

Информации по Таджикистану участникам международного семинара «Практическому применению механизмов оценки и управления риска»

Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан является центральным органом исполнительной власти и осуществляет государственную политику в области стандартизации, метрологии, сертификации, аккредитации, обеспечения государственного надзора и контроля за внедрением и соблюдением обязательных требований нормативно-правовых и нормативно-технических документов, обеспечения единства измерений в организациях и предприятиях республики.

В своей деятельности Агентство руководствуется Конституцией Республики Таджикистан, постановлениями правительства Республики Таджикистан и законами Республики Таджикистан в т.ч.:

- «О стандартизации»
- «Об обеспечении единства измерений»;
- «О сертификации продукции и услуг»;
- «О качестве и безопасности пищевых продуктов»;
- «О защите прав потребителей».

Техническое нормирование и стандартизация

Как уже известно, в Республике Таджикистан принят Закон «О техническом нормировании», который вступает в силу с 1 января 2010 года. В связи, с чем Правительство поручило нашему Агентству реализацию двух положений настоящего закона в части разработки Программы разработки технических регламентов и Перечня временных технических регламентов.

Проект Программы разработки технических регламентов на 2010-2011 годы включает пока семь тем в основном касающихся пищевой продукции. Проект Перечня временных технических регламентов, который должен включать документы министерств и ведомств обязательного характера, составил около 1200 наименований. Документы, включенные в настоящий Перечень, будут иметь обязательный характер в течение переходного периода, по истечении которого в республике должны быть приняты соответствующие технические регламенты.

Во исполнение Постановления Правительства Республики Таджикистан от 2 июля 2009 года № 386 «Об утверждении Программы «Улучшение предпринимательской среды – 200 дней реформ» рабочей группой, образованной приказом Агентства при непосредственном участии представителей ассоциаций, ведомств, содействию Программы Германского технического сотрудничества ГТЦ (GTZ), проекта «Либерализация торговли и таможенной реформы» USAID и привлечением эксперта Национального института метрологии Германии (PTB) разработаны Проект стратегии развития Национальной инфраструктуры качества на 2010-2012 годы и План мероприятий по реформе системы технического регулирования Республики Таджикистан.

Проект стратегии развития Национальной инфраструктуры качества предусматривает реформу системы технического регулирования в Республике Таджикистан в три этапа. Продолжительность каждого этапа составляет три года.

План мероприятий по реформе системы технического регулирования Республики Таджикистан наряду с другими мероприятиями предусматривает разработку новых законов Республики Таджикистан в области стандартизации и оценки соответствия, создание информационного центра по вопросам выполнения положений Соглашения ТБТ ВТО.

Агентство формирует и ведет национальный фонд стандартов, проводит экспертизу и утверждение национальных стандартов, осуществляет распространение международных и

государственных стандартов, правил и рекомендаций по стандартизации, метрологии и оценке соответствия.

Метрология

В области метрологии Агентство координирует деятельность по обеспечению единства измерений, установлению правил создания, утверждения, хранения и применения эталонов единиц величин, принимает решение об утверждении типов средств измерений с внесением их в государственный реестр, регистрирует метрологические службы.

Для поддержания единства измерений в республике Агентство проводит переаттестацию своих образцовых эталонов в специализированных научно-исследовательских институтах России, Казахстана и других странах СНГ.

Для проведения метрологических работ по поверке и калибровке средств измерений поверочные лаборатории Агентства регулярно оснащаются современным высокоточным метрологическим оборудованием.

На сегодняшний день в республике действуют 10 аккредитованных лабораторий по электротехническим измерениям и 40 ведомственных метрологических служб с правом проведения ремонта и поверки СИ.

В государственный реестр средств измерений, который содержит 250 единиц средств измерений, признаны и внесены средства измерений Австрии (1), Армении (1), Беларуси (11), Великобритании (5), Германии (8), Ирана (1), Италии (1), Китая (27), Казахстана (11), Китая (27), России (136), США (9), Турции (3), Украины (11), Франции (2), Швейцарии (7), Южной Кореи (1), Японии (7).

В области оценки соответствия

В целях демонополизации рынка услуг в области сертификации продукции и услуг, в республике действует 153 объекта, аккредитованных Агентством в установленном порядке, в том числе:

12 органов по сертификации продукции;

33 испытательных лабораторий, аккредитованных на техническую компетентность и независимость;

108 испытательных лабораторий, аккредитованных на техническую компетентность.

В структуру Испытательного Центра Агентства входят несколько испытательных лабораторий, проводящих испытания на качество и безопасность продукции.

В этом году в Испытательном Центре организован сектор по испытанию полимерной продукции, где также проводятся испытания детских игрушек. В настоящее время все ввозимые в республику игрушки подвергаются испытаниям. На сегодня нами протестировано более 100 видов игрушек. Испытания показывают, что почти все игрушки, кроме погремушек, содержат токсичные элементы, но их содержание в виде растворимых солей находится в пределах допустимых норм.

С целью определения содержания биологического или синтетического сырья, использованного при производстве спирта и спиртоводочной продукции, мы приобрели модифицированную спектрометрическую установку СКС-99 «Спутник».

