситуации в агропромышленной отрасли в режиме онлайн. Система будет аккумулировать данные о ситуации в АПК на территории каждого региона России, позволит собрать и отобразить детальную информацию вплоть до отдельного хозяйства.

С помощью данной программы планируется создать электронные паспорта предприятий АПК и получить доступ к большому массиву оперативной информации для эффективного мониторинга и анализа ситуации в каждой подотрасли сельского хозяйства, планирования мер государственной поддержки и регулирования рынков сельхозпродукции.



Кроме того система будет включать данные об обеспеченности регионов по основным видам продовольствия, заложенным в доктрине продовольственной безопасности. Как стало известно на итоговой коллегии Минсельхоза России, информационно-аналитический комплекс будет работать как на федеральном, так и на региональном уровне.

Ирина Черданцева: «Господдержка АПК 2.0: пора менять подходы»

Этот год определен Министерством сельского хозяйства РФ как переходный, когда отрабатывается новая идеология государственной поддержки сферы АПК, направленная на повышение эффективности бюджетных средств и оптимизацию. Новый формат предполагает большую системность и уход от «размывания» средств.

Об основных изменениях 2016 года рассказывает глава Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области Ирина Черданцева.

Переходный год

– Сегодня на федеральном уровне меняются подходы к государственной поддержке агропромышленного комплекса, – отмечает Ирина Васильевна. – Регионы по-прежнему должны повышать эффективность отрасли, заниматься модернизацией и строительством новых ферм, решать вопросы финансовой устойчивости предприятий и развития сельских территорий.

Но при этом из 51 направления федеральной поддержки, которые действовали в 2015 году, в этом году осталось лишь 43, а к 2017 году их будет в два раза меньше. Направления «собираются» по целевой направленности и большей эффективности. Кроме того, поддержка агропромышленного комплекса все больше увязывается с государственными задачами и целевыми индикаторами.

В 2016 году Министерство сельского хозяйства РФ ставит перед Томской областью цель – нарастить посевные площади на 5%, собрать не меньше 340 тысяч тонн зерна, не допустить снижения поголовья коров и производства молока. Эти показатели закреплены госпрограммой и соглашением с Минсельхозом РФ. На их



реализацию выделен определенный объем государственной поддержки. Если мы совместно с муниципалитетами их не выполним, скорее всего, нас ждут возврат средств и штрафные санкции.

Поэтому в течение 2015 года мы проводили работу с муниципальными образованиями и сельхозпредприятиями по составлению промфинпланов. Это позволило четче определить

те целевые индикаторы, которые будут учитываться в конце года при определении эффективности использования бюджетных средств.

Сегодня основная задача – обеспечить оперативное доведение господдержки до аграриев. Несмотря на то, что изменился порядок в работе регионов с Минсельхозом, добавилось множество согласований, уже в феврале мы «распаковали» первые день-

ги – по молоку. В целом за пять месяцев этого года направили сельхозтоваропроизводителям региона свыше почти 800 млн рублей – на 40% больше, чем на эту же дату 2015 года.

Это помогло хозяйствам подготовиться к посевной кампании, приобрести ГСМ, семена и минеральные удобрения.

Эффективный гектар

– В марте делегация Томской области во главе с заместителем губернатора Андреем Кнорром побывала на Алтае, где состоялась IX Зимняя зерновая конференция или, как ее еще называют «Зерновой Давос». Там были озвучены задачи, которые руководство страны ставит перед регионами на перспективу. Так, Стратегия развития отечественного растениеводства до 2030 года предусматривает увеличение производства зерна до 130 млн тонн (в 2015 году – 104,5 млн тонн). При этом 20 млн тонн, за счет роста урожайности, должен обеспечить СФО.

Приоритеты региональной политики совпадают с федеральными установками. Как вы помните, на Агрономическом собрании мы поставили задачу – за ближайшие пять лет повысить урожайность зерновых культур с 15 до 20 ц/га. Как этого добиться? За счет эффективного растениеводства, технического перевооружения, ведения научно-обоснованных севооборотов, культуры земледелия.

В этом году мы внесли ряд изменений в несвязанную поддержку в сфере растениеводства. Обязательным условием ее получения стало наличие технологических карт и планов севооборотов.

Размер выплат зависит не только от интенсивности использования сельхозземель, но и от применения хозяйством минеральных удобрений. Как подтверждают практический опыт и выводы ученых, при внесении менее 10-12 кг удобрений на гектар, производство зерна в нашем регионе уходит за границу рентабельности, то есть становится неэффективным.

Чтобы простимулировать предприятия повышать плодородие почв, с этого года при расчете субсидии мы ввели соответствующий коэффициент. Для тех хозяйств, которые вносят 10-12 кг удобрений на гектар, он составит единицу. Для тех, кто использует менее 10 кг, будет применяться понижающий коэффициент – 0,8. А предприятия, использующие 30 кг, –

получат в 2,5 раза больше стандартной ставки.

То есть, если вкладываешь в землю больше, можешь рассчитывать и на больший объем государственной поддержки, если недостаточно – лишь на базовую ставку. В среднем же субсидии для хозяйств составят от 250 до 1000 рублей за гектар.

Первым траншем этого года на выплаты по несвязанной поддержке хозяйствам области из бюджета региона и Федерации было направлено 113,6 млн рублей. Еще 8 млн рублей будет выделено на новые виды несвязанной поддержки – в сфере производства семенного картофеля и овощей открытого грунта. Сейчас в Министерстве сельского хозяйства РФ готовится соответствующая нормативная документация, запустить ее планируют уже в июне.

Молочные инвестиции

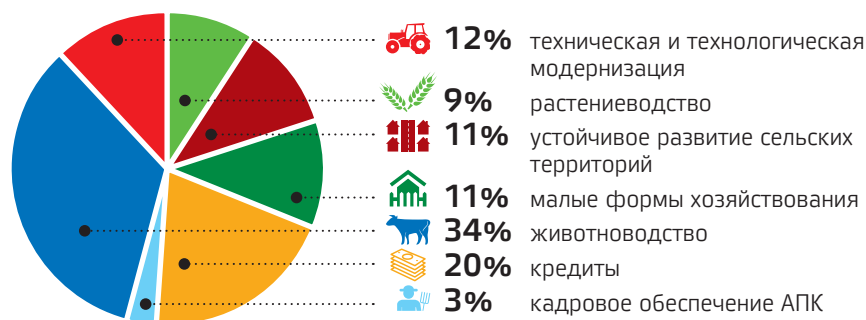
Приоритетом в системе государственной поддержки аграрной отрасли Томской области остается молочное

строительство в СПК «Нелюбино», строительство новой фермы ООО «Спас», современного телятника в СПК «Белосток». Есть планы по модернизации у ООО «Сибирское молоко». Интерес к отрасли проявляют также инвесторы из Китая и Германии. В целом, мы подсчитали, что сегодня в Томской области реализуется или планируется к внедрению порядка 20 инвестиционных проектов в АПК.

В 2015 году Минсельхозом «распакован» ряд системных поддержек, в том числе, на развитие этого направления, а также – субсидирование прямых понесенных затрат на строительство и модернизацию молочных ферм, оптово-распределительных и селекционно-генетических центров, овоще- и картофелехранилищ, тепличных комплексов. На уровне Томской области приоритетом выделены молочные фермы. С учетом областной субсидии, на их строительство и модернизацию аграрии могут получить до 50% понесенных затрат.

В регионе делается ставка на строительство современных высокотех-

2,09 млрд рублей будет направлено на развитие агропромышленного комплекса, в том числе **1,44 млн** – из областного бюджета и **653 млн** – из федерального.



скотоводство: в 2016 году на его развитие предусмотрено 732,2 млн рублей.

При этом в структуре господдержки региона ежегодно растет доля инвестиционной составляющей: если в 2010 году она была 42 % то в 2016-му – увеличится до 61 %, а к 2020 году соотношение поддержки инвестиционной и текущей деятельности в томском АПК должно составить 80 на 20%.

Очевидно, что Томская область вошла в активную фазу инвестиционного развития. В прошлом году объем инвестиций в отрасль, по предварительной оценке, составил 1,6 млрд рублей. В этом году стартуют проекты общим объемом инвестиции уже в 5 млрд рублей. Это и проект санации Сибирской Аграрной Группы, рекон-

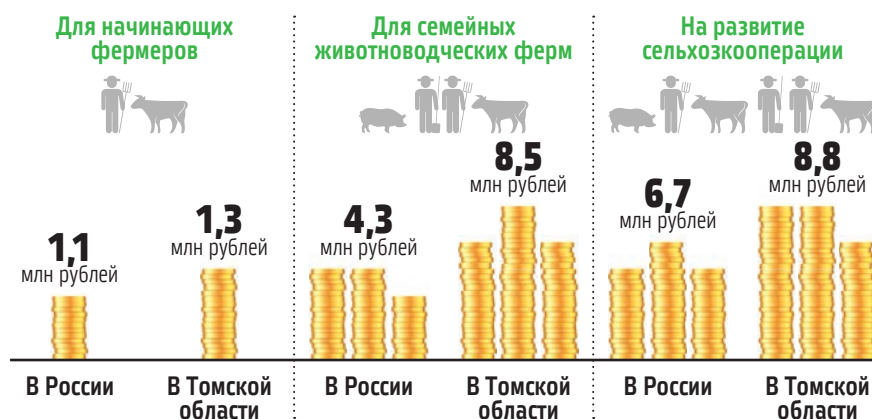
нологических комплексов с комфортными условиями для специалистов и животных. Поэтому в перечне субсидируемого молочного оборудования появились, например, такие «позиции» как чесалки для коров и аппараты для обрезки копыт.

В то же время внесены изменения в поддержку на литр реализованного или переработанного молока. Выполняя поручение губернатора Томской области, – повысить в этом году продуктивность коров до средне-российского уровня в 5200 литров, мы скорректировали расчеты в пользу сохранения и увеличения продуктивности скота.

Максимальные выплаты получают сельхозорганизации и крестьянские (фермерские) хозяйства со сред-

В 2016 году четыре кооператива Томской области выиграли гранты на развитие материально-технической базы на общую сумму **36,8 млн рублей**. Средства будут направлены на создание и развитие убойных цехов, производство и переработку мяса и рыбы.

Размер грантов для фермеров и сельхозкооперативов в Томской области выше, чем в среднем по стране



ним надоем на корову более 5000 литров молока в год. Таким образом, мы стимулируем предприятия повышать интенсивность и эффективность работы в молочном животноводстве.

Всего же на отрасль животноводства, с учетом мясного скотоводства, будет направлено свыше 789,5 млн рублей, в том числе на покупку и содержание племенного КРС, страхование животноводства и компенсацию ставок по коротким и инвесткредитам.

Техноснащение: сохранить темпы

– Томская область – один из немногих регионов Сибири, который в прошлом году не только не снизил, но и на 4% нарастил энергетические мощности, выйдя по темпам технического перевооружения отрасли на первое место.

На техоснащение отрасли АПК выделено порядка 243 млн рублей.

Задача на этот год – сохранить растущий тренд по энерговооружению. С января по май приобретено 102 единицы техники, в том числе 7 энергонасыщенных тракторов, 15 посевных комплексов, 6 кормо- и зерноуборочных комбайнов. Это позволило региону стать одним из лидеров нынешней посевной кампании в СФО.

Отмечу, что техперевооружение – самый «живой» вид государственной поддержки, который чаще всего претерпевает изменения, поскольку во многом зависит от состояния внешнего рынка, ведь часть техники, приобретаемой сельхозпроизводителями, – импортная. По просьбам сель-

хозпроизводителей, на областном уровне мы отменили ПНФ (предельный норматив финансирования). Однако, ввиду бюджетных ограничений, введены максимальные суммы компенсации по отдельным видам сельхозтехники. Для этого специалисты Департамента тщательно проанализировали опыт прошлых лет по каждому из них и сделали поправки на инфляцию и внешнеэкономическую конъюнктуру.

Так, субсидия на покупку зерно- и кормоуборочных комбайнов составляет 50%, энергонасыщенных тракторов – 40%, но не более 3 млн рублей. Мы учли пожелания аграриев и впервые в этом году включили в перечень субсидируемой техники комбайны для уборки картофеля и овощей, транспортеры для капусты, оборудование для овощехранилищ, в том числе для сортировки, закладки и создания микроклимата (80% затрат, но не более 5 млн), оборудование для мелиорации, включая поливальные трубопроводы и дождевальные линии (40%, но не более 3 млн рублей).

Техника, стоимостью менее 50 тысяч рублей, с этого года пока субсидируется муниципальными образованияами. К сожалению, денег, выделенных на эти цели, у муниципалитетов недостаточно. Сегодня Департамент по социально-экономическому развитию села прорабатывает варианты решения этой проблемы, в том числе рассматривается возможность понижения ценового порога для техники, субсидируемой на областном уровне, до 250 тысяч рублей.

Поддержка фермерства – инвестиции в село

В 2016 году гранты на общую сумму в 88,6 млн рублей получили 28 начинающих фермеров и 6 семейных животноводческих ферм. Радует, что год от года число желающих принять участие в конкурсе растет. В этом году было подано рекордное количество заявок от КФХ – 66. Чтобы познакомиться со всеми проектами и претендентами, конкурсная комиссия в режиме нон-стоп работала почти неделю.

Впечатления от конкурса-2016 хорошие. Хочу отметить возросший уровень подготовки участников. Не в последнюю очередь – благодаря муниципальным образованияам, которые, по нашему настоянию, курируют потенциальных претендентов, помогают им оформить заявку и документацию, оказывают поддержку в защите проектов перед конкурсной комиссией.

Фермерство – наиболее динамично развивающийся сектор сельской экономики. В прошлом году, за счет реализации госпрограмм, производство молока в этой категории хозяйств выросло на 40%. Для сравнения, прибавка по молоку в регионе в целом, с учетом сельхозорганизаций и ЛПХ, – всего 1,7%.

Поэтому в этом году на областном уровне мы впервые объявили новый конкурс – «Томский фермер». Размер гранта для победителя вырос до 18 млн рублей. Условия – жесткие, и конкуренция будет серьезная. Проект претендента должен соответствовать всем евростандартам по технологичности производства, уровню комфортности для животных и человека. Нам бы хотелось, чтобы на новой ферме появились, например, роботы-дояры, другие прогрессивные технологии, актуальные именно для малых форм хозяйствования.

Почему это важно? Сегодня в Томской области есть категории фермерских хозяйств, которые «выпадают» из господдержки не только регионального, но и федерального уровня. Они не крупные, но уже и не мелкие. Более того, – часто являются селообразующими – находятся там, где крупных сельхозпредприятий нет, то есть им не на кого опереться.

Именно таким хозяйствам мы предоставляем уникальную возможность реализовать свои амбиции, даже можно сказать – мечты.

■ Беседовала Марина Петрова
Фото Евгения Севостьянова



5 «К» для молока

Сельский сход определил пятерку слагаемых успеха в животноводстве

Рентабельная корова – та, которая дает больше молока, но с меньшими затратами на производство литра продукции. Как перестроить мышление и изменить подходы в животноводческой отрасли, аграрии обсудили на IV Сельском сходе, который собрал свыше 700 участников. В разговоре приняли участие гости из Татарстана, Новосибирской, Липецкой областей, Красноярского и Алтайского краев, а также представители Департамента животноводства и племенного дела Минсельхоза РФ и Национального союза племенных организаций из Москвы.

