

Заместитель руководителя

Федеральной службы по аккредитации
Д.А. МАК РЕНКО

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

08 ФЕВ 2018

Приложение
к аттестату аккредитации
РОСС RU.0001.21PK80от « 01 » октября 2014 г.
на 14 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатория радиационного контроля Казанского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» Федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами» ФГУП «РосРАО»

420054, РТ, г.Казань, ул. Складская, д.28

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	МУ 2.6.1.016-2000. «Методические указания. Определение индивидуальных эффективных и эквивалентных доз и организация контроля профессионального облучения в контролируемых условиях с источниками излучения. Общие требования».	Персонал, население	71.20.19 .190	903010 0000	Индивидуальный эквивалент дозы рентгеновского и гамма-излучений.	от 0,1мЗв до 10 Зв

1	2	3	4	5	6	7
2	МУ.2.6.1.25-2000 «Дозиметрический контроль внешнего профессионального облучения. Общие требования».	Персонал, население	71.20.19 .190	903010 0000	Индивидуальный эквивалент дозы рентгеновского и гамма-излучений.	от 0,1мЗв до 10 Зв
3	МУ 2.6.1.3015-12 Организация и проведение индивидуального дозиметрического контроля. Персонал медицинских учреждений	Персонал, население	71.20.19 .190	903010 0000	Индивидуальный эквивалент дозы рентгеновского и гамма-излучений.	от 0,1мЗв до 10 Зв
4.	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 безопасности2	Здания, помещения производственного, служебного, общественного и жилого назначения	71.20.19 .190	903010 0000	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.	(0,1 – 10 ⁶) мкЗв/ч
		Воздух рабочей зоны. Воздух жилых и служебных помещений.	71.20.19 .190	903010 0000	Эквивалентная равновесная объемная активность Rn ²²² , Tn ²²⁰	(10 – 20000) Бк/м ³ (0,5 – 10000) Бк/м ³
					Объемная активность Rn ²²²	(20-20000) Бк/м ³
5	СанПин 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных ИИИ».	Территории промышленной зоны. Территории жилой зоны. Территории участков застройки.	71.20.19 .190	903010 0000	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.	(0,1-10 ⁶) мкЗв/ч
		Строительные материалы естественного и искусственного происхождения. Строительные изделия и конструкции. Отходы промышленного производства, используемые для приготовления строительных материалов и изделий. Минеральное и органическое сырье и продукция его переработки.	71.20.19 .190	903010 0000	Удельная активность К-40, Cs-137, Ra-226, Th-232	(3 ÷ 10000) Бк/кг (8 ÷ 10000) Бк/кг (7 ÷ 10000) Бк/кг (40 ÷ 10000) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Твердые строительные, промышленные в т.ч. нефтегазовые и другие отходы	71.20.19 .190	903010 0000	Удельная активность K-40, Cs-137, Ra-226, Th-232	(3 ÷ 10000) Бк/кг (8 ÷ 10000) Бк/кг (7 ÷ 10000) Бк/кг (40 ÷ 10000) Бк/кг
6	МУ 2.6.1.14-2001 «Контроль радиационной обстановки. Общие требования»	Здания, помещения производственного, общественного и жилого назначения	71.20.19 .190	903010 0000	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.	(0,1 – 10 ⁶) мкЗв/ч
Воздух рабочей зоны. Воздух жилых и служебных помещений. Жилые и общественные здания		71.20.19 .190	903010 0000	Эквивалентная равновесная объемная активность Rn ²²² , Tn ²²⁰	(10 – 20000) Бк/м ³ (0,5 – 10000) Бк/м ³	
Объемная активность Rn ²²²		(20-20000) Бк/м ³				
7	МР 11-2/206-09 «Методические рекомендации. Выборочное обследование жилых зданий для оценки доз облучения населения».	Здания, помещения жилого назначения	71.20.19 .190	903010 0000	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.	(0,1 – 10 ⁶) мкЗв/ч
		Воздух жилых помещений.	71.20.19 .190	903010 0000	Эквивалентная равновесная объемная активность Rn ²²² , Tn ²²⁰	(10 – 20000) Бк/м ³ (0,1 – 20000) Бк/м ³
					Объемная активность Rn ²²²	(20-20000) Бк/м ³
8	МУ 2.6.1.44-02 «Объемная активность радионуклидов в воздухе на рабочих местах. Требования к определению величины среднегодовой активности»	Воздух рабочей зоны.	71.20.19 .190	903010 0000	Объемная активность Rn ²²²	(20-20000) Бк/м ³
9	Методика измерений средней за время экспозиции объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений, утверждены Генеральным директором НТЦ «НИТОН» И.В.Павловым 26.03.1993 г, сви-	Воздух жилых и служебных помещений.	71.20.19 .190	903010 0000	Объемная активность Rn ²²²	(20-20000) Бк/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	детельство KZ.07.00.02063-2014 11.08.2014					
10	Методика измерений объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений, а также в рудниках всех типов, путем отбора пробы воздуха, утверждены Генеральным директором НТЦ «НИТОН» И.В.Павловым 26.02.1993 г	Воздух рабочей зоны Воздух жилых и служебных помещений.	71.20.19 .190	903010 0000	Объемная активность Rn^{222}	(20-20000) Бк/м ³
