



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
ОТ «08» февраля 2010 г.

№ АА-198 Отдел производственного контроля

УКРЕПЛЕНА

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
 «Инициативное партнерство Акционерного Общества «Институт реакторных материалов»
 наименование испытательной лаборатории (центра)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц:

- РА.РУ.20413
- 2) 624250, Российская Федерация, Свердловская область, г. Заречный, Здание 101 «Административно-лабораторный корпус»;
 - г. Заречный, Здание 103 «Реакторный корпус»;
 - 3) 624250, Российская Федерация, Свердловская область, г. Заречный, Здание 102 «Корпус горячих лабораторий»

адреса мест осуществления деятельности

№ 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		3	4	5	6	7
624250, Российская Федерация, Свердловская область, г. Заречный, Здание 101 «Административно-лабораторный корпус»						
1.	МУ 4945-88. Пункт 3.1. Фотометрический метод	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация марганца / Марганец	(0,05 – 1,25) мг/м ³
2.	МУ 2013-79		-	-	Массовая концентрация оксида хрома (VI) / Оксид хрома (VI)	(0,003 – 0,06) мг/м ³
3.	МУ 4592-88		-	-	Массовая концентрация оксида хрома (III) / Оксид хрома (III)	(0,5 – 9,5) мг/м ³
4.	МУ 1641-77		-	-	Массовая концентрация дижелезотриоксида / дижелезотриоксид	(2,2 – 21,5) мг/м ³
5.	МУ 1645-77		-	-	Массовая концентрация свинца и его соединений / Свинец и его соединения	(0,004 – 0,04) мг/м ³
6.	МУ 1637-77		-	-	Массовая концентрация уксусной кислоты / Этановая кислота / Уксусная кислота	(2,5 – 25,0) мг/м ³
7.	МУ 1638-77		-	-	Массовая концентрация аэрозоля серной кислоты / Аэрозоль серной кислоты / Серная кислота	(0,5 – 7,5) мг/м ³
8.	МУ 5937-91		-	-	Массовая концентрация гидрохлорида / Гидрохлорид / Водород хлористый / Аммиак	(3,0 – 20,0) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация диоксида азота / Диоксид азота	(5,0 – 50,0) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей / Аэрозоль едких щелочей / Едкие щелочи	(3,0 – 50,0) мг/м ³
			-	-		(0,20 – 3,5) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
9.	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	Вода природная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / Нефтепродукты	(0,005 – 50,0) мг/дм ³
10.	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09		-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ / Взвешенные вещества	(0,5 – 50000) мг/дм ³
11.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97 Йодометрический метод		-	-	Биохимическое потребление кислорода после 5 дней инкубации / БПК _п	(0,5 – 300) мгО ₂ /дм ³
12.	ПНДФ 14.1.2:1.159-2000		-	-	Биохимическое потребление кислорода / БПК _{полн}	(0,5 – 300) мгО ₂ /дм ³
13.	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода природная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация сульфат ионов / Сульфат-ионы	(10 – 1000) мг/дм ³
14.	ПНДФ 14.1.2:4.111-97	Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка / Сухой остаток / Общая минерализация	(50 – 25000) мг/дм ³
15.	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96		-	-	Массовая концентрация хлорид ионов / Хлорид-ионы	(10,0 – 10000) мг/дм ³
