

«М.А.Гендельманның 110 жылдығына арналған «Сейфуллин окулары – 19» халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения – 19», посвященной 110 - летию М.А. Гендельмана». - 2023. - Т.І, Ч.І.- С. 227-229.

**УДК 006**

## **АКТУАЛИЗАЦИЯ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ**

*Калдыбай Д.А., магистрант 1 курса  
Курмангалиева Д.Б., д.т.н.*

*Казахский агротехнический исследовательский университет им.  
С.Сейфуллина, г.Астана*

Начнем с понятия «нормативная база», что она собой представляет для испытательной лаборатории и чем может грозить несвоевременная актуализация нормативной базы для результатов испытаний. Нормативная база представляет собой внутреннюю и внешнюю документация испытательной лаборатории, такие как процедурные документы, документы систем менеджмента в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025, методик калибровки испытательного оборудования и средств измерений, также стандарты и методики для проведения испытаний и оформления результатов испытаний. Все эти нормативные документы влияют на процесс работы испытательной лаборатории, а также на достоверность результатов испытаний. Если в методику испытания были внесены изменения а аккредитованная испытательная лаборатория не актуализировала, то при испытании одного и того же образца разными лабораториями при сравнительных испытаниях результаты могут различаться, также и с калибровкой испытательного оборудования, неактуальная методика калибровки может исказить исходные результаты[1].

Сравнительные испытания - проведение и оценка результатов испытаний на одних и тех же или подобных объектах испытаний двумя или большим числом лабораторий [2].

Что включает в себя актуализация нормативных документов:

- обновление и пополнение фонда нормативных документов;
- внесение изменений и дополнений в существующие документы;
- переработку документов по мере изменения процедур, ими регламентированными.

Актуализация нормативных документов производится в соответствии с СТ РК 1.48-2010 «Порядок внесения изменений в стандарты».

В данном стандарте указан порядок внесения изменений в экземпляры национальных, международных, региональных и национальных стандартов иностранных государств, находящихся в пользовании у физических или юридических лиц. Актуализация нормативной документации осуществляется

путем вклеивания изменений не реже 1 раза в год согласно графику актуализации НД.

Актуализация стандартов проводится:

- на бумажных носителях, включая стандарты, изданные типографским способом, распечатанные с электронных носителей, а также копии стандартов, размноженные любыми способами репрографии;

- на электронных носителях, в том числе в составе полнотекстовых электронных баз стандартов.

Информационными источниками проведения работ по актуализации стандартов являются информационные указатели стандартов Республики Казахстан (ИУ СТ РК), «Указатель нормативных документов по стандартизации Республики Казахстан», «Указатель межгосударственных нормативных документов по стандартизации», а также приказы «О применении национальных стандартов Российской Федерации и Республики Беларусь, взаимосвязанных с техническими регламентами ТС/ЕАЭС на территории Республики Казахстан»[3].

Изменения опубликованные в ИУ СТ РК, вносят в экземпляры стандартов. В целях избежания ошибок в работе, вписывать изменения в тексты не допускаются.

Тексты из ежемесячных информационных указателей государственных стандартов Республики Казахстан вырезают и подкладывают к корешку первой страницы стандартов.

Информацию о наличии изменений следует вносить при помощи штампов установленной формы на государственном и русском языке:

- на первую страницу обложки стандарта;

- в информационно-библиографическую карточку учета стандартов[4].

Для того чтобы убедиться, что стандарты, которые имеются в наличии на бумажном или электронном носителе, имеют статус «Действующий» при обращении к ним работник проводит «экспресс-проверку» статуса документа согласно последовательности действий:

- 1.Зайти на сайт ЕГФНТД (Единый государственный фонд нормативных технических документов);

- 2.Во вкладке «Услуги» выбрать «Информация о стандартах»:

- Новое поступление
- Вводится в действие
- Информация об отмене
- Обсуждение по срокам
- Проекты документов
- Стандарты к отмене

Далее произвести поиск по обозначению (номеру) стандарта или наименованию стандарта (ключевым словам).

#### Список использованной литературы

- 1 Miguel, A.L.R., Moreiraa, R.P.L., de Oliveira, A.F. ISO/IEC 17025: History and introduction of concepts (2021) Quimica Nova, 44 (6), pp. 792-796.
- 2 Закон РК «Об аккредитации в области оценки соответствия», статья 1.
- 3 ЕГФНТД «Актуализация документов по стандартизации»  
<https://www.egfntd.kz/rus/page/actualization>
- 4 СТ РК 1.48-2010 «Порядок внесения изменений в стандарты»