

## Тезисный отчет ЦСМ за 2017 год

### Управление метрологии

1. Аккредитация четырех эталонно-калибровочных лабораторий в международно-признанном органе по аккредитации Германии DAkkS (лаборатории массы, температуры, давления и малого объема). Аттестат аккредитации получен 20 июня 2017 года.

2. Аккредитация трех эталонно-калибровочных лабораторий в национальном органе по аккредитации (лаборатории длины, интервалов времени и pH-метрии). Проведена оценка на месте с привлечением международных экспертов из Греции и Казахстана.

3. Проведены 2 внутренних аудита в калибровочных лабораториях управления в соответствии с международным стандартом ИСО/МЭК 17025.

4. Специалисты управления прошли 3 обучения на международном уровне и 2 обучения на национальном уровне.

5. Эталонно-калибровочные лаборатории приняли участие в 3 сличениях на международном и 2 сличениях на национальном уровнях.

6. Проведены обучение и тренинги для специалистов в области метрологии Узбекистана и Таджикистана.

7. Разработаны программы расчетов неопределенности измерений для новых видов калибровок по измерению длины и давления.

8. Принято участие в работе 3 технических комитетов СООМЕТ и в работе Объединенного Комитета по Эталонам.

9. Принято участие в работах: МГС, НТКМетр и Подкомитета по метрологии ЕЭК.

10. Выданы 78 сертификатов по утверждению типа средств измерений и 129 сертификатов по признанию утверждения типа средств измерений.

Проведена калибровка 2562 единиц средств измерений.

### Управление стандартизации

Работы в области стандартизации выполнялись в соответствии с Соглашением Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ (далее – МГС) и Программой разработки национальных стандартов на 2017 год.

**В целях нормативного обеспечения бизнес – структур, государственных органов, организаций и других заинтересованных сторон** проведена экспертиза 1108 проектов межгосударственных стандартов, принято для применения в Кыргызской Республике 1370 стандартов, в том числе ГОСТ – 1120, ГОСТ Р – 64, КМС - 44, документов ЕЭК ООН – 99 ед., Методические указания – 43 ед.

#### **В рамках деятельности с ЕАЭС:**

- выполнена работа по рассмотрению проектов ТР ЕАЭС, проектов изменений к ТР ТС, проектов актуализированных Перечней стандартов к ТР ТС и др. документов принятых решением Совета ЕЭК. Общее количество рассмотренных документов - 27 по проектам изменений к ТР ТС, 32 документов по проектам Перечней стандартов к ТР ТС;

- принято участие в работе 29 видеоконференций по обсуждению проектов изменений к ТР ТС и Перечней стандартов к ТР ТС;

- подготовлены и направлены в адрес ЕЭК предложения по включению национальных стандартов КМС в Перечни стандартов к 10 ТР ТС.

В целях гармонизации законодательства КР в области технического регулирования и стандартизации с законодательными актами государств - членов ЕАЭС **ЦСМ разработал проект Закона КР «О внесении изменений и дополнений в Закон КР «Об основах технического регулирования в КР»»,** который с пакетом документов представлен в МЭ для согласования в установленном порядке.

В проект Закона вносятся новые документы по стандартизации такие, как: технические условия, межгосударственные стандарты (ГОСТ), новые направления работ и функции Национального органа по стандартизации в части:

- создания Государственной системы каталогизации продукции (ГСКП);
- развития системы классификации и кодирования и др. изменения.

**В рамках МГС** в целях защиты интересов КР посредством участия в разработке межгосударственных стандартов активно проведена работа со всеми заинтересованными министерствами и ведомствами КР по включению их в **62 межгосударственных технических комитетах по стандартизации (МТК).**

**В целях защиты интересов бизнес-структур инициированы предложения по внесению национальных стандартов КР 103 КМС в Перечень стандартов к ТР ТС 021 на пищевую продукцию.** В связи с этим по запросу ЕЭК были направлены тексты 103 КМС, для дальнейшего принятия решения по включению их в Перечни стандартов к ТР ЕАЭС.

Учитывая приоритетность туризма для развития экономики республики **заключен Меморандум о сотрудничестве в области стандартизации и подтверждения соответствия между ЦСМ, Департаментом туризма и Ассоциацией “Экономическая палата” и создан технический комитет по стандартизации ТК 33 “Туризм и сервисные услуги”.**

Проведена работа по разработке и актуализации **11 основополагающих документов** Национальной системы стандартизации КР.

