ДОКЛАД

о деятельности государственной метрологической службы (ГМС)

Республики Беларусь

(за период октябрь 2014г. – апрель 2015)

ГМС осуществляет свою деятельность в соответствии с Законом Республики Беларусь “Об обеспечении единства измерений ” от 5.09.1995 г. в редакции Закона от 20.07.2007г. № 163-З, постановлений Правительства, постановлений, приказов и распоряжений Госстандарта.

Основная задача ГМС - создание национальной эталонной базы и обеспечение ее функционирования, проведение метрологического контроля средств измерений, разработка и метрологическое подтверждение МВИ.

**Раздел “МЕТРОЛОГИЯ”**

**В области международного сотрудничества по обеспечению единства измерений.**

1. Экономическим Советом СНГ одобрено разработанное Госстандартом Соглашение о взаимном признании результатов испытаний, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений в СНГ. Специалисты Госстандарта и БелГИМ на постоянной основе участвуют в работе НТКМетр и рабочих групп ЕЭК, связанных с вопросами обеспечения единства измерений в СНГ.
2. Активное и целенаправленное участие Госстандарта в работах по кодификации договорно-правовой базы ЕЭП способствовало принятию Соглашения о согласованной политике в области обеспечения единства измерений на территории стран-участников Таможенного союза. Специалисты Госстандарта и БелГИМ принимали участие в работах подкомитетов и рабочих групп ЕЭК по вопросам обеспечения единства измерений в Таможенном союзе.
3. Проведена определенные мероприятия по присоединению Республики Беларусь к Метрической конвенции.
4. Продолжилось развитие двустороннего сотрудничества Госстандарта с международными организациями и институтами в рамках заключенных соглашений.
5. Успешно завершена реализация проекта международной технической помощи «Поддержка инфраструктуры качества в Республике Беларусь – безопасность пищевых продуктов». Продолжается реализация проекта ЕС «Поддержка Республики Беларусь в области норм и стандартов в сфере энергоэффективности товаров и промышленной продукции».
6. Национальный метрологический институт принимал активное участие в работе технических комитетов международных метрологических организаций (МОЗМ, КООМЕТ).

**Координация деятельности РОГУ по вопросам обеспечения единства измерений.**

В течение 2014 года продолжалось взаимодействие с органами государственного управления по обеспечению единства измерений.

Специалисты управления метрологии и БелГИМ посетили провели встречу с метрологами концерна Росатом и посетили Балаковскую АЭС. Разработаны и направлены в Минэнерго и дирекцию строящейся БАЭС предложения по метрологическому обеспечению атомной энергетики в Республике Беларусь.

Научно-технической комиссией по метрологии Госстандарта заслушаны сообщения о состоянии метрологического обеспечения в силовых министерствах (МО РБ, КГБ, Пограничного комитета, МВД), а также Минэнерго, Минстройархитектуры, Государственного комитета по имуществу, Минсвязи и других. Выработанные мероприятия будут способствовать развитию метрологического обеспечения в указанных отраслях и в целом в стране.

В декабре проведено заседание Совета главных метрологов, на котором выработаны предложения по разработке мероприятий бизнес-плана в области метрологии.

**Реализация подпрограммы «Эталоны Беларуси» ГНТП «Эталоны и научные приборы» 2011-2015 годы.**

В течение 2014 г. в рамках подпрограммы «Эталоны Беларуси» ГНТП «Эталоны и научные приборы» 2011-2015 годы (далее - подпрограмма) реализовывалось 12 заданий, переходящих с 2013 года, выполнено 54 этапа работ.

В 2014 г. на выполнение заданий подпрограммы затрачено более 10 млрд. руб., в том числе из республиканского бюджета – 8,1 млрд. руб. и собственные средства организаций – более 2-х млрд. руб.

В рамках Договоренности о признании эталонов, сертификатов измерений и калибровки по состоянию на 01.01.2015 года в международной базе данных МБМВ опубликовано 206 позиций СМС-данных о калибровочных и измерительных возможностях Национального метрологического института (БелГИМ), из них 11 новых строк в 2014г. (масса, твердость, давление, аналитика (газы).

**Кассовое оборудование и игровые автоматы**

        В 2014 г. проведена экспертиза 59 моделей (модификаций) КСА и СКС.

На 01.01.2014 в Государственном реестре КСА и СКС насчитывается 283 модели (модификации) кассового оборудования.

 Указанный парк позволяет обеспечить потребности в кассовом оборудовании различных секторов торговой деятельности и предоставления услуг.

Госстандарт обеспечивает ведение Государственного реестра моделей игровых автоматов, допущенных к использованию в Республике Беларусь.

БелГИСС проведено техническое освидетельствование 9 322 единиц игрового оборудования (ИА).

На 01.01.2015 в Государственном реестре моделей игровых автоматов находятся 2362 моделей ИА, в том числе в 1 разделе – 376 и во 2 разделе – 1986 моделей ИА.

**Метрологический контроль за 2014 год.**

Юридическими лицами, входящими в состав Государственной метрологической службы проведено:

1. Метрологический контроль средств измерений:

поверка – 5 145 072 ед.;

калибровка -22 275 ед.;

метрологическая аттестация -4 036 ед.;

аттестация испытательного оборудования – 49 304 ед;

государственные приемочные испытания (ГПИ) с целью утверждения типа – 93:

государственные контрольные испытания – 189,

2. Аттестация:

методик выполнения измерений – 474.

3. Проведена экспертиза:

программ метрологической аттестации –221.

4. Разработаны:

Методики поверки – 77;

Методики калибровки – 71;

Программы метрологической аттестации – 217.

Ремонт средств измерений – 88 391 ед.

Выполнено работ на сумму 336 695 482,579 тыс. руб.

**Развитие технической базы организаций Госстандарта**

1. Сведения о приобретении измерительного и испытательного оборудования в 2014 г. по ЦСМС и БелГИМ:

в целом **за собственные средства** (количество, сумма) – закуплено 320 ед. измерительного, испытательного и вспомогательного оборудования на 17 276 952,693 тыс. рублей.

2. В 2014 году была введена в промышленную эксплуатацию информационная система «Техническая оснащенность лабораторий Республики Беларусь».

Создание информационной системы позволит обеспечит получение оперативной информации о применяемых в аккредитованных лабораториях средствах измерений и испытательного оборудования, даст возможность организациям разрабатывать обоснованные предложения по формированию различного уровня программ совершенствования испытательной базы министерств и ведомств.

**Итоги за 1-й квартал 2015 года**

**Производственная деятельность юридических лиц, входящих в состав Государственной метрологической службы по состоянию на 1 апреля 2015 г**

Юридическими лицами, входящими в состав Государственной метрологической службы проведено:

1. Метрологический контроль средств измерений:

поверка – 1 231 842 ед.;

калибровка -6 199 ед.;

метрологическая аттестация -258 ед.;

аттестация испытательного оборудования – 13 716 ед;

государственные приемочные испытания (ГПИ) с целью утверждения типа – 21:

государственные контрольные испытания – 44,

2. Аттестация:

методик выполнения измерений – 299.

3. Проведена экспертиза:

программ метрологической аттестации – 84.

4. Разработаны:

Методики поверки – 34;

Методики калибровки – 17;

Программы метрологической аттестации – 417.

Ремонт средств измерений – 16 871 ед.

Выполнено работ на сумму 79 165 906,107 тыс. руб.