16.	РД 52.24.407-2017	Вода природная	-	-	Массовая концентрация общего железа / Железо общее	Без учёта концентрирования: (0,10 – 2,5) мг/дм ³ При концентрировании: (0,05 – 2,5) мг/дм ³ (10,0 – 20000) мг/дм ³
17.	НДП 10.1.2.108-10		-	-	Массовая концентрация хлоридов / Хлориды	Без учёта разбавления: (0,05 – 0,8) мг/дм ³ При разбавлении: (0,05 – 5,0) мг/дм ³
18.	ПНДФ 14.2:4.209-05	Вода природная	-	-	Массовая концентрация общего железа / Железо общее	Без учёта разбавления: (0,05 – 1,0) мг/дм ³ При разбавлении: (0,05 – 4,0) мг/дм ³ (0,002 – 1,0) Бк/м ³
19.	МВИ-23.15/44-2018 дата утверждения 11.12.2018 редакция 2.0д	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух, в т.ч. на границе СЗЗ, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / Ионы аммония	Без учёта разбавления: (0,05 – 1,0) мг/дм ³ При разбавлении: (0,05 – 4,0) мг/дм ³ (0,002 – 1,0) Бк/м ³
20.	МВИ-23.16/44-2018 дата утверждения 03.12.2018 редакция 2.0д	Вода сточная, вода ливневая, вода технологическая, вода природная (грунтовая, подземная). Жидкие радиоактивные отходы	-	-	Суммарная объемная активность альфа-излучающих радионуклидов Объемная активность изотопов плутония	(0,002 – 1,0) Бк/м ³ При концентрировании: (0,3 – 20000) Бк/кг При разбавлении: (0,3 – 20000) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
21.	МВИ-23.17/44-2018 дата утверждения 03.12.2018 редакция 1.0д	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух, в т.ч. на границе СЗЗ, промышленные выбросы, в атмосферу	-	-	Суммарная объемная активность бета-излучающих радионуклидов Объемная активность стронция-90	(0,008 – 10,0) Бк/м ³ (0,003 – 50,0) Бк/м ³
22.	МИ 18.001.01-2013 утверждена 30 июля 2013 года	Вода сточная, вода природная (грунтовая, подземная)	-	-	Суммарная объемная активность альфа-излучающих радионуклидов Суммарная объемная активность бета-излучающих радионуклидов	При концентрировании: (0,02 – 500) Бк/дм ³ При концентрировании: (0,1 – 5000) Бк/дм ³
23.	Методика измерений № 11/13-ЗГ176	Вода дренажных и скважинных вод	-	-	Суммарная объемная (удельная) активность по альфа-излучению и бета-излучению	(0,1 – 10 ³) Бк/дм ³
24.	Методика измерений активности радионуклидов в счетных образцах на гамма-спектрометрах с использованием ПО «SpectraLine» утверждена 10 февраля 2014 года	Вода природная, технологическая, сточная. ЖРО. Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух, в т.ч. на границе СЗЗ, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов	(2 – 10 ⁵) Бк/кг
25.	Методика измерений объемной активности изотопов плутония (²³⁸ Pu, ²³⁹⁺²⁴⁰ Pu) в пробах природных вод альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой утверждена 22 апреля 2013 года	Вода природная	-	-	Объемная активность изотопов плутония (²³⁸ Pu, ²³⁹⁺²⁴⁰ Pu)	(0,01 – 10 ³) Бк/м ³
26.	Методика выполнения измерений активности альфа, бета-излучающих радионуклидов с использованием жидкостной аликвотной спектрометрии типа СКС, утверждена 12 марта 2012 года	Стандартный счетный образец, изготовленный из водных проб	-	-	Объемная активность альфа, бета-излучающих радионуклидов и их смесей	(0,05 – 2·10 ⁴) Бк
27.	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000, аттестована 11 мая 2005 года.	Водные пробы	-	-	Суммарная альфа-активность Суммарная бета-активность	(0,02 – 10 ²) Бк/л (0,1 – 5·10 ³) Бк/л