В этом году мы доукомплектовали микробиологическую лабораторию по испытанию пищевых продуктов. При проведении анализов лаборатория использует тест-системы RIDACOUNT производства фирмы «Биофарм». Это дало значительный толчок эффективной и продуктивной работе и позволило значительно сократить расходы и повысить уровень

достоверности результатов по определению бактерии группы кишечной палочки, общего микробного числа, патогенной флоры – сальмонеллы, плесени, грибов и дрожжей.

Для того чтобы уменьшить риск поступления на рынок не соответствующей обязательным требованиям продукции, мы поставили задачу организовать современную лабораторию, способную выполнять различные задачи и обеспечивать в полной мере потребности людей в получении достоверных и своевременных результатов проводимых анализов.

Для этого мы оснастили испытательный центр современным, специализированным оборудованием: спектрометр «Квант-2», «ИнфраЛюм ФТ-10», «Лактан», «Флюорат 02-2М, нитратоанализатор, используем в микробиологии тест-системы фирмы «Биофарм».

Таким образом расширился список показателей по обеспечению безопасности пищевой продукции, которые определяются в испытательном центре Таджикстандарта. Мы проводим тестирование пищевой продукции на следующие показатели:

- токсичные элементы: свинец, мышьяк, кадмий, ртуть (атомно-абсорбционный методом на спектрометре «Квант-2», «Юлия-5К», а также методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторе «ТА-4»;
- радионуклиды: цезий-137 и стронций-90 на СКС-99 «Спутник»;
- нитраты на нитратоанализаторе;
- микробиологические показатели: БГКП (колиформы), сальмонеллы, дрожжи и плесень;
- микотоксины: афлотоксин В₁, ДОН, общий афлотоксин. В дальнейшем предполагается определять микотоксины и антибиотики на анализаторе «Флюорат 02-2М» производства Люмекс.

Для определения контроля показателей качества зерна, муки, круп и комбикорма нами был приобретен Бик-анализатор Инфра Люм ФТ-10, который позволяет за 5 минут получить показатели качества зерновой продукции.

Для успешной работы лаборатории – персонал проходит обучение и участвует в семинарах по международным системам оценки соответствия, ХАССП, принципам работы испытательной службы с использованием международных стандартов ИСО/МЭК 17043 и ИСО 13528 в других странах (Турция, Иран, Италия, Кыргызстан, Узбекистан, Казахстан и Китай).

В настоящее время специалисты испытательного центра продолжают подготовку к международной аккредитации при содействии Международного торгового центра. Сотрудники центра принимали участие в международных сличительных испытаниях, в которых принимали участие лаборатории Казахстана, Таджикистана, Узбекистана, Кыргызстана и Коста Рики.

По вопросу оценки и управления рисками

По поручению Правительства Республики Таджикистан наше агентство подготовило проект постановления Правительства Республики Таджикистан «Об утверждении Порядка контроля безопасности продуктов питания». Данный проект предусматривает внедрение международного стандарта ИСО 22000 на предприятиях по производству пищевых продуктов.

При содействии Международного торгового центра (ИТС) на территории Республики Таджикистан два предприятия по производству плодоовощной продукции в мае этого года получили сертификаты по ИСО 22000, выданные DNV Food Safety System Certificate – ООО «Илмию Истехсоли» союза Таджикматлубот и «Элита Истаравшан». Продукция этих предприятий в основном вывозится в соседние государства - Казахстан и Россию. В ООО «Илмию Истехсоли» в соответствии с требованиями ИСО 22000 разработаны планы НАССР на каждое наименование выпускаемого ассортимента продукции в отдельности.

Ассортимент выпускаемой продукции составляет около 30 наименований и предприятие намерено далее расширять этот ассортимент. На предприятии особое внимание уделяется подготовке новых кадров. Каждый поступающий на работу специалист проходит месячную подготовку с целью изучения каждой цепи технологического процесса. На предприятии дважды в месяц проводят «День качества». Внедрение ИСО 22000:2005 положительно повлияло как на качество производимой продукции, так и на объемы производства в целом.

Анализируя и проводя актуализацию политики и стратегии организации по всем аспектам, в частности по оценке рисков на предприятии «Оби Зулол» по производству питьевой воды и напитков, определяются пути снижения этих рисков. Оценка рисков проводится в различных областях деятельности, например риски по безопасности продуктов, риски, связанные с охраной здоровья и труда, экологии и др. при этом оценка рисков происходит в несколько стадий: проводится идентификация рисков и их источников, определяются вероятности их возникновения и анализ возможных последствий опасных событий, в том числе и экономического ущерба.

Для снижения рисков на предприятии «Оби Зулол» предпринимаются меры, связанные как с организацией производственного процесса, так и персоналом. Так, - разработаны инструкции и процедуры, выполнение которых обязательно в процессе работы. Например, для предотвращения возможности микробиологического загрязнения проводят СИР

- предприятие обеспечивает участки необходимыми средствами для особых случаев: случаи отключения электроэнергии, пожаров и т.д.;
- проводится обучение и аттестации персонала по оценке рисков, в том числе по технике безопасности;
- проводятся периодические медицинские осмотры персонала и др.