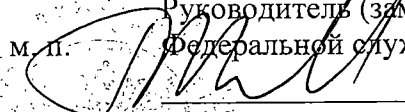


9 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
м. п.  Федеральной службы по аккредитации
ЛИТВАК А. И.
подпись инициалы, фамилия

01 НОЯ 2018

Приложение
к аттестату аккредитации

N _____
от "___" _____ 20___ г.

на 4 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Отдел радиационной безопасности филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция»

наименование испытательной лаборатории (центра)

396071, РОССИЯ, Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная, 1, помещения ОРБ

396072, РОССИЯ, Воронежская обл., г. Нововоронеж, ул. Космонавтов, д. 13

адрес места 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	2	3	4	5	6	7
396071, РОССИЯ, Воронежская обл., г. Нововоронеж, промышленная зона Южная, 1, помещения ОРБ						
1.	Комплекс индивидуального дозиметрического контроля RADOS. Руководство по эксплуатации 0310.002-2010РЭ	Персонал	—	—	Индивидуальный эквивалент дозы фотонного излучения	от 0,1 мЗв до 1 Зв
					Индивидуальный эквивалент дозы нейтронного излучения	от 0,1 мЗв до 1 Зв
2.	Термолюминесцентная дозиметрическая система «Дозакус». Паспорт	Персонал	—	—	Индивидуальная эквивалентная доза фотонного излучения	от 0,15 мЗв до 10 Зв
					Индивидуальная эквивалентная доза нейтронного излучения	от 0,15 мЗв до 10 Зв
					Индивидуальная эквивалентная доза бета излучения	от 0,15 мЗв до 10 Зв
3.	Методика выполнения измерений индивидуального эквивалента дозы в полях гамма, нейтронного и бета-	Персонал	—	—	Индивидуальный эквивалент дозы в смешанных полях гамма-, бета- излучения	от 0,1 мЗв до 10 Зв

1	2	3	4	5	6	7
	излучения с использованием комплекса индивидуального дозиметрического контроля RADOS. МВИ 12.17-11				Индивидуальный эквивалент дозы в смешанных полях гамма-, нейтронного-излучения	от 0,1 мЗв до 10 Зв
4.	Измерение индивидуальных доз внешнего облучения персонала атомных станций. Методика. МТ 1.1.4.02.002.1356-2017	Персонал	—	—	Индивидуальная эквивалентная доза внешнего гамма-излучения	от 0,1 мЗв до 500 мЗв
5.	Методика контроля доз облучения кожных покровов и хрусталика глаза персонала Нововоронежской АЭС. МВК 12.1(2)-12	Персонал	—	—	Эквивалентная доза облучения кожных покровов	от 0,15 мЗв до 1 Зв
					Эквивалентная доза облучения хрусталика глаза	от 0,15 мЗв до 1 Зв
6.	Методика измерения поглощенных доз внешнего гамма излучения аварийного облучения персонала комплектами ИДК НВАЭС. СТО № 81632696-0002-2015	Персонал	—	—	Индивидуальная поглощенная доза внешнего облучения	от 0,2 Гр до 10 Гр
7.	Комплект дозиметров термолюминесцентных КДТ-02М. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. ЖШ 1.287.909 ТО	Персонал	—	—	Экспозиционная доза в полях рентгеновского и гамма-излучений	от 0,005 Р до 1000 Р
8.	Измерение содержания радионуклидов в лёгких и теле человека на установке «Измерительный СИЧ». Методика измерений	Персонал	—	—	Активность отдельных радионуклидов ^{51}Cr , ^{54}Mn , ^{59}Fe , ^{58}Co , ^{60}Co , ^{65}Zn , ^{95}Zr , ^{95}Nb , ^{103}Ru , $^{110\text{m}}\text{Ag}$, ^{124}Sb , ^{241}Am в лёгких	от 300 Бк до 100 кБк
					Активность отдельных радионуклидов ^{22}Na , ^{134}Cs , ^{137}Cs в теле	от 300 Бк до 100 кБк
					Активность ^{60}Co в легких	от 50 Бк до 100 кБк
9.	Измерение содержания изотопов йода в щитовидной железе на установке «Йодный СИЧ». Методика измерений	Персонал	—	—	Активность ^{131}I в щитовидной железе	от 30 Бк до 100 кБк
					Активность ^{133}I в щитовидной железе	от 30 Бк до 100 кБк
10.	Измерение содержания ^{60}Co и других радионуклидов в лёгких человека на установке «Контрольный СИЧ». Методика выполнения измерений	Персонал	—	—	Суммарная активность радионуклидов ^{51}Cr , ^{54}Mn , ^{59}Fe , ^{58}Co , ^{65}Zn , ^{95}Zr , ^{95}Nb , ^{103}Ru , $^{110\text{m}}\text{Ag}$, ^{124}Sb , ^{241}Am в легких	от 180 Бк до 100 кБк
					Активность ^{60}Co в легких	от 300 Бк до 100 кБк

1	2	3	4	5	6	7
11.	Методика измерений мощности амбиентного эквивалента дозы (МЭД) в контрольных точках объектов на Нововоронежской АЭС. МВИ 1.2.3(19)-12	Объекты контроля, вывозимые (выносимые) за территорию АЭС	—	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма излучения.	от 0,1 мкЗв/ч до 1,0 Зв/ч
12.	Методика контроля снимаемого радиоактивного загрязнения поверхностей на Нововоронежской АЭС. МВК 9.1(3)-12	Счетные образцы снимаемого радиоактивного загрязнения объектов контроля, вывозимых (выносимых) за территорию АЭС	—	—	Поверхностное загрязнение альфа-радионуклидами	от 1 до 10^5 част./($\text{см}^2 \cdot \text{мин}$)
					Поверхностное загрязнение бета-радионуклидами	от 10 до $5 \cdot 10^5$ част./($\text{см}^2 \cdot \text{мин}$)
13.	Методика измерений активности гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах с применением полупроводникового гамма-спектрометра Canberra с программным обеспечением LabSOCS	Счетные образцы объектов испытаний	—	—	Активность отдельных гамма-излучающих техногенных радионуклидов	от 1 Бк до 10^8 Бк
396072, РОССИЯ, Воронежская обл., г. Нововоронеж, ул. Космонавтов, д. 13						
1.	Методика измерений активности гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах с применением полупроводникового гамма-спектрометра Canberra с программным обеспечением LabSOCS	Счетные образцы объектов испытаний	—	—	Активность отдельных гамма-излучающих техногенных радионуклидов	от 1 Бк до 10^8 Бк
2.	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа- бета радиометром УМФ-2000	Счетные образцы водных проб	—	—	Удельная суммарная альфа-активность	от 0,02 Бк/кг до $4 \cdot 10^4$ Бк/кг
					Удельная суммарная бета-активность	от 0,1 Бк/кг до $1 \cdot 10^5$ Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
3.	Методика выполнения измерений активности трития, углерода-14 и никеля-63 в водных объектах и технологических жидких средах с применением жидкосцинтилляционных спектрометрических радиометров в лаборатории внешнего радиационного контроля Нововоронежской АЭС. МВИ 7.5.10-14	Счетные образцы водных объектов и технологических жидких сред	—	—	Удельная активность трития	от 7 Бк/кг до $1 \cdot 10^7$ Бк/кг

Заместитель генерального директора –
директор филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Нововоронежская атомная станция»



подпись уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

В.П. Поваров

инициалы, фамилия уполномоченного лица