Специалисты управления принимали участие в рабочих группах по формированию общих подходов к регулированию обращения медицинских изделий в рамках ЕАЭС, в семинарах, круглых столах, заседаниях межведомственных рабочих групп, консультациях по применению и внедрению технических регламентов ЕАЭС, по техническому регулированию и стандартизации. Также специалисты принимали участие в экспертной комиссии по оценке участников Премии КР в области качества, Премии СНГ 2017 года за достижения в области качества продукции и услуг: ТОО «Ордобасы Кус» (Казахстан) и Национального исследовательского университета «МЭИ» (Россия).

**В рамках ЕЭК ООН** специалисты принимали участие в Региональной рабочей группе по разработке Пояснительной брошюры, Информационного Плаката (Постера) по международному стандарту на сушеный абрикос DDP-15, переводу Постера на государственный язык. Прорабатывается вопрос по тиражированию Постера при поддержке программы GIZ и дальнейшему распространению заинтересованным сторонам.

**В целях реализации проекта по Кодекс Алиментариусу в КР** проведен ряд мероприятий, в т.ч.:

- проведен Национальный семинар для лиц высокого уровня, принимающих решения: представителям Жогорку Кенеша, Аппарата Правительства КР, Минэконома КР, Минздрава КР, Минсельхоза КР, странового офиса ВОЗ в КР по Кодексу и безопасности пищевой продукции;

- обновлены документы Национального комитета Кодекс Алиментариус в КР и Контактного пункта Кодекс Алиментариус,
- утверждено приказом директора ЦСМ Положение о Национальном Контактном пункте Кодекс Алиментариус;
- создана Рабочая группа и утвержден План разработки национальных стандартов, гармонизированных со стандартами Кодекса на конкурентоориентированную продукцию;
- проведен семинар о роли и значении Комиссии Кодекс Алиментариус для представителей МЗ КР, МСХиМ КР, ЦСМ, ГИВФСБ и ДПЗиГСЭН;
- подготовлен план дальнейших работ в рамках мероприятий Кодекса.

В соответствии с постановлением Правительства КР от 11 мая 2006г №345 «О Национальном информационном фонде технических регламентов и стандартов» за 2017 год продолжены работы по формированию, хранению, ведению и актуализации национального фонда ТР и стандартов. За год в фонд стандартов поступило **1847** текста стандартов в электронно-цифровом формате – ГОСТ, ГОСТ Р, СТБ, ИСО.

**По данным национальной базы по состоянию на 20.12 2017 г. в Национальном информационном фонде технических регламентов и стандартов** действуют: **673** национальных стандартов (КМС), приняты на территории КР–**1974** стандартов других государств, в том числе **1762** РФ, **187** Республики Беларусь и **2** КНР, действуют **23** организационно-методических документов (методики, правила, рекомендации). Кроме того, на территории КР действуют более 20 тыс. межгосударственных стандартов (ГОСТ).

#### **Управление СМОСАиР**

1. Проводилась работа по внесению изменений и дополнений в постановление Правительства КР «О Центре по стандартизации и метрологии при МЭ КР» от 12 февраля 2010 года №91.

2. Проводилась подготовка проекта пакета документов, согласно утвержденной форме ведомственного перечня государственных услуг по включению государственных услуг ЦСМ в «Единый реестр государственных услуг, оказываемых органами исполнительной власти, их структурными подразделениями и подведомственными учреждениями, утвержденный постановлением Правительства КР «Об утверждении от 10 февраля 2012г №85» для дополнения услугами консалтинг и сертификация систем менеджмента, в т. ч. и ХАССП и сертификация персонала.

3. Провели обучающие курсы в центре повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров Центра по стандартизации и метрологии при МЭ КР регулярно проводились обучающие курсы и тренинги для представителей бизнес-сообществ, предприятий по вопросам разработки, внедрения на предприятиях системы менеджмента безопасности пищевых продуктов ХАССП, ИСО 22000 и внедрения на предприятиях системы менеджмента качества ИСО 9001.

4. Так же проводилась работа по консультации предприятий по вопросам внедрения международных стандартов ХАССП, ИСО 22000, ИСО 9001.

5. ЦСМ совместно с IFC ( Международная финансовая корпорация) провели семинар по направлению «Внедрение ХАССП. Преимущество внедрения системы. Основные шаги внедрения». Данный семинар провела эксперт по пищевой безопасности ведущий инженер отдела сертификации продукции по системе ГОСТ Р республиканского унитарного предприятия «Белорусского государственного института метрологии» - Булавина Елена Романовна.

6. Проведены аудиты в Управлениях стандартизации и метрологии, согласно требованиям международного стандарта ИСО 9001:2015.

7. Проведены ряд семинаров совместно с управлением технического регулирования и метрологии МЭ КР по областям (Ошской, Джалал-Абадской, Баткенской, Чуйской области), в целях разъяснение ТР ТС.

