







АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

POCC RU.0001.518712

Общество с ограниченной ответственностью "РусИнтеКо", ИНН 2308125180 350015, РОССИЯ, Краснодарский край, Краснодар, ул. Новокузнечная, д.39

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РУСИНТЕКО"

соответствует требованиям

FOCT ISO/IEC 17025-2019



адресу http://fsa.gov.ru/



ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ РОСС RU.0001.518712

Общество с ограниченной ответственностью "РусИнтеКо", ИНН 2308125180

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

350015, РОССИЯ, Краснодарский край, Краснодар г, Коммунаров ул, дом 192, помещение 1101 (нежилые помещения второго этажа №№ 2, 8, 9, 10, 6/2;

350015, РОССИЯ, Краснодарский край, г Краснодар, ул Новокузнечная, дом 43, помещение №15, (Архив);

350015, РОССИЯ, Краснодарский край, г Краснодар, ул Новокузнечная, дом 39;

350015, РОССИЯ, Краснодарский край, г Краснодар, ул Новокузнечная, дом 43, помещение №16, (Реализация процессов, являющихся неотъемлемой частью функционирования системы менеджмента);

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу http://fsa.gov.ru/



Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный лабораторный центр ООО «РусИнтеКо»

наименование испытательной лаборатории (центра)

1. 350015, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Новокузнечная, дом 39;

2. 350015, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Коммунаров, дом 192, помещение 1101 (нежилые помещения второго этажа №№ 2,8,9,10,6/2)

адреса мест осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ 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
		350015, Россия, Кра	снодарски	ій край, г.	Краснодар, ул. Новокузнечная, дом 39	
1	ГОСТ 31868	Вода питьевая Вода природная	_	_	Цветность	(1,0 - 70,0) градус цветности
		Во не ниях споя		_	Вкус	(от 0 до 5) баллы
2	ГОСТ Р 57164	Вода питьевая Вода природная	_		Запах	(от 0 до 5) баллы
		Вода природная			Мутность	(0,5 - 5,0) мг/дм³
3	ГОСТ 31957 п. 5.3	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	_	_	Гидрокарбонаты	(6,1 - 6100) мг/дм ³
4	ГОСТ 18164	Вода питьевая	_		Сухой остаток	(150 - 5000) мг/дм ³
5	ГОСТ 4245 п.2	Вода питьевая	_		Хлориды (хлорид-ион)	(10,0 - 1000,0) мг/дм³
6	ГОСТ 31954 п.4	Вода питьевая Вода природная	_	_	Жесткость общая	(0,1 - 8,0) °Ж
7	ГОСТ 33045 п.6	Вода питьевая Вода сточная Вода природная	_	_	Нитриты (нитрит - ион)	(0,003 - 30,0) мг/дм³
8	ГОСТ 18309 п.5	Вода питьевая Вода сточная Вода природная	_	_	Полифосфаты	(0,01 - 40,0) мг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
					Никель	(0,001 - 0,05) мг/дм³
					Мышьяк	(0,005 - 0,30) мг/дм³
					Кобальт	(0,001 - 0,05) мг/дм³
					Марганец	(0,001 - 0,05) мг/дм³
9	ГОСТ 31870 п.4	Вода питьевая			Хром	(0,001 - 0,05) мг/дм ³
		Вода природная			Цинк	(0,001 - 0,05) мг/дм ³
					Медь	(0,001 - 0,05) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001 - 0,01) мг/дм³
					Свинец	(0,001 - 0,05) мг/дм³
4.0	T0.5T 110.10	-				(25,0 - 500,0) мг/дм³
10	ГОСТ 31940 п.4,6	Вода питьевая	_	_	Сульфаты (сульфат - ионы)	(2,0 - 50,0) мг/дм³
					Альфа-ГХЦГ	(0,1 - 6,0) мкг/дм³
					Бета-ГХЦГ	(0,1 - 6,0) мкг/дм ³
	ГОСТ 31858	Вода питьевая			Гамма-ГХЦГ	(0,1 - 6,0) мкг/дм ³
11		Вода природная	_		ДДД	(0,1 - 6,0) мкг/дм ³
					ДДТ	(0,1 - 6,0) мкг/дм³
					ДДЭ	(0,1 - 6,0) мкг/дм³
12	ГОСТ 23268.15	Вода лечебно-столовая Вода питьевая минеральная Вода природная столовая Вода питьевая лечебная	_	_	Бромид - ион	(0,05 - 0,1) мг/дм ³
13	MY 2.6.1.2713-10	Вода питьевая Источники питьевого водоснабжения Вода питьевая		_	Объемная активность цезия (Cs137)	(6 - 50000) Бк/л
13	1919 2.0.1.2/13-10	бутилированная Вода минеральная природная столовая			Объемная активность радона (Rn ²²²)	(15 - 50000) Бк/л
14	МУ 2.6.1.1981-05	Вода питьевая Источники питьевого водоснабжения Вода питьевая бутилированная Вода минеральная природная столовая	_	_	Объемная активность радона (Rn ²²²)	(20 - 20000) Бк/л
15	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода питьевая Вода сточная Вода природная	_	_	Фенолы (суммарно)	(0,0005 - 25,0) мг/дм³
16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая Вода сточная Вода природная	_	_	Водородный показатель (рН)	(1,0 - 14,0) ед.рН

1	2	3	4	5	6	7
17	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	_	_	Фосфат - ионы	(0,05 - 80,0) мг/дм³
18	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	_	_	Сухой остаток	(50,0 - 25000,0) мг/дм³
19	ПНД Ф 14.2:4.154-99	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	_	_	Окисляемость перманганатная	(0,25 - 100,0) мг/дм³
20	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	_	_	Нитраты	(0,1 - 100,0) мг/дм³
21	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	_	_	Нитриты	(0,02 - 3,0) мг/дм³
22	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	_	_	Железо (общее)	(0,05 - 10,0) мг/дм³
23	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	_	_	Фторид-ион	(0,15 - 7,0) мг/дм ³ (0,15 - 20,0) мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода питьевая Вода сточная Вода природная	_	_	Анионные поверхностно - активные вещества (АПАВ)	(0,025 - 10,0) мг/дм ³ (0,025 - 100,0) мг/дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода питьевая Вода сточная Вода природная	_	_	Нефтепродукты	(0,005 - 50,0) мг/дм³
26	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода питьевая Вода сточная Вода природная	_	_	Сероводород, гидросульфиды и сульфиды (суммарно)	(0,002 - 10,0) мг/дм³
27	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода сточная Вода природная	_	_	Взвешенные вещества	(3,0 - 5000,0) мг/дм³
28	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода сточная Вода природная	_	_	Жесткость общая	(0,1 - 50,0) °Ж
29	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода сточная Вода природная	_	_	Кальций	(1,0 - 2000,0) мг/дм ³
30	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода сточная Вода природная	_	_	Хлориды	(10,0 - 5000,0) мг/дм³
31	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода сточная Вода природная	_	_	Растворенный кислород	(1,0 - 15,0) мг/дм³
32	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода сточная Вода природная	_	_	Ионы аммония	(0,05 - 150,0) мг/дм³
33	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода сточная Вода природная	_		Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 - 2000,0) мг/дм³

