Дзяржаўны камітэт
па стандартызацыі
Рэспублікі Беларусь
(Дзяржстандарт)
Старавіленскі тракт, 93, 220053, г.Мінск
тэл. (017) 233-52-13 факс (017) 233-25-88,
Эл. пошта: belst@ anitex.by

Государственный комитет
по стандартизации
Республики Беларусь
(Госстандарт)
Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск
Тел. (017) 233-52-13, факс (017) 233-25-88
Эл. почта: belst@ anitex.by

04.01.2014 № 03-22/11

На _____ от _____

Директору БелГИМ
Директорам ЦСМС

Во исполнение поручения Совета Министров Республики Беларусь (протокол № 06/70пр, 540-437, 312-369, 217-1355 от 29 ноября 2013 г.) Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь разработан и утвержден порядок оценки качества выполнения измерений подразделениями радиационного контроля (далее – ПРК) численностью не более трёх человек, аккредитация которых не проводилась.

В соответствии с указанным порядком оценка качества выполнения измерений ПРК осуществляется подчиненными Госстандарту организациями (БелГИМ и центрами стандартизации, метрологии и сертификации). Госстандартом установлены предельные нормы времени на проведение данных работ – 1,25 человеко-дня на оценку одного ПРК.

Удостоверения ПРК, оценка которых осуществлена до 01.07.2013, и срок действия которых в настоящее время не истек, действительны до указанного в них окончания срока действия.

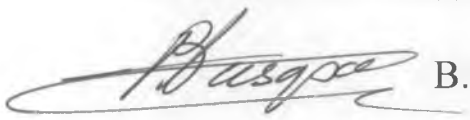
Направляем утвержденный порядок оценки качества выполнения измерений ПРК для руководства в работе (прилагается).

Приложение: на 12 л. в 1 экз.

Председатель комитета В.В. Назаренко

Электронная версия соответствует оригиналу
03 Шибанов 288 95 16
31.12.2013 Порядок оценки ПРК

Утверждаю
Председатель Государственного
комитета по стандартизации

 В.В. Назаренко

«30» декабря 2013 г.

Порядок оценки качества выполнения измерений подразделениями радиационного контроля

Минск 2013

1. Общие положения

1.1. Настоящий порядок оценки качества выполнения измерений подразделениями радиационного контроля (далее - ПРК) предприятий и организаций Республики Беларусь (далее - Порядок) разработан в целях обеспечения требований п.261 Указа Президента Республики Беларусь 1 сентября 2010 г. № 450 «О лицензировании отдельных видов деятельности».

1.2. Оценке качества выполнения измерений в соответствии с настоящим Порядком подлежат ПРК:

- выполняющие измерения уровня радиоактивного загрязнения сырья, продукции, объектов окружающей среды;
- численностью не более трёх человек, аккредитация которых ранее не проводилась;
- имеющие самостоятельный юридический статус или являющиеся структурными подразделениями организаций с юридическим статусом, в которых отсутствуют лаборатории или подразделения, осуществляющие входной контроль сырья и контроль готовой продукции по другим показателям, кроме уровня радиоактивного загрязнения;

1.3. ПРК, подлежащие оценке должны иметь помещения, оборудование, нормативную документацию, штат сотрудников, обеспечивающие выполнение ПРК функций в заявляемой области измерений.

1.3.1. Помещения, в которых размещены ПРК и имеющиеся в них инженерные сети, должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов. В ПРК, располагающих источниками ионизирующих излучений, должны быть реализованы специальные требования по хранению и обращению с источниками ионизирующих излучений в соответствии с нормами радиационной безопасности. В этом случае ПРК должно иметь:

- нормативные документы, регламентирующие правила и процедуры использования источников ионизирующих излучений;
- санитарный паспорт, выданный органами Госсанэпиднадзора, и разрешение на работы с источниками ионизирующих излучений, полученное в установленном порядке.

1.3.2. ПРК должен располагать измерительным и вспомогательным оборудованием, а также расходными материалами, необходимыми для выполнения измерений в заявляемой области деятельности. Измерительное оборудование должно четко идентифицироваться, иметь необходимые для заявляемых измерений метрологические характеристики, а также действующие свидетельства о поверке;

1.3.3. в ПРК должны применяться действующие нормативные и методические документы, обеспечивающие выполнение заявляемых измерений в полном объеме, методики выполнения измерений, аттестованные или допущенные к применению в установленном порядке;

1.3.4. Квалификация персонала должна соответствовать уровню заявляемых измерений, а также требованиям действующих нормативных документов регламентирующих вопросы профессиональной подготовки специалистов.