### **Бишкекский ЦИСМ**

За 2017г. БЦИСМ выдано 1256 сертификатов соответствия, а за аналогичный период прошлого года - 1525 сертификатов, в том числе по единой форме ТС за 2017г - 185 сертификата, а за 2016 год - 94 сертификата. Снижение количества выданных сертификатов соответствия связано с тем, что продукция, поступающая из стран ЕАЭС имеет сертификаты соответствия, оформленные по единой форме принятой в ТС. Кроме того, после вступления КР в ЕАЭС на территории нашей страны появились органы по сертификации стран-членов ЕАЭС (России, Казахстана), которые выдают сертификаты соответствия и регистрируют декларации о соответствии по фотографиям за 1-2 дня, не проводя испытаний продукции.

Зарегистрировано за 2017 год 1781 декларации о соответствии, а за аналогичный период прошлого года - 1370 деклараций, в том числе по единой форме ТС за 2017г -1572 декларация, а за 2016г- 1066 деклараций.

За отчетный период испытательными лабораториями проведено 3850 испытаний продукции.

Проведена поверка 178071 единиц средств измерений.

### **В области метрологии:**

#### **Проведена следующая работа:**

1. Лаборатория теплотехнических измерений, аккредитованная в соответствии с международным стандартом ИСО/МЭК 17025 в области измерения температуры в диапазоне от минус 30 °С до плюс 250 °С. Приобрела в России и ввела в действие высокоточный криостат типа ТЕРМОТЕСТ-100, изготовила своими силами высокотемпературную печь для поверки и калибровки СИ до 660 °С.

2. Лаборатория физико-химических измерений - получила проект отчета А по сличениям СООМЕТ 655/RU/15 «Пилотные сличения по измерению рН фосфатного буферного раствора», результаты положительны. Проведен аудит по системе менеджмента качества в соответствии с ИСО/МЭК 17025 при калибровке рН-метров, с участием международного эксперта.

3. Группа градуировки и аттестации оборудования- освоена поверка уровнемеров для нефтепродуктов на автозаправочных станциях КР.

4. Лаборатория электро-радио измерений - в 1 квартале приняла участие, в качестве технического эксперта, в комиссии КЦА при аккредитации ОсОО «МЕТРОСИМН». Был посещен плановый тренинг в Германии по теме: «Калибровка электрических СИ».

5. Лаборатория механических и измерений: - два сотрудника (Гуз А. и Марсельев А.) обучались с 27.03.2017 по 31.03.2017 калибровке динамометров у эксперта РТВ (господин Хауке). Лаборатория разработала методику калибровки динамометров по международным требованиям с расчетом неопределенности измерений.

6. Всего в течение 11 месяцев текущего года откалибровано 630 штук СИ.

### **В области сертификации:**

За 2017г. рассмотрено 20 проектов документов по стандартизации и даны предложения и замечания в Управления стандартизации ЦСМ, экспертами проведены инспекционные контроля по ввозимой продукции и по серийной продукции. Орган по сертификации БЦИСМ прошли переаккредитацию на соответствие требованиям ИСО 17065.

Эксперты периодически принимает участие в видеоконференции по проектам ТР ТС.

Проводиться работа по регистрации декларации о соответствии, консалтинговые услуги по декларированию продукции по запросу заявителя, по рассмотрению вопросов вступивших в силу ТР ТС на пищевую продукцию, а также по ХАССП.

### **В области развития халал - индустрии:**

В соответствии с развитием направлений в области подтверждения соответствия качества и безопасности продукции и услуг Халал проведен следующие работы:

- проведены переговоры с ДУМК и сектором Халал индустрии (МЭКР)
- в настоящее время выдан 9 сертификатов соответствия на «Халал» следующие предприятия; ОсОО«ТОРО», ОсОО«САМ», ОсОО«Интел Бишкек», ОсОО«АДАЛ ЛТД», ОсОО «Экопродукт Азия», ОсОО «Рахат-Квас», ОсОО «Дос Конфи», ОсОО «Алькони Интернешнл», ЧП Самедов.

На основании постановления Правительства Кыргызской Республики №554 от 12.09.2017г. «О вопросах реализации системы добровольной сертификации, маркировки продукции и услуг на соответствии стандартам «Халал» на территории Кыргызской Республики». Ведется активная работа по реализации системы добровольной сертификации, маркировки продукции и услуг на соответствии стандартам «Халал».