Вода сточная Вода природная Вода сточная Вода природная Вода природная Вода сточная Вода природная Вода природная Вода сточная Вода сточная Вода природная Вода сточная Вода природная Вода природная Вода сточная Вода	1	2	3	4	5	6	7
Вода сточная Вода природная Вода питьевая Вода природная Вода природная Вода природная Вода питьевая Вода природная Вода питьевая Вода природная Вода п	34	ПНД Ф 14.1:2.106-97		_	_	Фосфор общий	(0,04 - 0,40) мг/дм³
11 11 12 14 12 12 13 19 16 14 12 12 13 19 16 14 12 14 15 19 16 14 12 14 15 19 16 16 10 16 16 16 16 16						Алюминий	(0,02 - 10,0) мг/дм ³
Вода сточная Вода природная Вода приводная Вода приводная Вода приводная Вода природная Вода приводная Вода приводная Вода приводная Вода сточная Вода природная Вода природная Вода природная Вода природная Вода природная Вода сточная Вода природная Вода природ						Железо	(0,05 - 20,0) мг/дм ³
Вода сточная Вода пиродная — Марганец (0.002 - 10.0) мг/да ² Марганец (0.002 - 10.0) мг/да ² Марганец (0.002 - 10.0) мг/да ² Марганец (0.005 - 1.00) мг/да ² Хром (0.002 - 1.00) мг/да ² Хариций (0.5-100) мг/да ² Хариций (0.002 - 0.5) мкг/да ²						Кадмий	(0,0002 - 0,02) мг/дм³
35 ПНД Ф 14.1:2.253-09 Вода сточная Вола природная — Медь (0,001 - 1,00) мг/ды² (0,005 - 1,00) мг/ды² Никель (0,005 - 1,00) мг/ды² (0,005 - 1,00						Кобальт	(0,0025 - 1,00) мг/дм³
Вода природная Вода гочная В		ПНД Ф 14.1:2.253-09	D			Марганец	(0,002 - 10,0) мг/дм³
Вода питьевая	35			_	_	Медь	(0,001 - 1,00) мг/дм³
Свинен			вода природная			Мышьяк	(0,005 - 1,00) мг/дм³
Дром						Никель	(0,005 - 1,00) мг/дм³
Паспорт ПФА-378, ИЭ Вода питьевая Вода питьевая Вода питьевая Вода питьевая Вода природная Вода питьевая Вода сточная Вода питьевая Вода питьевая Вода питьевая Вода питьевая Вода сточная Вода питьевая Вода питьевая Вода питьевая Вода сточная Вода питьевая Вода питьевая Вода питьевая Вода сточная Вода питьевая Вода сточная Вода сточная Вода питьевая Вода сточная Вода питьевая Вода питьевая Вода сточная Вода питьевая Вода питьевая Вода питьевая Вода сточная Вода питьевая Вода питьевая В						Свинец	(0,002 - 1,00) мг/дм³
Паспорт ПФА-378, ИЭ Вода питьевая Вода сточная Вода сточная Вода питьевая Вода природная Вода сточная Вода природная Вода природная Вода сточная Вода природная Вода природная Вода природная Вода природная Вода природная Вода природная Вода сточная Вода природная Вода природная Вода природная Вода природная Вода сточная Вода природная Вода сточная Вода природная Вода сточная Вода природная Вода природная Вода сточная Вода природная Вода сточная Вода природная Вода сточная Вода природная Вода при						Хром	(0,0025 - 20,0) мг/дм³
Паспорт ПФА-378, ИЭ Вода питьевая Вода сточная Вода сточная Вода сточная Вода сточная Вода природная						Цинк	(0,005 - 10,0) мг/дм³
Паспорт ПФА-3/8, И.Э Вода природная — — Натрий (0,5-100) мг/дм³ РД 52.24.483-2005 Вода очищенная сточная Вода поверхностная — Сульфаты (50,0-500,0) мг/дм³ 37			D		_	Калий	(0,5-100) мг/дм³
В.201 1 И У	36		, · ·	_			
РД 52.24.483-2005 Вода очищенная сточная Вода природная Вода природная Вода поверхностная 38	30						
Вода природная Вода поверхностная Вода поверхностная Вода поверхностная Вода сточная Вода сточная Вода сточная Вода природная Вода сточная Образородная Вода природная Вода питьевая Вода природная Вода природная Образородная						Кальций	(15-100) мг/дм³
38 ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 Вода сточная Вода природная Вода природная Вода природная Вода природная Вода природная Вода сточная Вода питьевая Вода питьевая Вода природная Вода сточная Вода природная Вода сточная Вода природная Вода сточная Вода природная Вода сточная Вода сточная Вода сточная Вода природная Вода сточная Вода природная Вода сточная Вода природная Вода сточная Вода сточн	37	РД 52.24.483-2005	Вода природная	_	_	Сульфаты	(50,0-500,0) мг/дм³
39 ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 Вода питьевая Вода природная Вода сточная Бенз(а)пирен (0,0005 - 0,5) мкг/дм³ 40 ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Вода сточная очищенная Вода питьевая Вода питьевая Вода природная Клориды (0,5 - 200,0) мг/дм³ (0,2 - 50,0) мг/дм³ 41 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Вода питьевая Вода питьевая Вода природная Аммоний (0,5 - 5000,0) мг/дм³ 41 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Вода питьевая Вода сточная Вода природная Аммоний (0,5 - 5000,0) мг/дм³ 41 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Вода природная — Натрий (0,015 - 20,0) мг/дм³ 41 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Вода природная — Натрий (0,015 - 20,0) мг/дм³ 41 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Вода природная — Натрий (0,015 - 20,0) мг/дм³ 41 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Вода природная — Натрий (0,015 - 20,0) мг/дм³ 41 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Вода природная — Натрий (0,015 - 20,0) мг/дм³	38	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода сточная			Активный хлор	(0,05 - 5,0) мг/дм³
Вода сточная (0,002 - 0,5) МКГ/ДМ3 ТИНД Ф 14.1:2:4.157-99 Вода сточная очищенная Вода природная			Вода питьевая			Бенз(а)пирен	(0,0005 - 0,5) мкг/дм³
40 ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 Вода сточная очищенная Вода питьевая Вода сточная Вода сточная Вода сточная Вода питьевая Вода сточная Вода питьевая Вода сточная Вода сточная Вода природная	39	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02					(0,002 - 0,5) мкг/дм ³
Нитраты (0,2 - 50,0) мг/дм³						Хлориды	(0,5 - 200,0) мг/дм ³
Нитраты (0,2 - 50,0) мг/дм³							(0,5 - 200,0) мг/дм ³
Нитриты	40	HILL & 14 1 2 4 157 00				Нитраты	
Вода природная Фториды Фосфаты О,1 - 10,0) мг/дм³ Фосфаты О,25 - 25,0) мг/дм³ Аммоний О,5 - 5000,0) мг/дм³ Калий О,5 - 5000,0) мг/дм³ Калий О,5 - 5000,0) мг/дм³ Натрий О,015 - 2,0) мг/дм³ Магний О,25 - 2500,0) мг/дм³ Стронций О,25 - 50,0) мг/дм³	40	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99		_	_		* 1
41 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Вода питьевая Вода природная — — Натрий (0,5 - 5000,0) мг/дм³ (0,5 - 5000,0) мг/дм³ (0,5 - 5000,0) мг/дм³ (0,015 - 2,0) мг/дм²			вода природная				
41 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Вода питьевая Вода сточная Вода природная —						*	
41 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Вода питьевая Вода питьевая Вода природная — Калий (0,5 - 5000,0) мг/дм³ (0,5 - 5000,0) мг/дм³ (0,015 - 2,0) мг/дм³ (0,015 - 2,0) мг/дм³ (0,015 - 2,0) мг/дм³ (0,25 - 2500,0) мг/дм³ (0,25 - 50,0) мг/дм³						*	
41 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Вода питьевая Вода сточная Вода природная — Натрий (0,5 - 5000,0) мг/дм³ (0,015 - 2,0) мг/дм³ (0,015 - 2,0) мг/дм³ (0,25 - 2500,0) мг/дм³ (0,25 - 2500,0) мг/дм³ 41 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 — Магний (0,25 - 2500,0) мг/дм³ (0,25 - 50,0) мг/дм³							
41 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Вода питьевая Вода сточная Вода природная — — — Литий (0,015 - 2,0) мг/дм³ (0,25 - 2500,0) мг/дм³ (0,25 - 50,0) мг/дм³ (0,25 - 50,0) мг/дм³						Натрий	1
41 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 Вода сточная Вода природная — Магний (0,25 - 2500,0) мг/дм³ (0,25 - 50,0) мг/дм³ (0,25 - 50,0) мг/дм³						1	` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` `
Стронций (0,25 - 50,0) мг/дм ³	41	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000			_		3. 1.
	1		вода природная				
				1		*	
Кальций $(0,5 - 5000,0) \text{ мг/дм}^3$	1						

1	2	3	4	5	6	7
42	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012	Вода питьевая Вода минеральная Вода сточная Вода природная	_	_	Ртуть	(0,01 - 2000,0) мкг/дм³
43	РД 52.24.496-2018	Вода природная Вода сточная	_	_	Запах Прозрачность Температура	(от 0 до 5) баллы (1 - 35) см (0 - 50) °C
44	РД 52.24.497-2019	Вода природная Вода сточная	_	_	Цветность	(5,0 - 500,0) градус цветности
45	РД 52.24.420-2019	Вода поверхностная Вода сточная	_	_	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	(1,0 - 120,0) мг/дм³
46	РД 52.10.735-2018	Вода морская			Водородный показатель (рН)	(4,0 - 9,2) ед. рН
47	ФР.1.40.2013.15386	Вода природная пресная Вода природная минерализованная Вода питьевого и хозяйственного			Удельная суммарная альфа-активность	(0,02 - 100) Бк/кг
.,		назначения Вода бутилированная Источники питьевого водоснабжения			Удельная суммарная бета-активность	(0,1 - 1000) Бк/кг
48	ФР.1.31.2009.06212	Вода питьевая Вода сточная Вода природная	_	_	Кремний	(0,05 - $50,0)$ мг/дм ³
49	ГОСТ 5180 п.10	Грунты дисперсные песчаные и глинистые	_	_	Плотность грунта методом взвешивания в воде	(1,2 - 2,8) г/см³
50	ГОСТ 5180 п.13	Грунты дисперсные песчаные и глинистые	_	_	Плотность частиц грунта	(1,5 - 2,8) г/см³
51	ГОСТ 5180 п.5	Грунты дисперсные песчаные и глинистые	_	_	Влажность грунта	(1,0 - 100,0) %
52	ГОСТ 5180 п.7	Грунты дисперсные песчаные и глинистые	_	_	Влажность границы текучести	(1,0 - 80,0) %
53	ГОСТ 5180 п.8	Грунты дисперсные песчаные и глинистые	_	_	Влажность границы раскатывания	(1,0 - 40,0) %
54	ГОСТ 5180 п.9	Грунты дисперсные песчаные и глинистые			Плотность грунта (в т.ч. мёрзлого) методом режущего кольца	(1,2 - 2,8) г/см³
55	ГОСТ 25100	Грунты	_	_	Расчетный метод: число пластичности. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: влажность границы текучести, влажность границы раскатывания.	-

1	2	3	4	5	6	7
					Расчетный метод: пористость грунта. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: плотность частиц грунта.	-
					Расчетный метод: степень плотности песков Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: плотность грунта.	-
	ГОСТ 25100	Грунты	_	_	Расчетный метод: коэффициент пористости Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: плотность частиц грунта.	-
					Расчетный метод: коэффициент водонасыщения Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: плотность частиц грунта, влажность грунта.	-
					Расчетный метод: показатель текучести (консистенция) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: влажность грунта, влажность границы раскатывания.	-
56	ГОСТ 23161	Грундун просодновнико			Относительная просадочность	(0,01 - 0,5) д.е.
30	1001 23101	Грунты просадочные			Начальное просадочное давление	(0,0036 - 0,3) МПа
57	ГОСТ 12248.1-2020	Грунты дисперсные	_	_	Расчетный метод: угол внутреннего трения Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: горизонтальная срезающая нагрузка и нормальное давление.	-
					Расчетный метод: удельное сцепление Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: нормальное давление.	-
58	ГОСТ 12248.4-2020	Грунты дисперсные	_	_	Расчетный метод: модуль деформации Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: вертикальная деформация, ступень давление.	-
59	ГОСТ 25584 п.4.2	Грунты песчаные	_	_	Коэффициент фильтрации	(0,005 - 1,0) M/cyt
		Глинистые грунты			Свободное набухание грунта	(0,04 - 0,12) д.е.
	ΓΟCT 12248.6-2020	природного и	_	_	Набухание грунта под нагрузкой	(0,04 - 0,12) д.е.
60		нарушенного сложения			Давление набухания	(0,025 - 0,05) МПа
	FOCT 12249 (2020	Глинистые грунты			Усадка грунта	(0,04 - 0,12) д.е.
	ГОСТ 12248.6-2020	природного и нарушенного сложения			Набухание и усадка	(0,04 - 0,12) д.е.