11	МУ 2.6.1.12-01 «Определение индивидуальных эффективных доз облучения персонала от короткоживущих дочерних продуктов изотопа радона», утверждены Генеральным директором НТЦ «НИТОН» И.В.Павловым 26.03.1993 г. свидетельство KZ.07.00.02065-2014 11.08.2014	Воздух рабочей зоны.	71.20.19 .190	903010 0000	Эквивалентная равновесная объемная активность Rn^{222} , Tn^{220}	(10 – 20000) Бк/м ³ (0,1 – 20000) Бк/м ³
		Здания, помещения производственного и служебного назначения			Объемная активность Rn^{222}	(20-20000) Бк/м ³
12	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».	Территории промышленной зоны.	71.20.19 .190	903010 0000	Мощность AMBIENTного эквивалента дозы гамма-излучения.	(0,1-10 ⁶) мкЗв/ч
		Территории жилой зоны. Территории участков застройки.	71.20.19 .190	903010 0000	Плотность потока Rn^{222} из грунта	(10-10 ⁴) мБк/с м ²
13	ГОСТ 12071-2000 «Грунты. Отбор проб, упаковка, транспортирование и хранение образцов»	Почва (грунт)	71.20.19 .190	903010 0000	Отбор проб	-
14	СП 11-102-97 «Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. «Инженерно-экологические изыскания для строительства»	Территории промышленной зоны.	71.20.19 .190	903010 0000	Мощность AMBIENTного эквивалента дозы гамма-излучения.	(0,1-10 ⁶) мкЗв/ч
		Территории жилой зоны. Территории участков застройки.	71.20.19 .190	903010 0000	Плотность потока Rn^{222} из грунта	(10-10 ⁴) мБк/с м ²
		Почва (грунт)	71.20.19 .190	903010 0000	Удельная активность К-40, Cs-137, Ra-226, Th-232	(3-10000) Бк/кг (8 – 10000) Бк/кг (7 -10000) Бк/кг (40-10000) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
15	Методика измерений плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций, утверждены Генеральным директором НТЦ «НИТОН» И.В.Павловым 26.03.1993 г, свидетельство KZ.07.00.02065-2014 11.08.2014, дата регистрации: 11.08.2014, действителен до: 11.08.2019	Территории промышленной зоны. Территории жилой зоны. Территории участков застройки	71.20.19 .190	903010 0000	Плотность потока Rn^{222} из грунта	$(10-10^4)$ мБк/с м ²
16	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма - спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС», свидетельство ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» №40090.4Г006 от 29.12.2003 г.	Почва (грунт)	71.20.19 .190	903010 0000	Удельная активность К-40, Cs-137, Ra-226, Th-232	(3-10000) Бк/кг (8 – 10000) Бк/кг (7 -10000) Бк/кг (40-10000) Бк/кг
		Строительные материалы естественного и искусственного происхождения. Строительные изделия и конструкции. Отходы промышленного производства, используемые для приготовления строительных материалов и изделий. Минеральное и органическое сырье и продукция его переработки.	71.20.19 .190	903010 0000	Удельная активность К-40, Cs-137, Ra-226, Th-232	(3 ÷ 10000) Бк/кг (8 ÷ 10000) Бк/кг (7 ÷ 10000) Бк/кг (40 ÷ 10000) Бк/кг
		Древесина для продукции промышленного, культурно-бытового и хозяйственного назначения. Второстепенные лесные ресурсы (пни, кора, береста, хвоя, древесная зелень). Семена для выращивания сеянцев древесных и кустарниковых пород. Растительность	71.20.19 .190	903010 0000	Удельная активность Cs-137.	(3 – 10000) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Твердые строительные, промышленные в т.ч. нефтегазовые и другие отходы	71.20.19 .190	903010 0000	Удельная активность К-40, Cs-137, Ra-226, Th-232	(3 ÷ 10000) Бк/кг (8 ÷ 10000) Бк/кг (7 ÷ 10000) Бк/кг (40 ÷ 10000) Бк/кг
17	Методика дозиметрического обследования территории, аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство №40012.4A053/01.00294 -2010	Территории промышленной зоны. Территории жилой зоны. Территории участков застройки.	71.20.19 .190	903010 0000	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.	(0,1-10 ⁶) мкЗв/ч
18	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета - спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС», свидетельство ЦММИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» №40090.3Н700 от 22.12.2003 г.	Древесина для продукции промышленного, культурно-бытового и хозяйственного назначения. Второстепенные лесные ресурсы (пни, кора, береста, хвоя, древесная зелень). Семена для выращивания сеянцев древесных и кустарниковых пород. Растительность	71.20.19 .190	903010 0000	Удельная активность Sr-90 (концентрированные пробы) при отсутствии К-40 в пробе при наличии в пробе К-40 активностью до 5 Бк/г	(10 – 10000) Бк/кг (50-10000) Бк/кг
19	Методика выполнения измерений удельной активности стронция-90 в пробах почв, грунтов, донных отложений бета-радиометрическим (спектрометрическим) методом с радиохимической подготовкой свидетельство ЦММИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» №49090.3Н624 от 18.12.2003 г.	Почва (грунт)	71.20.19 .190	903010 0000	Удельная активность Sr-90 (концентрированные пробы) при отсутствии К-40 в пробе при наличии в пробе К-40 активностью до 5 Бк/г	(10 – 10000) Бк/кг (50-10000) Бк/кг
20	ГОСТ 17.4.3.01-83 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб».	Почва (грунт)	71.20.19 .190	903010 0000	Отбор проб	