В формате панельной дискуссии, круглых столов и семинаров были детально рассмотрены все пять слагаемых успеха, обозначенные организатором – областным Департаментом по социально-экономическому развитию села – как 5 «К»: кадры, коровы, корма, кооперация, капитал.

– Радует, что аграрии воспринимают Сельский сход не как бюрократическое мероприятие, а приезжают сюда за идеями, сверяют свои стра-

тегии, – подчеркнул вице-губернатор по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр.

Преодолели планку в 30 миллиардов

Минувший сельскохозяйственный год был для региона удачным – область впервые преодолела планку производства валовой продукции в 30,5 млрд рублей при господдержке

в 2,3 млрд рублей. Производительность труда в сельскохозяйственных организациях вышла на самый высокий уровень в Сибири, в денежном выражении она составляет по 2 млн рублей на каждого работника АПК. Этот показатель превышает и средний по стране.

– В животноводстве мы стремились повысить производительность дойного стада до 5 тыс. кг от коровы в год, а достигли 5070 кг, что вы-



Сергей Жвачкин наметил две главные цели на предстоящий сельскохозяйственный год – расширить посевные площади на 5% – до 356 тысяч гектаров, и увеличить надои от коровы до среднероссийского уровня в 5200 кг молока.



ше уровня предыдущего года на 14%, это второе место в Сибири, – отметил успехи аграриев в 2015 году губернатор области Сергей Жвачкин. – Мяса произведено 126 тыс. тонн, это тоже крупнейший показатель за десятилетие. На 20% увеличили урожайность картофеля – собрали 190 центнеров с гектара, до 15 центнеров с гектара выросла урожайность зерновых. Как бы ни было трудно, при областной поддержке обновляется парк техники. За три года на поля вышли 200 новых тяжелых тракторов и почти 100 комбайнов.

Большое внимание уделяется развитию фермерских и личных подсобных хозяйств. В прошлом году в полтора раза, до 36, увеличили число грантополучателей, всего между фермерами было распределено 100 млн рублей. В области стартовал новый вид поддержки для личных подворий – на выращивание молодняка, выделили больше 50 млн рублей, в результате возросло поголовье всех видов животных и птицы.

Сергей Жвачкин подчеркнул, что придает большое значение развитию сельских территорий и созданию комфортной среды обитания.

Это строительство новых детсадов в селах в общей сложности на тысячу мест, новая школа в Чаинском районе, десять новых ФАПов. Только за прошлый год в села переехало 40 врачей по программе «Сельский доктор». В прошлом году Томская область первой в стране включилась в новую программу «Сельский фельдшер», ее участниками стали 11 специалистов.

– Мы приняли решение выделить 400 миллионов рублей на ремонт сельских дорог. Еще сто миллионов мы поделим между районами на ремонт подъездов к социальным учреждениям, – сказал Сергей Анатольевич. – По сравнению с 2014 годом, вдвое выросли объемы строящегося жилья в сельской местности, это значит, что после многолетнего перерыва люди захотели переезжать в глубинку и поднимать наши села.

Говоря о задачах, стоящих сегодня перед АПК области, Сергей Жвачкин наметил две главные цели на предстоящий сельскохозяйственный год – расширить посевные площади на 5% – до 356 тысяч гектаров, и увеличить надои от коровы до среднероссийского уровня в 5200 кг молока.

Стратегический приоритет

Молочное и мясное животноводство заместитель губернатора Андрей Кнорр на Сельском сходе назвал стратегическим приоритетом. Он подчеркнул, что успехов в отрасли удалось достичь за счет внутренних резервов, технического и технологического перевооружения, а также – соблюдения технологической дисциплины.

– Несмотря на достижения, я вижу больше проблем, над которыми надо работать, – перешел к конкретике Андрей Кнорр. – Высокая продуктивность животных не означает высокой эффективности. Сегодня нам надо разобраться в частностях, которые мешают получать рентабельную продукцию.

Руководители хозяйств все еще оценивают эффективность производства через показатели, связанные с объемом – количеством скота, произведенного молока, заготовленных кормов. Если это оценивать в рублевом эквиваленте, результаты будут другие. Можно сказать, что в траншее заготовлено 800-1000 тонн кормов, а можно посчитать, что это



ПЯТЬ «К»

Кадры. Обеспеченность агрономами составляет 84%, ветеринарами – 89%, зоотехниками – 90,4%.

Коровы. К 2020 году племенное стадо предстоит увеличить до 15 тысяч молочных коров.

Корма. Сбалансированное кормление дает прирост надоев на 9% в год.

Капитал. В 2016 году в АПК региона стартуют проекты с общим объемом инвестиций в 5 миллиардов рублей.

Кооперация. На развитие сельхозкооперации из федерального бюджета в 2016 году выделено почти 25 миллионов рублей, из областного – 12 миллионов рублей.

5 миллионов рублей, и перед руководителем хозяйства стоит вопрос – как ими распорядиться. Об этом шла речь на панельной дискуссии по теме «Как снизить дефицит молока».

Говоря о рентабельном литре молока и рентабельном килограмме мяса, Андрей Кнорр отметил, что иногда даже в хозяйствах-лидерах не придают должного значения соблюдению всех правил эффективно-го животноводства.

– Все знают, что надо давать теленку четыре литра молозива в первые восемь часов жизни, это его иммунитет, – подчеркнул Андрей Филиппович. – Все знают, что надо интенсивно кормить теленка с 10 по 65 день, в этот период формируется его организм, и животное должно набрать определенный вес. Но не все так делают. Сегодня надо говорить об эффективности вложенных средств. Давайте делать так, чтобы каждый рубль, который из бюджета с таким трудом достается, тоже работал эффективно.

Резервы эффективности

В течение двух дней накануне Сельского схода в племенных хозяйствах области работала комиссия Министерства сельского хозяйства РФ. По признанию экспертов, поездка оставила хорошее впечатление.

– Я увидела главное, без чего производство не существует, – людей, которые хотят работать и развиваться, – говорит участница этих поездок, руководитель Национального союза племенных организаций Наталия Козлова. – Этот человеческий ресурс может позволить Томской области стать одним из лидеров в животноводстве. То что есть движение к надоям в 8 тысяч литров, несмотря на работу в сложных природных и экономических условиях, уже говорит о большом потенциале.

Резервом повышения рентабельности является племенное дело. Доля племенного молочного скота в области составляет 22,5% (для сравнения, этот показатель по России – 12,5%), доля мясного скота – 56,6%. В регионе работают четыре племенных хозяйства.

К резервам эффективности Наталия Козлова, помимо хорошей племенной работы, также отнесла увеличение срока продуктивного долголетия коров от двух-трех до пяти-шести лет. Важный ресурс специалист видит также и в совершен-



ствовании кормления скота. «Многолетние травы – источник протеинов, хороший способ повысить рентабельность молока, – отметила руководитель Национального союза племенных организаций. – Учитывая сложные погодные условия в Сибири, нужна интенсификация кормозаготовок. Также я бы порекомендовала применение ресурсосберегающих технологий. Например, использование плющеного зерна вместо сухого помогло бы снизить себестоимость продукции».

Участники дискуссии уделили внимание условиям содержания животных. Если корова тратит драгоценную энергию кормов на адаптацию к плохим условиям содержания – неудобному стойлу, холоду, плохому уходу – об эффективности говорить не приходится.

Корма для Директрисы

Томская область в 2015 году заняла второе место в Сибири по продуктивности скота, надоев 5071 ки-

лограмм молока на корову. По итогам января, томичи по темпу роста надоев находятся на втором месте в России, уступив лишь Калужской области. Лидером по надоям в регионе является ЗАО «Дубровское» (7779 килограммов на корову), на втором месте – СПК «Белосток», на третьем – ООО «Племзавод «Заварзинский».

В регионе пять коров имеют продуктивность выше 11 тысяч килограммов молока в год, и около десятка буренок, ежегодно дающих более 10,5 тысячи килограммов. Десять из пятнадцати самых продуктивных коров области принадлежат стаду в племзаводе «Дубровском», в том числе, абсолютная рекордистка Директриса с продуктивностью почти 12 тысяч килограммов молока за год.

Говоря о резервах по повышению рентабельности, директор ЗАО «Дубровское» Геннадий Сергеев оставил на одном из «К» – на кормах.

– Заготовка кормов у нас – слабое место, – признал он. – Работаем одним звеном, готовим 600 тонн зеленой массы в день, одним звеном



Наталия Козлова: «Я увидела главное, без чего производство не существует, – людей, которые хотят работать и развиваться. Этот человеческий ресурс может позволить Томской области стать одним из лидеров в животноводстве».

больше не сделать – не утрамбуешь даже двумя тракторами. Но смесь из клевера и тимотея лучшего качества получается, если травы заготовлены в период с 20 июня по 15 июля. Далее клевер зацветает, грубеет, качество кормов снижается. Попробуем в этом году еще одно звено создать, как раз покупаем комбайн, чтобы заготовка сочных кормов шла более интенсивно.

Капитал притек в «Белосток»

В области планируется и реализуется более десятка инвестиционных проектов в сфере АПК. Общий объем инвестиций в объекты агропромышленного комплекса в 2015 году

достиг 1,6 миллиарда рублей. Одним из наиболее эффективных молочных инвестпроектов стало строительство и ввод в действие фермы на 1000 коров (3000 голов КРС вместе с молодняком) в Кривошеинском районе. По словам директора СПК «Белосток» Паруира Яврумяна, стоимость инвестпроекта – 715 млн рублей, из них 50 миллионов – собственные средства предприятия, 375 миллионов – заемные, 290 миллионов – господдержка. Итог: работающая ферма с общим поголовьем в 3000 голов, создание 50 рабочих мест, надой 7128 килограммов молока на корову.

– Мы смогли построить ферму за год и два месяца, – говорит Паруир Яврумян. – В 2015 году мы уже выш-

ли на проектную мощность. Животных закупили в Финляндии, Дании и частично – в России. Для строительства фермы использовали деревянные конструкции, они теплее всего. К пяти «К» я бы добавил еще одно – климат. Он очень важен, животным должно быть уютно.

По мнению Паруира Амаяковича, самым сложным оказалось решение кадровой проблемы – трудно найти на месте специалистов даже на хорошую зарплату. Пришлось приглашать профессионалов из Казани, с Камчатки и Алтая. Тогда возникла вторая проблема – обеспечение их жильем. В планах СПК «Белосток» – к 2018 году выйти на 8000 кг на корову по надоям, в 2016-17 годы начать строительство убойного и разделочного мясного цеха, а также 10 квартир для специалистов. Помимо того намечается строительство нового коровника на 200 голов с силосными траншеями и подъездными путями.

■ Юлия Климычева
Фото Евгения Севостьянова

Федеральные эксперты высоко оценили уровень развития животноводства в Томской области

В рамках Сельского схода Томской области в молочных хозяйствах региона работала комиссия Министерства сельского хозяйства РФ.

В ее состав вошли Ольга Ласточкина, советник отдела племенных ресурсов Департамента животноводства и племенного дела Минсельхоза РФ; Наталия Козлова, руководитель Национального союза племенных организаций России, и Елена Федорова, заместитель гендиректора ОАО «Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных» (г. Москва).

В течение двух дней федеральные эксперты посетили племенные хозяйства ООО «ПЗ «Заварзинский», СПК «Нелюбино», ЗАО «Дубровское», СПК «Кривошеинский», а также СПК «Белосток». Итоги работы комиссии подвели на панельной дискуссии «Как снизить дефицит молока?» и в рамках пленарного заседания «Эффективная корова, эффективное молоко, эффективная ферма».

Так, Наталия Козлова отметила высокий уровень ведения животноводства во всех племенных заводах региона. К примеру, в ЗАО «Дубровское», по ее словам, выведен уникальный по генетике скот, который в 2015 году дал надой почти в 7800 кг молока на ко-



рову, что превышает среднероссийские показатели по племенным хозяйствам. В СПК «Нелюбино» создан один из самых современных и хорошо оборудованных пунктов по искусственному осеменению, в ООО «Племенной завод «Заварзинский» эксперт высоко оценила уровень работы с программным комплексом по учету поголовья «СЕЛЭКС».

– Я много езжу по стране, и с точки зрения культуры животноводства, несмотря на существующие недостатки (они есть везде), Томская об-

ласть может быть одним из лидеров РФ в плане развития племенного дела, – подчеркнула Наталия Юрьевна.

При этом глава Нацплемсоюза отметила, что у новой животноводческой фермы в Кривошеинском районе есть все шансы пополнить ряды племенных организаций.

– Я посмотрела, в каких, без преувеличения, роскошных условиях живут коровы в СПК «Белосток». Таким уровнем комфорта для животных может похвастать далеко не каждое хозяйство России, уже имеющее племенной статус, – поделилась она.

Эксперт Минсельхоза РФ, Ольга Ласточкина, познакомила участ-



ников Сельского схода с общими тенденциями развития молочного скотоводства страны. Поскольку животноводство – одна из обеспечивающих подотраслей сельского хозяйства, в этом году финансирование отрасли из федерального бюджета увеличено более чем в полтора раза и составит порядка 29 млрд рублей. Деньги пойдут на субсидии на 1 кг реализованного молока, поддержку племенного скотоводства и реализацию инвестпроектов.

В своем докладе Ольга Викторовна дала оценку развитию отрасли животноводства Томской области. В

отличие от России и Сибири, где тенденцию снижения поголовья коров преодолеть пока не удалось (в 2015 году и в стране, и в СФО зафиксировано сокращение – более чем на 2%), в томских хозяйствах замечен прирост – 100,3%. По продуктивности молочного стада наш регион занимает 37 место в России, что является хорошим результатом, учитывая природно-климатические особенности Томской области.

При этом уровень надоев у лидера отрасли, ЗАО «Дубровское», по оценке Ласточкиной, на 10% выше, чем в среднем в племенных хозяйствах России.

– Это очень хороший задел, – подчеркнула Ольга Викторовна. – Он достигнут за счет грамотной селекционно-племенной работы по улучшению генетики стада, которую в хозяйстве вели не один десяток лет. В этом многим племенным организациям страны есть чему поучиться у дубровских животноводов.

В то же время в томских хозяйствах всех категорий, по мнению эксперта Минсельхоза, необходимо усилить работу над показателями по выходу телят и искусственному осеменению коров. Помочь в этом призваны новые виды господдержки, которые министерство введет с 2017 года: на увеличение охвата искусственным осеменением в ЛПХ и приобретение улучшенного поголовья ремонтного молодняка молочного КРС.



Всем коровам – по серьгам

В КФХ Варфоломеева прочипировали скот

В Шегарском районе, на базе КФХ Варфоломеева, прошел практический семинар «Электронная идентификация крупного рогатого скота» с участием представителей группы компании ISBC (г. Москва). Семинар стал завершающим мероприятием IV Сельского схода Томской области.

В нем приняли участие руководители и специалисты молочных и мясных сельхозпредприятий региона, представители Департамента по социально-экономическому развитию села, Аграрного центра Томской области, регионального Управления ветеринарии.

Начался семинар с экскурсии по крестьянскому (фермерскому) хозяйству, в котором сегодня содержится порядка 500 голов мясного скота породы герефорд. Глава хозяйства Александр Варфоломеев в 2014 году выиграл грант в 6 млн рублей, на который построил новую ферму на 200 голов мясного скота. По словам его супруги, Антонины Варфоломеевой, электронная идентификация поможет точнее производить учет поголовья стада, упростит зоотехническую, селекционно-племенную и ветеринарную работу с поголовьем, сократит время на ведение отчетности.