1	2	3	4	5	6	7
28.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация озона / Озон Массовая концентрация формальдегида / Формальдегид Массовая концентрация бензина / Бензин Массовая концентрация уксусной кислоты / Уксусная кислота Массовая концентрация оксида углерода / Углерода оксид Массовая концентрация керосина / Керосин Массовая концентрация ртути / Ртуть Массовая концентрация диоксида азота / Диоксид азота Массовая концентрация диоксида серы / Диоксид серы	(0,1 – 15,0) мг/м ³ (0,25 – 1,50) мг/м ³ (50 – 4000) мг/м ³ (2,0 – 250) мг/м ³ (5,8 – 2900) мг/м ³ (50 – 4000) мг/м ³ (0,003 – 0,1) мг/м ³ (1,0 – 40,0) мг/м ³ (5,0 – 100,0) мг/м ³
29.	МУК 4.3.2491-09	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц) Напряженность магнитного потока поля промышленной частоты (50 Гц)	420 мВ/м-100,0 кВ/м 50 мА/м-1,88 кА/м
30.	МИ ПКФ-16-041	Рабочие места	-	-	Пиковые корректированные по С уровни звука	(39-153) дБС
31.	МИ ПКФ-12-006 Методика выполнения измерений. Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.010 РЭ, ПКДУ.411000.001.02 РЭ. Пункт 2 Пункт 3 Пункт 5 Пункт 6	Рабочие места в производственных помещениях и на территории предприятий. Помещения жилых, общественных и производственных зданий и сооружений. Открытая территория	-	-	Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука Уровни корректированного ускорения (общей и локальной вибрации)	(33-150) дБА (33-150) дБА (33-150) дБА (56-174) дБ
32.	МИ ПКФ-14-012	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне (2 – 16) Гц Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне (31,5 – 16000) Гц Уровень звукового давления инфразвука	(24-150) дБ (24-150) дБ (24-150) дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления инфразвука	(24-150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
33.	МИ ПКФ-14-011	Рабочие места (на основе рабочей операции)	-	-	Уровень звука Эквивалентный корректированный по А уровень звука	(33-150) дБА (33-150) дБА
34.	МИ ПКФ-14-010	Рабочие места (на основе стратегии труд функции)	-	-	Уровень звука Эквивалентный корректированный по А уровень звука	(33-150) дБА (33-150) дБА
35.	МИ ПКФ-14-009	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звука Максимальный уровень звука Эквивалентные уровень звука Уровень звукового давления. Эквивалентный уровень звукового давления.	(22 - 139) дБА (22 - 139) дБА (22 - 139) дБА (13 - 139) дБ (13 - 139) дБ
36.	МИ ПКФ-14-014	Рабочие места (общая производственная вибрация, передающаяся через ноги стоящего человека)	-	-	Корректированный уровень виброускорения	(60 - 164) дБ
37.	МИ ПКФ-14-017	Рабочие места водителей, места пассажиров. (общая вибрация, передающаяся через сиденье на водителей и пассажиров автомобилей транспортных средств)	-	-	Эквивалентные корректированные по $W_k W_D$ уровни виброускорения	(60 - 164) дБ
38.	МИ ПКФ-15-018	Рабочие места (локальная вибрация, передающаяся на руки водителей автомобильных транспортных средств через руль)	-	-	Корректированный уровень виброускорения	(60 - 164) дБ
39.	МИ ПКФ-15-022	Рабочие места (локальная вибрация ручной машины в условиях эксплуатации на рабочем месте)	-	-	Эквивалентный корректированный по W_h уровень виброускорения Корректированный уровень виброускорения Эквивалентный корректированный по W_h уровень виброускорения	(60 - 164) дБ (60 - 164) дБ (60 - 164) дБ
40.	ГОСТ 26824-2018	Рабочие поверхности в зданиях и сооружениях, дорожное покрытие улиц, дорог и площадей, фасады зданий и сооружений, рекламные установки	-	-	Яркость	(1 - 200000) кд/м ²