1	2	3	4	5	6	7
61	ГОСТ 12536-2014	Грунты песчаные и			Гранулометрический (зерновой) состав (по фракциям) (0,1 - 10,0) мм	(0,1 - 100,0) %
01	10C1 12330-2014	глинистые	_		Микроагрегатный состав (0,002-0,1) мм	(0,1 - 100,0) %
					Микроагрегатный состав (0,001-0,05) мм	(0,1 - 100,0) %
62	ГОСТ 21153.2 п.1	Горные породы	—	_	Предел прочности при одноосном сжатии	(0,25 - 150,0) МПа
63	ГОСТ 21153.3 п.3	Горные породы	_	—	Предел прочности при одноосном растяжении	(0,25 - 150,0) МПа
64	ГОСТ 24941	Горные породы		_	Предел прочности при одноосном растяжении	(0,25 - 150,0) МПа
65	ГОСТ 23740	Грунты песчаные и глинистые	_	_	Органическое вещество	(0,001 - 100) %
		Грунты Почвы Донные отложения Строительные материалы			Удельная активность калия-40 (K ⁴⁰)	(90 - 50000) Бк/кг
66	Методика измерения активности радионуклидов с использованием	естественного и искусственного происхождения Строительные изделия Отходы промышленного			Удельная активность цезия-137 (Cs ¹³⁷)	(6 - 50000) Бк/кг
00	сцинтилляционного гамма- спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"	производства Минеральное и органическое углеводородное сырье Древесное сырье Лесоматериалы Полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов	_		Удельная активность радия-226 (Ra ²²⁶)	(15 - 50000) Бк/кг
					Удельная активность тория-232 (Th ²³²)	(15 - 50000) Бк/кг
67	ПНД Ф 16.1:2:2.2.80-2013	Грунты Почвы Глина Донные отложения	_	_	Ртуть	$(0,005 - 250,0) \mathrm{MЛH^{-1}}$
		Грунты			Аммоний	$(2,0 - 20000,0)$ млн $^{-1}$
		Почвы			Калий	(2,0 - 20000,0) млн ⁻¹
68	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74-2012	Донные отложения	_	-	Натрий	(2,0 - 20000,0) млн ⁻¹
		Торф			Магний	(1,0 - 10000,0) млн ⁻¹
		1			Кальций Хлориды	(2,0 - 20000,0) млн ⁻¹ (3,0 - 20000,0) млн ⁻¹
		Грунты			Сульфаты	(3,0 - 20000,0) млн ⁷ (3,0 - 20000,0) млн ⁻¹
69	ПНЛ Ф 16 1-2-2 3-2 2 60 10	Почвы	_	_	Нитраты	(3,0 - 1000,0) млн -
09	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10	Донные отложения			Фториды	(3,0 - 1000,0) млн (1,0 - 100,0) млн ⁻¹
		Торф			Фосфаты	(3,0 - 5000,0) млн ⁻¹
					1 + ocharm	(5,0 5000,0) 1413111

1	2	3	4	5	6	7
70	ФР.1.40.2013.15383	Грунты Почвы Донные отложения Горные породы	_	_	Удельная активность стронция-90 (90Sr)	(5 - 3000) Бк/кг
71	ГОСТ 26423 п.4	Почвы засоленные Почвы	_	_	Водородный показатель (рН) водной вытяжки	(4,0 - 10,0) ед. рН
72	ГОСТ 26483 п.4	Почвы Вскрышные породы Вмещающие породы	_	_	Водородный показатель (рН) солевой вытяжки	(1,0 - 14,0) ед. рН
73	ГОСТ 26424	Почвы Почвы засоленные	_	_	Карбонат-ион Бикарбонат-ион	(0,2 - 2,0) ммоль/100 г (0,2 - 2,0) ммоль/100 г
74	ГОСТ 26425	Почвы Почвы засоленные	_	_	Хлорид-ионы	(0,05 - 20,0) ммоль/100 г
75	ГОСТ 26426	Почвы Почвы засоленные	_	_	Сульфат-ионы	(1,0 - 170,0) ммоль/100 г
76	ГОСТ 26427	Почвы Почвы засоленные	_	_	Натрий Калий	(1,0 - 10,0) ммоль/100 г (0,1 - 1,0) ммоль/100 г
77	ГОСТ 26950	Почвы Вскрышные породы Вмещающие породы	_	_	Натрий (обменный)	(0,2 - 20,0) ммоль/100 г
78	ГОСТ 26485	Почвы Вмещающие породы Вскрышные породы	_	_	Алюминий обменный (подвижный)	(0,05 - 0,6) ммоль/100 г
79	ГОСТ 26490	Вмещающие породы Вскрышные породы Почвы	_	_	Сера (подвижные формы)	$(0,0001$ - 24,0) млн $^{-1}$
80	ГОСТ 27395	Почвы	_	_	Железо (суммарное)	(0,0001 - 100) ‰
0.1	FO CET 2 (40 F . 2	Почвы			Кальций обменный	(0,1 - $100,0)$ ммоль/ 100 г
81	ГОСТ 26487 п.2	Вскрышные породы Вмещающие породы	_	_	Магний обменный	(0,02 - 40,0) ммоль/100 г
					Кальций	(0,5 - 20,0) ммоль/100 г
82	ГОСТ 26428 п.1	Почвы засоленные	_		Магний	(0,5 - 20,0) ммоль/100 г
83	ГОСТ Р 58594-2019	Почвы Вскрышные и вмещающие породы Карбонатные почвы	_	_	Обменная кислотность	(0,01 - 2,0) ммоль/100г
84	ГОСТ 26488	Вмещающие породы Карбонатные почвы Почвы Вскрышные породы	_	_	Нитрат-ионы	(0,5 - 30,0) млн ⁻¹
85	ГОСТ 26489	Вмещающие породы Вскрышные породы Карбонатные почвы Почвы	_	_	Аммоний	(1,0 - 300,0) млн ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
86	ГОСТ 26205	Вскрышные породы Вмещающие породы			Калий (подвижные соединения)	(40,0 - 400,0) млн ⁻¹
80	1001 20203	Почвы Карбонатные почвы			Фосфор (подвижные соединения)	(1,5 - 80,0) млн ⁻¹
87	ГОСТ 26204	Вмещающие породы Вскрышные породы			Фосфор (подвижные соединения)	(1,5 - 250,0) млн ⁻¹
07		Карбонатные почвы Почвы	_		Калий (подвижные соединения)	$(0,05 - 250,0)$ млн $^{-1}$
88	ГОСТ 26213	Вмещающие породы Вскрышные породы Карбонатные почвы Почвы	_	_	Органическое вещество	(0,01 - 15,0) %
89	ГОСТ 26212	Вмещающие породы Вскрышные породы Почвы Карбонатные почвы	_	_	Гидролитическая кислотность	(0,23 - 145,0) ммоль/100 г
90	ГОСТ 17.4.4.01 п.4.1	Почвы естественного и нарушенного сложения Почвы	_	_	Емкость катионного обмена	(20,0 - 500,0) мгэкв/100 г
91	ГОСТ Р 58596-2019	Почвы Вскрышные и вмещающие породы	_	_	Азот общий	(0,025 - 0,3) %
92	ГОСТ 17.5.4.01	Вскрышные породы Вмещающие породы	_	_	Водородный показатель (рН) водной вытяжки	(1,0 - 14,0) ед.рН
93	ГОСТ 17.5.4.02	Вмещающие породы Вскрышные породы Почвы	_	_	Сумма токсичных солей	(0,15 - 3,0) %
					ПХБ-52	(1,0 - 1000,0) мкг/кг
					ПХБ-101	(1,0 - 1000,0) мкг/кг
					ПХБ-138	(1,0 - 1000,0) мкг/кг
					ПХБ-153	(1,0 - 1000,0) мкг/кг
94	ГОСТ Р 53217	Почвы			альфа-ГХЦГ	(1,0 - 1000,0) мкг/кг
94	1001 P 33217	ПОЧВЫ	_		бета-ГХЦГ	(1,0 - 1000,0) мкг/кг
					гамма-ГХЦГ	(1,0 - 1000,0) мкг/кг
					ДДД	(1,0 - 1000,0) мкг/кг
					ДДЭ	(1,0 - 1000,0) мкг/кг
					ДДТ	(1,0 - 1000,0) мкг/кг
					Свинец	(25,0 - 50000) мг/кг
		Почвы			Кадмий	(2,5 - 2500,0) мг/кг
95	РД 52.18.191-2018	Грунты	_	_	Медь	(2,5 - 5000) мг/кг
		Донные отложения			Цинк	(1,5 - 2500,0) мг/кг
					Никель	(2,5 - 5000,0) мг/кг
96	РД 52.18.578-97	Почвы		_	Сумма изомеров ПХБ	$(0,01 - 10,0)$ млн $^{-1}$