– Скот у нас и до этого был пробиркован, но это не очень удобно, – объясняет Антонина Владимировна. – Обычную бирку корова оторвала, потом нам надо высчитать – найти ее теленочка. А здесь все автоматизировано: подвели корову, провели сканером, и он автоматически вывел на экране все данные о ней.

Электронная идентификация в молочном и мясном животноводстве сегодня популярна во всем мире, поскольку упрощает работу специалистов по учету и обслуживанию стада, рассказал участникам семинара Алексей Антонов, руководитель направления «Электронная идентификация животных» группы компаний ISBC.

– Каждой электронной ушной бирке присвоен международный



■ КФХ Варфоломеевых стало первым фермерским хозяйством области, где прочипировали скот.

пятнадцатизначный номер, который уникален в любой точке мира. Благодаря этому, к примеру, можно легко найти украденный скот, – пояснил Антонов.

Как отметил замначальника по производству Департамента по социально-экономическому развитию села Александр Савенко, электронная идентификация скота сегодня актуальна, как для племенных, так и для товарных хозяйств. Закон о племенном животноводстве, проходящий последние стадии согласования в Минсельхозе РФ, предусматривает создание единой национальной базы скота, куда войдет информация по каждому племенному животному страны, включая племенной скот, содержащийся в товарных хозяйствах.

С 2014 года в Томской области введена государственная поддержка на приобретение комплексов для автоматизации учета КРС, в том чис-

ле оборудования для электронной идентификации и взвешивания.

– Конечно, мы понимаем, что сегодня прочипировать стадо в несколько сот голов – дело дорогостоящее, – отмечает Александр Савенко. – Поэтому в областном бюджете предусмотрена компенсация до 70% затрат на эти цели. К примеру, КФХ Варфоломеева установка чипа на одну корову, включая стоимость сканера, с учетом субсидии обойдется примерно в 110 рублей. В хозяйствах, где поголовье больше, затраты могут составить порядка 60 рублей (без учета покупки сканера).

По словам Александра Варфоломеева, электронные ушные бирки установлены уже всему поголовью в хозяйстве. Отметим, что данное КФХ – второе хозяйство Томской области, где прочипировали скот. Первым стал племенной завод СПК (колхоз) «Нелюбино».

Эффективный инвестпроект: опыт 900 дней

За два с половиной года на современном комплексе в СПК «Белосток» удвоили поголовье коров, увеличили производство молока и вышли на второе место в регионе по продуктивности молочного стада. Впереди – борьба за восьмистысячные надои и статус первого за Уралом племенного хозяйства по разведению айрширов.

Реализация инвестпроекта по строительству фермы на 1000 коров в селе Пудовка Кривошеинского района стала объектом пристального внимания и руководства области, и коллег-агров, и журналистов.

Построенный за год и два месяца, вобравший в себя все лучшее, что есть у западных и российских коллег, животноводческий комплекс в Пудовке стал не только первой молочной фермой, созданной в Томской области за последние 20 лет. Он стал ответом скептикам – примером эффективного взаимодействия власти и бизнеса и прямым доказательством того, что и у нас в Сибири можно строить фермы и производить молоко по европейским стандартам.

Трехлетний проект за год

– Банк дает «каникулы» на три года – столько обычно отводится на строительство подобных комплексов, но мы его закончили практически за год, – не без гордости говорит глава СПК «Белосток» Паруйр Яврумян. – В сентябре 2013-го заложили камень в основание, в декабре 2014 года открывали ферму. А по итогам прошедшего года произвели уже 6,3 тысячи тонн высококачественного молока – на 15% больше запланированного по проекту.

Сжатые сроки строительства и запуска фермы – гарант скорейшего возврата инвестиций, и один из составляющих успеха инвестпроекта, поясняет предприниматель. В целом стоимость его реализации составила 715 млн рублей, из которых 50 млн – собственные и 375 млн – заемные средства. Остальное – поддержка государства, без которой, говорит Яврумян, решить амбициозную зада-

чу по строительству высокотехнологичной фермы было бы невозможно.

– Отдельное спасибо хочу сказать губернатору Сергею Жвачкину и его заместителю Андрею Кнорру, без них этот проект не состоялся бы. Администрация области обещала: тем, кто построит, будут преференции. Честно скажу, сначала никто не верил, но времени раздумывать не было, решил рискнуть и не пожалел, – заявляет он.

Область компенсировала львиную долю расходов – более половины затрат на покупку дорогостоящего племенного скота, строительство помещений и приобретение высокотехнологичного оборудования, а также процентную ставку по инвесткредиту. Благодаря такой поддержке в рекордные сроки практически в чистом поле построена ферма, общей площадью свыше тридцати тысячи квадратных метров: с тремя корпусами для содержания скота, кормовым цехом, силосными траншеями и подсобными помещениями.

– Прежде, чем начать проект, я объездил полмира и всю Россию, – говорит Яврумян. – Ставку сделал на

» наша справка

Открытие животноводческого комплекса состоялось в декабре 2014 года. Строительство высокотехнологичной фермы на 1000 голов стало первым крупным инвестиционным проектом в молочном животноводстве Томской области за последние 20 лет. Генеральным подрядчиком выступила ГК «Карьероуправление», финансовым партнером – ОАО «Россельхозбанк».



деревянные конструкции. Они экологичнее и теплее. И не прогадал, хотя коровы потом и облизывали пропитку (смеется). Очень важно создать комфортный климат для животных. В решении этой задачи взяли за основу проект животноводческого комплекса из близкой к нам по климатическим условиям Тюменской области. Но, когда грянул мороз ниже 35 градусов, вдруг заметили, что замерзаем... Срочно пришлось доделывать проект, утеплять. Так и прожили этот год, учась на ошибках. Сегодня, к примеру, предусмотренные проектом шторы меняем на пластиковые окна. Параллельно модернизируем вентиляцию. Из Америки выписали современную систему климат-контроля, управляемую электроникой. Она позволит автоматически поддерживать нужный микроклимат в коровниках и телятнике.

Молоко у айрширки на языке

На новом комплексе СПК «Белосток» содержится порядка 1800 КРС, в том числе 1000 дойных коров айрширской породы, большая часть которых завезена на ферму из Финляндии и Дании. Иностранки, известные



■ Помощь в подборе высокопродуктивного айрширского скота и проведении импортных сделок оказывали специалисты Регионального инжинирингового центра АПК и Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области.

неприхотливостью в кормлении, высокой продуктивностью и ценным молоком, хорошо приспособились к сибирским условиям. И вместе со своими «товарками» из Карелии, Вологодской и Ленинградской областей, дают уже свыше 20 литров молока в день.

– Скот очень хороший, выносливый, – не нарадуется Паруйр Яврумян. – Как показывает практика других комплексов России, часто завезенные животные не могут адаптироваться к новым условиям – половина дохнет, и приплода в первые два года не получается. Но мы за год и четыре месяца эксплуатации потеряли порядка 16 голов, выбраковка составила 7%. Потери по молодняку – всего 3%. Зоотехники знают, это хорошие показатели. Сегодня уже наши девочки-телочки подошли под покрытие, а им ведь еще года полного нет! Вот теперь стоит дилемма: мы их перекормили или они просто хорошо растут?

Рацион у пудовских буренок действительно царский. Помимо сена и сенажа используются различные белково-витаминно-минеральные добавки, жмых, шрот и зернофураж. Монокорм позволил обеспечить стабильность удоев: в прошлом году хозяйству удалось повысить продуктивность стада на 56% и выйти на второе место в регионе, надоив на корову 7 128 кг молока.

Роботы для буренки

У животных в СПК «Белосток» – «все как у людей»: есть завтрак, обед и ужин. В отличие от других молочных ферм области, где предусмотрено двухразовое кормление, здесь буренки трапезничают три раза в сутки. А помогают в этом аппараты – подталкиватели кормов Lely Armstrong, которых в хозяйстве прозвали «Лёликами». Это первые роботы, использующиеся в молочном животноводстве региона. Благода-



■ Успехов в реализации инвестпроекта можно добиться, если соблюдать сроки и технологии строительства, иметь средства, надежных партнеров и квалифицированные кадры, считает руководитель СПК «Белосток» Паруйр Яврумян.



■ Аппараты-подталкиватели кормов Lely Armstrong или «Лёлики», как прозвали их в хозяйстве, стали первыми роботами, использующимися в молочном животноводстве региона.

ря трем «Лёликам», которые ежедневно проходят вдоль кормового стола и подталкивают сено и сенаж к коровам, значительно увеличилась их поедаемость, а следом и надои – на 2 литра в сутки от коровы.

Над составлением меню и доставкой деликатесов трудится другой уникальный агрегат – самоходный смеситель-кормораздатчик Siloking. Его еще называют «скатертью-самобранкой». Он самостоятельно загружает, взвешивает, измельчает, смешивает, раздает корма и готов предложить коровкам 15 различных рационов – на любой вкус.

– Таких машин, наверное, с десяток-полторы в России, ну и за Уралом – три-четыре. Стоимость его порядка 15-17 млн рублей. Разве возможно было бы такую технику позволить себе без поддержки бюджета? – говорит Яврумян.

На новом комплексе большое внимание уделяют созданию комфортных условий для коров, которые

здесь, кстати, содержатся бестрессовым методом – без привязи. Для них – и поилки с автоподогревом, и чesалки, и электронный доильный зал. Среди других инноваций – автоматизированная «молочная няня» для выпойки телят и скреперная система навозоудаления. Зоотехникам, ветеринарам, селекционерам и дояркам за всеми этапами работы помогает следить электроника. Это, с одной стороны, – исключает «человеческий фактор», с другой – повышает эффективность.

Главное «К»

– Сегодня обеспеченность кадрами – одна из самых сложных задач, которую, к сожалению, никакими деньгами не решишь, – признает Паруйр Яврумян. – Из всех пяти «К» в формуле эффективного животноводства, для меня лично главное пятое – кадры. Без них не будет ни кормов, ни животных, ни фермы. Подбор специалистов для нового комплекса велся практически по всей России. Ветеринарных врачей нашел в Казани и Горном Алтае, селекционера «переманил» из Алтайского края.

Только через год комплекс был укомплектован на 100% специалистами, которые должны вести работу по осеменению, воспроизводству, учету скота. Естественно, встал вопрос с жильем. В Кривошеинском районе его и за миллион не купишь. Поэтому приняли решение строить ведомственное. К концу июня будут сданы четыре квартиры для приезжих работников, а всего до 2018 года хозяйство ставит перед собой задачу построить не менее 10 квартир.

Забываются на предприятии и о достойной оплате труда для своих сотрудников. На новом комплексе работает порядка 50 сельчан и каждый из них в среднем получает около 26 тысяч рублей – цифра, которой позовидовал бы и городской житель.

Надежный партнер

Все получаемое на пудовской ферме молоко, порядка 25 тонн в сутки, поставляется в Северск. С компанией ООО «Деревенское молочко» СПК «Белосток» успешно работает уже три года. Главным результатом сотрудничества стала открытая в декабре 2015 года линия по производству итальянских сыров малой жирности.

– На открытии мне удалось пообщаться с итальянским техноло-



СПК «Белосток» в цифрах: вчера и сегодня с учетом старого комплекса

	2013	2015	Прирост		2013	2015	Прирост
Поголовье КРС	1800	3002	66%	Сотрудников, чел	190	218	15%
Производство молока, т	3000	6308	110%	Средняя ЗП по предприятию, руб.	10500	18700	78%
Молока на одну фуражную корову, кг	4100	7128	74%	Средняя ЗП по новому комплексу, руб.	–	25900	
Молока высшего сорта, %	13	100	669%	Отчисления во внебюджетные фонды, тыс. руб.	7857	15897	102%
				НДФЛ, тыс. руб.	3220	6078	89%



гом, который про наше молоко сказал: «Супер!», – говорит Паруйр Яврумян. – Он уже запустил три завода в России, и в двух из них моцарелла не получилась с первого раза – не соответствовало качество молока. А наше сырье подошло как нельзя лучше! Наши айрширки стабильно дают 3,3% белка и 4,4% жирности. Все 100% сдаваемого в переработку молока – высшего сорта.

Взгляд в будущее

В планах СПК «Белосток» – ввести в эксплуатацию телятник, закончить строительство дойного цеха и цеха по разделке мяса, сохранить лидерство по продуктивности молочного стада.

– Мы хотим планомерно увеличивать надои, – делится Паруйр Амаякович. – К 2018 году, когда пойдут уже наши, «доморощенные», коровы, ставим перед собой задачу добыть 8 тысяч литров на голову. И, естественно, получить племенной

статус – стать первым в Сибири репродуктором по разведению айрширской породы скота.

Впрочем, есть и еще одна сверхзадача – социальная. На Сельском съезде Яврумян публично объявил о строительстве нового отделения фермы на 500 голов в селе Белосток – там сегодня находятся остатки старого комплекса, построенного еще в советские годы.

– Деревня жива, если есть коровник, – говорит он. – И в этой деревне есть люди, которые умеют и хотят работать. На общем сборе с жителями приняли решение создать новую ферму с привязным содержанием животных. Туда пойдет скот, который может доиться в стойле, но плохо осеменяется или по какой-то другой причине не может быть использован на ферме в Пудовке. Участок уже подготовлен и в июне приступим к строительству. Будем строить современный коровник, силосные траншеи, сделаем маленький комплекс для этой деревни.

» прямая речь



Заместитель губернатора по агропромышленной политике и природопользованию Андрей Кнорр:

– Этот проект стал примером эффективного государственно-частного партнерства и доказал, что при желании – возможно все. Десятки лет не строились комплексы подобного масштаба в регионе, а сегодня в Пудовку приезжают уже экскурсии из других субъектов России, чтобы поучиться высокотехнологичному и эффективному животноводству. На ферму завезен племенной айрширский скот с отличной генетикой и по надоям, и по здоровью. СПК «Белосток» семимильными шагами идет к получению племенного статуса, хозяйства области уже сейчас могут приобретать на ферме племенных бычков, чтобы улучшать собственное поголовье.

Новое – строить, старое – модернизировать!

ООО «Спас» на пути к «большому» молоку

К 2018 году поголовье коров на ферме ООО «Спас» в селе Турунтаево Томского района вырастет в четыре раза, а на комплексе будут получать в пять раз больше молока. Руководитель хозяйства Геннадий Круглыхин сделал ставку на масштабный инвестиционный проект по модернизации производства, который уже на первом своем этапе стал приносить организации доход. Реконструкция действующего молочного комплекса и строительство нового отделения выведут хозяйство на новый уровень.

Натуральное, свежее, живое

ООО «Спас» – ведущее сельскохозяйственное предприятие Томского района, поставляющее продукцию более чем в 15 торговых точек областного центра и крупные супермаркеты. Хозяйство стабильно работает в регионе свыше 10 лет, снабжая томичей молочными и мясными продуктами. К примеру, только за 2015 год молока для горожан здесь произвели порядка 2,5 тысяч тонн.

Как поясняет Геннадий Круглыхин, проблем со сбытом ООО «Спас» не испытывало никогда – продукция пользуется большим спросом, в первую очередь, благодаря своему

высокому качеству. Никогда не задерживаются на прилавках сметана, кефир, сливочное масло, сыровяленые изделия и полуфабрикаты, изготовленные в их собственном перерабатывающем цехе, – котлеты,пельмени, манты...

– Наше молоко – продукт исключительно натуральный – свежий, живой. Как и положено деревенскому молоку, каким поили нас еще наши бабушки, на третьи сутки оно превращается в простоквашу. Многих, привыкших к тетрапакам со сроком годности в три недели, этот факт удивляет, – рассказывает Геннадий Владимирович. – Но за качество нам краснеть не приходится.