1	2	3	4	5	6	7
41.	МУК 4.3.2756-10	Рабочие места в производственных помещениях	-	-	Температура воздуха	(-40 – +85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3 – 97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 20) м/с
42.	МВИ-23.2/44-2018 дата утверждения 15.11.2018 редакция 3.0д	Персонал группы А и Б	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы облучения фотоном: АКИДК-301	(0,05 – 1000) мЗв
					Индивидуальный эквивалент дозы облучения фотоном: ДТУ-01М	(0,1 – 50000) мЗв
					Индивидуальный эквивалент дозы облучения нейтронами: АКИДК-301	(0,05 – 30) мЗв
43.	МК-23.9/44 дата утверждения 10.12.2018 редакция 3.0д	Транспортные средства, специально предназначенные для перевозки радиоактивных материалов, радиационные упаковки	-	-	Мощность ambientной дозы гамма-излучения	(0,07 – 1,5·10 ³) мкЗв·ч ⁻¹
					Мощность ambientной дозы нейтронного излучения	(0,4 – 2,0·10 ³) мкЗв·ч ⁻¹
					Плотность потока альфа-частиц	(0,1 – 100,0) см ² ·мин ⁻¹
					Плотность потока бета-частиц	(5,0 – 1·10 ⁴) см ² ·мин ⁻¹
					Мощность ambientной дозы гамма-излучения	(10,0 – 4·10 ⁴) см ² ·мин ⁻¹
					Мощность ambientной дозы нейтронного излучения	(0,07 – 1,5·10 ³) мкЗв·ч ⁻¹
					Плотность потока альфа-частиц	(0,4 – 2,0·10 ³) мкЗв·ч ⁻¹
					Плотность потока бета-частиц	(0,1 – 100,0) мкЗв·ч ⁻¹
					Мощность ambientной дозы гамма-излучения	(1,0 – 10 ³) мкЗв·ч ⁻¹
					Мощность ambientной дозы нейтронного излучения	(2,4 – 100,0) см ² ·мин ⁻¹
					Плотность потока альфа-частиц	(5,0 – 1·10 ⁴) см ² ·мин ⁻¹
					Плотность потока бета-частиц	(10,0 – 4·10 ⁴) см ² ·мин ⁻¹
44.	МК-23.19/44 дата утверждения 18.12.2018 редакция 1.0д	Металлолом	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы облучения в полях бета, гамма, нейтронного излучения	(1,10·10 ⁻⁴ – 10) Зв
					Индивидуальный эквивалент дозы смешанного излучения	(1,10·10 ⁻⁴ – 1,0) Зв
					Индивидуальная керма нейтронного излучения	(0,1 – 1) Гр
45.	МВИ-23.2/44-2018 дата утверждения 21.03.2019 редакция 1.0д	Персонал группы А и Б	-	-	Мощность ambientной эквивалента дозы фотонного излучения дозиметром ДРГ-05, ДРГ-05М	(5,4 – 3,6·10 ⁵) мкЗв·ч ⁻¹
46.	МВИ-23.3/44-2018 дата утверждения 15.11.2018 редакция 3.0д	Территория, Помещение, Оборудование	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