1	2	3	4	5	6	7
21	МУК 2.6.1.016-99 «Методические указания. Контроль загрязнения радиоактивными нуклидами поверхностей рабочих помещений, оборудования, транспортных средств и других объектов».	Объекты контроля поверхностного радиоактивного загрязнения (рабочие поверхности, кожа, спецодежда, средства индивидуальной защиты, транспорт).	71.20.19 .190	903010 0000	Уровень радиоактивного загрязнения поверхности плотности потока альфа-частиц плотность потока бета-частиц	$(0,1 - 10^5) \text{ см}^2 \text{ мин}^{-1}$ $(1,0 - 10^5) \text{ см}^2 \text{ мин}^{-1}$
22	ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» (п.4.2)	Строительные материалы естественного и искусственного происхождения. Строительные изделия и конструкции. Отходы промышленного производства, используемые для приготовления строительных материалов и изделий. Минеральное и органическое сырье и продукция его переработки.	71.20.19 .190	903010 0000	Удельная активность К-40, Cs-137, Ra-226, Th-232	$(3 \div 10000) \text{ Бк/кг}$ $(8 \div 10000) \text{ Бк/кг}$ $(7 \div 10000) \text{ Бк/кг}$ $(40 \div 10000) \text{ Бк/кг}$
23	СП 2.6.1.798-99 «Обращение с минеральным сырьем и минералами с повышенным содержанием природных радионуклидов»	Минеральное и органическое сырье и продукция его переработки	71.20.19 .190	903010 0000	Удельная активность К-40, Cs-137, Ra-226, Th-232	$(3 \div 10000) \text{ Бк/кг}$ $(8 \div 10000) \text{ Бк/кг}$ $(7 \div 10000) \text{ Бк/кг}$ $(40 \div 10000) \text{ Бк/кг}$
24	СП 2.6.1.1283-03 «Обеспечение радиационной безопасности при рентгенологической дефектоскопии»	Аппараты рентгеновские дефектоскопические	71.20.19 .190	903010 0000	Мощность AMBIENTного эквивалентной дозы рентгеновского излучения.	$(0,1-10^7) \text{ мкЗв/ч}$
25	СП 2.6.1.1284-03 «Обеспечение радиационной безопасности при радионуклидной дефектоскопии»	Аппараты радионуклидные дефектоскопические	71.20.19 .190	903010 0000	Мощность AMBIENTного эквивалентной дозы гамма излучения.	$(0,1-10^7) \text{ мкЗв/ч}$
26	СанПиН 2.6.1.2369-08 «Гигиенические требования к производству, эксплуатации и контролю рентгенологических установок для досмотра багажа и товаров».	Рентгенологические установки для досмотра багажа и товаров.	71.20.19 .190	903010 0000	Мощность AMBIENTного эквивалентной дозы рентгеновского излучения.	$(0,1-10^7) \text{ мкЗв/ч}$
27	РД-07-10-2001 2Методические указания по	Аппараты	71.20.19	903010	Мощность AMBIENTного	$(0,1-10^7) \text{ мкЗв/ч}$