Мы экономим не на ценных свойствах продукта, а на упаковке. Наши основные клиенты – люди пенсионного возраста, семьи с небольшим бюджетом и студенты, которым важно, что внутри, а не снаружи. Молоко мы продаем в обычных пакетах или пластиковых бутылках, что значительно удешевляет продукцию. А использование сухого молока – тема для нас совершенно неприемлемая, да и фарш для полуфабрикатов готовится исключительно из своей, «доморощенной», говядины.

Ключ к инвестпроекту

Производство молока и мясных продуктов питания – основные направления деятельности ООО «Спас», однако, довольно долгое время неплохой доход предприятию приносила заготовка кормов для животноводства.

– Хорошая кормовая база для нашего хозяйства всегда была на первом месте: нет в достатке кормов – и молока не будет, – говорит Геннадий Круглыхин. – На заготовке всем коллективом работали в полную силу: так, чтобы для своих коров было вдоволь, и на продажу оставалось. Излишками делились с соседями, но путем простых расчетов пришли к выводу, что выгоднее все-таки кормить своих коров, а не чужих. Так и появилась идея расширить животноводческий комплекс.

Первые наброски инвестиционного проекта, который теперь с каждым днем приобретает все более серьезные масштабы, появились в 2013 году. На одной из площадок в Турунтаево «Сибирская Аграрная Группа» планировала строить новый молочный комплекс. Со «Спасом» на несколько лет вперед договорились о



■ ООО «Спас» делает ставку на реконструкцию действующего молочного комплекса и строительство нового отделения фермы.

Инвестиционный проект по реконструкции животноводческого комплекса ООО «Спас» в селе Турунтаево входит в число приоритетных и способствующих импортозамещению в сельском хозяйстве региона.

снабжении поголовья кормами. Для этого Круглыхин, как ответственный подрядчик, приобрел новую кормозаготовительную технику, расширил машинно-тракторный парк своего хозяйства. Однако, планы заказчика внезапно изменились.

– Вся эта высокопроизводительная техника обречена была простаивать. Решение – выкупить площадку с объектом незавершенного строительства на 1200 голов – появилось как-то само собой, – говорит Геннадий Владимирович.

Вместе с тем, в хозяйстве отчетливо понимали, что подобная стройка потребует значительных финансовых вливаний, которые не потянуть без дополнительного источника дохода. Нужно было срочно наращивать поголовье скота: сначала – укрепить свое финансовое положение, введя в эксплуатацию ферму поменьше, на 500 голов, а уже потом, имея возможность платить по кредитам, браться за новый проект, где будут применяться новейшие технологии и максимально автоматизировано производство. Если все задуманное воплотится в жизнь, дойное стадо ООО «Спас» вырастет в четыре раза: с 470 коров до более чем двух тысяч.

Опыт стратега

Инвестиционный проект было решено начать с реконструкции молочного комплекса бывшего колхоза «Победа» в Турунтаево. Первый коровник, на 200 голов, сдали в сентябре 2015 года, а еще два, на 300 голов, должны быть готовы через месяц-другой. Как заверил глава хозяйства, осталось дожидаться одобрения кредитной заявки, и можно ставить оборудование, закупать скот.

После первого отела коров на реконструированной ферме существенно увеличилось надои. Полу-

ченное молоко в таком количестве стало сложно переработать в своем цехе. В связи с этим с декабря прошлого года предприятие заключило договор о снабжении сырьем с компаниями «Деревенское молочко» и «Семкин».

– Свой цех нам, безусловно, нужен, но сейчас все же выгоднее продавать молоко переработчикам, – поясняет Круглыхин. – Раньше цена на сырое молоко на гормолзаводах была очень низкая, и они плохо рассчитывались с поставщиками. А сейчас закупочные цены стали приемлемыми, в среднем – 25-26 рублей за литр, и содержать свою переработку получается не так уж выгодно. Ведь это штат из 20 продавцов в магазинах, и оплата аренды в торговых точках, и другие затраты. Когда мы работаем на результат, важна каждая копейка.

Большой опыт работы в сельском хозяйстве позволяет Геннадию Круглыхину быть отличным стратегом. С его слов, немаловажную роль в реализации столь крупных проектов, играет государственная поддержка. Не будь помощи со стороны районных и областных властей, «Спас» за проект бы не взялся.

– Понятно, что только своими средствами эту стройку нам не потянуть – объекты оцениваются более чем в 520 млн рублей, из них уже освоено около 50 млн. Это затраты и на реконструкцию, и на покупку скота: первые 200 голов – в ЗАО «Дубровское», СПК «Нелюбино» и Красноярском крае. 60% стоимости племенных коров хозяйству субсидировал региональный бюджет.

А вот на новом комплексе, рассчитанном на 1200 голов, будут стоять айрширы, добавляет Геннадий Круглыхин. Заграничный скот уже хорошо показал себя на томской земле, о чем свидетельствует опыт новейшего молочного комплекса СПК «Бело-



■ К концу 2016 года поголовье коров в ООО «Спас» составит 900, а в течение трех лет – свыше 2000 голов.



■ Покупатель легко отыщет деревенскую продукцию ООО «Спас» по яркой этикетке с изображением девочки в крестьянском сарафане с крынкой молока в руках и пушистой кошкой.



Если в 2015 году производство молока в ООО «Спас» от 483 голов составило 2435 тонн, то к 2018 году (к выходу на проектную мощность) от 2100 голов на комплексе получат 11340 тонн молока.

сток». Айрширские коровы дают молоко с более высоким процентом жирности, по сравнению с голштинами, менее склонны к копытным заболеваниям, у них легче проходят отелы. К тому же климат Финляндии схож с сибирским, поэтому животные быстрее адаптируются.

Сельское хозяйство – гарант светлого будущего

К концу 2016 года поголовье коров ООО «Спас» должно вырасти до 900 голов. Всего же за три года в Ту-

рунтаево появятся три коровника, рассчитанные в общей сложности на 1650 коров, а производство молока увеличится почти на 9 тысяч тонн в год.

– Я всегда хотел сделать что-то такое, что дало бы людям надежду на светлое, обеспеченное будущее, уверенность в завтрашнем дне, хорошую зарплату. Построить комплекс, чтобы было приятно работать, чтобы крестьяне на селе не ходили такие унылые. Ведь я сам всю жизнь – в сельском хозяйстве и не понаслышке знаю, как тяжело дает-

» прямая речь



Главное из пяти «К»

– Капитал. Кадры – это тоже неотделимая часть, но сегодня банки связы-

вают фермера по рукам и ногам, поэтому с кредитами проблем еще больше, чем с недостатком кадров, – говорит Геннадий Круглыхин. – Если взять пример зарубежных стран – Австрии, Германии, Финляндии, – везде выдают кредиты фермерам максимум под 3-4%. У нас же селянину получить займы очень тяжело, в отличие от нефтегазовой сферы. Кроме того, в последние годы мы утратили престиж сельскохозяйственных профессий. Бытует стереотип, что в село приходят работать те, у кого нет перспектив. Так вот, подчеркиваю – не могут бесперспективные люди кормить всю страну.

ся сельский труд, – приводит Геннадий Владимирович еще один веский аргумент в пользу нового инвестпроекта.

Для Турунтаевского сельского поселения строительство нового животноводческого комплекса на 1200 голов даст 50 рабочих мест со средней зарплатой в 30-40 тысяч рублей. Кроме того, можно рассчитывать на строительство жилья для работников, реконструкцию дорог, в чем так нуждаются сегодня селяне.

– Когда мы только начинали проект, мы всё просчитали, и пошли вперед семимильными шагами – практически за три месяца провели реконструкцию. Как будто волны перед нами раздвигались. Но чем дальше двигаешься, тем больше понимаешь, что любой инвестиционный проект – как полоса препятствий. Это огромное количество документации, забот, юридических тонкостей, столкнувшись с которыми, начинаешь терять уверенность. И сегодня я благодарен областной власти, Департаменту по социально-экономическому развитию села за участие и помощь, которую нам оказывают на всех этапах.

■ Елена Старостина

Голштинизация: плюсы и минусы

Все млекопитающие производят молоко для вскармливания своих детёнышей. Однако человечество за последние столетия превратило коров в биологические машины, производящие из растительных кормов за 305 дней лактации объёмы молока в 10-15 раз превышающие собственный живой вес.

На земном шаре – около 1,3 млрд голов крупного рогатого скота более 1000 пород, из них наиболее распространены 250. За последние три столетия исчезло порядка 400 местных аборигенных пород, не сумевших составить конкуренцию новым, высокопродуктивным.

Молочная экономика

Интенсификация селекционного процесса, искусственное осеменение, геномная оценка быков, требует значительной численности маточного поголовья. Малочисленные породы проигрывают в конкурентной борьбе. И вот уже Финляндия, Дания и Швеция объединили свои породы (финских айрширов, красную датскую и красную шведскую) в единую селекционную программу.

Самая высокоудойная и многочисленная порода крупного рогатого скота в мире – голштинская, чёрно-пёстрой масти. Хотя корни этой породы – в Европе, максимума она достигла в Америке, где лучшие коровы дают более 30 тысяч кг молока в год. Рекорд пожизненной продуктивности голштинской породы поставила канадская корова Смурф, которая за 15 лет жизни дала 9 телят и 214686 кг молока, жирностью 3,6% и содержанием белка 3,1%. Удой рекордистки по первой лактации составил 11664 кг молока, а по максимальной – шестой, 21684 кг молока.

В России наиболее высокая продуктивность голштинов зафиксирована в ОАО «Родина» Краснодарского края – средний удой на корову за последнюю законченную лактацию, по данным 2014 года, составил 11751 кг молока (жирность 3,65%, белковость 3,34%).

Достижения и недостатки селекции

При селекции голштинской породы большое внимание уделялось удою, экстерьеру и размерам коровы – считалось, что крупная корова даст

больше молока. Ставка на высокую продуктивность дала быстрый результат, однако в породе накопилось много генетического «груза», который привел к росту проблем со здоровьем и воспроизводством.

Несмотря на это, скрещивание с голштинской породой для повышения молочной продуктивности коров активно проводится во всем мире. В Томской области семя голштинских быков используется с 1979 года.

В программах скрещивания 1980-х годов предусматривалось прилитие крови до 75% и затем – разведение помесей «в себе». Однако в 1997 году было опубликовано Письмо департамента животноводства и племенного дела МСХ России №18-06/577 «О порядке определения происхождения (породности) племенных животных», которое допустило использование семени голштинов для увеличения продуктивности без ограничений.

Если до этого потомки голштинских быков считались помесями, то теперь они признавались чистопородными для чёрно-пёстрой, симментальской, сычёвской, красной степной, холмогорской, ярославской, истобинской, тагильской, бестужевской пород.

В результате стада, имеющие более 99% голштинской крови, сегодня номинально относятся к другой породе. Так, например, в ЗАО «ПЗ «Ирмень» уже много лет работают голштинскими быками, а продают животных ирменского типа чёрно-пёстрой породы. То есть скот, официально являясь черно-пёстрым, имеет все достоинства и недостатки голштинов. Аналогичная ситуация и в сельхозпредприятиях Томской области.

Генетический потенциал: условия реализации

Последние четыре года в работе с чёрно-пёстрым скотом в нашем регионе используется семя быков только голштинской породы, поскольку высококлассных черно-пестрых быков без прилития голштинской крови уже невозможно найти. (В каталоге быков Головного центра по воспроизводству на 2015 год есть только два: МАВР 1994 г. и ВЕТЕРОК 1998 г. с продуктивностью дочерей 4594 и 5154 кг молока).

В племенных заводах Томской области учтенная кровность по голштинской породе составляет 84% и более. Происходит поглотительное скрещивание, и где раньше, где немногим позже чёрно-пёстрый скот фактически станет голштинским. Этот фактор следует учитывать при кормлении, содержании и разведении, ведь коровы голштинской породы предъявляют высокие требования к качеству кормов, комфорту в коровнике, грамотному управлению стадом.

Особенно они требовательны к кормам. Чем выше продуктивность животных, тем больше обменной энергии, протеина и сахара должно содержаться в килограмме сухого вещества рациона. Содержание клетчатки при этом должно снижаться, а доля сухого вещества концентрированных кормов в сухом веществе рациона – составлять не более 45%.

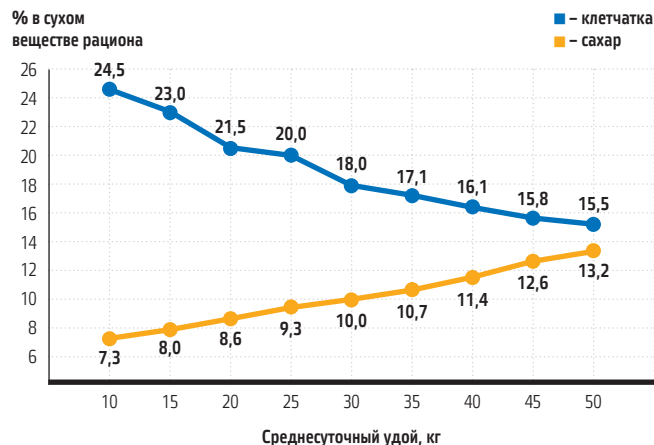
Что же происходит, если мы не обеспечиваем животным условия для реализации их генетического потенциала?

Растет доля их хозяйственного выбытия (элиминации) – вынужден-

Изменение потребности коров в обменной энергии с увеличением надоев



Изменение потребности коров в клетчатке и сахаре СВ рациона с увеличением надоев



ной выбраковки, вследствие болезней, травм, яловости, полученных из-за нарушений технологий содержания и кормления.

Длительный и точный учет выбытия коров в хозяйстве позволяет проанализировать соответствие технологии эксплуатации коров их генетическому потенциалу. По Томской области таких данных пока недостаточно. Поэтому приведу сведения из статьи С.В. Щепкина и А.В. Кузнецова «Использование сведений о выбытии молочных коров в качестве индикатора совершенства технологии производства молока». Автор оперирует данными регионального Информационно-селекционного центра Некоммерческого партнерства животноводов Краснодарского края.

Анализ сведений, полученных от 30,3 тысяч коров айрширской породы, позволяет сделать следующие выводы:

- За счёт селекционной выбраковки выбывали, в основном, животные с продуктивностью по последней законченной лактации до 4250 кг молока (Средний удой по породе в крае на момент исследования составлял 5842 кг молока).
- Высокопродуктивные коровы выбывают преимущественно за счёт элиминации.
- Точка пересечения кривых – индикатор соответствия условий эксплуатации коров продуктивному потенциалу.
- За 12 лет доля выбывших коров в связи с нарушениями системы воспроизводства возросла с 20 до 30%. Также выросли доли выбытия по причинам заболевания вымени и нарушения обмена веществ.

Как видно, без существенных изменений условий эксплуатации коров в хозяйствах дальнейший прогресс невозможен.

Похожая ситуация и в Томской области. Предприятия региона делают ставку на семя быков, дающих максимальную продуктивность, и, судя по родословной животных, хозяйства должны доить по 9000 кг и более. Однако надои прибавляются понемногу, и самая высокая продуктивность по итогам 2015 года – 7800 килограммов (ЗАО «Дубровское»), а в большинстве сельскохозяйственных организаций – в два раза меньше потенциала (5071 кг – в среднем по региону).