1	2	3	4	5	6	7
97	ПНД Ф 16.1.41-04	Почвы Грунты	_	_	Нефтепродукты	(20,0 - 50000,0) мг/кг
98	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почвы Грунты	_		Нефтепродукты	(0,005 - 20,0) мг/г
99	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39- 2003	Грунты Почвы Донные отложения Твердые отходы	_	_	Бенз(а)пирен	(0,005 - 2,0) мг/кг
					Кобальт (валовое содержание)	$(1,0 - 4000,0)$ млн $^{-1}$
					Кобальт (кислоторастворимые формы)	$(1,0 - 4000,0)$ млн $^{-1}$
					Кобальт (подвижные формы)	$(0,5 - 4000,0)$ млн $^{-1}$
					Марганец (валовое содержание)	$(20,0$ - $40000,0)$ млн $^{-1}$
					Марганец (кислоторастворимые формы)	$(20,0$ - $40000,0)$ млн $^{-1}$
					Марганец (подвижные формы)	$(20,0$ - $40000,0)$ млн $^{-1}$
					Медь (валовое содержание)	$(2,5 - 4000,0)$ млн $^{-1}$
					Медь (кислоторастворимые формы)	(2,5 - 4000,0) млн ⁻¹
		Почвы Грунты Осадки очистных сооружений Донные отложения			Медь (подвижные формы)	$(0,5 - 4000,0)$ млн $^{-1}$
					Мышьяк (кислоторастворимые формы)	$(0,25 - 4000,0)$ млн $^{-1}$
					Никель (валовое содержание)	$(2,5 - 4000,0)$ млн $^{-1}$
					Никель (кислоторастворимые формы)	$(2,5 - 4000,0)$ млн $^{-1}$
100	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09			_	Никель (подвижные формы)	$(2,5 - 4000,0)$ млн $^{-1}$
					Свинец (валовое содержание)	$(2,5 - 4000,0)$ млн $^{-1}$
					Свинец (кислоторастворимые формы)	$(2,5 - 4000,0)$ млн $^{-1}$
					Свинец (подвижные формы)	$(1,0 - 4000,0)$ млн $^{-1}$
					Хром (валовое содержание)	$(1,0 - 2000,0)$ млн $^{-1}$
					Хром (кислоторастворимые формы)	$(1,0 - 2000,0)$ млн $^{-1}$
					Хром (подвижные формы)	$(1,0 - 2000,0)$ млн $^{-1}$
					Цинк (валовое содержание)	$(25,0 - 40000,0)$ млн $^{-1}$
					Цинк (кислоторастворимые формы)	$(25,0 - 40000,0)$ млн $^{-1}$
					Цинк (подвижные формы)	$(5,0 - 40000,0)$ млн $^{-1}$
					Кадмий (валовое содержание)	$(0,1$ - $400,0)$ млн $^{-1}$
					Кадмий (кислоторастворимые формы)	$(0,1$ - $400,0)$ млн $^{-1}$
					Кадмий (подвижные формы)	$(0.05 - 400.0) \mathrm{MЛH^{-1}}$
101	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10	Почвы Грунты Донные отложения Ил Отходы	_	—	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,2 - 100,0) млн ⁻¹
102	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	Почвы			Фанови дотушна	(0,05 - 4,0) мг/кг
102	ППД Ψ 10.1:2.3:3.44-03	Отходы			Фенолы летучие	(0,05 - 80,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
103	ΦP.1.31.2017.27246(M 4-2017)	Почвы Грунты Донные отложения Ил Отходы	_	_	Цианиды	(0,5 - 130,0) млн ⁻¹
104	ГОСТ 8.777	Аэрозоли Взвеси	_	_	Дисперсный состав	(0,2 - 400,0) мкм
105	ГОСТ 14050 п.4.3	Известковая (доломитовая) мука	_	_	Карбонат кальция и магния	(0,1 - 100) %
106	ГОСТ 11306	Торф и продукты его переработки	_	_	Зольность	(0,001 - 100) %
107	Руководство по эксплуатации лазерного анализатора «Ласка-Т(Д)» (А 0103.00.00.00.00 РЭ)	Дисперсные системы	_	_	Гранулометрический состав	(0,2 - 400,0) мкм
		Строительные материалы естественного и искусственного происхождения	_	_	Удельная активность калия-40 (K ⁴⁰)	(90 - 50000) Бк/кг
100	ГОСТ 30108				Удельная активность цезия-137 (Cs ¹³⁷)	(6 - 50000) Бк/кг
108					Удельная активность радия-226 (Ra ²²⁶)	(15 - 50000) Бк/кг
					Удельная активность тория-232 (Th ²³²)	(15 - 50000) Бк/кг
109	ΓΟCT ISO 9612	Производственная			Эквивалентный уровень звука	(20 - 140) дБА
109	1001 130 9012	(рабочая) среда			Эквивалентный уровень звукового давления	(20 - 140) дБ
			_		Напряженность переменного электрического поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц	(5 - 1000) В/м
110	ГОСТ Р 50949	Производственная (рабочая) среда		_	Напряженность переменного электрического поля в диапазоне частот от 2 до 400 кГц	(0,5 - 40) В/м
					Напряженность переменного электрического поля в диапазоне частот от 45 до 55 Гц	(5 - 1000) В/м
					Напряженность электрического поля: в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц	(5 - 1000) В/м
111	FOCT 12 1 002	Производственная (рабочая) среда	_	_	Напряженность электрического поля: в диапазоне частот от 2 кГц до 400 Гц	(0,5 - 40) В/м
111	ГОСТ 12.1.002				Напряженность электрического поля: в диапазоне частот от 45 Гц до 55 Гц	(5 - 1000) В/м
					Напряженность электрического поля: в диапазоне частот от 48 Гц до 52 Гц	(50 - 50000) В/м

1	2	3	4	5	6	7
					Естественное освещение	(1 - 200000) лк
		Помещения зданий и сооружений, рабочие			Искусственная освещенность	(1 - 200000) лк
112	ГОСТ 24940	места, освещенности улиц, дорог, площадей, пешеходных зон			Расчетный метод: коэффициент естественного освещения (КЕО) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: естественное освещение	-
					Напряженность электрического поля: в диапазоне частот от 48 Гц до 52 Гц	(50 - 50000) В/м
113	МУК 4.3.2491-09	Производственная (рабочая) среда	_	_	Напряженность магнитного поля: в диапазоне частот от 48 Гц до 52 Гц	(800 - 4000000) мА/м
					Магнитная индукция: в диапазоне частот от 48 Гц до 52 Гц	(1 - 5000) мкТл
				Постоянный шум: уровни звукового давления	(20 - 140) дБ	
	MY 1844-78	Производственная (рабочая) среда		_	Постоянный шум: уровни звука	(20 - 140) дБА
114			_		Непостоянный шум: эквивалентный уровень звука	(20 - 140) дБА
					Непостоянный шум: эквивалентный уровень звукового давления	(20 - 140) дБ
					Непостоянный шум: максимальный уровень звука	(20 - 140) дБА
115	MY 2.6.1.2838-11	Жилые, общественные и производственные здания			Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения (МЭД)	(0,03 - 1000) мкЗв/ч
		и сооружения			Объемная активность радона (Rn ²²²)	(20 - 20000) Бк/м³
116	МУ 2.6.1.1982-05	Рентгеновские кабинеты Рабочие места	_	_	Мощность эффективной дозы рентгеновского и гамма-излучения	(0,03 - 1000) мкЗв/ч
		Жилые и общественные			Постоянный шум: уровни звукового давления	(20 - 140) дБ
117	МУК 4.3.2194-07	здания			Постоянный шум: уровни звука	(20 - 140) дБА
11/	WI3 K 4.3.2194-07	Территория жилой		_	Непостоянный шум: эквивалентный уровень звука	(20 - 140) дБА
		застройки			Непостоянный шум: максимальный уровень звука	(20 - 140) дБА
118	МУК 4.3.1677-03	Технические средства телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи	_	_	Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот от 0,3 до 18,0 ГГц	(1 - 100000) мкВт/см²
110	MY 2.6.1.2398-08	Земельные участки под строительство жилых домов, зданий и			Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,03 - 1000) мкЗв/ч
119		сооружений общественного и производственного назначения	_		Плотность потока радона (ППР)	(20 - 20000) мБк/с*м²

