



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ,
ВЫПОЛНЯЮЩИЙ РАБОТЫ И(ИЛИ) ОКАЗЫВАЮЩИЙ УСЛУГИ В
ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Объединенный эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды"

наименование

RA.RU.310680

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 410022, РОССИЯ, Саратовская область, город Саратов, г.о. город Саратов, ул. Механизаторов, зд 6, стр 4.

адреса мест осуществления деятельности

2. 141335, РОССИЯ, Московская область, городской округ Сергиево-Посадский, территория "Радон", дом5, строение 72.

адреса мест осуществления деятельности

3. 141335, РОССИЯ, Московская область, городской округ Сергиево-Посадский, территория "Радон", дом5, строение 66.

адреса мест осуществления деятельности

4. 344037, РОССИЯ, Ростовская область, город Ростов-на-Дону, Пролетарский район, ул. 30-я линия, №54.

адреса мест осуществления деятельности

5. 141335, РОССИЯ, Московская область, городской округ Сергиево-Посадский, территория "Радон", дом5, строение 64.

адреса мест осуществления деятельности

6. 141335, РОССИЯ, Московская область, городской округ Сергиево-Посадский, территория "Радон", дом5, строение 65.

адреса мест осуществления деятельности

**7. РОССИЯ, Ростовская область, район Мясниковский, село Большие Салы, 4 км+270
м на северо-восток от Восточной окраины.**

адреса мест осуществления деятельности

410022, РОССИЯ, Саратовская область, город Саратов, г.о. город Саратов, ул. Механизаторов, зд 6, стр 4.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (ААГ)					
2.1.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометры загрязненности поверхностей альфа-активными веществами;	$(1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^5) \text{ мин}^{-1} \text{ см}^{-2}$	Погрешность: $\pm(10-50) \%$;	-
2.2.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометры загрязненности поверхностей бета-активными веществами;	$(5 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^5) \text{ мин}^{-1} \text{ см}^{-2}$	Погрешность: $\pm(10-50) \%$;	-
2.3.	Измерения характеристик ионизирующих	Гамма-спектрометры;	$(5 - 3000) \text{ кэВ}$	Погрешность: (ИНЭ) $\pm (0,025-2) \%$;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
	излучений и ядерных констант;				
2.4.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения экспозиционной дозы и мощности экспозиционной дозы фотонного излучения, индивидуальные дозиметры;	$(4,54 \cdot 10^{-12} - 3,13 \cdot 10^{-7})$ А/кг	Погрешность: $\pm(10-40)$ %;	-
2.5.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения амбиентного и индивидуального эквивалента дозы и мощности амбиентного и индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения, индивидуальные дозиметры;	$(1,87 \cdot 10^{-10} - 1,27 \cdot 10^{-5})$ Зв/с	Погрешность: $\pm(10-50)$ %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.6.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы (в воздухе) фотонного излучения, индивидуальные дозиметры;	$(1,83 \cdot 10^{-10} - 1,07 \cdot 10^{-5})$ Гр/с	Погрешность: $\pm(10-30)$ %;	-
2.7.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Комплексы средств контроля радиационной обстановки (измерение мощности экспозиционной дозы, мощности амбиентного эквивалента дозы и мощности поглощенной дозы фотонного излучения);	$(4,54 \cdot 10^{-12} - 3,13 \cdot 10^{-7})$ А/кг; $(1,87 \cdot 10^{-10} - 1,27 \cdot 10^{-5})$ Зв/с; $(1,83 \cdot 10^{-10} - 1,07 \cdot 10^{-5})$ Гр/с	Погрешность: $\pm(10-60)$ %;	-