По данным бонитировки, селекционное выбытие в племенных хозяйствах Томской области составляет от 10 до 19%, то есть весь при-

рост продуктивности следует отнести на улучшение в кормлении или технологии выращивания, содержания животных.

Таким образом, использование всё более и более высокопродуктивных быков вынуждает нас вносить кардинальные изменения в кормление, содержание коров и управление стадом, иначе мы не получим «большого» молока.

И если ряд крупных предприятий успешно работают в этом направлении (ЗАО «Дубровское», ООО «ПЗ «Заварзинский», ООО «Зональный комбикормовый завод», СПК «Нелюбино»), то что же делать фермерам и хозяйствам, которые заведомо не могут обеспечить высокий уровень кормления? Ответ один: выбирать менее продуктивную, но более неприхотливую породу.

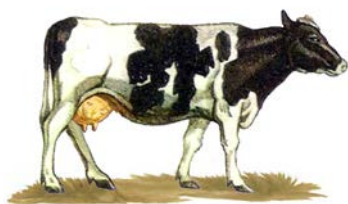
Доля выбракованных и элиминированных животных в зависимости от продуктивности (данные по хозяйствам Краснодарского края)





Голштинская порода

удой **7302 кг**, содержание жира в молоке **4,10%**, содержание белка в молоке **3,11%.**



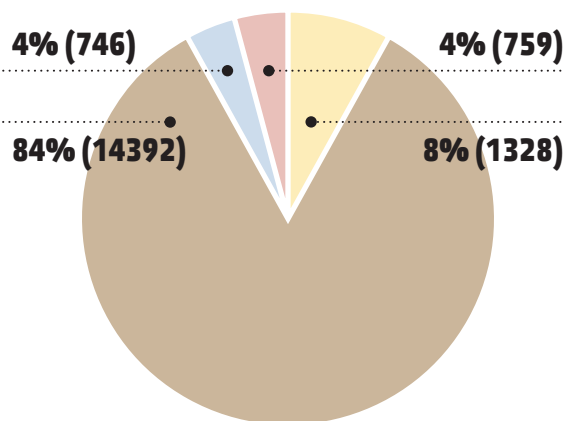
Чёрно-пёстрая порода

удой **6090 кг**, содержание жира в молоке **3,94%**, содержание белка в молоке **3,19%.**

Породный состав коров СХО и КФХ Томской области

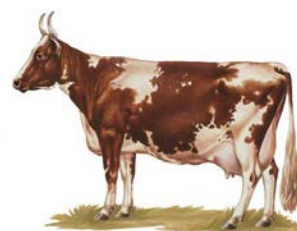
В Томской области зарегистрированы 4 породы молочного направления: чёрно-пёстрая, голштинская чёрно-пёстрой масти, красно-пёстрая, айрширская

Продуктивность пород коров указана по данным бонитировки 2015 года



Красно-пёстрая порода

хозяйства бонитировку не проводили, удой по производственному отчёту – **менее 4000 кг.**



Айрширская порода

удой **6084 кг** по 1 лактации, содержание жира в молоке **4,27%**, содержание белка в молоке **3,23%.**

Ставка на «красных»?

В качестве альтернативы голштинцам селекционеры нередко предлагают коров самой молодой в нашей стране красно-пестрой породы. Она выведена в 1998 году в результате скрещивания коров симментальской породы с быками красно-пестрой голштинской.

Красно-пестрая порода получила широкое распространение в Волго-Вятском, Центрально-Черноземном, Поволжском, Западно-Сибирском и Восточно-Сибирском регионах России, в которых находится 10 племенных заводов, 7 племенных репродукторов и 1 племенная ферма.

Селекционно-племенная работа с красно-пестрой породой направлена на увеличение молочной продуктивности и улучшение технологических качеств животных. При этом она признана открытой популяцией, что позволяет использовать лучшие генетические ресурсы красно-пестрой голштинской породы для дальнейшего совершенствования породы.

Сегодня красно-пестрая порода скота – одна из наиболее подходящих в плане соотношения затрат на кормление и содержания и отдачу для небольших хозяйств. Однако

в перспективе ее ожидают те же проблемы голштинизации. И это надо учитывать при покупке животных.

Альтернативой красно-пестрой может выступить айрширская порода скота – одна из немногих в России, избежавшая участи поглотительной голштинизации.

Племенных предприятий по красно-пестрой и айрширской породам

«Белосток». Надой на корову по первой лактации составил 6084 кг молока. Часть нетелей завезена из Финляндии и Дании – стран Северной Европы, которые первыми начали учитывать данные по плодовитости и здоровью в селекции. И в настоящее время эти показатели имеют значительный вес в их селекционных индексах.

В Томской области в 2015 году впервые за пять лет стабилизировалось поголовье коров на уровне 17225 голов. Сокращение числа коров в сельскохозяйственных организациях компенсировалось ростом поголовья в КФХ, которому способствовали гранты «Семейная ферма» и «Начинающий фермер».

в Томской области пока нет. Однако есть товарные хозяйства, выращивающие такой скот.

Так, в Асиновском районе в ООО КФХ «Нива», на ферме с привязным содержанием на 130 коров, надой в 2015 году составил более 4800 кг молока.

Впервые в условиях СФО укомплектован молочный комплекс с беспривязным содержанием скота айрширской породы на базе СПК

«Белосток». Отмечу, что сегодня на базе СПК «Белосток» возможно создание племенного завода по айрширской породе КРС в целях выращивания молодняка для комплектования ферм в крестьянских хозяйствах Томской области.

■ Екатерина Эрастова,

начальник отдела по племенному делу и воспроизводству стада Аграрного центра Томской области



■ Торговый знак «Таёжное золото» позволит сделать томский мед узнаваемым и защитить от фальсификата в любой точке мира.

Томский мёд – на внешние рынки

В регионе зарегистрирован торговый знак «Таёжное золото», под которым объединятся пчеловоды со всей Томской области, чтобы продвигать продукцию на внешние рынки и доказать ее элитные качества.

Развивать промышленное производство меда и совместно организовывать каналы его сбыта зарубежным партнерам – такие задачи на текущий год поставили перед сообществом томских пчеловодов на ежегодной научно-практической конференции. Она проходила в Томске уже в шестой раз и впервые получила статус межрегиональной.

На мероприятие собрались свыше ста представителей отрасли из Томской, Новосибирской, Кемеровской областей, города Красноярск и Алтайского края – владельцы пасек, представители муниципалитетов и органов государственной власти, сельхозорганизаций, преподаватели образовательных учреждений, ученые, апитерапевты.

Традиционную встречу пчеловодов-практиков организовали Аграр-

ный центр совместно с областным обществом пчеловодов при поддержке Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области.

Золотой продукт

По данным Общества пчеловодов Томской области, в регионе сегодня насчитывается порядка тысячи пасечников, которые ежегодно производят до 600 тонн меда. Томский мед – продукт по-настоящему уникальный ввиду своих элитных качеств, которые регулярно подтверждаются лабораторными исследованиями.

– Диагностика томского меда с 1960-х годов по настоящее время позволяет считать нашу продукцию лучшей как в Сибири, так и на всей территории бывшего Советского Союза, – считает председатель правления Томского областного общества пчеловодов Юрий Погорелов. – Во-первых, наш мед содержит до 45% диастазы – особого фермента, выделяемого пчелами, чтобы он быстрее созрел в сотах и принес здоровью человека максимум пользы. По этому показателю он превосходит и алтайский, и башкирский. К слову, стан-

дартное диастазное число для России – 7 единиц, и если оно меньше, считаться медом продукт уже не может.

Производимый в Томской области мед не содержит пыльцы ГМО-растений, гербицидов, пестицидов и антибиотиков. У нас богатое разнообразие, или, как говорят пасечники, «заповедник» для пчел, которые ежегодно опыляют более 120 видов растений, в том числе, множество лекарственных. Таким образом, томский мед полностью оправдывает свое право называться «таёжным золотом».

Но вот на рынке товар местного производства встречается редко: вытесняет его привозной, зачастую – фальсификат. Ведь не секрет, что часто под брендом «алтайский мед» встречается вовсе не мед с Алтая, а «раскрученная» подделка.

Знак элитного меда

Специалисты считают, что рынки сбыта продукции томских пчеловодов до сих пор не отлажены, поскольку она остается обезличенной. Чтобы сделать наш мед таким же известным в России, как алтайский или башкирский, и при этом защи-

тять его от фальсификата, в области зарегистрирован товарный знак «Таёжное золото». Он гарантирует элитные свойства томской продукции и в будущем, считают эксперты, вполне может встать в один ряд с мировыми брендами, такими как итальянский пармезан или байонская ветчина.

– Пасечники могут заключить с правообладателем торгового знака – Аграрным центром Томской области, договор на его использование и активно продвигать свой мёд под единым брендом, – пояснила участницам конференции профконсультант центра Мария Кустова. – Получить право на маркировку смогут только те производители, чей товар соответствует требованиям ГОСТа. Таким образом, будет подтверждено качество местной продукции, которую в будущем планируют экспортировать за границу.

Пока тот объем меда, который сегодня могут предложить на экспорт томские пчеловоды – мизер по сравнению с поставщиками из других регионов России и стран мира. К примеру, в США и Франции есть пасеки, насчитывающие по 5-6 тысяч пчелосемей, в то время как во всех хозяйствах Томской области их всего 14 тысяч.

– Поэтому даже если производство томского меда резко вырастет вдвое – с 600 до 1200 тонн, мы не сможем удовлетворить спрос международных партнеров, им пока не интересно с нами сотрудничать, – поясняет Юрий Погорелов. – Китай в год производит до 450 тысяч тонн меда и закупает еще 150 тысяч тонн. А мой товарищ, фермер из Канады, в день качает до 10 тонн меда – столько, сколько я получаю на своей пасеке за пять лет при хорошем урожае. Чтобы выйти на внешние рынки, надо развивать промышленное производство и объединиться под узнаваемой торговой маркой, которая будет гарантировать уникальность продукта и выведет Томск к статусу столицы сибирского меда.

«Неправильные» пчелы?

Как считают участники конференции, чтобы томский мед соответствовал стандартам и действующему ГОСТу, а объемы его производства выросли в соответствии с потребностями внутреннего и внешнего рынков, необходимо создавать племенные репродукторы. Они помогут получать качественный продукт от



здоровых пчел, освободив территорию от так называемого «генетического мусора».

– Неопытных пчеловодов привлекают низкие цены на якобы племенные пчелосемьи из многих стран Средней Азии, – подчеркнул в докладе председатель правления общества пчеловодов Зырянского района Арсен Мативосов. – На самом деле это «неправильные» пчелы, и в результате нежелательного скрещивания мы утрачиваем элитные породные качества средне-русских и южно-карпатских пчел, снижается

качество их генетики и производимого ими продукта. Поэтому сегодня регион нуждается в своем мощном племенном предприятии, которое будет снабжать нас племенными пчеломатками.

В Томской области продолжается работа по созданию сразу двух таких хозяйств. Так, в деревне Цветковка Асиновского района на 80 гектарах, выделенных в аренду при поддержке районных и региональных властей, формируются медовые плантации для будущего племрепродуктора по разведению карпатской пчелы.

Другую популярную породу пчел – средне-русскую, планируют разводить в Томском районе. Генотип этой древней, исконной для Сибири породы пчел, практически утрачен.

После долгих поисков чистопородных пчел ученые недавно обнаружили в Красноярском крае, в глухой тайге, куда можно добраться только зимой, преодолев 10 километров пути по верховым болотам. Там, в изоляции, живут потомки старообрядцев, веками разводивших среднерусских пчел.

В апреле специалисты из Томской области и Алтайского края, побывав в экспедиции на Енисее, договорились о сотрудничестве с таежными пасечниками. Этим летом для будущего племрепродуктора в регион будут доставлены по-настоящему уникальные пчеломатки: очень продуктивные и идеально зимостойкие.

КСТАТИ

– Для мирового сообщества мед, собранный в нашей экологически чистой местности, является элитарным, и на международном рынке с учетом роста валют его цена может достигать 25 долларов за килограмм – золотой продукт! – считает Председатель Томского областного общества пчеловодов Юрий Погорелов. – Интерес к нему есть со стороны Германии и Китая, но мы пока не можем удовлетворить спрос. С учетом господдержки, которую выделяют отрасли, в Томской области реально производить меда на 1,5-2 миллиарда рублей в год. Для этого у нас достаточно заброшенных площадей.



Сохранить историю...

Еще один вопрос, который заинтересовал участников конференции – создание музея истории пчеловодства. Идея, выдвинутая Аграрным центром, нашла положительные отклики в зале и одобрение «аксакалов» пасечного дела:

– Открытие музея пчеловодства в Томской области стало бы новым импульсом в развитии отрасли, – рассуждает руководитель Аграрного центра Ольга Шинкевич. – Подобные музеи действуют уже в нескольких регионах России. Они не только знакомят с историей производства меда, но и привлекают молодежь в сельское хозяйство, способствуют созданию новых пчелоферм.

Музей задуман как действующая производственная площадка с мини-пасекой на 10 пчелосемей, где смогли бы проходить практику студенты и начинающие пчеловоды. Здесь же можно проводить экскурсии для детей, областную ярмарку «Медовый спас», мастер-классы по переработке медовой продукции и т.д. Это будет способствовать развитию не только пчеловодства, но и агротуризма, усилению межрегионального общения.

...Заглянуть в будущее

От сохранения исторического наследия участники научно-практической конференции перешли к вопросам кадрового обеспечения.

По словам Юрия Погорелова, в 2015 году на курсы пчеловодения в Томском госуниверситете записалось рекордное количество студентов – 25 человек. В будущем выпускники планируют заниматься исследованиями генетики пчел, качества пчеловодческой продукции, а кто-то – и создать собственную пасеку.

Как проверить качество меда?

Сделать это можно в домашних условиях. Если мед не наворачивается на ложку, стекает – значит, добавлена патока. С помощью лакмусовой бумажки можно определить, был ли добавлен желатин или клей, с помощью люголя – мука или крахмал.

Чтобы, узнать, кормили ли пчел вместо нектара сахарным сиропом, положите немного меда на листик бумаги и подожгите: если появится характерный треск – это фальсификат. Настоящий мед не горит, как сахар, он плавится и стекает.

Большой интерес к труду пчеловодов проявляют дети. В этом году в регионе впервые организовали конкурс детского рисунка «Золотая пчёлка, или чем полезен мёд?». Тема не оставила равнодушными как самих художников, так и их родителей, и педагогов. Всего за несколько дней в конкурсную комиссию поступило свыше 200 творческих работ.

Юные художники изображали медоносные растения и соты, пасечники в их непростые будни, но главной героиней большинства рисунков стала, конечно же, пчела во время медосбора.

Грант – в помощь в борьбе с фальсификатом

Государственной поддержкой на развитие отрасли томские пчеловоды пользуются с 2014 года. Первым получателем гранта на расширение пасеки стал Павел Рубанов из села Могочино Молчановского райо-

на, который сегодня втрое увеличил количество пчелосемей и производство меда. В 2015 году победителями стали уже два пчеловода – Андрей Марховцов из Первомайского района и Андрей Комоедов из Томского.

– Грант на развитие пасеки нужен тому, кто уже имеет стартовый капитал и намерен развиваться, – считает Андрей Комоедов. – Я, например, – пчеловод в третьем поколении, и к моменту подачи заявки на конкурс «Начинающий фермер» собственная пасека у меня была уже около пяти лет. Сейчас на ней 50 пчелосемей, и в планах – увеличить их количество, как минимум, вдвое.