1	2	3	4	5	6	7
120	МУК 2.6.1087-02	Лом черных и цветных металлов Транспортная партия металлолома	_	_	Мощность эквивалента дозы гамма-излучения (МЭД)	(0,03 - 1000) мкЗв/ч
					Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот от 0,3 до 18,0 ГГц	(1 - 100000) мкВт/см²
	121 МУК 4.3.044-96 п.5				Напряженность электрического поля: в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц	(5 - 1000) В/м
		Санитарно-защитная зона Зона ограничения			Напряженность электрического поля: в диапазоне частот от 2 кГц до 400 Гц	(0,5 - 40) В/м
121		застройки от технических средств радиовещания и	_	_	Напряженность электрического поля: в диапазоне частот от 45 Гц до 55 Гц	(5 - 1000) В/м
		радиосвязи			Напряженность магнитного поля: в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц	(50 – 4000) мА/м
					Напряженность магнитного поля: в диапазоне частот от 2 кГц до 400 Гц	(4 - 400) mA/m
					Напряженность магнитного поля: в диапазоне частот от 45 Гц до 55 Гц	(50 - 8000) MA/M
122	СанПиН 2.6.1.1192-03 (приложение 11)	Рабочие места Рентгеновские кабинеты	_	_	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения	(0,03 - 1000) мкЗв/ч
					Эквивалентный уровень звука	(20 - 140) дБА
					Постоянный шум уровни звукового давления	(20 - 140) дБ
		Производственная			Постоянный шум уровни звука	(20 - 140) дБА
123	Р 2.2.2006-2005, прил.11	(рабочая) среда	_	_	Непостоянный шум эквивалентный уровень звука	(20 - 140) дБА
					Непостоянный шум максимальный уровень звука	(20 - 140) дБА
					Непостоянный шум эквивалентный уровень звукового давления	(20 - 140) дБ
					Напряженность электрического поля: в диапазоне измерений на частотах от 5 Гц до 2 кГц	(5 - 1000) В/м
	Drugo po posta po o programa	Производственная			Напряженность электрического поля: в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц	(0,5 - 40) В/м
124	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного	(рабочая) среда, жилые и общественные здания,		Нап част Нап изм Нап част Нап	Напряженность электрического поля: в диапазоне частот от 45 до 55 Гц	(5 - 1000) В/м
124	полей "ВЕ-метр-АТ-003" (БВЕК43 1140.08.04 РЭ)	селитебные территории, в т.ч. санитарно-защитная	_		Напряженность магнитного поля: в диапазоне измерений на частотах от 5 Гц до 2 кГц	(50 - 4000) мА/м
	(DDLR43 1140.00.0413)	зона			Напряженность магнитного поля: в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц	(4 - 400) мА/м
					Напряженность магнитного поля: в диапазоне частот от 45 до 55 Гц	(50 - 8000) мА/м

1	2	3	4	5	6	7
125	Руководство по эксплуатации измерителя влажности и	Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные здания,			Влажность воздуха	(0 - 99) %
123	температуры ИВТМ-7М (ТФАП.413614.0009 РЭ)	селитебные территории, в т.ч. санитарно-защитная зона			Температура воздуха	(-20 - 60) °C
	Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, жилые и			Уровень звукового давления	(20 - 140) дБ
126	анализатора шума АССИСТЕНТ (БВЕК.438150-	общественные здания, селитебные территории, в	_	_	Инфразвук	(20 - 140) дБ
	005 PЭ)	т.ч. санитарно-защитная зона			Уровни звука	(20 - 140) дБА
127	Руководство по эксплуатации измерителя плотности потока энергии электромагнитного поля П3-33/П3-33М (БВЕК.321216.004 РЭ)	Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные здания, селитебные территории, в т.ч. санитарно-защитная зона	_	_	Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот от 0,3 до 18,0 ГГц	(1 - 100000) мкВт/см²
	Руководство по эксплуатации	Производственная			Напряженность электрического поля: в диапазоне частот от 48 Гц до 52 Гц	(50 - 50000) В/м
128	измерителя параметров электрического и магнитного полей «ВЕ-метр 50 Гц»	(рабочая) среда, жилые и общественные здания, селитебные территории, в	_	_	Напряженность магнитного поля: в диапазоне частот от 48 Гц до 52 Гц	(800 - 4000000) мА/м
	(БВЕК43 1440.09.03 РЭ)	т.ч. санитарно-защитная зона			Магнитная индукция: в диапазоне частот от 48 Гц до 52 Гц	(1 - 5000) мкТл
129	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного Testo 410-1	Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные здания, селитебные территории, в т.ч. санитарно-защитная зона	_	_	Скорость движения воздуха	(0,4 - 20) м/с

1	2	3	4	5	6	7
130	Руководство по эксплуатации люксметра «ТКА-ЛЮКС» (ЮСУК 2.859.005 РЭ)	Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные здания, селитебные территории, в т.ч. санитарно-защитная зона	_	_	Освещенность	(1 - 200000) лк
121	Руководство по эксплуатации	Рабочие места Закрытые помещения Санитарно-защитная зона при разработке, производстве и эксплуатации установок низкоэнергетического излучения Досмотровая			Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	(0,03 - 300) мкЗв/ч
131	дозиметра-радиометра МКС- AT1117M	рентгеновская техника Рентгеновские дефектоскопы Медицинские рентгеновские аппараты Видеодисплейные терминалы Радионуклидные источники гамма- и рентгеновского излучения	_		Мощность эквивалентной направленной дозы рентгеновского и гамма-излучения	(50 - 100000) нЗв/ч
	Руководство по эксплуатации	Вода			Объёмная активность радона-222 (Rn ²²²)	(6 - 800) Бк/л
	комплекса измерительного для мониторинга радона,	Почвенный воздух Воздух с поверхности			Плотность потока радона (ППР)	(1000 - 1000000) Бк/м³ (20 - 1000) мБк/с*м²
132	торона и их дочерних	грунтов	_	_	Объёмная активность радона (1111)	(1 - 1000000) Бк/м ³
	продуктов «Альфарад плюс» (БВЕК 590000.001 РЭ)	Воздух Закрытые помещения			Эквивалентная равновесная объемная активность изотопов радона (ЭРОА)	(1 - 1000000) Бк/м ³
					Постоянный шум: уровни звукового давления	(20 - 140) дБ
		Жилые и общественные			Постоянный шум: уровни звука	(20 - 140) дБА
133	ГОСТ 23337	здания	_		Непостоянный шум: эквивалентный уровень звука	(20 - 140) дБА
		Селитебные территории		_	Непостоянный шум: максимальный уровень звука	(20 - 140) дБА
					Непостоянный шум: эквивалентный уровень звукового давления	(20 - 140) дБ
134	ГОСТ 31296.2	Открытые территории	_	_	Уровень звукового давления	(20 - 140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
135	ГОСТ 31861	Вода питьевая Вода питьевая Вода сточная Вода подземная Вода поверхностная Вода морская Вода природная	_	_	Отбор проб	-
136	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	_	_	Отбор проб	-
137	ГОСТ 31942	Вода питьевая Вода подземная Вода поверхностная Вода сточная Вода плавательных бассейнов	_	_	Отбор проб	-
138	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения		_	Отбор проб	-
139	ГОСТ 12071	Грунты		_	Отбор проб	-
140	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	_	_	Отбор проб	-
141	ГОСТ 17.4.4.02	Почвы естественного и нарушенного сложения	_	_	Отбор проб	-
142	ГОСТ Р 53091	Почвы Грунты Донные отложения	_	_	Отбор проб	-
143	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Грунты Почвы Шламы промышленных сточных вод Донные отложения Осадки очистных сооружений Отходы производства и потребления	_	_	Отбор проб	-
144	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	_	_	Отбор проб	-
3	50015, Россия, Краснодарски	ій край, г. Краснодар, ул.	Коммунај	ров, дом 19	92, помещение 1101 (нежилые помещения вто	рого этажа №№ 2,8,9,10,6/2)
			_	_	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °C	Отсутствие/наличие роста
		Вода бассейнов и аквапарков			1 ()	(0 - 300) КОЕ/мл (КОЕ/см³)
145	145 МУК 4.2.1018-01	Вода питьевая централизованного и не централизованного, в т.ч. горячего водоснабжения,	_		Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено/обнаружено (0 - 240) КОЕ/100 мл (КОЕ/100 см³)
		технического водоснабжения		_	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено/обнаружено
					осоощенные колиформиые оактерии (ОКБ)	(0 - 240) КОЕ/100 мл (КОЕ/100 см³)

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.1018-01	Вода бассейнов и аквапарков Вода питьевая централизованного и не централизованного, в т.ч. горячего водоснабжения, технического водоснабжения	_	_	Колифаги	Не обнаружено/обнаружено (0 - 100) БОЕ/100 мл (БОЕ/100 см ³)
146	МУ 4.2.2723-10 п.10.	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	_	_	Бактерии рода Salmonella	Не обнаружено/обнаружено
		Вода поверхностная водных объектов Вода бассейнов и аквапарков Вода питьевого, хозяйственно-бытового, рекреационного	_	_	Патогенные бактерии рода Salmonella	Не обнаружено/обнаружено
				_	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено/обнаружено (9 - 100000) КОЕ/100 мл (КОЕ/100 см³)
	MY 4.2.1884-04		_		Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено/обнаружено (9 - 100000) КОЕ/100 мл
147	п.2.6., п.2.10., п.2.7., п.2.9., п.2.8., п.3.3.; приложение 5.,6.,7.		_	_	Колифаги	(КОЕ/100 см ³) Не обнаружено/обнаружено (0 - 1000) БОЕ/100 мл
		водопользования				(БОЕ/100 см ³)
			_	_	Энтерококки	Не обнаружено/обнаружено (0 - 1000) КОЕ/100 мл (КОЕ/100 см³)
						Не обнаружено/обнаружено
			_	_	Стафилококки	(0 - 1000) КОЕ/100 мл (КОЕ/100 см³)
					Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено/обнаружено (9 - 1000000) КОЕ/100 мл (КОЕ/100 см³)
148	МУ 2.1.5.800-99	Вода сточная	_	_	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено/обнаружено (9 - 1000000) КОЕ/100 мл (КОЕ/100 см³)
				Колифаги	Не обнаружено/обнаружено (0 - 1000) БОЕ/100 мл (БОЕ/100 см³)	

