

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.

25 APR 2019

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____ от _____ 2019г.
на 8 листах, лист 1



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Экоаналитической лаборатории

общества с ограниченной ответственностью «Рязанский экологический центр»

Адрес: 391962, Рязанская область, г. Рязань, ул. Новорязская, д.35

№ № п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов(проб)	3	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	МУ 2.6.1.2398-08	Территории, отведенные под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений	4	5	6	7
1			—	—	Мощность AMBIENTного эквивалента дозы гамма- излучения	(0,1 - 9999) мкЗв/ч
					Плотность потока Rn-222 с поверхности грунта	(3 - 100000) мБк/(с м ²)

№ № п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов(проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
2	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций, ЗАО «НТЦ «НИТОН» от 26.02.1993 г.	Территории, отведенные под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений	—	—	Плотность потока Rn-222 с поверхности грунта	(3 - 100000) мБк/(с м ²)
3	МУ 2.6.1.2838-11	Жилые, общественные и производственные здания и сооружения	—	—	Мощность AMBIENTного эквивалента дозы гамма-излучения Среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность Rn-220 Rn-222	(0,1 - 9999) мкЗв/ч (1 - 100000) Бк/м ³ (1 - 100000) Бк/м ³
4	ГОСТ 30108	Строительные материалы и строительные изделия	—	—	Удельная активность Ra-226 Th-232 K-40	(8 - 10000) Бк/кг (8 - 10000) Бк/кг (40 - 10000) Бк/кг

№ № п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов(проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
5	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС», свидетельство об аттестации МВИ №40090.3Н700, ФГУП «ВНИИФТРИ» от 22.12.2003 г.	Почва, грунт, донные отложения, твердые строительные, промышленные и другие отходы	—	—	Удельная активность Ra-226 Th-232 K-40 Cs-137	(8 - 10000) Бк/кг (8 - 10000) Бк/кг (40 - 10000) Бк/кг (3 - 10000) Бк/кг
6	Руководство по эксплуатации РАА-20П2 № ФМКТ.134008.103 РЭ, ЗАО «НТЦ «НИТОН», 2001 г.	Жилые, общественные и производственные здания и сооружения	—	—	Среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность Rn-222 Rn-220	(1 - 100000) Бк/м ³ (1 - 100000) Бк/м ³
7	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с	Вода питьевая. Вода источников питьевого водоснабжения	—	—	Удельная активность Rn-222	(8 – 5*10 ⁴) Бк/кг

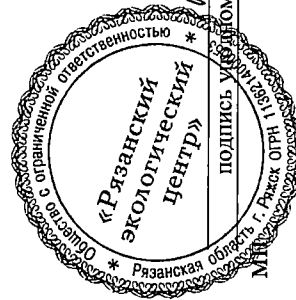
№ № п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов(проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
8	программным обеспечением «ПРОГРЕСС», свидетельство об аттестации МВИ № 40090.8K212, ФГУП «ВНИИФТРИ» от 30.07.2008 г. МУК 2.6.1.1087-02	Металлолом (лом черных и цветных металлов), транспортная партия металлолома	—	—	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения Уровень радиоактивного загрязнения поверхности : альфа бета	(0,1 - 9999) мкЗв/ч (0,10 – 700) с ⁻¹ см ⁻² (0,10 – 700) с ⁻¹ см ⁻²
9	ПНД Ф 16.1-2.2.22-98	Почва, Донные отложения	—	—	Нефтепродукты	(50-100000) мг/кг
10	ФР.1.31.2005.02119	Почвы, грунты, донные отложения	—	—	Цинк Кадмий Свинец Медь Марганец Мышьяк Ртуть	(1,0-100) мг/кг (0,10-20) мг/кг (0,5-60) мг/кг (1,0-100) мг/кг (50-3000) мг/кг (0,10-40) мг/кг (0,10-30) мг/кг
11	ФР.1.31.2007.03301				Никель Кобальт	(0,2-200) мг/кг (0,4-200) мг/кг

№ № п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов(проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
12	ГОСТ 26483	Почвы, грунты, донные отложения	—	—	Водородный показатель солевой вытяжки (рН)	(1-14) ед. рН
13	ГОСТ 26423				Водородный показатель водн.вытяжки (рН)	(1-14) ед. рН
14	ГОСТ 26213				Органическое вещество(гумус)	(0,1-15)%
15	ГОСТ 26207				Фосфор подвижный	(0,1-1000) мг/кг
16	ФР.1.31.2005.01450	Природная вода (в т.ч. подземная и поверхностная)	—	—	Ртуть	(0,00004-0,002) мг/дм ³
17	ФР.1.31.2004.00987				Цинк	(0,0005-0,1) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0002-0,005) мг/дм ³
					Свинец	(0,0002-0,05) мг/дм ³
18	ФР.1.31.2004.01324				Медь	(0,0006-1,0) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,002-0,20) мг/дм ³
					III-валентный	(0,002-0,20) мг/дм ³
19	ФР.1.31.2006.02431				V-валентный	(0,002-0,50) мг/дм ³
					общий	(0,0005-8,0) мг/дм ³
					Никель	(0,0005-4,0) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000				Кобальт	(0,0005-4,0) мг/дм ³
					Нефтепродукты	(0,020-2,0) мг/дм ³

№ № п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов(проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
21	МУ 4109-86	Помещения производственных, жилых и общественных зданий, на территории предприятий, жилой застройки и санитарно-защитной зоны	—	—	ЭМП в диапазоне 48 Гц – 52 Гц напряженность электрического поля индукция магнитного поля	50 В/м – 50 кВ/м 1 мкТл – 5 мТл
22	ГОСТ 23337	Селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий	—	—	Уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука Октавные уровни звукового давления Третьоктавные уровни звукового давления	(22 - 139) дБА (13 - 139) дБ (11 - 139) дБ

№ № п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов(проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
23	МУК 4.3.2194-07	Территория жилой застройки, помещения жилых и общественных зданий	—	—	Уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука Октавные уровни звукового давления Третьоктавные уровни звукового давления	(22 - 139) дБА (13 - 139) дБ (11 - 139) дБ
24	МИ ПКФ-12-006	Помещения производственных, жилых и общественных зданий, на территории предприятий, жилой застройки и санитарно-защитной зоны	—	—	Уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука Октавные уровни звукового давления Третьоктавные уровни звукового давления Вибрация общая в диапазоне 1 – 125 Гц	(22 - 139) дБА (13 - 139) дБ (11 - 139) дБ (56 – 174) (Wd) дБ (60 – 174) (Wk) дБ (58 – 174) (Wm) дБ
25	ГОСТ 22283	Территория жилой застройки	—	—	Уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука	(22 - 139) дБА

№ № п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов(проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
26	ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997)	Помещения производственных, жилых и общественных зданий, на территории предприятий, жилой застройки и санитарно-защитной зоны	—	—	Вибрация общая в диапазоне 1 – 125 Гц	(56 – 174) (Wd) дБ (60 – 174) (Wk) дБ (58 – 174) (Wm) дБ
27	ГОСТ 31191.2-2004 (ИСО 2631-2:2003)	Помещения производственных, жилых и общественных зданий	—	—	Вибрация общая в диапазоне 1 – 125 Гц	(56 – 174) (Wd) дБ (60 – 174) (Wk) дБ (58 – 174) (Wm) дБ



Начальник экоаналитической
лаборатории ООО «РЭЦ»
(должность уполномоченного лица)

Ю.С. Вершинина
инициалы, фамилия уполномоченного лица