1	2	3	4	5	6	7
	осуществлению надзора за обеспечением радиационной безопасности при эксплуатации приборов неразрушающего контроля, содержащих радиоактивные вещества (гамма-дефектоскопов)»	радионуклидные дефектоскопические	.190	0000	эквивалентной дозы гамма излучения.	
28	СП 2.6.1.759-99 «Допустимые уровни содержания цезия-137 и стронция-90 в продукции лесного хозяйства».	Древесина для продукции промышленного, культурно-бытового и хозяйственного назначения. Второстепенные лесные ресурсы (пни, кора, береста, хвоя, древесная зелень). Семена для выращивания семян древесных и кустарниковых пород. Растительность	71.20.19 .190	903010 0000	Удельная активность Cs-137.	(3 – 10000) Бк/кг
					Удельная активность Sr-90 (концентрированные пробы)	(5 – 10000) Бк/кг
29	ГОСТ Р 50801-95 «Древесное сырье, лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесных материалов. Допустимая удельная активность радионуклидов. Методика отбора проб и методы измерения удельной активности радионуклидов»	Древесина для продукции промышленного, культурно-бытового и хозяйственного назначения. Второстепенные лесные ресурсы (пни, кора, береста, хвоя, древесная зелень). Семена для выращивания семян древесных и кустарниковых пород. Растительность	71.20.19 .190	903010 0000	Удельная активность Cs-137.	(3 – 10000) Бк/кг
					Удельная активность Sr-90 (концентрированные пробы)	(5 – 10000) Бк/кг
30	МУ 2.6.1.1981-05 «Методические указания. Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов».	Вода питьевая. Источники питьевого водоснабжения.	71.20.19 .190	903010 0000	Объемная активность Cs-137	(3 ÷ 10000) Бк/л
					Объемная активность Sr-90 (предварительно концентрированные пробы).	(0,7 – 10000) Бк/л
					Объемная альфа-активность (предвари-	(0,01 – 1000) Бк/л

1	2	3	4	5	6	7
					<p>тельно концентрированные пробы)</p> <p>Объемная бета- активность (предварительно концентрированные пробы).</p> <p>Объемная активность Rn-222, Ra-226</p> <p>Объемная активность Po-210 (предварительно концентрированные пробы).</p>	<p>(0,1 - 3000) Бк/л.</p> <p>(1 - 10⁴) Бк/л</p> <p>(0,01 - 10000) Бк/л</p>
31	МУ 2.6.1.2719-10 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности».	Вода питьевая. Источники питьевого водоснабжения.	71.20.19 .190	903010 0000	<p>Объемная активность Cs-137</p> <p>Объемная активность Sr-90 (предварительно концентрированные пробы).</p> <p>Объемная альфа-активность (предварительно концентрированные пробы)</p> <p>Объемная бета- активность (предварительно концентрированные пробы).</p>	<p>(3 ÷ 10000) Бк/л</p> <p>(0,7 - 10000) Бк/л</p> <p>(0,01 - 1000) Бк/л</p> <p>(0,1 - 3000) Бк/л.</p>