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 2.1.5.800-99	Вода сточная	_	_	Бактерии рода Salmonella	Не обнаружено/обнаружено
	N. W. 4. 2. 2. (1. 1. 2.)	Вода сточная Бытовые и ливневые стоки			Цисты патогенных простейших кишечника	Не обнаружено/обнаружено
149	МУК 4.2.2661-10 п.п. 4.1.; 4.2.; 4.7.; 6.; 7.; 4.4.	Почвы Донные отложения Осадки сточных вод Бытовые и ливневые стоки			Яйца и личинки гельминтов	Не обнаружено/обнаружено
						Не обнаружено/обнаружено
					Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	(9 - 100000) КОЕ/100 мл (КОЕ/100 см³)
				_	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено/обнаружено (9 - 100000) КОЕ/100 мл (КОЕ/100 см³)
150	МУК 4.2.2959-11 п.п. 10.1.1.; 10.1.2.; 10.2.;10.3.5.;10.4.2.;10.6.	Прибрежные воды морей	_		Колифаги	Не обнаружено/обнаружено (0 - 1000) БОЕ/100 мл (БОЕ/100 см³)
					Бактерии рода Salmonella	Не обнаружено/обнаружено
					Цисты лямблий	Не обнаружено/обнаружено
					цисты лямолии	экз./25л (экз/25дм³)
					Яйца и личинки гельминтов	Не обнаружено/обнаружено
					, in the second	экз./25л (экз/25дм³)
1.51	NOTE 4.2.2005.21	Почвы	_	_	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе Escherichia coli	(1 - 1000) КОЕ/г
151	МУК 4.2.3695-21				Энтерококки	(1 - 1000) KOE/г
					Патогенные бактерии, в том числе Salmonella	Не обнаружено/обнаружено
						Не обнаружено/обнаружено
152	МУ 2.1.7.2657-10	-10	_	_	Личинки и куколки синантропных мух	(0 - 100) экз. личинок/ в пробе 20X20
					(0 - 10) экз. куколок/ в пробе 20X20	

Генеральный директор	Р.В. Тесленко
----------------------	---------------



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательный лабораторный центр Общества с ограниченной ответственностью "РусИнтеКо"

наименование испытательной лаборатории

POCC RU.0001.518712

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 350015, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, улица Коммунаров, дом 192, помещение 1101 (нежилые помещения второго этажа №№2,8,9,10,6/2).

адреса мест осуществления деятельности

2. 350015, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, улица Новокузнечная, дом 43, помещение №15, (Архив).

адреса мест осуществления деятельности

3. 350015, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, улица Новокузнечная, дом 39.

адреса мест осуществления деятельности

4. 350015, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, улица Новокузнечная, дом 43, помещение №16, (Реализация процессов, являющихся неотъемлемой частью функционирования системы менеджмента).

адреса мест осуществления деятельности

350015, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, улица Коммунаров, дом 192, помещение 1101 (нежилые помещения второго этажа №№2,8,9,10,6/2).

адреса мест осуществления деятельности

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3. Испы	тания (исследования) объе	ктов окружающей среды				
3.1.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.7-04 (издание 2021 г.);Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Питьевая вода ;Природные воды ;Почва ;Донные отложения ;Сточные воды ;Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;Отходы	_	_	Расчетный показатель: класс опасности отхода. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: оптическая плотность, токсическая кратность разбавления	от 0,015 до 0,05 (единиц оптической плотности) от 0,05 до 0,3 (единиц оптической плотности) - от I до V
					Токсическая кратность разбавления (ТКР)	оказывает токсическое действие/не оказывает токсическое действие от 0 до 10000 (раз)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.2.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.7-04 (издание 2021 г.) ;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;Природные воды ;Почва ;Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;Сточные воды ;Отходы ;Донные отложения	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
3.3.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06/Т 16.1:2:2.2.2.3:3.9-06 (издание 2021г);Токсикологические испытания;определение острой токсичности с применением клеточного тест	Питьевая вода ;Природные воды ;Подземные воды ;Воды сточные очищенные ;Грунты ;Почва ;Донные отложения ;Сточные воды ;Осадки сточных вод (почвы и	-	-	Безвредная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель не более 10 % тест-объектов на 48-часовую экспозицию (БКР ₁₀₋₄₈)	- от 0 до 10000 (раз)
	- объекта	отходы) ;Отходы			Острое токсическое действие	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие
					Средняя летальная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель 50 % тест-объектов за 48-часовую экспозицию (ЛКР ₅₀₋₄₈)	- от 0 до 10000 (раз)

Ν П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.4.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.9-06 (издание 2021 г.) ;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;Природные воды ;Подземные воды ;Сточные воды ;Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;Воды сточные очищенные ;Грунты ;Почва ;Отходы ;Донные отложения	_	_	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
3.5.	МУК 4.2.1884-04, Приложение 1, Приложение 2;Микробиологические/бакте риологические;прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	убакте хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования	_	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °C	обнаружено/не обнаружено от 0 до 10000000 (КОЕ/мл) от 0 до 10000000 (КОЕ/см³)	
					клостридий	обнаружено от 0 до 300 (КОЕ/20 см³) от 0 до 300 (КОЕ/20 мл)
3.6.	МУК 4.2.1884-04, Приложение 3;Микробиологические/бакте риологические;метод мембранной фильтрации	Поверхностные воды ;Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования	_	_	Escherichia coli	обнаружено/не обнаружено от 9 до 100000 (КОЕ/100 мл) от 9 до 100000 (КОЕ/100 см³)

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.7.	МУК 4.2.1884-04, п.3.5.3, п.3.5.2;Паразитологические испытания;прочие методы	Поверхностные воды ;Вода водоисточников хозяйственно-бытового и	-	-	Ооцисты криптоспоридий	обнаружено/не обнаружено -
	рекреационного водопользования			Яйца и личинки гельминтов	обнаружено/не обнаружено -	
					Цисты лямблий	обнаружено/не обнаружено -
3.8.	МУК 4.2.2959-11, п.10.4.1, п.10.5, п.10.3.1; Микробиологические /бактериологические; метод мембранной фильтрации	Вода морская в местах водопользования населения ;Вода морская	-	_	Escherichia coli	обнаружено/не обнаружено от 9 до 100000 (КОЕ/100 см³) от 9 до 100000 (КОЕ/100 мл)
					Staphylococcus aureus	обнаружено/не обнаружено от 0 до 1000 (КОЕ/100 см³) от 0 до 1000 (КОЕ/100 мл)
					Энтерококки	обнаружено/не обнаружено от 0 до 1000 (КОЕ/100 см³) от 0 до 1000 (КОЕ/100 мл)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.9.	МУК 4.2.2959-11, п.13.1.3.2;Паразитологически е испытания;прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Вода морская ;Вода морская в местах водопользования населения	-	-	Ооцисты криптоспоридий	обнаружено/не обнаружено -
3.10.	ГОСТ 31955.1;Микробиологические /бактериологические;метод мембранной фильтрации	Питьевая вода	-	-	Escherichia coli	обнаружено/не обнаружено от 0 до 240 (КОЕ/100 мл) от 0 до 240 (КОЕ/100 см³)
					Общие колиформные бактерии	обнаружено/не обнаружено от 0 до 240 (КОЕ/100 мл) от 0 до 240 (КОЕ/100 см³)
3.11.	МУК 4.2.1018-01, п.8.4;Микробиологические/ба ктериологические;прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	Вода питьевая централизованного водоснабжения	-	-	Споры сульфитредуцирующих клостридий	обнаружено/не обнаружено от 0 до 100 (КОЕ/20 мл) от 0 до 100 (КОЕ/20 см³)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.12.	МУК 4.2.2314-08, п.5.1.3.1, п.5.1.3.2;Паразитологические испытания;прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Вода питьевая централизованного водоснабжения ;Питьевая вода	-	-	Личинки гельминтов Ооцисты криптоспоридий	обнаружено/не обнаружено - обнаружено/не обнаружено
					Цисты лямблий	обнаружено/не обнаружено
					Яйца гельминтов	обнаружено/не обнаружено -
3.13.	МУ 2293-81, п.IV; Микробиологические/ба ктериологические; прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	Почва	-	-	Бактерии рода Shigella	обнаружено/не обнаружено -
3.14.	МУК 4.2.3695-21, п.7.1;Микробиологические/ба ктериологические;метод прямого посева	Почва	_		Общая численность почвенных микроорганизмов	от 50 до 10000000 (КОЕ

Ν П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.14.						
3.15.	ГОСТ 34786, п.10.1;Микробиологические/б актериологические;метод мембранной фильтрации	Питьевая вода	-	-	Кишечные энтерококки	обнаружено/не обнаружено от 0 до 60 (КОЕ/100 см³)
3.16.	ПНД Ф 12.15.1-08 (издание 2015 г.);Отбор проб;отбор проб	Сточные воды	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
3.17.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03 (Издание 2014 г);Отбор проб;отбор проб	Грунты ;Почва ;Шламы ;Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;Отходы ;Донные отложения	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
3.18.	ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006);Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;Сточные воды	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.18.						
3.19.	ГОСТ 31861;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;Поверхностные воды ;Вода морская ;Сточные воды ;Подземные воды	_	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
3.20.	ГОСТ 12071;Отбор проб;отбор проб	Грунты	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
3.21.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почва	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -

350015, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, улица Новокузнечная, дом 39.