На средства гранта фермер установил линию фасовки продукции пчеловодства – пока она единственная на всю Томскую область. Ее ресурсами смогут пользоваться пасечники из любого района, особенно это актуально сейчас, когда зарегистрирован торговый знак «Таёжное золото».

– Стоять за прилавком с ничем не примечательной баночкой меда – это одно, а фасовать продукцию с известной маркой, – совсем другое, – говорит Андрей Александрович. Он, как и многие его коллеги, не хочет продавать элитный продукт за копейки.

В то же время, пока томичи предпочитают покупать более дешевый мед из других регионов. Но можно ли продукт, привлекающий лишь низкой ценой, назвать медом – большой вопрос.

Поэтому в резолюцию научно-практической конференции внесено предложение – разработать комплексную областную программу, которая поможет продвигать продукцию с томских пасек на региональные и зарубежные рынки.

■ Елена Старостина



Здоровое стадо

как фактор устойчивого развития животноводства



Снижение заболеваемости животных инфекционными и инвазионными болезнями имеет не только экономическое, но и огромное социальное значение. Предотвращение вспышек и тем более эпизоотий особо опасных болезней позволяет сохранять и активизировать необходимые для экономического развития региона связи, а успешная борьба с зооантропонозами (заболеваниями, опасными как для животного, так и для человека) вносит огромный вклад в дело сохранения здоровья населения.

Безопасность граждан, животных, продукции животного происхождения обеспечивается путем:

- соблюдения комплекса ветеринарно-санитарных, санитарно-эпидемиологических требований;
- проведения ветеринарного мониторинга;
- осуществления контроля на всех этапах заготовки, производства, хранения, перевозки, реализации продуктов животного происхождения;
- обеспечения специализированного убоя сельскохозяйственных животных, содержащихся в личных подсобных хозяйствах граждан, и утилизации биологических отходов.

Характеризуя эпизоотическую обстановку Томской области, необходимо отметить её благополучие по особо опасным заболеваниям. На сегодняшний день наш регион благополучен также по туберкулезу и бруцеллезу. На основании анализа ри-

сков в отдельных районах области нам удалось уйти от иммунизации рогатого скота против бруцеллеза. В перспективе, надеемся, эпизоотическая обстановка позволит полностью отказаться от вакцинации скота против бруцеллеза во всей области, оставив лишь строгий диагностический контроль по этой болезни.

Оздоровление региона от экономически и социально значимых заболеваний животных – это огромный вклад в продовольственную безопасность и надежная основа

для развития сельскохозяйственных предприятий, свободных от различных заболеваний животных. Ведь только от здоровых животных можно получить безопасную продукцию.

С 1 января этого года для российских производителей молока стал обязательным техрегламент Таможенного союза, запрещающий использование сырья, полученного от больных, в том числе, лейкозом животных. Это требует оздоровления хозяйств в кратчайшие сроки. Следует отметить, что если в отдель-

» наша справка

По оценке Федерального центра охраны здоровья животных, лейкоз занимает первое место по уровню заболеваемости крупного и мелкого рогатого скота в нашей стране. В 2015 году центр провел исследования порядка 23 тысяч полевых образцов биологических материалов и крови, собранных в 183 хозяйствах 43 регионов России. В результате, геном возбудителя лейкоза найден у каждого третьего животного. На втором месте оказалась ротовирусная инфекция КРС, обнаруженная в 18,5% образцов.

ных регионах Сибири инфицированность лейкозом доходит до 50%, то в Томской области этот показатель по животноводческим предприятиям находится на уровне 8%, а личные подсобные хозяйства граждан свободны от вируса лейкоза.

Естественно, для ветеринарной службы области проблема оздоровления региона от лейкоза не является новой. Управлением ветеринарии и Институтом экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Сибирского отделения Россельхозакадемии (г. Краснообск) была разработана «Комплексная программа по оздоровлению хозяйств Томской области от вируса лейкоза крупного рогатого скота на 2002-2006 годы», утвержденная заместителем губернатора – начальником Департамента по социально-экономическому развитию села. На реализацию программы ежегодно выделялись финансовые средства областного бюджета.

Данная программа предусматривала постепенную замену инфицированного поголовья свободным от вируса лейкоза молодняком. За эти годы были оздоровлены ЗАО «Дубровское», СПК «Весна», ООО «Воронское» Кожевниковского района, «ООО «Кисловское», СПК «Нелюбино» Томского района, ООО СХП «Усть-Бакчарское» Чаинского района. Данный подход к оздоровлению эффективен, менее затратен, но продолжителен. И без желания руководителя предприятия – невыполним.

Сегодня в области имеется 15 сельскохозяйственных предприятий, свободных от лейкоза КРС.

В то же время в отдельную категорию можно выделить хозяйства, находящиеся на стадии оздоровления, с низким уровнем инфицированности животных. Оздоровление таких хозяйств, как ИП «Бойченко А.А.», СПК «Семеновский», ООО «Подсобное», ООО КХ «Куендат» возможно в ближайшей перспективе путем замены инфицированного поголовья (коров).

Между тем, есть и хозяйства или фермы с высоким показателем инфицированности и не имеющие собственного потенциала для оздоровления (помещений для раздельного содержания здоровых и инфицированных животных, здорового ремонтного молодняка).

Оздоровление таких ферм от лейкоза в кратчайшие сроки возможно, на наш взгляд, лишь путем тоталь-



■ Благодаря региональной программе по оздоровлению стада, заболеваемость лейкозом в хозяйствах области снизилась до 8%.

ной замены неблагополучного поголовья коров. Речь идет о ИП «Митрофанов Н.Ю.», ООО КХ «Маяк», ООО «Агрофирма «Межениновская», ООО СП «Возрождение», СПК «Луч», СПК «Рыболово», ООО «Воронино» и учебном хозяйстве ОГБУ СПО «Томский аграрный колледж».

Лейкоз представляет экономическую проблему в связи с необходимостью оздоровления поголовья. Чтобы не лишиться значительной его части, требуется провести комплекс мероприятий.

Изолированное содержание инфицированного скота, постепенная выбраковка серопозитивных животных (по окончании их продуктивного периода), получение здорового молодняка и пастеризация молока от зараженных коров, применение искусственного осеменения, соблюдение зоотехнических и ветеринарных технологических приемов позволяют обойтись без неоправданных потерь.

Но, к сожалению, даже при установлении ограничительных мероприятий, эти элементарные принципы в ряде «лейкозных» хозяйств выполняются не в полном объеме, или не выполняются вообще.

Радикальным методом оздоровления хозяйств является тотальная замена неблагополучного поголовья на здоровое, но это связано со значительными одномоментными финансовыми нагрузками на хозяйствующие субъекты, и без поддержки со стороны государства этот метод остается неприемлемым для наших хозяйств.

В качестве показательного примера можно считать СПК «Белосток», где был возведен и укомплектован племенными нетелями животноводческий комплекс.

В то же время в области существуют племенные хозяйства, такие как ЗАО «Дубровское», ООО «Племзавод «Заварзинский», СПК «Нелюбино», способные выращивать племенной молодняк для замены неблагополучного поголовья товарных ферм.

Надо учесть, что в последнее время резко сократилась возможность приобретения племенного скота за рубежом – в связи с санкциями, а также из регионов России – в связи с дефицитом племенных животных.

Поэтому основная цель имеющихся в области трех племенных заводов – не получение рекордных удоев молока, а выращивание высокопродуктивного поголовья с дальнейшей реализацией в племенные репродукторы, а из племенных репродукторов – в товарные фермы хозяйств, а также в КФХ и ЛПХ. Тем самым мы не только сохраним и улучшим элитное молочное поголовье Томской области, но и быстрее оздоровим молочно-товарные фермы от вируса лейкоза. А значит, выполним требования технического регламента Евразийского Союза по молоку и получим высокопродуктивное здоровое стадо Томской области.

■ Валерий Табакаев, начальник Управления ветеринарии Томской области



Основной урон экономике животноводства от лейкоза состоит, в первую очередь, в **вынужденном убое гематологически больных коров**. Во-вторых, – это **снижение продуктивности инфицированных животных**. Помимо этого, падает качество молочной и мясной продукции. Без термической обработки молоко зараженного скота нельзя направлять на реализацию без ограничений, поэтому добавляются затраты на пастеризацию молока. В-третьих – **вынужденное омоложение стада**, в-четвертых – **недополучение приплода**, в-пятых – **затраты, связанные с увеличением заболеваемости** инфицированных животных незаразными болезнями. И, конечно же, продажа племенного скота из таких хозяйств запрещена.



Ольга Шинкевич: «Мы работаем, чтобы крестьяне зарабатывали»

Повышение эффективности сельскохозяйственного производства – общероссийский тренд, к достижению которого стремятся и томские аграрии. Эффективный литр молока, эффективный гектар, эффективный рубль господдержки – целевые установки региональной власти, следуя которым хозяйства области должны выйти на новый уровень развития. Помочь сельхозтоваропроизводителям на каждом этапе работы, найти новые точки роста – задача Аграрного центра Томской области.

Уже более семи лет региональная информационно-консультационная служба АПК остается единственной в области некоммерческой организацией, бесплатно оказывающей сельчанам консалтинговые услуги. В 2015 году сайт Аграрного центра стал обладателем золотой медали Министерства сельского хозяйства России «За эффективное информационно-консультационное обеспечение АПК». Серебряной министерской медали удостоена подготовленная совместно с Департаментом по социально-экономическому развитию села серия методических материалов в помощь фермерам и жителям сельских территорий. Благодарностью Минсельхоза РФ отмечен и информационный бюллетень «Томский агровестник».

О достижениях и перспективах, новых направлениях деятельности – в интервью директора Аграрного центра Ольги Шинкевич.

Консалтинговые инвестиции – в село

– Все ресурсы нашего учреждения направлены на повышение эффективности предоставления консультационных услуг для сельчан Томской области, – начала разговор Ольга Юрьевна. – Мы по-прежнему выезжаем в хозяйства, консультируем фермеров и специалистов сельхозпредприятий на местах и по телефону, даем оперативные разъяснения на сайте в рубрике «Агроконсультант on-line», проводим работу со студентами и семинары для аграриев.

В конце апреля наши профконсультанты прошли повышение квалификации в Российской академии менеджмента по современным методикам оценки экстерьера молочного скота. Итогом стал состоявшийся на днях семинар для селекционеров и зоотехников хозяйств.

Также в мае по приглашению наших коллег в Томск приехал доктор Хорст Ауэрбах – международный эксперт в области повышения качества кормов и продуктивного долголетия коров из Германии. Возможностью бесплатно посетить его лекцию воспользовались более 60 руководителей и специалистов сельхозпредприятий и районных администраций со всей области. (Для тех, кто не смог присутствовать на семинаре, в следующем номере «Томского агровестника» выйдет материал по итогам выступления доктора Ауэрбаха).



■ Ежегодно профконсультанты Аграрного центра оказывают хозяйствам Томской области более 3 тысяч консультаций, большая часть которых проходит с выездом на места.

Отмечу, что изменились требования не только к качеству подготовки семинаров, но и к оказанию консультационных услуг. Чтобы помощь профконсультантов стала более доступной для аграриев и, вместе с тем, максимально оперативной, усилен штат информационно-консультационной службы, прежде всего, экономический и юридический блоки.

Появилась новая форма работы с крупными сельхозпредприятиями – комплексное обслуживание на договорной основе. Особенно это важно для хозяйств, в силу разных причин испытывающих финансовые сложности. Так, в конце апреля группа профконсультантов посетила одно из таких предприятий в Шегарском районе. Наши юристы, бухгалтеры, специалисты племенной и ветеринарной служб по итогам работы дали свои рекомендации, так сказать, безвозмездные «консалтинговые инвестиции», пошагово выполняя которые, мы надеемся, предприятие сможет обрести финансовую стабильность.

Кому доверяет государство

– Новшество в работе профконсультантов – более тесное взаимодействие с победителями конкурсов «Начинающий фермер» и «Семейная животноводческая ферма», – продолжает Ольга Шинкевич. – Их сопровождение, или, по-другому, мониторинг, проводится по поручению нашего учредителя – Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области.

За каждым из фермерских хозяйств, которым были выделены гранты на развитие, закреплен персональный куратор – наш специалист, в обязанности которого входит регулярное посещение фермера для оказания консультационной помощи. Кураторы помогают в решении любых задач – будь то покупка скота или специализированного оборудования, взаимодействие с банком и даже налоговыми органами. В случае, если компетенций профконсультантов недостаточно, привлекаем специалистов соответствующего профильного ведомства.

Не скрою, одна из задач таких мониторингов – повысить эффективность использования бюджетных средств. Ведь государство, выделяя многомиллионные гранты, рассчитывает и на соответствующую отдачу. Фермер должен обеспечить устойчивый прирост производства сельхозпродукции. А это сложно сделать, не обладая специальными знаниями в области агрономии, зоотехнии, юридических аспектов сельхозпроизводства, которые есть у наших консультантов.

С другой стороны, мы помогаем Департаменту «мониторить», как идет освоение господдержки, – все ли получается с приростом поголовья, постройкой хозяйственных объектов, покупкой техники.

Ведь сегодня к обладателям грантов предъявляются жесткие требования. Невыполнение обязательств, которые берет на себя каждый из них, получая государственные деньги, например, увеличить производ-

ство молока через полтора года, принять в хозяйство не менее двух наемных работников, ведет к различным санкциям со стороны правоохранительных органов, вплоть до возврата гранта в полном объеме. Мы помогаем фермеру спрогнозировать возникновение таких проблем, устранить «узкие места», минимизировать риски.

И в то же время, подсказываем, как развиваться дальше. К примеру, с этого года начинающие фермеры, успешно освоившие грант, могут принять участие в конкурсе для семейных ферм и получить еще один грант на развитие. Как это сделать, подскажут наши специалисты.

Племя и селекция

– Томским хозяйствам необходим высокопродуктивный скот с хорошими породными качествами, который будет давать рентабельное молоко и мясо.

Но сегодня по племенному скоту в регионе складывается «голод» – хозяйствам негде взять нетелей, они вынуждены обращаться в организации Красноярского края, потому что наш, томский, скот уже «расписан».

Работая с сельхозпредприятиями, консультанты по племенному делу и воспроизводству стада помогают и в подборе животных, и в решении вопросов по организации селекционно-племенной работы.

Большим спросом у животноводческих комплексов пользуется услуга по составлению планов закрепления быков за маточным поголовьем,

» прямая речь

Ольга Дьячкова,

глава КФХ, Кривошеинский район, победитель конкурса «Начинающий фермер»:

– В 2015 году выиграла грант на развитие свиноводческого хозяйства. Большие сложности возникли с закупкой маточного поголовья – очень помог профконсультант-ветеринар Аграрного центра Роман Лосий. Его коллега Василий Хоменко оперативно решил проблему с подключением фермы к сетям электроснабжения, а Николай Орликов – наладил технические вопросы. Сейчас, когда мы уже получили первых поросят, они продолжают помогать.

Галина Коровина,

глава КФХ, Молчановский район, победитель конкурса «Начинающий фермер»:

– Профконсультантам я очень благодарна за понимание и грамотные советы. Консультировалась с ними в покупке молодняка, составлении рационов, выборе техники. Приобретены рулонник для заготовки кормов и автомобиль «УАЗ» для доставки продукции и небольших грузов, отремонтирована ферма площадью 700 квадратных метров. Продолжаем выполнять все рекомендации и уже подумываем о дальнейшем расширении.