1	2	3	4	5	6	7
					Объемная активность Rn-222, Ra-226	(1 – 10 ⁴) Бк/л
					Объемная активность Po-210 (предварительно концентрированные пробы).	(0,01 – 10000) Бк/л
32	Методические рекомендации по применению радиологических комплексов с программным обеспечением “Прогресс” для определения соответствия проб питьевой воды требованиям радиационной безопасности согласно НРБ 99/2009, утверждены ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» Госстандарта России	Вода питьевая. Вода промышленного назначения	71.20.19 .190	903010 0000	Объемная активность Cs-137	(3 ÷ 10000) Бк/л
					Объемная активность Sr-90 (предварительно концентрированные пробы).	(0,7 – 10000) Бк/л
					Объемная альфа-активность (предварительно концентрированные пробы)	(0,01 – 1000) Бк/л
					Объемная бета-активность (предварительно концентрированные пробы).	(0,1 - 3000) Бк/л.
					Объемная активность Rn-222, Ra-226	(1 – 10 ⁴) Бк/л
					Объемная активность Po-210 (предварительно концентрированные пробы).	(0,01 – 10000) Бк/л
33	Методические рекомендации. Использование измерительного радиометрического	Вода питьевая. Вода промышленного назначения	71.20.19 .190	903010 0000	Объемная активность Cs-137	(3 ÷ 10000) Бк/л

1	2	3	4	5	6	7
	комплекса с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» для исследования проб воды на соответствие уровню вмешательства, установленному для природной радиоактивности питьевой воды в НРБ-99/2009, утверждены ЦММИ ГП «ВНИИФТРИ» Госстандарта России 10.01.2001 г.	чения.			<p>Объемная активность Sr-90 (предварительно концентрированные пробы).</p> <p>Объемная альфа-активность (предварительно концентрированные пробы)</p> <p>Объемная бета-активность (предварительно концентрированные пробы).</p> <p>Объемная активность Rn-222, Ra-226</p> <p>Объемная активность Po-210 (предварительно концентрированные пробы).</p>	<p>(0,7 – 10000) Бк/л</p> <p>(0,01 – 1000) Бк/л</p> <p>(0,1 - 3000) Бк/л.</p> <p>(1 – 10⁴) Бк/л</p> <p>(0,01 – 10000) Бк/л</p>
34	Методика радиохимического приготовления счетных образцов проб питьевой воды для измерения общей альфа- и бета активности (без К-40) на радиологическом комплексе «Прогресс», утверждены ЦММИ ГП «ВНИИФТРИ» Госстандарта России 27.12.2001 г.	Вода питьевая. Вода промышленного назначения.	71.20.19 .190	903010 0000	<p>Объемная альфа-активность (предварительно концентрированные пробы)</p> <p>Объемная бета-активность (предварительно концентрированные пробы).</p>	<p>(0,01 – 1000) Бк/л</p> <p>(0,1 - 3000) Бк/л.</p>
35	Методика радиохимического приготовления счетных образцов проб питьевой воды для измерения общей альфа- и бета активности (без Po-210) на радиологическом комплексе	Вода питьевая. Вода промышленного назначения.	71.20.19 .190	903010 0000	Объемная альфа-активность (предварительно концентрированные пробы)	(0,01 – 1000) Бк/л