141335, РОССИЯ, Московская область, городской округ Сергиево-Посадский, территория "Радон", дом 5, строение 72.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений					
2.1.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры показывающие, самопишущие, электронные;	ВПИ (0,6 - 60) МПа; ВПИ (0,1 - 60) МПа	Погрешность: КТ 0,6 КТ 1,5;	-
2.2.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры кислородные, ацетиленовые;	ВПИ (0,4 - 60) МПа; (0,4 - 4) МПа; 25,0 МПа	Погрешность: КТ 0,6 КТ 1,6 КТ 1;	-
2.3.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры вакуумметры;	(от минус 100 до 60) кПа	Погрешность: КТ 1;	-
2.4.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Сфигмоманометры, измерители артериального давления	(0 - 300) мм рт. ст.	Погрешность: ПГ ± 3 мм рт. ст.;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		механические;			
2.5.	Измерения времени и частоты;	Секундомеры механические;	(1 - 3600) с	Погрешность: ПГ ± (0,1 - 1,6) с;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений					
2.1.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические установки и приборы для воспроизведения и передачи размеров единиц амбиентного эквивалента дозы и мощности амбиентного эквивалента дозы, поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы;	($1 \cdot 10^{-5}$ - $1 \cdot 10^7$) мЗв; ($5 \cdot 10^{-6}$ - $1 \cdot 10^3$) мЗв/с; ($1 \cdot 10^{-5}$ - $1 \cdot 10^7$) мГр; ($5 \cdot 10^{-6}$ - $1 \cdot 10^3$) мГр/с	Погрешность: ПГ \pm (5 - 10) %;	-
2.2.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения экспозиционной дозы и мощности экспозиционной дозы фотонного излучения, индивидуальные дозиметры;	($4 \cdot 10^{-5}$ - 2) Р/ч	Погрешность: ПГ \pm (10 - 40) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.3.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения амбиентного и индивидуального эквивалента дозы и мощности амбиентного и индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения, индивидуальные дозиметры;	$(4 \cdot 10^{-7} - 2 \cdot 10^{-2})$ Зв/ч	Погрешность: ПГ $\pm (10 - 50)$ %;	-
2.4.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы (в воздухе) фотонного излучения, индивидуальные дозиметры;	$(4 \cdot 10^{-7} - 2 \cdot 10^{-2})$ Гр/ч	Погрешность: ПГ $\pm (10 - 30)$ %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.5.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения мощности амбиентного эквивалента дозы и эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения;	$(5 \cdot 10^{-7} - 2 \cdot 10^{-2})$ Зв/ч	Погрешность: ПГ $\pm (10 - 30)$ %;	-
2.6.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Комплексы средств контроля радиационной обстановки (измерение мощности экспозиционной дозы и мощности амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения);	$(5 \cdot 10^{-5} - 2)$ Р/ч; $(5 \cdot 10^{-7} - 2 \cdot 10^{-2})$ Зв/ч	Погрешность: ПГ $\pm (10 - 60)$ %;	-
2.7.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Комплексы средств контроля радиационной обстановки (радиометры объемной активности альфа-активных аэрозолей, газов);	$(2 \cdot 10^1 - 3 \cdot 10^4)$ Бк/м ³ ; $(10^2 - 5 \cdot 10^6)$ Бк/л	Погрешность: ПГ $\pm (20 - 50)$ % ПГ $\pm (30 - 40)$ %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.8.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Комплексы средств контроля радиационной обстановки (радиометры объемной активности бета-активных аэрозолей, газов);	$(2 \cdot 10^1 - 3 \cdot 10^4)$ Бк/м ³ ; $(10^2 - 5 \cdot 10^6)$ Бк/л	Погрешность: ПГ ± (20 - 50) % ПГ ± (20 - 50) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (ААГ)					
2.1.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения амбиентного и индивидуального эквивалента дозы и мощности амбиентного и индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения, индивидуальные дозиметры;	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{-3})$ Зв/ч	Погрешность: $\pm(10-50)$ %;	-
2.2.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы (в воздухе) фотонного излучения, индивидуальные	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{-3})$ Гр/ч	Погрешность: $\pm(10-30)$ %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		дозиметры;			
2.3.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения экспозиционной дозы и мощности экспозиционной дозы фотонного излучения, индивидуальные дозиметры;	$(8 \cdot 10^{-5} - 0,1) \text{ Р/ч}$	Погрешность: $\pm(10-40) \%$;	-
2.4.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометры загрязненности поверхности бета - активными веществами;	$(5 \cdot 10^{-1} - 7 \cdot 10^4) \text{ мин}^{-1} \cdot \text{см}^2$	Погрешность: $\pm(10-50) \%$;	-