Игорь Леонов,

глава КФХ, Томский район, победитель конкурса «Семейная животноводческая ферма»:

– С вашими специалистами вплотную работаем уже больше четырех лет. За это время надои у коров повысились на треть, жирность молока – с 3,5 до 5,5%. Благодаря советам ветеринаров, удалось значительно улучшить здоровье поголовья свиней и качество мяса. Теперь оно разлетается, как горячие пирожки. Профконсультанты не только компетентные, но и неравнодушные люди: всегда сами звонят, интересуются, как идут дела, нужна ли какая-то помощь.



■ **Выезжая в хозяйства, профконсультанты оказывают полный комплекс услуг: от помощи в составлении отчетности до лечения и обработки животных.**

списков высокопродуктивных коров, рекомендаций по приобретению ремонтных бычков. Только за первый квартал текущего года такая помощь безвозмездно оказана ЗАО «Дубровское», СПК «Нелюбино», ООО «Воронское», ООО «КХ «Куендат».

В прошлом году наш профконсультант Екатерина Эрастова прошла обучение в Санкт-Петербурге у разработчиков программного комплекса «СЕЛЭКС». В течение всего года специалисты при поддержке Департамента работали над формированием региональной электронной базы скота.

Сегодня она содержит сведения о восьми тысячах голов скота из пятнадцати хозяйств Томской области, в том числе, КФХ. Региональная база позволяет оперативно получать информацию о каждом животном: его продуктивности, привесах, датах осеменения. Это помогает анализировать данные по бонитировке, подбирать быков-производителей с учетом генеалогии стада.

Развитию отечественного племенного животноводства, его конкурентоспособности, сегодня большое внимание уделяет Министерство сельского хозяйства РФ. С 2017 года вступает в силу требование Минсельхоза о создании в регионах, имеющих племенное молочное животноводство, лабораторий селекционного контроля качества молока. Эти лаборатории должны проводить анализы высокой точности, которые помогут контролировать качество

сырого молока, его санитарно-гигиенические показатели. Это позволит сбалансировать кормовые рационы и, в конечном итоге, повысить продуктивность молочного скота.

Есть вероятность, что в Томской области такая лаборатория будет открыта на базе Центра практического обучения животноводов при Аграрном центре. Сегодня мы ведем предварительные переговоры с крупной международной компанией – одним из потенциальных поставщиков соответствующего оборудования. Так что, возможно, со следующего года в нашем арсенале появится еще одна востребованная у аграриев услуга.

Пчеловоды, объединяйтесь!

– В Томской области активно развивается пасечное дело, на него выделяется поддержка из бюджета. Томский мед, по оценке экспертов, – элитная продукция, интерес к которой проявляют экспортеры из Китая, Германии.

Но пока мы не можем обеспечить им даже свой регион – производим всего 600 тонн в год, есть вопросы и с продвижением на рынке. Чтобы эффективнее развивать промышленное производство меда и решать возникающие при этом проблемы, необходимо объединяться.

В марте на межрегиональной конференции по пчеловодству был презентован торговый знак «Таёжное золото». Он зарегистрирован Аграрным центром в помощь пчеловодам

и поможет продвигать томский мед под единым брендом – как в области, так и на внешние рынки.

Цена за использование знака будет невысокой – мы априори понимаем, что люди, работающие на земле, не являются «богатеями». Основные расходы составит госпошлина за регистрацию договора, которая поступает в федеральный бюджет. Сами договоры будут оформляться нашими юристами бесплатно.

При этом обязательное условие использования торгового знака – производить мед по ГОСТу. То есть он станет еще и своеобразным знаком качества, гарантом от подделки и фальсификата.

На уровень европейских коллег

– Нам очень интересен опыт зарубежных партнеров. В конце 2015 года представилась возможность поработать в составе томской делегации в Республике Беларусь, где изучался опыт по строительству учебно-производственных ферм и примеры устойчивого развития сельских территорий с помощью агрогородков. Напомню, что в Томской области принято решение о создании учебной фермы, и Аграрный центр входит в рабочую группу по формированию региональной модели аграрного образования. Думаю, белорусский опыт будет учитываться при ее разработке.

В целом, задумываясь о перспективах учреждения, хотелось бы вывести работу Аграрного центра на уровень финских коллег, перенять опыт национальной консалтинговой службы Финляндии – «ProAgria», который насчитывает уже более двухсот лет. Сегодня эта служба курирует порядка 85% всех работающих в стране хозяйств. «ProAgria» предоставляет сельхозпроизводителям полный пакет услуг, начиная от разработки бизнес-проекта вплоть до отправки смс-уведомлений о готовности сельхозкультур к уборке.

С этого года Аграрный центр также предоставляет крестьянам услуги по разработке отдельных форм документов – это и различные технологические карты, промфинпланы и бизнес-планы и т.д. Может быть, наш следующий шаг – информирование аграриев посредством смс? (Смеется.) Хотелось бы видеть все это в перспективе.

■ Записала
Елена Старостина

Ваш вопрос – наш ответ

» земельное право



На вопрос отвечает профконсультант Аграрного центра Томской области Оксана Шарубина.

В наследство от умершего родственника достался земельный участок, который находится на землях сельскохозяйственного назначения. Слышала, что за его неиспользование предусмотрены большие штрафы. Расскажите об этом подробнее.

Ольга, Шегарский район.

– Земли сельскохозяйственного назначения являются национальным достоянием, определяющим продовольственную независимость страны и самообеспечение населения продуктами натурального хозяйства. Полномочия по надзору в этой области возложены на Федеральную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору – Управление Россельхознадзора.

Собственники земельных участков, одновременно с правами пользования и распоряжения, принимают на себя в законном порядке обязательства по использованию такого участка по целевому назначению.

Требования, которыми обременены собственники земель, прописаны в Земельном кодексе РФ ст. ст. 13, 42: «Обязаны проводить мероприятия по: 1) сохранению почв и их плодородия; 2) защите земель от водной и ветровой эрозии и другого негативного воздействия, в результате которого происходит деградация земель; 3) защите сельскохозяйственных угодий от зарастания сорной и древесно-кустарниковой растительностью; 4) ликвидации последствий загрязнения почвы; 5) сохранению достигнутого уровня мелиорации; 6) рекультивации нарушенных земель и др.»

Часть 2 Статьи 8.7 Кодекса об административных правонарушениях устанавливает ответственность землевладельцев за невыполнение требований и обязательных мероприятий по улучшению, защите земель, охране почв, предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, которое влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 20 до 50 тысяч рублей; на должностных лиц – от 50 до 100 тысяч рублей; на юридических лиц – от 400 до 700 тысяч рублей.

Законодательно регламентированы сроки освоения и использования земельного участка в целях сельскохозяйственного производства. Согласно ст. 6 ФЗ от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», земельный участок принудительно может быть изъят в судебном порядке, если в течение трех и более лет подряд не используется для ведения сельскохозяйственного производства. Срок освоения земельного участка не может составлять более чем два года.

Неиспользование земельного участка, предоставленного для сельскохозяйственного производства в течение установленного срока, влечет наложение штрафа в сумме 0,3% от кадастровой стоимости участка.

Собственники земельных участков, не соблюдающие требования и обязательства по использованию такого участка, вправе произвести отчуждение или добровольный отказ от права собственности в счет собственности земель муниципального образования.

Отмечу, что в 2015 году инспекторами отдела государственного земельного надзора Управления Россельхознадзора по Томской области было выявлено 567 подобных правонарушений. К административной ответственности на общую сумму в 2,4 млн рублей привлечено 154 правонарушителя.

В 2016 году Государственной Думой РФ в первом чтении принят новый закон об обороте земель сельскохозяйственного назначения, ужесточающий наказание за их неиспользование.



■ Каждой буренке нужны любовь и ласка.

К работе – с душой, к коровам – с любовью

Не придумай когда-то женщина доить коров и коз, рацион питания человека был бы значительно уже. Ни сметаны, ни творога, ни сыров, ни всевозможной кисломолочки... Молоко – один из основных сельскохозяйственных продуктов, приносящий производителям стабильный доход.

Хотя на выработку товарного молока работает практически все хозяйство, главной фигурой в его получении, как и в древнейшее время, остаётся доярка. Именно от её умения и добросовестности зависит, сколько молока даст корова.

А сколько корова даёт молока?

По итогам 2015 года средним по области считается получение 5071 килограммов молока от одной коровы. А у Натальи Атамановой из «Племзавода «Заварзинский» удои превышают этот показатель более

чем наполовину. В области всего семь мастеров машинного доения, стабильно получающих свыше восьми тысяч килограммов молока на корову в год. И наша героиня – один из лидеров этого рейтинга. В чём же секрет эффективности ее работы?

– Никакой особой тайны здесь нет. Я их очень люблю, и они мне на это отвечают. В итоге это сказывается на результатах, – отвечает Наталья Геннадьевна. – Коровы у меня молодые: самая «старая» в моей группе – третьего отела. Частенько приходится заниматься первотелками. С сентября по февраль через

мои руки прошло 94 таких коровки, только семь из них остались у меня в группе.

– Доверить такую важную процедуру как раздой мы можем только самым опытным дояркам, – поясняет зоотехник Екатерина Ивановна Шейкина, специалист с двадцатилетним стажем. – В нашем хозяйстве их двое: бригадир Вера Федорова и Наталья Атаманова. Наталья – очень ответственная, спокойная, а главное – заботливая. Первотелок ведь надо готовить к доению заранее. Делать массаж вымени, приучать к аппарату. От того, как пройдет раздой, зависит будущая продуктивность коровы на протяжении всей ее жизни.

С молоком матери

Наталья, можно сказать, потомственная доярка. Детство она прове-

ла в деревне Нащёково Шегарского района. Все свободное время после начальной школы проводила, в основном, с мамой на ферме. И что такое труд доярки, знала не понаслышке. Дома тоже была корова, которую зачастую приходилось доить самой Наташе. А однажды, когда мама заболела, и в хозяйстве не нашлось ей замены, десятилетняя дочка осталась полноценной дояркой на группе в 50 животных. А это нелегкий труд даже для взрослой женщины. Зоотехники, скотники и бригадир во многом ей помогали, но основные заботы легли все же на Наталью. Как и взрослым, ей приходилось вставать до петухов на первую дойку, чистить стойла, раздавать корм, обмывать и доить коров. И так – два раза в день.

Судьба решила иначе

Наталья Геннадьевна признается, что быть дояркой никогда не мечтала. Тем более что после переезда родителей в Трубачево работу сменила и мама – фермы на новом месте не было.

После одиннадцатого класса Наташа успешно сдала экзамены в педагогический колледж и, закончив его, несколько лет занималась с ребятами в детском садике. Выйдя замуж, переехала в поселок Мирный. Там устроилась работать в ООО «Племзавод «Заварзинский», где трудился ее муж – известный на всю область механизатор.

– Я и тогда не собиралась становиться дояркой, – признается Атаманова. – Была беременной двойняшками – не до тяжелого физического труда. Устроилась уборщицей в контору, потом стала телятницей. С молодняком тоже нелегко – нужно постоянно следить за привесами животных, за их здоровьем. Потом меня все же уговорили пойти в доярки. Когда сейчас спрашивают, почему сразу не пошла на эту должность, шучу, что рано вставать не хотелось.

Один день из жизни доярки

Рабочий день доярки начинается раньше всех в деревне.

– Вот уже десять лет я встаю в четыре утра, чтобы в пять быть у своих коровок. Их у меня 76, – рассказывает Атаманова. – Рабочий день начинается с ухода за животными. Чищу навоз, в этом значительно помогает транспортер по его удалению. По-

КСТАТИ

Пять «К»

ООО «ПЗ «Заварзинский»

– Кадры – вот самое главное, – говорит зоотехник племзавода Екатерина Ивановна Шейкина. – Будут кадры – будут и коровы, и корма, и кооперация, и капитал...

Несомненно, к ценным кадрам «Заварзинского» относится и оператор машинного доения Наталья Геннадьевна Атаманова, которая, по ее собственному признанию, ничуть не жалеет о том, что судьба определила ее заниматься нелегким, но благодарным делом.

том подкормку даю, прописанную зоотехником для моих молодых коров. После кормления наступает самый ответственный момент: нужно помыть вымя, обработать соски и вовремя надеть доильные стаканы – начинается доение. От этого зависит и качество молока, и продуктивность коровы. А ведь для каждой буренки нужно еще найти ласковое слово, погладить, поговорить. Пока со всем справишься, сколько раз приходится коровке поклоняться? Заканчивается первая дойка около половины девятого утра. Вторая начинается ближе к вечеру, в четыре часа. Дома буду лишь к девяти.

«Детсад» в 76 подопечных

Древнее значение слова «дойрка» – это кормилица, нянька. И отношения к себе «подшефные» доярки требуют особого.

– Когда мы возвращаемся ко второй дойке, коровки наши гуляют. Это необходимо для животных, находящихся, как наши, на привязном содержании. Они уже готовы доиться, и если чуть-чуть припоздаешь, поворачивают голову – зовут. Знают и чувствуют свою хозяйку, – рассказывает Наталья. – Коровки очень восприимчивы к настроению доярки. Если пришла чем-то недовольная, не дадут себя привязать, будут сторониться, убегать. Они не только чувствительные, но и умные.

Знает доярка своих коров, и сразу видно, что относится к ним с большой теплотой и вниманием. О каждой буренке может что-то рассказать.

– Без любви к животным в нашем деле нельзя. А я их очень люблю. Они у меня все любимые, как дети, хотя все разные. У каждой коровы свой характер, свой нрав, к каждой нужен подход. Есть у меня корова очень ласковая: пока на нее аппарат надеваю, всю облизет. Вот эта, смотрите, какая маленькая, а в первом отеле двойню принесла, дает по 30 литров молока в день. Эта с норовом, зовут ее Облицовка. Если чуть прикрикнешь, может не дать молока или назло аппарат сбить. Вот Герда – за вторую лактацию дала 10760 литров молока, заняла второе место по области. Но никакого особого отношения к себе не требует, спокойная.

По труду и награды

Положены оператору машинного доения Наталье Атамановой и выходные, и отпуск, вот только нечасто она их использует: 4-6 выходных, да дней 10 отпуска за год. Очень уж не хочется оставлять на других своих буренок.

– Попортить могут, – ревностно заявляет доярка, – это ведь живые существа. Чужих людей они, ой, как не любят, а новой доярке могут и вовсе молока не дать. Хотя у нас подменные надежные, – признается она.

Продуктивность молочного стада в «Заварзинском», в целом, выше, чем по области. В первую очередь, за счет того, что буренки здесь породистые. Понятно это даже неспециалисту: коровы высокие, крупные, с внушительного размера выменем. Многие из подопечных Натальи Геннадьевны дают не меньше 30 литров в сутки, а некоторые – даже более 40. Оплата труда у доярок сдельная. Больше надоила – больше получила. Зарплата колеблется от 18 до 25 тысяч рублей, за рекордные надои – достигает 30 тысяч.

Высокие показатели труда Натальи Атамановой неоднократно поощрялись руководством родного племзавода, и не только им. Ее заслуги отмечались на уровне района, области и даже России. В 2015 году она вместе с лучшими аграриями Томской области ездила в Москву на выставку «Золотая осень». В столице Наталье Геннадьевне вручили Благодарность Министерства сельского хозяйства РФ.