2. Порядок оценки качества выполнения измерений ПРК

2.1. Оценку качества выполнения измерений ПРК осуществляют специалисты подчиненных Госстандарту организаций, имеющих в своем составе аккредитованные лаборатории радиационного контроля.

2.2. ПРК, претендующее на оценку качества выполнения измерений, направляет в одну из подчиненных Госстандарту организаций заявку с областью деятельности, которая определяется номенклатурой продукции и объектов, подлежащих контролю по параметрам радиационной безопасности (Приложение 1) и комплектом следующих документов:

- копию Положения или Устава ПРК;
- паспорт ПРК, титульный лист которого оформлен в соответствии с Приложением 4, содержащий информацию, указанную в Приложениях 2 и 3;
- схему радиационного контроля, разработанную в соответствии с требованиями Положения о контроле радиоактивного загрязнения от Чернобыльской катастрофы в Республике Беларусь;
- должностные инструкции сотрудников ПРК.

2.2.1. В Положении (Уставе) должны быть определены конкретные задачи, права, обязанности, функции и ответственность ПРК за объективность и качество выполняемых измерений.

2.2.2. В паспорте ПРК должна быть представлена информация по используемым средствам измерений, вспомогательному оборудованию, обеспеченности нормативной документацией, приведены сведения о квалификации персонала, регламентированы; условия выполнения измерений (Приложения 2 и 3, таблицы 1- 5).

2.3. Подчиненная Госстандарту организация рассматривает заявку и в течение одного месяца принимает по ней решение о возможности (невозможности) проведения оценки качества выполнения измерений или о доработке материалов заявки.

2.4. При оценке качества выполнения измерений ПРК проверяется:

- обеспеченность средствами измерений и вспомогательным оборудованием их состояние и пригодность к выполнению измерений;

- наличие необходимых нормативных и методических документов;

- квалификация персонала, правильность, достоверность и объективность проводимых измерений;

- условия выполнения измерений, состояние лабораторных помещений.

2.5. Экспериментальная проверка технической компетенции ПРК осуществляется по приоритетным направлениям его деятельности в диапазоне типичных значений измеряемых величин и параметров посредством выполнения измерений контрольных шифровальных тестов, выдаваемых подчиненной Госстандарту организацией.

3. Оформление результатов оценки качества выполнения измерений ПРК.

3.1. По результатам оценки качества выполнения измерений составляется акт (Приложение 5).

3.2. Результаты оценки считаются положительными, если определена способность ПРК по обеспечению полноты и правильности выполняемых измерений. В этом случае ПРК выдается удостоверение оценки качества выполнения измерений с областью измерений, выполняемых ПРК (Приложения 6 и 7).

3.3. Удостоверение выдается сроком на пять (5) лет с идентификационным номером, состоящим из групп букв и цифр:

XX.YYYY.ZZZZ, где XX – шифр юридического лица ГМС, устанавливаемый Госстандартом (БН – Барановичский ЦСМС; ББ – Бобруйский ЦСМС; БС – Борисовский ЦСМС; БР – Брестский ЦСМС; ВТ – Витебский ЦСМС; ГМ – Гомельский ЦСМС; ГР – Гродненский ЦСМС; КЛ – Калинковичский ЦСМС; ЛД – Лидский ЦСМС; МН - БелГИМ; МГ – Могилевский – ЦСМС; МЛ – Молодечненский ЦСМС; ОР – Оршанский ЦСМС; ПН – Пинский ЦСМС; ПЛ – Полоцкий ЦСМС; СЛ – Слуцкий ЦСМС); YYYY – год выдачи удостоверения; ZZZZ – порядковый номер удостоверения, выданного конкретным юридическим лицом ГМС Госстандарта (с началом следующего года начинается с 0001).

3.4. При отрицательных результатах оценки качества выполнения измерений материалы направляются в Госстандарт.

4. Порядок контроля качества выполнения измерений ПРК, прошедших процедуру оценки.

4.1 Контроль деятельности ПРК, имеющих удостоверение оценки качества выполнения измерений, осуществляется с целью анализа соблюдения условий и достоверности измерений в соответствии с паспортом ПРК, его областью деятельности и другими нормативными документами.

4.2 Контроль деятельности ПРК осуществляется подчиненной Госстандарту организацией, выдавшей удостоверение оценки качества выполнения измерений данному ПРК, с периодичностью не реже 1 раза в год.

Пункт 4.2 является обязательным условием договора, заключаемого между подчиненной Госстандарту организацией и претендующим на оценку качества измерений ПРК.

4.3. Контроль проводится в соответствии с пунктами 2.1. - 2.5. настоящего Порядка.

По результатам контроля составляется акт в соответствии с Приложением 5.

