

Руководитель замещающий
 Руководитель службы по аккредитации

М.П.

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Э КЗЕМПЛЯР
 РОСАККРЕДИТА II ИИ

Приложение
 к аттестату аккредитации

№ 1 от 20 г.

на 6 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории -

лаборатории радиационного контроля

Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации - Институт Теоретической и

Экспериментальной Физики» ФГБУ «ГНЦ РФ ИТЭФ»

наименование испытательной лаборатории (центра)

117218 Россия, Москва, ул. Большая Черемушкинская, 25, корпус 7, 180.

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений *	Наименование объекта	Код ОКП **	Код ТН ВЭД ТС**	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)**
1	2	3	4	5	6	7	8
1	МУК 2.6.1.016-99. Методические указания. Контроль загрязнения радиоактивными нуклидами поверхностей рабочих помещений, оборудования, транспортных средств и других объектов. Эксплуатационная документация на средство измерения. МУ 2.6.5.08-2016. Методические указания «Контроль радиационной обстановки. Общие требования»	Объекты контроля поверхностного радиоактивного загрязнения: рабочие поверхности, кожа, спецодежда, средства индивидуальной защиты, радиационные упаковки, транспорт и прочие поверхности.	-	-	Плотность потока альфа и бета-частиц.	α-частицы (0.1 - 10 ⁴) мин ⁻¹ ·см ⁻² ; Неопределенность: (20 - 50) % β-частицы (0.1 - 3·10 ⁴) мин ⁻¹ ·см ⁻² ; Неопределенность (20 - 50) %	СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010)

1	2	3	4	5	6	7	8
2	<p>Инструкция Минздрава № 3255 «Инструкция по измерению гамма-фона в городах и населенных пунктах (пешеходный метод)»</p> <p>МУ 2.6.1. 2398 – 08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности»</p> <p>Методические указания»</p> <p>Эксплуатационная документация на средство измерения.</p> <p>Методика дозиметрического обследования территории</p>	<p>Территории жилой и производственной зон.</p> <p>Территории участков застройки.</p>	-	-	<p>Мощность амбиентного эквивалента дозы</p>	<p>(10^{-7}-10) Зв/ч</p> <p>Неопределенность (15 – 50) %</p>	<p>СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)</p> <p>«Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010)</p> <p>СанПиН 2.6.1.2800-10 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения.</p> <p>МУ 2.6.1. 2398 – 08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности»</p> <p>Методические указания»</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
3	<p>СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения»</p> <p>Эксплуатационная документация на средство измерения.</p>	<p>Твердые строительные, промышленные и другие отходы</p>	-	-	<p>Мощность амбиентного эквивалента дозы</p>	<p>$(10^{-7} - 10^{-10})$ Зв/ч</p> <p>Неопределенность (15 - 50) %</p>	<p>СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)</p> <p>«Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010)</p> <p>СанПиН 2.6.6.1168-02 Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами</p> <p>Временные критерии по принятию решений при обращении с почвами, твердыми строительными, промышленными и другими отходами, содержащими радионуклиды</p> <p>МГСН 2.02-97 Допустимые уровни ионизирующего излучения и радона на участках застройки.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
4	<p>МУК 2.6.1.1087-02 «Радиационный контроль металлолома. Методические указания»</p> <p>МУК 2.6.1.2152-06 «Дополнение 1 к МУК 2.6.21.1087-02 «Радиационный контроль металлолома»</p> <p>Эксплуатационная документация на средство измерения</p> <p>Базовая методика дозиметрического контроля металлолома</p> <p>Методическое дополнение к базовой методике дозиметрического контроля металлолома</p>	<p>Лом черных и цветных металлов</p> <p>Транспортная партия металлолома</p> <p>Металлургическое сырье.</p> <p>Металлопродукция</p>	-	-	<p>Плотность потока альфа и бета-частиц.</p> <p>Мощность амбиентного эквивалента дозы</p>	<p>α-частицы ($0.1 - 10^4$) мин⁻¹·см⁻²; Неопределенность: (20 – 50) %</p> <p>β-частицы ($0.1 - 3 \cdot 10^4$) мин⁻¹·см⁻²; Неопределенность (20 – 50) %</p> <p>($10^{-7} - 10$) Зв/ч</p> <p>Неопределенность (15 – 50) %</p>	<p>СанПиН 2.6.1.993-00 Гигиенические требования к обеспечению радиационной безопасности при заготовке и реализации металлолома</p> <p>СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)</p> <p>СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010)</p> <p>СанПиН 2.6.1.1281-03 «Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)»</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
5	<p>МУ 2.6.1.2838-11. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности</p> <p>МУ 2.6.5.08-2016. Методические указания «Контроль радиационной обстановки. Общие требования»</p> <p>Методика дозиметрического контроля гамма-излучения в помещениях</p> <p>Эксплуатационная документация на средство измерения.</p>	<p>Здания, помещения (производственные, общественные, жилые), производственные зоны и рабочие места.</p>	-	-	<p>Мощность ambientного эквивалента дозы</p> <p>Объёмная активность альфа- и бета-излучающих аэрозолей в воздухе помещений.</p>	<p>($10^7 - 10$) Зв/ч Неопределенность (15 - 50) %</p> <p>α-частицы ($10^{-2} - 10^6$) Бк/м³; Неопределенность (20 - 50) %</p> <p>β-частицы ($2 \cdot 10^1 - 10^7$) Бк/м³ Точность Неопределенность (20 - 50) %</p>	<p>СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)</p> <p>СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010)</p> <p>СанПиН 2.6.1.2800-10 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения</p> <p>МУ 2.6.1.2838-11 Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности</p>