46.	МВИ-23.3/44-2018 дата утверждения 15.11.2018 редакция 3.0д	Территория, Помещения, Оборудование	-	-	Мощность ambientного эквивалента дозы фотонного излучения дозиметром-радиометром МКС-АТ1117М Мощность ambientного эквивалента дозы гамма-излучения дозиметром ДБГ-С11Д Мощность ambientного эквивалента дозы фотонного излучения дозиметром ДКС-АТ1123 в отапливаемых помещениях Мощность ambientного эквивалента дозы фотонного излучения дозиметром ДКС-АТ1123 в неотапливаемых помещениях Мощность ambientного эквивалента дозы фотонного излучения радиометром-дозиметром МКС-01Р с БДКБ-01Р в отапливаемых помещениях Мощность ambientного эквивалента дозы фотонного излучения дозиметром-дозиметром МКС-01Р с БДКБ-01Р в неотапливаемых помещениях Мощность ambientного эквивалента дозы фотонного излучения радиометром-дозиметром МКС-01Р с БДКБ-01Р в неотапливаемых помещениях	$(0,15 - 2,5 \cdot 10^4)$ мкЗв·ч ⁻¹ $(0,15 - 2,5 \cdot 10^4)$ мкЗв·ч ⁻¹ $(0,07 - 8,0 \cdot 10^6)$ мкЗв·ч ⁻¹ $(0,07 - 1,5 \cdot 10^3)$ мкЗв·ч ⁻¹ $(0,2 - 2,5 \cdot 10^3)$ мкЗв·ч ⁻¹ $(0,4 - 2,0 \cdot 10^3)$ мкЗв·ч ⁻¹
47.	МВИ-23.5/44-2018 дата утверждения 06.12.2018 редакция 3.0д	Спецдежда. Спецобувь. Персонал группы А (кожные покровы). Территория. Помещения. Оборудование.	-	-	Плотность потока альфа-частиц радиометром КРАБ-2 с детектором КРАБ 2-3 Плотность потока альфа-частиц дозиметром-радиометром МКС-АТ1117М с БДПС-02 Плотность потока альфа-частиц измерителем скорости счета УИМ2-1еМ с блоком БДЗА2-01 Плотность потока бета-частиц радиометром КРАБ-2 с детектором КРАБ 2-2 Плотность потока бета-частиц дозиметром-радиометром МКС-АТ1117М с БДПС-02 Плотность потока бета-частиц радиометром-дозиметром МКС-01Р с БДКБ-01Р Плотность потока бета-частиц радиометром универсальным РУП-1 Плотность потока бета-частиц комплексом универсальным УИМ-Д с блоком БДЗБ-11Д Плотность потока бета-частиц измерителем скорости счета УИМ2-1еМ с блоком БДЗБ2-01	$(0,5 - 1 \cdot 10^3)$ с ⁻¹ ·см ⁻² $(2,4 - 100)$ см ² ·мин ⁻¹ $(1,5 - 1 \cdot 10^4)$ см ² ·мин ⁻¹ $(25 - 1 \cdot 10^3)$ см ² ·мин ⁻¹ $(6,0 - 1 \cdot 10^5)$ см ² ·мин ⁻¹ $(5,0 - 1 \cdot 10^4)$ см ² ·мин ⁻¹ $(10,0 - 4 \cdot 10^4)$ см ² ·мин ⁻¹ $(10,0 - 15 \cdot 10^3)$ см ² ·мин ⁻¹ $(10,0 - 8 \cdot 10^3)$ см ² ·мин ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