4.3. Если по результатам контроля установлены недостатки, влияющие на объективность и качество измерений, выполняемых ПРК, удостоверение оценки качества выполнения измерений аннулируется, материалы контроля направляются в Госстандарт.

Приложение 1

Руководителю организации
Госстандарта
_____
_____
_____

ЗАЯВКА
НА ОЦЕНКУ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ ПРК

Наименование ПРК _____
_____
Ф.И.О. заявителя _____
_____
Адрес, телефон _____
_____
Ф.И.О. руководителя предприятия _____
_____
Адрес, телефон _____
_____
Область деятельности _____
виды (объекты измерений)
_____

Настоящим ПРК (предприятие) обязуется:
соблюдать и выполнять правила и требования, предъявляемые к оценке качества выполнения измерений.

_____	_____	_____
Руководитель предприятия	Личная подпись	Расшифровка подписи

М.П.

Приложение 2

Таблица 1

Сведения о технических требованиях к продукции, установленных в нормативных документах.

№ п/п	Наименование контролируемой продукции	Наименование и обозначение НД, устанавливающего требования к продукции	Обозначение и наименование методики выполнения измерений и НД по отбору образцов	Наименование измеряемых величин	Значения измеряемых величин, установленные в НД	Наименование средств измерений	
						Указано в НД	Фактически применяемые
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 2

Сведения о средствах измерений (СИ)

№ п/п	Наименование средства измерений	Тип средства измерений, заводской №	Количество, шт.	Технические и метрологические характеристики	Год изготовления (инв. №)	Дата окончания действия поверки
1	2	3	4	5	6	7

Таблица 3

Перечень вспомогательного оборудования для проведения измерений

№ п/п	Наименование оборудования	Количество, шт.

Приложение 3

Таблица 4

Кадровый состав сотрудников, проводящих измерения

№ п/п	Должность Ф.И.О.	Образование специальность	Штатный состав, кол-во		Форма повышения квалификации (№ удостоверения, кем выдано, дата выдачи)	Наличие должностных инструкций
			по штату	фактически		
1	2	3	4	5	6	7

Таблица 5

Состояние производственных помещений

Назначение помещения: специальное приспособленное	Площадь, $м^2$	Условия проведения измерений: температура (^{0}С), влажность (%), фон (мкЗв/ч)		Освещенность на рабочих местах, лк	Наличие специального оборудования (водоснабжение, вентиляция, канализация)'	Наличие помещения для подготовки проб и хранения образцов
		по МВИ, паспорту	фактически			
1	2	3	4	5	6	7

Приложение 4

ведомственная принадлежность

наименование предприятия

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель предприятия

Ф.И.О.

« » 20 г.

П А С П О Р Т

подразделения радиационного контроля

наименование предприятия

Наименование предприятия

Адрес, телефон

Руководитель предприятия (Ф.И.О.)

Руководитель ПРК (Ф.И.О.)

Регистрационный номер удостоверения (при наличии)

Срок действия с « » 20 г. по « » 20 г.

Приложение 5

А К Т

оценки качества выполнения измерений

_____

наименование, адрес ПРК

В период с « » 20 г. по « » 20 г.

проведена оценка качества выполнения измерений.

В результате оценки установлено: _____

_____

_____

_____

Заключение:

_____

основные выводы и предложения по результатам оценки,

_____

в том числе замечания о несоответствии

_____

Оценку ПРК провел:

_____

Личная подпись Расшифровка подписи

С отчетом ознакомлен:

_____

Личная подпись Расшифровка подписи

Приложение 6

_____

наименование подчиненного органа Госстандарта

У Д О С Т О В Е Р Е Н И Е

ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

№ _____

Зарегистрировано « ___ » _____ 20 ___ г.
Действительно до « ___ » _____ 20 ___ г.

Настоящим удостоверяется, что _____
наименование ПРК

_____

_____
наименование предприятия (организации)

_____

Соответствует требованиям, предъявляемым к подразделениям радиационного контроля.
Область измерений приведена в приложении и является неотъемлемой частью настоящего удостоверения.

Директор организации
Госстандарта _____ _____
Личная подпись Расшифровка подписи

М.П.

Приложение 7

Приложение к
удостоверению
№ _____
от _____
на _____ листах
Лист 1.

ОБЛАСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПРК

_____

наименование предприятия (организации)

_____

ведомственная принадлежность

№ п/п	Наименование контролируемой продукции (объекта)	Наименование измеряемой величины (или) определяемых характеристик	Обозначение НД, устанавливающих требования	
			к продукции (объекту)	методике выполнения измерений
1	2	3	4	5

Директор организации
Госстандарта _____ _____
Личная подпись Расшифровка подписи