■ Ольга Неведомская

ЦЕЛИ, ОБЪЕКТЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕРОССИЙСКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПЕРЕПИСИ 2016 ГОДА

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ: 01 ИЮЛЯ – 15 АВГУСТА 2016 ГОДА

НА ОТДАЛЕННЫХ И ТРУДНОДОСТУПНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ – 15 СЕНТЯБРЯ – 15 НОЯБРЯ 2016 ГОДА

- ЦЕЛИ:**
- 1** СБОР ОБЪЕКТИВНЫХ ДАННЫХ О СОСТОЯНИИ И СТРУКТУРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СТРАНЫ
 - 2** СБОР ИНФОРМАЦИИ О РЕСУРСНОМ ПОТЕНЦИАЛЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА /ЗЕМЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ, ПОСЕВЫ, САДЫ, ПОГОЛОВЬЕ СКОТА И ПТИЦЫ И Т.П./
 - 3** СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВЫБОРОЧНЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

ОБЪЕКТЫ ПЕРЕПИСИ И СПОСОБЫ СБОРА ИНФОРМАЦИИ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

САМОЗАПОЛНЕНИЕ ПЕРЕПИСНЫХ ЛИСТОВ
РЕСПОНДЕНТАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
МАШИНОЧИТАЕМЫХ ФОРМ ДОКУМЕНТОВ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ
СВЕДЕНИЙ РЕСПОНДЕНТАМИ
ЧЕРЕЗ СИСТЕМУ WEB-СБОРА



Сельскохозяйственные
организации



Крестьянские (фермерские)
хозяйства и индивидуальные
предприниматели

КРЕСТЬЯНСКИЕ /ФЕРМЕРСКИЕ/ ХОЗЯЙСТВА И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ

ОПРОС РЕСПОНДЕНТОВ ПЕРЕПИСЧИКАМИ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАШИНОЧИТАЕМЫХ
ФОРМ ДОКУМЕНТОВ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ
СВЕДЕНИЙ РЕСПОНДЕНТАМИ
ЧЕРЕЗ СИСТЕМУ WEB-СБОРА

ЛИЧНЫЕ ПОДСОБНЫЕ ХОЗЯЙСТВА

ОПРОС РЕСПОНДЕНТОВ
ПЕРЕПИСЧИКАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ПЛАНШЕТНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ



Личные
подсобные хозяйства



Садоводы, огородники,
дачники

САДОВОДЧЕСКИЕ, ОГОРОДНИЧЕСКИЕ И ДАЧНЫЕ НЕКОММЕРЧЕСКИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ ГРАЖДАН

ОПРОС РЕСПОНДЕНТОВ ПЕРЕПИСЧИКАМИ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАШИНОЧИТАЕМЫХ
ФОРМ ДОКУМЕНТОВ

Село в порядке – регион в достатке!

До старта Всероссийской сельскохозяйственной переписи – меньше месяца

С 1 июля по 15 августа 2016 года в стране пройдет Всероссийская сельскохозяйственная перепись. Ее главная цель – формирование объективной статистической отчетности о сельском потенциале для выявления «точек роста» отечественного АПК и выработки стратегии решения проблем, существующих в отрасли. От итогов этого важного мероприятия зависит агропродовольственная политика, а также объем финансирования, которое получит томское село в ближайшие 10 лет.

К Всероссийской сельхозпереписи регион начал готовиться еще в прошлом году. В июне 2015-го распоряжением губернатора Томской области была сформирована комиссия и определен перечень мероприятий по подготовке и проведению ВСХП-2016. Всеми муниципальными образованиями региона проведен предварительный сплошной обход личных подсобных

хозяйств, обновлены записи в документах похозяйственного учета, на основе которых составлены списки переписной кампании.

– Сельскохозяйственная перепись 2016 года станет второй за всю новейшую историю России. От того, с каким качеством регион проведет эту работу, будут зависеть и объем господдержки отрасли со стороны Федерации, и

развитие отрасли в ближайшие десять лет, – объясняет начальник областного Департамента по социально-экономическому развитию села Ирина Черданцева.

В настоящее время наш регион получает господдержку по итогам сельхозпереписи 2006 года. Между тем, понятно, что за прошедшие десять лет положение дел в сельском хозяйстве

изменилось. По данным Департамента, к примеру, количество фермерских хозяйств и ИП, занятых в сельхозпроизводстве, только за последние пять лет увеличилось на четверть, благодаря поддержке малых форм хозяйствования.

Кого коснется перепись?

Перепись объектов пройдет по 8 спискам: сельскохозяйственные организации, микропредприятия, фермерские хозяйства, индивидуальные предприниматели, подсобные сельхозпредприятия несельскохозяйственных организаций, садоводческие, огороднические, дачные некоммерческие объединения, граждане, имеющие земельные участки для ведения личного подсобного хозяйства, индивидуального жилищного строительства и прочие земельные участки в сельской местности и городских поселениях. Всего предстоит переписать порядка 131 тысячи объектов.

Как будет проходить процедура?

Для предприятий участие в переписи обязательно, для населения это становится гражданской обязанностью.

Сбор информации по сельхозорганизациям будет проводиться путем самозаполнения переписных листов или в электронном виде через систему web-сбора Росстата, – рассказала Наталья Ласкеева, заместитель руководителя Томскстата. – А к владельцам подсобных хозяйств, дач и огородов, придут переписчики. Часть объектов они будут переписывать на бумажные носители, а часть – на планшетные компьютеры. Подчеркну, что все сведения в рамках переписи обобщают, а индивидуальные данные останутся строго конфиденциальными. Как показал опыт переписи 2006 года, первичные сведения, полученные в ее ходе, ни в какие ведомства, в том числе налоговые, не представлялись.

■ Экипировка для 285 переписчиков поступила в Томскую область еще в 2015 году. До конца мая в регион будут доставлены 123 планшетных компьютера для опроса личных подсобных хозяйств.

О чем будут спрашивать?

Переписчик задаст ряд вопросов, касающихся трудовых ресурсов и демографических характеристик: какая численность работников, какого пола, каков уровень образования. Будут спрашивать, привлекаются ли наемные работники.

Большой раздел посвящен земельным ресурсам. Нужно рассказать о структуре и характере использования сельхозугодий, указать общую площадь земельного участка, перечислить, какие сельхозкультуры выращиваются, вносятся ли органические и минеральные удобрения и т.д. В хозяйствах, где имеется поголовье, будут спрашивать о численности стада, половых возрастных характеристиках, количестве племенных животных. Также будет раздел вопросов, касающихся сельхозтехники и блок об условиях ведения хозяйственной деятельности, – получали ли кредитные средства, субвенции и дотации, как их использовали.

Как будет выглядеть переписчик?

Поскольку перепись пройдет летом, у него будет легкая экипировка – темно-синий жилет со светоотражающими элементами и кепка-козырек. При себе – портфель темно-синего цвета с логотипом «ВСХП-2016», удостоверение личности, подписанное руководителем Росстата Александром Суриновым, и паспорт. Эти документы переписчик обязан предъявить по первому требованию респондента.

Недостатка в кадрах не предвидится – жители районов охотно подают заявки для работы в рамках проведения переписной кампании.

Продолжение на стр. 42 ►



В рамках Всероссийской сельхозпереписи-2016 проходит много интересных дополнительных мероприятий: от викторины «Переписные истины», вопросы которой озвучиваются каждую среду на «Радио России» в эфире одноименной программы, до фотографического состязания «Моя Россия».

К примеру, сейчас на официальном сайте переписи проходят конкурсы на лучшую публикацию «Портрет сельской России», на лучший детский рисунок и самую удачную частушку.

Приз за победу – от 5 до 20 тысяч рублей. Есть претенденты и из нашего региона.

*Посчитаем поголовье,
Зерновые, овощи,
Чтобы знало государство,
Кто достоин помощи.*

**Андрей Остров,
г. Томск**

Проголосовать за земляков и подробнее узнать об условиях конкурсов можно на страницах пресс-центра ВСХП-2016 в социальных сетях «ВКонтакте» и Facebook, а также на официальном портале <http://www.vshp2016.ru>.



■ Благодаря активности граждан, у переписи появился собственный талисман – задорный сноп, создателю которого – Наталье Ивановой из Самарской области – выплачена денежная премия – 50 тысяч рублей.

В Томске в качестве переписчиков планируется задействовать, в том числе, студентов вузов. С 19 по 23 июня все нанимаемые переписчики будут обучены при помощи специальной мультимедийной программы, которая позволит более качественно донести информацию до переписного персонала, а значит провести перепись на должном уровне.

Где можно заранее узнать о предстоящем визите переписчика?

Большие информационные разделы действуют на сайтах Томскстата и Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области, а 15 мая официально стартовала рекламная кампания ВСХП-2016. Зрители уже увидели один из трех телевизионных роликов, еще два выйдут в эфир к концу июня. Ролики и баннеры с призывом поучаствовать в переписи вскоре появятся также на радио и в Интернете. Наконец, уже непосредственно в селах будут размещены агитационные листовки и объявления о сроках визитов переписчиков по конкретным участкам.

Стоит помнить, что Всероссийская сельскохозяйственная перепись – крайне серьезное мероприятие, которое выявит объективную ситуацию в отрасли АПК и станет основой для стратегических и управленческих решений руководства страны. Полученные данные лягут в основу реализации приоритетных проектов развития для того или иного региона. Хочется, чтобы наша Томская область получила достойную поддержку, показав качественные результаты.

наша справка

В Томской области предстоит переписать около 131 тысячи объектов. В том числе 123 крупных и средних сельхозорганизации, 478 фермерских и 107,7 тысяч личных подсобных хозяйств в сельских поселениях, 14,4 тысяч ЛПХ в городских округах, более 7,5 тысяч участков для садоводства и огородничества.

Стартовал второй региональный конкурс детского рисунка «Ферма будущего-2016»

«Томский агровестник» приглашает юных художников представить аграрные профессии будущего и нарисовать учебную ферму через 100 лет



На этот раз мы предлагаем юным художникам в возрасте от 4 до 14 лет пофантазировать, как и чему будут учить аграриев в XXII веке. Какие аграрные профессии появятся в будущем, какие методики обучения будут использоваться? Как будут выглядеть сами учебные фермы, какие культуры на них будут выращивать, каких животных разводить?

На конкурс принимаются рисунки, выполненные в любой технике, с использованием любых средств для рисования (краски, фломастеры, восковые мелки, цветные карандаши и т.д.), иных изобразительных техник, в том числе, коллажей и аппликаций, а также частично или полностью выполненные с применением программ для графического моделирования и дизайна.

Работы присылайте до 20 июня по адресу «Редакция журнала «Томский агровестник», 634003, г. Томск, ул. Пушкина 16/1, оф.42 (с

пометкой «Конкурс «Ферма будущего») либо на адрес электронной почты agrocentertomsk@yandex.ru. Телефон для справок 8 (38 22) 65-02-54.

К рисунку необходимо приложить краткое описание, что именно на нем изображено, а также указать фамилию, имя, отчество и возраст, адрес проживания, контактный телефон ребенка и его законного представителя (родителя, педагога).

Победители конкурса будут определены в июле в трех возрастных номинациях: с 4 до 6 лет, с 7 до 10 лет и с 11 до 14 лет. Кроме того, с 20 по 25 июня на сайте Аграрного центра Томской области www.agroconsul.tomsk.ru пройдет он-лайн голосование за «Приз зрительских симпатий».

Все участники получат сертификаты, а лучшие работы – дипломы и призы от нашего журнала и спонсора конкурса – СПК «Белосток».

Первый конкурс детского рисунка «Ферма будущего» состоялся в 2015 году. В нем приняло участие 59 юных художников из Томского, Асиновского, Кожевниковского, Молчановского, Колпашевского, Чаинского и Верхнекетского районов, городов Томск и Северск.

ТОМСКИЙ
агровестник



АГРАРНЫЙ ЦЕНТР
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ





Атлас новых аграрных профессий

Рассматривая перечень актуальных профессий для агросектора на ближайшее десятилетие, сотрудники исследовательского центра «Сколково» создали атлас новых профессий. Он включает в себя как «специализации будущего», так и уже существующие профессии, в необходимость которых еще недавно сложно было поверить.

Агроном-экономист

10-15 лет назад никто и представить себе не мог, что один специалист может совмещать настолько разные навыки. Но современный агроном обязан знать не только, как получить максимальный урожай, но и как сделать это с минимальными затратами. Эта профессия актуальна еще и потому, что процессы в растениеводстве все больше автоматизируются, и отрасль все больше срачивается со сферой высоких технологий, отнюдь не дешевой.

ГМО-агроном

Перед ним стоят важные задачи – внедрять биотехнологические достижения и получать продукты со специально заданными свойствами. Новая профессия призвана победить голод в развивающихся странах и «обмануть» природу в регионах, где она не позволяет выращивать те или иные культуры. В России этой специализации не предвещают успешного будущего – очень много противников использования генной инженерии для создания продуктов питания.

Сити-фермер

Это направление хотя пока и в диковинку, но, по оценкам экспертов, может появиться в нашей стране уже в ближайшие годы. Городские фермы на крышах небоскребов давно популярны в Америке и Китае. Разработчики Атласа новых профессий надеются, что совсем скоро и наши офисные работники смогут каждый день покупать свежие овощи и фрукты, выращенные прямо на крыше зданий, в которых они работают. Ученые считают, что развитие этой профессии приведет, в том числе и к появлению безотходных городов, где пища и энергия будут производиться из выращиваемых в городе растительных культур, а мусор перерабатываться в новые ресурсы.

Реалии АПК 2020-ых. Неординарных профессий в АПК уже сегодня можно назвать немало, причем их актуальность возрастает из-за процессов автоматизации и постоянного роста конкуренции между аграриями. В таких условиях цениться будут агроспециалисты с развитым системным мышлением и глубокими знаниями в сфере IT и биотехнологий. И все они появятся в отрасли уже в ближайшие пять лет.



Агрокибернетик

Его задача – внедрять новые технологии и инновационные технологические решения для оптимизации производства – датчики, дроиды и агроботы, присматривать за работой которых станет оператор автоматизированной сельхозтехники.



Психолог растений

Будет заниматься устранением негативных последствий генетических мутаций. Поскольку вмешательство человека в природу зачастую вызывает отрицательные изменения, психологи растений обратят их вспять, ввиду чего смогут стать востребованными специалистами на рынке труда.



Сельхозэколог

Будет специализироваться на утилизации отходов хозяйства, разрабатывать и внедрять программы по использованию принципов органического земледелия и биологизации почв. Проследит, чтобы любители настоящих экологически чистых молока, мяса, фруктов и овощей действительно получали именно такие продукты.



Ревайлдер

В его обязанности войдут самые разнообразные задачи – от восстановления лесов и природных бассейнов до сохранения экологического равновесия окружающей среды. Если сельскохозяйственным землям будет нанесен непоправимый ущерб, на место прибудет ревайлдер и всё исправит.



ТОМСКОБЛСЕЛЬХОЗТЕХНИКА

Наша техника-Ваш Урожай



РоссельхозБанк – банк-партнер



■ Тракторы Buhler от 190 до 575 л.с.



■ Зерноуборочные комбайны



■ Кормоуборочные комбайны



■ Посевные комплексы



■ Бороны «Анитим»



■ Почвообрабатывающая техника «Алмаз»



■ Сеялки



■ Кормовые агрегаты



■ Охладители молока



■ Транспортеры навозоудаления



■ Аппараты индивидуального доения



■ МТЗ-82, погрузчики, отвалы и коммунальные щетки



■ Пресс-подборщики



■ Косилки



■ Картофелекопатели

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. Нащекново,
ул. Сибирская, 18
тел. (838-247) 2-37-68

Магазин в Кожевников-
ском районе
с. Кожевниково,
пер. 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