2.5.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометры загрязненности поверхности альфа – активными веществами;	$(2 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^5) \text{ мин}^{-1} \cdot \text{см}^2$	Погрешность: $\pm(10-50) \%$;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.6.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Гамма – спектрометры;	(5–3000) кэВ	Погрешность: (ИНЛ) ± (0,025 - 2) %;	-
2.7.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Альфа – спектрометры;	(1,5–9) МэВ	Погрешность: (ИНЛ) ± (0,05 - 3) %;	-
2.8.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Бета – спектрометры;	(200–3000) кэВ	Погрешность: (ИНЛ) ± 1 %;	-
2.9.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения удельной (объемной) активности альфа, бета, гамма – излучающих радионуклидов;	(6•10 ⁻³ –1•10 ⁴) Бк/кг; (6•10 ⁻³ –1•10 ⁴) Бк/л	Погрешность: ±(10–50) % ±(10–50) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.10.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Системы обнаружения делящихся и радиоактивных материалов;	Чувствительность БД гамма-канала от 2 до 200 (имп/с)/кБк Чувствительность БД нейтронного-канала от 0,012 до 0,016 имп/нейтрон	Погрешность: ±30 %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений					
2.1.	Измерения механических величин;	Весы лабораторные общего назначения;	$(1 \cdot 10^{-6} - 3,0)$ кг	Погрешность: КТ специальный, КТ высокий, КТ средний, КТ 2; 3; 4;	-
2.2.	Измерения механических величин;	Весы для статического взвешивания;	$(1 \cdot 10^{-3} - 50)$ кг	Погрешность: КТ средний, обычный;	-
2.3.	Измерения механических величин;	Весы неавтоматического действия;	$(1 \cdot 10^{-3} - 250)$ кг	Погрешность: КТ средний, обычный;	-
2.4.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Дозаторы пипеточные автоматические и механические,	50 мкл - 5 мл; 30/50 мл	Погрешность: ПГ $\pm (0,5 - 10)$ % ПГ $\pm 0,02$ мл;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		лабораторные автоматические;			
2.5.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Колонки топливораздаточные ;	(5 - 100) л/мин	Погрешность: ПГ ± (0,25 - 1,0) %;	-
2.6.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Устройства пробоотборные, аспираторы;	(0,005 - 6,0) м³/ч	Погрешность: ПГ ± (5 - 10) %;	-
2.7.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расходомеры, счетчики жидкости (преобразователи расхода);	(0,02 - 3,0) м³/ч	Погрешность: ПГ ± (1,5 - 5) %;	-
2.8.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Установки воздухофильтрующие;	(7,0 - 12000) м³/ч	Погрешность: ПГ ± (0,5 - 1,0) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.9.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Преобразователи давления измерительные;	(от минус 25 до 250) кПа	Погрешность: ПГ $\pm 0,25\%$;	-
2.10.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	pH-метры и ионометры лабораторные (комплекты) и промышленные, преобразователи лабораторных pH-метров и иономеров (вторичные приборы);	(от минус 1 до 14) pH; (от минус 1 до 20) рХ; (от минус 1999 до 1999) мВ	Погрешность: ПГ $\pm (0,03 - 0,1)$ pH ПГ $\pm 0,03$ рХ ПГ $\pm 0,9$ мВ;	-
2.11.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Хроматографы газовые аналитические лабораторные и жидкостные;	(1-100) %	Погрешность: СКО: по высоте пиков (1 - 10) % по времени удержания (1 - 2,5) %;	-
2.12.	Измерения физико-химического состава	Газоанализаторы, сигнализаторы;	(0,1 - 10,0) об.д % CO; (0,5 - 5000) ppm CH	Погрешность: ПГ $\pm (5 - 10) \%$;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
	и свойств веществ;				
2.13.	Теплофизические и температурные измерения;	Термопреобразователи сопротивления;	(0 - 650) °С	Погрешность: КД А; В; С;	-
2.14.	Теплофизические и температурные измерения;	Преобразователи термоэлектрические из благородных металлов;	(0 - 1200) °С	Погрешность: КД 2;	-
2.15.	Теплофизические и температурные измерения;	Вторичные приборы теплового контроля и регулирования;	(0 - 1200) °С	Погрешность: КТ 0,5;	-
2.16.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры стеклянные жидкостные рабочие;	(от минус 25 до 100) °С	Погрешность: ПГ ± 0,5 °С;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.17.	Измерения электрических и магнитных величин;	Вольтметры постоянного тока;	$(7,5 \cdot 10^{-2} - 1000) \text{ В}$	Погрешность: КТ 0,2;	-
2.18.	Измерения электрических и магнитных величин;	Вольтметры переменного тока;	$(5 \cdot 10^{-1} - 1000) \text{ В};$ $(40 - 1000) \text{ Гц}$	Погрешность: КТ 0,5;	-
2.19.	Измерения электрических и магнитных величин;	Амперметры переменного тока;	$(1,5 \cdot 10^{-3} - 5) \text{ А};$ $(5 - 300) \text{ А};$ 50 Гц	Погрешность: КТ 2,5 КТ 1,0;	-