47.	МВИ-23.5/44-2018 дата утверждения 06.12.2018 редакция 3.0д	Спецодежда. Спецобувь. Персонал группы А (кожные покровы). Территория. Помещения. Оборудование.	-	-	Плотность потока бета-частиц измерителем скорости счета УИМ2-1еМ с блоком БДБ2-02	$(4,0 - 4 \cdot 10^3) \text{ см}^2 \cdot \text{мин}^{-1}$
48.	ГОСТ 31861-2012	Вода породная, Вода сточная	-	-	Плотность потока бета-частиц измерителем скорости счета УИМ2-2 с блоком БДБ2-01	$(10,0 - 8 \cdot 10^3) \text{ см}^2 \cdot \text{мин}^{-1}$
49.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Плотность потока бета-частиц измерителем скорости счета УИМ2-2 с блоком БДБ2-02	$(4,0 - 4 \cdot 10^3) \text{ см}^2 \cdot \text{мин}^{-1}$
624250, Российская Федерация, Свердловская область, г. Заречный участок находится внутри промплощадки БАЭС, на север от ориентира - г. Заречный, Здание 103 «Реакторный корпус»						
50.	МВИ-23.3/44-2018 дата утверждения 15.11.2018 редакция 3.0д	Территория, Помещения, Оборудование	-	-	Мощность AMBIENTного эквивалента дозы фотонного излучения дозиметром ДРГ-05, ДРГ-05М	$(5,4 - 3,6 \cdot 10^5) \text{ мкЗв} \cdot \text{ч}^{-1}$
					Мощность AMBIENTного эквивалента дозы фотонного излучения дозиметром-радиометром МКС-АТ1117М	$(0,15 - 2,5 \cdot 10^4) \text{ мкЗв} \cdot \text{ч}^{-1}$
					Мощность AMBIENTного эквивалента дозы гамма-излучения дозиметром ДБГ-С11Д	$(0,15 - 2,5 \cdot 10^4) \text{ мкЗв} \cdot \text{ч}^{-1}$
					Мощность AMBIENTного эквивалента дозы фотонного излучения дозиметром ДКС-АТ1123 в отапливаемых помещениях	$(0,07 - 8,0 \cdot 10^6) \text{ мкЗв} \cdot \text{ч}^{-1}$
					Мощность AMBIENTного эквивалента дозы фотонного излучения дозиметром ДКС-АТ1123 в неотапливаемых помещениях	$(0,07 - 1,5 \cdot 10^3) \text{ мкЗв} \cdot \text{ч}^{-1}$
					Мощность AMBIENTного эквивалента дозы фотонного излучения радиометром-дозиметром МКС-01Р с БДКБ-01Р в отапливаемых помещениях	$(0,2 - 2,5 \cdot 10^3) \text{ мкЗв} \cdot \text{ч}^{-1}$
					Мощность AMBIENTного эквивалента дозы фотонного излучения радиометром-дозиметром МКС-01Р с БДКБ-01Р в неотапливаемых помещениях	$(0,4 - 2,0 \cdot 10^3) \text{ мкЗв} \cdot \text{ч}^{-1}$
51.	МВИ-23.4/44-2018 дата утверждения 06.12.2018 редакция 3.0д	Территория, Помещения, Оборудование	-	-	Мощность AMBIENTного эквивалента дозы нейтронного излучения радиометром-дозиметром МКС-01Р с БДКН-03Р-01	$(1,0 - 10^3) \text{ мкЗв} \cdot \text{ч}^{-1}$