адреса мест осуществления деятельности

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ				
3. Испы	3. Испытания (исследования) объектов окружающей среды									
3.1.	М 09-02-2016 (ПНД Ф 16.3.85-17) (издание 2017	Отходы	-	-	Алюминий (Al)	- от 100 до 100000 (млн ⁻¹)				
	физико-химические испытания;атомно-	спытания;атомно- бсорбционный			Барий (Ва)	- от 4 до 50000 (млн ⁻¹)				
	абсорбционный спектрометрический (ААС)				Бериллий (Ве)	- от 0,05 до 500 (млн ⁻¹)				
					Железо (Fe)	- от 20 до 200000 (млн ⁻¹)				
					Кадмий (Cd)	- от 0,1 до 1000 (млн ⁻¹)				
					Кобальт (Со)	- от 2 до 10000 (млн ⁻¹)				
					Марганец (Mn)	- от 100 до 100000 (млн ⁻¹)				
					Медь (Си)	- от 5 до 10000 (млн ⁻¹)				
					Мышьяк (As)	- от 2 до 10000 (млн ⁻¹)				
					Никель (Ni)	- от 5 до 10000 (млн ⁻¹)				

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.1.					Свинец (Pb)	- от 2 до 10000 (млн ⁻¹)
					Хром (Ст)	- от 1 до 20000 (млн ⁻¹)
					Цинк (Zn)	- от 100 до 1000000 (млн ⁻¹)
3.2.	ГОСТ 5180, п.12;Физико- механические;измерение физических величин	Грунты	-	-	Расчетный показатель: плотность сухого грунта (скелета). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: плотность грунта, влажность грунта.	Расчетный показатель: -
3.3.	ГОСТ 12248.3;Физико- механические;измерения механических величин	Грунты	_	-	Расчетный показатель: коэффициент поперечной деформации . Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами, абсолютная вертикальная деформация, поперечная деформация.	Расчетный показатель: -

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.3.					Расчетный показатель: модуль деформации . Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: вертикальная нагрузка, абсолютная вертикальная деформация, боковое давление.	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: модуль объемной деформации . Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: вертикальная нагрузка, абсолютная вертикальная деформация, поперечная деформация.	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: модуль сдвига. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: вертикальная нагрузка, абсолютная вертикальная деформация, поперечная деформация	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: секущий модуль деформации .	Расчетный показатель: -

N Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.3.					Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: вертикальная нагрузка, абсолютная вертикальная деформация.	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: сопротивление недренированному сдвигу . Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: боковое давление, вертикальная нагрузка, абсолютная вертикальная деформация	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: угол внутреннего трения. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: боковое давление, вертикальная нагрузка, абсолютная вертикальная деформация.	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: удельное сцепление	Расчетный показатель: -

Ν П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.3.					(расчетный метод). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: боковое давление, вертикальная нагрузка, абсолютная вертикальная деформация.	Расчетный показатель: -
3.4.	ГОСТ 12248.3;Физико- механические;измерение давления	Грунты	-	_	Боковое давление (давление рабочей жидкости) Вертикальное давление (давление)	- от 0 до 2 (МПа) - от 0 до 8,8 (МПа)
3.5.	ГОСТ 12248.3;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Грунты	-	-	Абсолютная вертикальная деформация	- от 0 до 20 (мм)
5.6.	ГОСТ 12248.4;Физико- механические;измерение физических величин	Грунты	-	-	Расчетный показатель: коэффициент пористости. Показатели, необходимые для	Расчетный показатель:

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.6.					проведения расчета и определяемые инструментальными методами: плотность частиц грунта	Расчетный показатель: -
3.7.	ГОСТ 12248.4; Физико- механические; измерения механических величин	Грунты	-	_	Расчетный показатель :Относительная вертикальная деформация . Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: абсолютная вертикальная деформация	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: касательный одометрический модуль деформации. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Ступень давления, абсолютная вертикальная деформация	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: коэффициент сжимаемости. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые	Расчетный показатель: -

Ν П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.7.					инструментальными методами: ступень давления, абсолютная вертикальная деформация.	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: коэффициент фильтрационной (первичной) консолидации. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: ступень давления, абсолютная вертикальная деформация.	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: коэффициент фильтрационной вторичной консолидации. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: ступень давления, абсолютная вертикальная деформация	Расчетный показатель: -
					Расчетный показатель: одометрический модуль деформации. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными	Расчетный показатель: -

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.7.					методами: Ступень давления, абсолютная вертикальная деформация.	Расчетный показатель: -
3.8.	ГОСТ 12248.4; Физико- механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Грунты	-	-	Абсолютная вертикальная деформация	- от 0 до 20 (мм)
3.9.	ГОСТ 12248.4;Физико- механические;измерение давления	Грунты	-	-	Ступень давления	- от 0 до 1,2 (МПа)
3.10.	ГОСТ 30108, п.4.2.5.3, п.4.2.5.4;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Строительные материалы естественного происхождения ;Промышленные отходы	-	-	Расчетный показатель: удельная эффективная активность естественных радионуклидов. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: удельная активность калия-40, удельная активность тория-232,	Расчетный показатель: -

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.10.					удельная активность радия-226	Расчетный показатель: -
3.11.	М-МВИ-80-2008, п.4;Химические испытания,	Грунты ;Донные отложения ;Почва	-	-	Железо (Fe)	- от 5 до 5000 (мг/кг)
	физико-химические испытания;атомно-абсорбционный				Кадмий (Cd)	- от 1 до 5000 (мг/кг)
	спектрометрический (ААС)				Калий (К)	- от 5 до 500000 (мг/кг)
					Кобальт (Со)	- от 1 до 5000 (мг/кг)
					Марганец (Мп)	- от 1 до 5000 (мг/кг)
					Медь (Си)	- от 1 до 5000 (мг/кг)
					Мышьяк (Аѕ)	- от 1 до 5000 (мг/кг)
					Натрий (Na)	- от 5 до 500000 (мг/кг)
					Никель (Ni)	- от 1 до 5000 (мг/кг)
					Свинец (Рь)	-

Ν П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.11.					Свинец (Рь)	от 1 до 5000 (мг/кг)
					Хром (Ст)	- от 1 до 5000 (мг/кг)
					Цинк (Zn)	- от 1 до 5000 (мг/кг)
3.12.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ;Донные отложения ;Почва ;Отходы	-	-	Массовая доля нитритного азота	- от 0,037 до 0,56 (мг/кг)
3.13.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Донные отложения ;Почва ;Отходы	-	-	Влага	- от 0,05 до 99 (%)
3.14.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10; Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой)	Грунты ;Донные отложения ;Почва	-	-	Нефтепродукты	- от 20 до 50000 (млн ⁻¹)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.14.						
3.15.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы	-	-	Нефтепродукты	от 0,02 до 100 (%)
3.16.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ;Донные отложения ;Почва ;Отходы	-	-	Массовая доля азота нитратов	от 0,23 до 23 (млн ⁻¹)
3.17.	РД 52.18.191-89;Химические испытания, физико-	Отходы	-	-	Железо (Fe)	- от 5 до 250000 (мг/кг)
	химические испытания;атомно- абсорбционный				Кадмий (Cd)	- от 2,5 до 2500 (мг/кг)
	спектрометрический (ААС)				Кобальт (Со)	- от 2,5 до 5000 (мг/кг)
					Марганец (Mn)	- от 2,5 до 5000 (мг/кг)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.17.					Медь (Си)	- от 2,5 до 5000 (мг/кг)
					Никель (Ni)	- от 2,5 до 5000 (мг/кг)
					Свинец (Рв)	- от 25 до 50000 (мг/кг)
			Хром (Ст)	- от 0,1 до 25 (мг/кг)		
					Цинк (Zn)	- от 1,5 до 2500 (мг/кг)
3.18.	РД 52.18.191-89;Химические испытания, физико-	Грунты ;Донные отложения ;Почва		-	Железо (Fe)	- от 5 до 250000 (мг/кг)
	химические испытания;атомно- абсорбционный				Кадмий (Cd)	- от 0,25 до 2500 (мг/кг)
	спектрометрический (ААС)				Свинец (Рв)	- от 2,5 до 50000 (мг/кг)
3.19.	Анализатор жидкости кондуктометрический НІ98308. Руководство по эксплуатации (Гос.Реестр СИ № 61341-15);Химические	Природные воды ;Донные отложения	_	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 0,1 до 99,9 (мкСм/см)

Ν П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.19.	испытания, физико- химические испытания;электрохимически й					
3.20.	Анализатор растворенного кислорода МАРК — 302М. Руководство по эксплуатации ВР29.00.000- 02РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды	-	-	Растворенный кислород Температура Уровень насыщения жидкости кислородом	- от 0 до 20 (мг/дм³) - от 0 до 50 (°C) - от 0 до 200 (%)
3.21.	ГОСТ 17.5.4.02, п.4.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ;Вскрышные породы	-	-	Сухой остаток	от 0,15 до 3,0 (%)
3.22.	РД 52.18.264- 2011;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Почва	-	-	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	- от 0,01 до 10 (мг/кг)

Ν П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.22.						
3.23.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Донные отложения ;Отходы	-	_	Общая зола	- от 5 до 100 (%)
3.24.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Донные отложения ;Отходы	-	_	Массовая концентрация азота аммонийного	- от 20 до 2000 (млн ⁻¹)
.25.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34- 02;Химические испытания, физико-химические	Донные отложения ;Отходы	_	-	Кальций (Са)	- от 10 до 100000 (млн ⁻¹)
	испытания;титриметрический (объемный)				Магний (Mg)	- от 10 до 100000 (млн ⁻¹)