2.20.	Измерения электрических и магнитных величин;	Амперметры постоянного тока;	$(1 \cdot 10^{-4} - 0,1) \text{ А};$ $(0,1 - 10) \text{ А}$	Погрешность: КТ 0,2 КТ 1,0;	-
2.21.	Измерения электрических и магнитных величин;	Вольтметры универсальные цифровые;	$(10^{-4} - 1000) \text{ В};$ $20 \text{ Гц} - 100 \text{ кГц};$ $(10^{-6} - 1000) \text{ В};$ $(10^{-9} - 10^{-1}) \text{ А};$ $(5 - 10) \text{ А};$ $(10^{-3} - 10^8) \text{ Ом};$	Погрешность: ПГ $\pm (0,05 - 0,5) \%$ ПГ $\pm (0,03 - 0,2) \%$ ПГ $\pm (0,1 - 0,2) \%$ ПГ $\pm (0,5 - 4) \%$ ПГ $\pm (0,02 - 0,1) \%$	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			(10 ⁻⁶ - 2•10 ³) мА; 40 Гц - 5 кГц	ПГ ± (0,5 - 4) %;	
2.22.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители электрического сопротивления, омметры;	(0,01 - 10 ⁸) Ом	Погрешность: ПГ ± (0,05 - 10) %;	-
2.23.	Измерения электрических и магнитных величин;	Клещи токоизмерительные;	(5 - 300) А; 50 Гц	Погрешность: КТ 1,0;	-
2.24.	Опτικο-физические измерения;	Колориметры фотоэлектрические концентрационные Фотометры фотоэлектрические Установки фотоэлектрические (эмиссионные спектрометры);	(315 - 980) нм; (5-100) %; (315 - 990) нм; (0,1 - 100) %; (229 - 440) нм	Погрешность: ПГ ± 1 % ПГ ± 0,5 % ПГ ± 0,3 %;	-
2.25.	Опτικο-физические измерения;	Спектрофотометры;	(400 - 1100) нм; (1 - 100) %	Погрешность: ПГ ±1 %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.26.	Опτικο-физические измерения;	Фотометры пламенные;	по масс. кон. Na (0,5 - 1000) мг/дм ³ ; по масс. кон. К (0,5 - 400) мг/дм ³	Погрешность: ПГ ± (0,03 С +0,5) мг/дм ³ до 10 мг/дм ³ ПГ ± 0,04 С мг/дм ³ свыше 10 мг/дм ³ ;	-
2.27.	Опτικο-физические измерения;	Спектрофотометры атомно - абсорбционные;	(190 - 860) нм	Погрешность: ПГ ± (4 - 15)%;	-
2.28.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометры загрязнённости поверхностей альфа-активными веществами;	$(1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^5) \text{ мин}^{-1} \text{ см}^{-2}$	Погрешность: ПГ ± (10 - 50) %;	-
2.29.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометры загрязнённости поверхностей бета-активными веществами;	$(5 \cdot 10^{-1} - 3 \cdot 10^4) \text{ мин}^{-1} \text{ см}^{-2}$	Погрешность: ПГ ± (10 - 50) %;	-
2.30.	Измерения характеристик ионизирующих	Радиометрические установки и приборы для	(2 - $1 \cdot 10^5$) Бк/л; (20 - $1 \cdot 10^4$) Бк/кг	Погрешность: ПГ ± (20 - 50) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
	излучений и ядерных констант;	измерений удельной (объемной) активности гамма - излучающих радионуклидов;			
2.31.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометрические установки и приборы для измерений активности, удельной (объемной) активности альфа-излучающих радионуклидов;	(0,1 - 3•10 ³) Бк; (20 - 1•10 ⁴) Бк/кг; (2 - 1•10 ⁵) Бк/л	Погрешность: ПГ ± (20 - 50) %;	-
2.32.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометрические установки и приборы для измерений активности, удельной (объемной) активности бета-излучающих радионуклидов;	(1 - 7,5•10 ³) Бк; (20 - 1•10 ⁴) Бк/кг; (2 - 1•10 ⁵) Бк/л	Погрешность: ПГ ± (20 - 50) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.33.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Гамма-спектрометры;	(5 - 3000) кэВ	Погрешность: ПГ ± 2 %;	-
2.34.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Альфа-спектрометры;	(1,5 - 9) МэВ	Погрешность: ПГ ± 20 кэВ;	-
2.35.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Бета-спектрометры;	(250 - 3000) кэВ	Погрешность: ПГ ± 1 %;	-
2.36.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Спектрометрические точечные источники гамма-излучения;	(1•10 ³ - 1•10 ⁶) Бк	Погрешность: Разряд 2 ПГ ± (4 - 15) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.37.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометрические альфа-источники;	$(2 - 1 \cdot 10^7)$ Бк	Погрешность: Разряд 2 ПГ $\pm (4 - 15) \%$;	-
2.38.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометрические бета-источники;	$(5 - 1 \cdot 10^7)$ Бк	Погрешность: Разряд 2 ПГ $\pm (4 - 15) \%$;	-
2.39.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометры для измерения объемной активности радона в воздухе;	$(1 \cdot 10^1 - 1 \cdot 10^6)$ Бк/м ³	Погрешность: ПГ $\pm (20 - 30) \%$;	-
2.40.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометры аэрозолей для измерения эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) радона в воздухе;	$(2 \cdot 10^1 - 2 \cdot 10^4)$ Бк/м ³	Погрешность: ПГ $\pm (20 - 30) \%$;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	