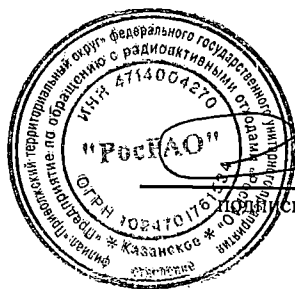
1	2	3	4	5	6	7
	«Прогресс», утверждены ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» Госстандарта России 27.12.2001 г.				Объемная бета- активность (предварительно концентрированные пробы).	(0,1 - 3000) Бк/л.
36	Методические рекомендации по выполнению измерений объемной активности стронция-90 в пробах пластовых вод нефтяных месторождений и природных пресных вод бета-радиометрическим методом (с радиохимической подготовкой), утверждены ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» Госстандарта России 16.02.2002 г.	Вода промышленного назначения	71.20.19 .190	903010 0000	Объемная активность Sr-90 (предварительно концентрированные пробы).	(0,7 - 10000) Бк/л
37	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью радиометра УМФ-2000, утверждены ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» Госстандарта России 11.05.2005 г., свидетельство о метрологической аттестации МВИ № SARC 13/1/001-05/97	Вода питьевая	71.20.19 .190	903010 0000	Объемная альфа-активность (предварительно концентрированные пробы)	(0,01 - 1000) Бк/л
		Вода промышленного назначения			Объемная бета- активность (предварительно концентрированные пробы).	(0,1 - 3000) Бк/л.
38	ГОСТ Р 51593-2000 Вода питьевая. Отбор проб.	Вода питьевая. Вода промышленного назначения	71.20.19 .190	903010 0000	Отбор проб	
39	ГОСТ Р 51592-2000 Вода. Общие требования к отбору проб.	Вода питьевая. Вода промышленного назначения Источники питьевого водоснабжения.	71.20.19 .190	903010 0000	Отбор проб	
40	Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа- и бета- активности. утверждены ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» Госстандарта России 28.02.97 г.	Вода питьевая. Источники питьевого водоснабжения.	71.20.19 .190	903010 0000	Отбор, подготовка проб	
41	МУК 2.6.1.1087-02 Радиационный контроль металлолома	Лом черных и цветных металлов. Транспортная партия метал-	71.20.19 .190	903010 0000	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-	(0,1 - 10 ⁶) мкЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
		лолома			излучения.	
42	Базовая методика дозиметрического контроля металлолома. Методическое дополнение, утверждены ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» Госстандарта России 19.08.2005 г., свидетельство МРК №44041.15020/01.00294-2010 от 25.02.2015	Лом черных и цветных металлов. Транспортная партия металлолома	71.20.19 .190	903010 0000	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.	(0,1 – 10 ⁶) мкЗв/ч
43	СанПиН 2.6.1.993-00 Гигиенические требования к обеспечению радиационной безопасности при заготовке и реализации металлолома.	Лом черных и цветных металлов. Транспортная партия металлолома	71.20.19 .190	903010 0000	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.	(0,1 – 10 ⁶) мкЗв/ч
44	СанПиН 2.6.1.1281-03 «Санитарные правила радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)»	Лом черных и цветных металлов. Транспортная партия металлолома	71.20.19 .190	903010 0000	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.	(0,1 – 10 ⁶) мкЗв/ч
45	СанПин 2.6.6.1169-02 Обеспечение радиационной безопасности при обращении с повышенным содержанием природных радионуклидов на объектах нефтегазового комплекса РФ	Твердые строительные, промышленные в.т.ч. нефтегазовые и другие отходы	71.20.19 .190	903010 0000	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.	(0,1 – 10 ⁶) мкЗв/ч
					Удельная активность К-40, Cs-137, Ra-226, Th-232	(3 ÷ 10000) Бк/кг (8 ÷ 10000) Бк/кг (7 ÷ 10000) Бк/кг (40 ÷ 10000) Бк/кг
					Удельная активность К-40, Cs-137, Ra-226, Th-232	(3 ÷ 10000) Бк/кг (8 ÷ 10000) Бк/кг (7 ÷ 10000) Бк/кг (40 ÷ 10000) Бк/кг
46	Методика дозиметрического контроля производственных отходов, утверждены ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» Госстандарта России	Твердые строительные, промышленные в.т.ч. нефтегазовые и другие отходы	71.20.19 .190	903010 0000	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.	(0,1 – 10 ⁶) мкЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
	2000 г.				Удельная активность K-40, Cs-137, Ra-226, Th-232	(3 ÷ 10000) Бк/кг (8 ÷ 10000) Бк/кг (7 ÷ 10000) Бк/кг (40 ÷ 10000) Бк/кг

**Директор Казанского отделения
филиала «Приволжский территориальный
округ» ФГУП «РосРАО»**

должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

Р.Ч.Бадамшин

инициалы, фамилия уполномоченного лица

**Главный специалист ЛРК Казанского отделения
филиала «Приволжский территориальный
округ» ФГУП «РосРАО»**

должность

подпись

И.К.Халиуллин

инициалы, фамилия