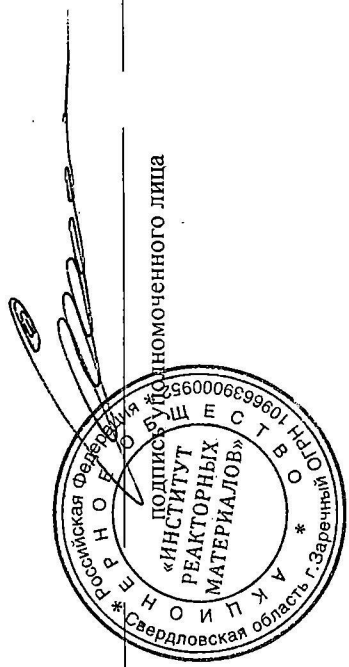
1	2	3	4	5	6	7
51.	МВИ-23.4/44-2018 дата утверждения 06.12.2018 редакция 3.0д	Территория, Помещения, Оборудование	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения дозиметром-радиометром МКС-АТ1117М с БДКН-01 Мощность амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения устройством УДМН-00 Плотность потока тепловых нейтронов радиометром-дозиметром МКС-01Р с БДКН-03Р Плотность потока промежуточных и быстрых нейтронов радиометром-дозиметром МКС-01Р с БДКН-01Р	(0,1 – 100,0) мкЗв·ч ⁻¹ (0,7 – 27,0) мкЗв·ч ⁻¹ (10,0– 2·10 ³) с ⁻¹ ·см ⁻² (5,0 – 1·10 ⁴) с ⁻¹ ·см ⁻²
52.	МВИ-23.5/44-2018 дата утверждения 06.12.2018 редакция 3.0д	Спецдежда. Спецобувь. Персонал группы А (кожные покровы). Территория. Помещения. Оборудование.	-	-	Плотность потока альфа-частиц радиометром КРАБ-2 с детектором КРАБ 2-3 Плотность потока альфа-частиц дозиметром-радиометром МКС-АТ1117М с БДПС-02 Плотность потока альфа-частиц измерителем скорости счета УИМ2-1еМ с блоком БДЗА2-01 Плотность потока бета-частиц радиометром КРАБ-2 с детектором КРАБ 2-2 Плотность потока бета-частиц дозиметром-радиометром МКС-АТ1117М с БДПС-02 Плотность потока бета-частиц радиометром-дозиметром МКС-01Р с БДКБ-01Р Плотность потока бета-частиц радиометром универсальным РУП-1 Плотность потока бета-частиц комплексом универсальным УИМ-Д с блоком БДЗБ-11Д Плотность потока бета-частиц измерителем скорости счета УИМ2-1еМ с блоком БДЗБ2-01 Плотность потока бета-частиц измерителем скорости счета УИМ2-1еМ с блоком БДЗБ2-02 Плотность потока бета-частиц измерителем скорости счета УИМ2-2 с блоком БДБ2-01 Плотность потока бета-частиц измерителем скорости счета УИМ2-2 с блоком БДБ2-02	(0,5 – 1·10 ³) с ⁻¹ ·см ⁻² (2,4 – 100) см ⁻² ·мин ⁻¹ (1,5 – 1·10 ⁴) см ⁻² ·мин ⁻¹ (25 – 1·10 ³) см ⁻² ·мин ⁻¹ (6,0 – 1·10 ⁵) см ⁻² ·мин ⁻¹ (5,0 – 1·10 ⁴) см ⁻² ·мин ⁻¹ (10,0 – 4·10 ⁴) см ⁻² ·мин ⁻¹ (10,0 – 15·10 ³) см ⁻² ·мин ⁻¹ (10,0 – 8·10 ³) см ⁻² ·мин ⁻¹ (4,0 – 4·10 ³) см ⁻² ·мин ⁻¹ (10,0 – 8·10 ³) см ⁻² ·мин ⁻¹ (4,0 – 4·10 ³) см ⁻² ·мин ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
53.	МВИ 23.7/44-2018 дата утверждения 15.11.2018 редакция 1.0д	Выбросы в атмосферный воздух	-	-	Объемная активность радиоактивных аэрозолей, обусловленная альфа-излучающими нуклидами Объемная активность радиоактивных аэрозолей, обусловленная бета-излучающими нуклидами Объемная активность инертных радиоактивных газов Объемная активность углерода-14	$(1,0 - 3 \cdot 10^3)$ Бк/м ³ $(1,0 - 1 \cdot 10^6)$ Бк/м ³ $(1,5 \cdot 10^4 - 6 \cdot 10^6)$ Бк/м ³ $(4,0 \cdot 10^4 - 1 \cdot 10^6)$ Бк/м ³
624250, Российская Федерация, Свердловская область, г. Заречный участок находится внутри промплощадки БАЭС, на север от ориентира - г. Заречный, Здание 102 «Корпус горячих лабораторий»						
54.	МВИ активности гамма-излучающих радионуклидов в компактированных твердых и отвержденных радиоактивных отходах с помощью комплекса гамма-спектрометрического мобильного ISO-CART утверждена в 2008 году	Твердые или отвержденные РАО, помещенные в закрытые контейнеры	-	-	Активность гамма-излучающих радионуклидов	$(1 - 5 \cdot 10^8)$ кБк