--	--	--	--	--	--

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений					
2.1.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения эквивалентной дозы и мощности дозы нейтронного излучения, индивидуальные дозиметры, системы индивидуального дозиметрического контроля;	(20 - 8•10 ²) мкЗв/ч	Погрешность: ПГ ± (10 - 40) %;	-
2.2.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометры для измерения потока и плотности потока нейтронного излучения;	(10 - 4•10 ²) нейтр.•см ⁻² с ⁻¹	Погрешность: ПГ ± (12 - 30) %;	-

РОССИЯ, Ростовская область, район Мясниковский, село Большие Салы, 4 км+270 м на северо-восток от Восточной окраины.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (ААГ)					
2.1.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения амбиентного и индивидуального эквивалента дозы и мощности амбиентного и индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения, индивидуальные дозиметры ;	$(5 \cdot 10^{-7} - 5 \cdot 10^{-2})$ Зв/ч	Погрешность: $\pm(10-50)$ %;	-
2.2.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы (в воздухе) фотонного излучения,	$(5 \cdot 10^{-7} - 5 \cdot 10^{-2})$ Гр/ч	Погрешность: $\pm(10-30)$ %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		индивидуальные дозиметры;			
2.3.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения экспозиционной дозы и мощности экспозиционной дозы фотонного излучения, индивидуальные дозиметры;	$(5 \cdot 10^{-5} - 5)$ Р/ч	Погрешность: $\pm(10-40)$ %;	-
2.4.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения амбиентного эквивалента дозы и мощности амбиентного эквивалента дозы, индивидуальные дозиметры, системы индивидуального дозиметрического контроля для измерения индивидуального эквивалента дозы и мощности индивидуального эквивалента дозы	$(20 - 800)$ мкЗв/ч	Погрешность: $\pm(15-40)$ %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		нейтронного излучения;			
2.5.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометры нейтронного излучения по плотности потока быстрых нейтронов;	$(10-400) \text{ нейтр} \cdot \text{см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$	Погрешность: $\pm(12-40) \%$;	-
2.6.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические приборы для измерения амбиентного эквивалента дозы и мощности амбиентного эквивалента дозы, индивидуальные дозиметры, системы индивидуального дозиметрического контроля для измерения индивидуального эквивалента дозы и мощности индивидуального эквивалента дозы рентгеновского и гамма – излучения;	$(5 \cdot 10^{-7} - 5 \cdot 10^{-2}) \text{ Зв/ч}$	Погрешность: $\pm(8-40) \%$;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.7.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические установки амбиентного эквивалента дозы (кермы в воздухе), мощности амбиентного эквивалента дозы (мощность кермы в воздухе);	($1 \cdot 10^{-5}$ – $1 \cdot 10^7$) мЗв; ($1 \cdot 10^{-5}$ – $1 \cdot 10^7$) мГр; ($5 \cdot 10^{-6}$ – $1 \cdot 10^3$) мЗв/с; ($5 \cdot 10^{-6}$ – $1 \cdot 10^3$) мГр/с	Погрешность: $\pm(5-15) \%$ $\pm(5-15) \%$ $\pm(5-15) \%$ $\pm(5-15) \%$;	-

Главный метролог-начальник метрологической службы

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Н.М. Кузнецова

инициалы, фамилия уполномоченного лица