### **В части развития предоставляемых услуг:**

В измерительных (метрологических) лабораториях (по продвижению проведения калибровки средств измерений):

Лабораторией геометрических и механических измерений по калибровке прессов гидравлических и испытательных машин на сжатие:

- участие в разработке методики проведения калибровки (1, 2 редакция),
- организация и проведение презентации о предоставлении услуг по калибровке в КЦА на заседании технического подкомитета по метрологии соответствии с требованиями КЦА-ПЛ 1

лабораторией физико-химических измерений по калибровке:

pH- метров :

- разработана первая редакция документов системы менеджмента качества лаборатории и после проведения преаккредитационного аудита, проведенного со стороны технических экспертов РТВ г-жи Беатрис Паниагуа (Коста Рика) и г-жи Дианы Йеннерт (Германия), доработаны с учетом их замечаний и предложений документы

системы менеджмента качества лаборатории, в том числе область аккредитации, руководство по качеству, положение о лаборатории, паспорт лаборатории и т.д., введены изменения в методику проведения калибровки и подана заявка в КЦА на аккредитацию в порядке, установленном КЦА-ПА Лаб.

-в октябре 2017 г. лаборатория прошла оценку на месте со стороны экспертной группы, организованной КЦА с участием технического эксперта из Казахстана, проведенной под наблюдением экспертов международной организации ИАС.

- ареометров и вискозиметров:

Проводились организационные работы с экспертами РТВ по обучению 2-х специалистов лаборатории по калибровке ареометров и вискозиметров Ведется работа по разработке методики калибровки;

- лабораторией электрических и радиотехнических измерений по калибровке: вольтметров и амперметров:

- разработка документов системы менеджмента качества лаборатории, в том числе руководства по качеству, процедур по проведению работ, положения о лаборатории, паспорта лаборатории и т.д. участие в разработке методики калибровки амперметров, вольтметров, электрических величин,

- теплотехнических измерений:

-разработаны документы системы менеджмента качества лаборатории, в том числе руководства по качеству, процедур по проведению работ, положения о лаборатории, паспорта лаборатории и т.д.

**В испытательных лабораториях:** продукции машиностроительного комплекса и мебели, товаров народного потребления, тары и упаковки, пищевой и сельхозпродукции, нефтепродуктов:

- разработаны документы системы менеджмента качества лабораторий (1 редакция), в том числе руководства по качеству, процедур по проведению работ, положения о лаборатории, паспорта лабораторий и т.д.,

-организован и проведен внутренний аудит с участием технических экспертов, по результатам которого выполнены корректирующие действия по устранению несоответствий и разработана вторая редакция документов системы менеджмента качества,

- подана заявка на переаккредитацию в установленном КЦА –ПА 1 Лаб порядке и в настоящее время КЦА ведутся работы в установленном порядке.

- в испытательной лаборатории продукции машиностроительного комплекса и мебели проведена с 12 по 15 декабря 2017 г. оценка на месте, по результатам которого разработан план и выполнены корректирующие действия по устранению несоответствий и соответствующая информация представлена в КЦА.

### **Модернизация испытательных лабораторий:**

Согласно Плана мероприятий («дорожной карты») по присоединению Кыргызской Республики к Таможенному союзу и Соглашения между Правительством Кыргызской Республики и Правительством Российской Федерации об оказании технического содействия Кыргызской Республике в рамках процесса присоединения к Евразийскому экономическому союзу от 31 марта 2015г., предусмотрена в 2015-2017 годах (продлено на 2018г.) модернизация (капитальный ремонт помещений, оснащение оборудованием и вспомогательными материалами) испытательных лабораторий Центра по стандартизации

и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики (ЦСМ при МЭ КР) для испытания:

- пищевой и сельскохозяйственной продукции,
- товаров народного потребления,
- машиностроительного комплекса и мебели,
- горюче-смазочных материалов.

С 28 августа 2017г. начаты ремонтные работы в Бишкекском центре испытаний, сертификации и метрологии ЦСМ.

На сегодняшний день ремонтные работы проводятся в трех лабораториях БЦИСМ:

- пищевой и сельскохозяйственной продукции, - 16 кабинетов. Площадь – 396 м2.
- товаров народного потребления, - 7 кабинетов, Площадь – 226 м2.
- машиностроительного комплекса и мебели – 7 кабинетов Площадь – 298,4 м2.

В лаборатории горюче-смазочных материалов ремонтные работы будут начаты после поставки оборудования, которое необходимо занести в помещения лаборатории до начала ремонта. 15 кабинетов. Площадь – 225 м2.

На 8 января 2018 года идут ремонтные работы, и объем выполненных ремонтных работ составляет примерно 70% всего объема.

### **Управление АиМС**

1. В ЦСМ в рамках улучшения условий труда осуществлен ремонт помещений актового зала, двух санузлов, коридора и лестничных маршей.

2. В течение года посредством государственных закупок производилось обеспечение необходимой компьютерной техникой и инвентарем.