55.	МВИ-23.3/44-2018 дата утверждения 15.11.2018 редакция 3.0д	Территория, Помещения, Оборудование	-	-	Мощность Ambientного эквивалента дозы фотонного излучения дозиметром ДРГ-05, ДРГ-05М Мощность Ambientного эквивалента дозы фотонного излучения дозиметром радиометром МКС-АТ1117М Мощность Ambientного эквивалента дозы гамма-излучения дозиметром ДБГ-С11Д Мощность Ambientного эквивалента дозы фотонного излучения дозиметром ДКС-АТ1123 в отапливаемых помещениях Мощность Ambientного эквивалента дозы фотонного излучения дозиметром ДКС-АТ1123 в неотопливаемых помещениях Мощность Ambientного эквивалента дозы фотонного излучения радиометром-дозиметром МКС-01Р с БДКБ-01Р в отапливаемых помещениях Мощность Ambientного эквивалента дозы фотонного излучения радиометром-дозиметром МКС-01Р с БДКБ-01Р в неотопливаемых помещениях	$(5,4 - 3,6 \cdot 10^5)$ мкЗв·ч ⁻¹ $(0,15 - 2,5 \cdot 10^4)$ мкЗв·ч ⁻¹ $(0,15 - 2,5 \cdot 10^4)$ мкЗв·ч ⁻¹ $(0,07 - 8,0 \cdot 10^6)$ мкЗв·ч ⁻¹ $(0,07 - 1,5 \cdot 10^3)$ мкЗв·ч ⁻¹ $(0,2 - 2,5 \cdot 10^3)$ мкЗв·ч ⁻¹ $(0,4 - 2,0 \cdot 10^3)$ мкЗв·ч ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
56.	МВИ-23.5/44-2018 дата утверждения 06.12.2018 редакция 3.0д	Спецодежда. Спецобувь. Персонал группы А (кожные покровы). Территория. Помещения. Оборудование.	-	-	Плотность потока альфа-частиц радиометром КРАБ-2 с детектором КРАБ 2-3 Плотность потока альфа-частиц дозиметром-радиометром МКС-АТ1117М с БДПС-02 Плотность потока альфа-частиц измерителем скорости счета УИМ2-1еМ с блоком БДЗА2-01 Плотность потока бета-частиц радиометром КРАБ-2 с детектором КРАБ 2-2 Плотность потока бета-частиц дозиметром-радиометром МКС-АТ1117М с БДПС-02 Плотность потока бета-частиц радиометром-дозиметром МКС-01Р с БДКБ-01Р Плотность потока бета-частиц радиометром универсальным РУП-1 Плотность потока бета-частиц комплексом универсальным УИМ-Д с блоком БДЗБ-11Д Плотность потока бета-частиц измерителем скорости счета УИМ2-1еМ с блоком БДЗБ2-01 Плотность потока бета-частиц измерителем скорости счета УИМ2-1еМ с блоком БДЗБ2-02 Плотность потока бета-частиц измерителем скорости счета УИМ2-2 с блоком БДБ2-01 Плотность потока бета-частиц измерителем скорости счета УИМ2-2 с блоком БДБ2-02	(0,5 – 1·10 ³) с ⁻¹ ·см ⁻² (2,4 – 100) см ⁻² ·мин ⁻¹ (1,5 – 1·10 ⁴) см ⁻² ·мин ⁻¹ (25 – 1·10 ³) см ⁻² ·мин ⁻¹ (6,0 – 1·10 ⁵) см ⁻² ·мин ⁻¹ (5,0 – 1·10 ⁴) см ⁻² ·мин ⁻¹ (10,0 – 4·10 ⁴) см ⁻² ·мин ⁻¹ (10,0 – 15·10 ³) см ⁻² ·мин ⁻¹ (10,0 – 8·10 ³) см ⁻² ·мин ⁻¹ (4,0 – 4·10 ³) см ⁻² ·мин ⁻¹ (10,0 – 8·10 ³) см ⁻² ·мин ⁻¹ (4,0 – 4·10 ³) см ⁻² ·мин ⁻¹

ВРИО директора АО «ИРМ»

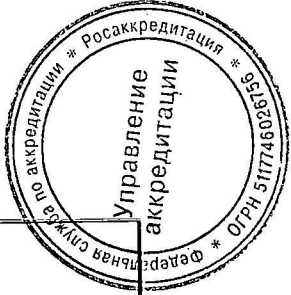
должность уполномоченного лица



Е.Н. Селезнев

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Пронумеровано,
прошнуровано
11 листов



Руководитель экспертной группы



Н.А. Шадрина

Технический эксперт



Д.Д. Шарипов