Ν П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.26.	ПНД Ф 16.3.55-08 (Издание 2014 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы	-	-	Морфологический состав	- от 0,025 до 100 (%)
3.27.	Анализатор влажности ЭЛВИЗ-2С. Руководство по эксплуатации (ЭЛ001.00.000-02РИ);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ;Донные отложения ;Отходы	-	-	Влага	- от 0,5 до 100 (%)
3.28.	Методические указания по определению ртути, мышьяка, сурьмы и селена с использованием ртутногидридного генератора "ГРГ-107", 2000 г.; Химические испытания, физикохимические испытания; атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Донные отложения ;Почва	-	_	Мышьяк (Аѕ)	- от 0,2 до 200 (мг/кг)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.29.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Донные отложения ;Почва ;Отходы	-	-	Массовая доля сульфат-ионов	- от 20 до 1000 (мг/кг)
3.30.	ГОСТ 26206; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Почва	_	_	Подвижные соединения фосфора Подвижный калий	- от 1,5 до 250 (млн ⁻¹) - от 0,05 до 250 (млн ⁻¹)
3.31.	ФР.1.28.2014.18580 Методика измерений массовых долей (составных частей) компонентов проб твердых отходов производства и потребления гравиметрическим методом; Химические испытания, физикохимические испытания; гравиметрический (весовой)	Отходы	-	_	Массовые доли (составные части) компонентов	- от 0,01 до 100 (%)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.32.	ГОСТ 31870, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-	Питьевая вода	-	-	Алюминий (Al) Барий (Ba)	- от 0,01 до 0,1 (мг/дм ³) - от 0,01 до 0,2 (мг/дм ³)
	абсорбционный спектрометрический (ААС)				Бериллий (Ве)	от 0,0001 до 0,002 (мг/дм³)
					Селен (Se)	- от 0,002 до 0,05 (мг/дм ³)
3.33.	ГОСТ 31957;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ;Сточные воды ;Питьевая вода	_	-	Расчетный показатель: гидрокарбонаты. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые титриметрическими методами: щелочность	- от 6,1 до 6100 (мг/дм³)
					Расчетный показатель: карбонаты. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые титриметрическими методами: щелочность	- от 6 до 6000 (мг/дм ³)
					Щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм ²

Ν П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.34.	РД 52.24.438-2011, вариант 2;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрическ ий	Природные воды ;Сточные воды	-	-	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	- от 2 до 60 (мкг/дм ³)
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:4.36- 95;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрическ ий	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Бор (В)	- от 0,05 до 5 (мг/дм³)
3.36.	рН-метр "Эксперт-рН". Руководство по эксплуатации (КТЖГ.414318.008РЭ);Химич еские испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Донные отложения ;Природные воды	-	-	Окислительно- восстановительный потенциал (ОВП)	- от -2000 до +2000 (мВ)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123- 97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический	Питьевая вода ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Сточные воды	-	_	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 300 (мгО ₂ /дм ³)

N П∕П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.37.	(объемный)					
3.38.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000; Химические испытания, физико-химические испытания; турбидиметрическ ий	Природные воды ;Сточные воды	-	_	Сульфаты	- от 10 до 1000 (мг/дм³)
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрическ ий	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Мутность	- от 1 до 100 (ЕМФ)
3.40.	ПНД Ф 14.1:2.253- 09;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- абсорбционный	Природные воды ;Сточные воды	-	-	Барий (Ba) Бериллий (Be)	- от 0,025 до 20 (мг/дм³) - от 0,0001 до 0,02 (мг/дм³)
	спектрометрический (ААС)				Селен (Se)	- от 0,002 до 1,0 (мг/дм³)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.41.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды	_	-	Массовая концентрация прокаленного остатка Сухой остаток	- от 1 до 35000 (мг/дм³) - от 1 до 35000 (мг/дм³)
3.42.	ПНД Ф 14.1:2.206-04;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ;Сточные воды	_	-	Азот общий	- от 1 до 200 (мг/дм³)
.43.	НЗ. Газоанализатор портативный ЭКОЛАБ АР. Руководство по эксплуатации (ЕКМР 413322.001 РЭ);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически й Воздух санитарно-защитной зоны ;Атмосферный воздух ненаселенных территорий ;Почвенный воздух ;Атмосферный воздух ;Воздух замкнутых помещений ;Промышленные выбросы	зоны ;Атмосферный воздух ненаселенных территорий ;Почвенный воздух ;Атмосферный воздух ;Воздух замкнутых	-	-	Азота диоксид Азота оксид Аммиак	- от 0,02 до 40 (мг/м³) - от 0,03 до 100 (мг/м³) - от 0,02 до 400 (мг/м³)
				Ангидрид сернистый Бензин (по ксилолу)	от 0,02 до 400 (мг/м³) от 0,025 до 200 (мг/м³) от 0,75 до 2000 (мг/м³)	

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.43.					Бензол	- от 0,05 до 100 (мг/м³)
					Дизельное топливо (по гексану)	- от 30 до 6000 (мг/м³)
					Метан	- от 25 до 140000 (мг/м³)
					Сероводород	- от 0,004 до 200 (мг/м³)
					Углеводороды С1-С5 (по метану)	- от 25 до 140000 (мг/м³)
					Углеводороды С6-С10 (по гексану)	- от 30 до 6000 (мг/м³)
					Углерода диоксид	- от 1950 до 180000 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 1,5 до 400 (мг/м³)
					Формальдегид	- от 0,0015 до 10 (мг/м³)
3.44.	Анализатор ртути РА-915М. Руководство по эксплуатации (ВО100-00-00-00-00-00РЭ);Химические испытания,	Атмосферный воздух ;Воздух жилых помещений ;Воздух служебных помещений ;Атмосферный воздух	_	-	Ртуть (Hg)	- от 20 до 20000 (нг/м³)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.44.	физико-химические испытания;электрохимически й	населенных территорий				
3.45.	РД 52.04.893- 2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,15 до 10 (мг/м³)
3.46.	РД 52.04.794- 2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	_	_	Диоксид серы	от 0,03 до 5 (мг/м³)
3.47.	РД 52.04.792- 2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	_	_	Азота диоксид	- от 0,021 до 4,3 (мг/м³) - от 0,028 до 2,8 (мг/м³)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.48.	РД 52.04.791- 2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	- от 0,02 до 5 (мг/м³)
3.49.	РД 52.04.823- 2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	-	_	Формальдегид	- от 0,01 до 0,2 (мг/м³)
3.50.	РД 52.04.795-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,006 до 0,1 (мг/м³)
3.51.	МУК 4.1.1271- 03;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрическ ий	Атмосферный воздух	-	_	Фенол	- от 0,004 до 0,2 (мг/м³)

Ν П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.52.	МУК 4.1.1271- 03;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрическ ий	Воздух рабочей зоны	-	_	Фенол	- от 0,1 до 5 (мг/м³)
3.53.	МУК 4.1.1273- 03;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективн ая жидкостная хроматография	Атмосферный воздух	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,0005 до 10 (мкг/м³)
3.54.	МУК 4.1.1273- 03;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективн ая жидкостная хроматография	Воздух рабочей зоны	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,02 до 5000 (мкг/м³)
3.55.	РД 52.04.831- 2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	_	_	Углеродсодержащий аэрозоль (Сажа)	от 0,03 до 1,8 (мг/м³)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.55.						
3.56.	МУК 4.1.2468- 09;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Воздух рабочей зоны	_	-	Пыль	- от 1 до 250 (мг/м³)
3.57.	Методика выполнения измерений массовой концентрации сажи в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны. Гравиметрическое определение (ФР.1.31.2001.00384);Химиче ские испытания, физикохимические испытания;гравиметрический (весовой)	Воздух рабочей зоны	-	-	Сажа (углерод)	- от 2 до 50 (мг/м³)
3.58.	ГОСТ 30494;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Помещения/Здания жилого назначения ;Помещения/Здания общественного назначения	-	-	Температура воздуха	- от -40 до +85 (°C)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.58.						
3.59.	ГОСТ 30494;Измерение параметров физических факторов;Измерение влажности	Помещения/Здания жилого назначения ;Помещения/Здания общественного назначения	-	-	Относительная влажность воздуха	от 3 до 97 (%)
3.60.	ГОСТ 30494;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов	Помещения/Здания жилого назначения ;Помещения/Здания общественного назначения	-	-	Скорость движения воздуха	от 0,1 до 20 (м/с)
3.61.	МУ 2.6.1.2838- 11;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрическ ий	Помещения/Здания жилого назначения ;Помещения/Здания общественного назначения ;Помещения/Здания производственного назначения	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	- от 1 до 1000000 (Бк/м³) - от 0,5 до 10000 (Бк/м³)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.62.	ГОСТ 22283;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Территории жилой зоны ;Территории участков под застройку (селитебная территории) ;Территории вблизи аэропортов (аэродромов)	-	-	Максимальный уровень звука Эквивалентный уровень звука	- от 20 до 140 (дБА) - от 20 до 140 (дБА)
3.63.	Комплекс спектрометрический для измерения активности альфа бета и гамма излучающих нуклидов Прогресс. Руководство по эксплуатации (ФВКМ.412131.002РЭ);Радиа ционный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Грунты ;Донные отложения ;Почва ;Промышленные отходы ;Строительные материалы естественного происхождения ;Растительные материалы	-	-	Удельная активность калия-40 Удельная активность радия- 226 Удельная активность тория- 232 Удельная активность цезия- 137	- от 90 до 50000 (Бк/кг) - от 15 до 50000 (Бк/кг) - от 15 до 50000 (Бк/кг) - от 6 до 50000 (Бк/кг)
3.64.	Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ. Руководство по эксплуатации (БВЕК.438150-005РЭ);Измерение параметров физических факторов;измерение	Территории производственной зоны ;Помещения/Здания жилого назначения ;Помещения/Здания общественного назначения ;Помещения/Здания	-	-	Корректированное значение виброускорения Корректированный уровень виброускорения локальной вибрации	- от 0 до 25000 (м/с²) - от 63 до 170 (дБ)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.64.		производственного назначения ;Территории участков под застройку			Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	- от 63 до 170 (дБ)
		(селитебная территория)			Эквивалентное корректированное значение вибрации	- от 0 до 25000 (м/с²)
					Эквивалентный корректированный уровень вибрации	- от 63 до 170 (дБ)
3.65.	МУК 4.3.3221-14;Измерение параметров физических	Помещения/Здания жилого назначения ;Помещения/Здания общественного назначения	-	-	Корректированное значение виброускорения	- от 0 до 25000 (м/с²)
	факторов;измерение вибрации				Корректированный уровень виброускорения локальной вибрации	- от 63 до 170 (дБ)
					Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	- от 63 до 170 (дБ)
					Эквивалентное корректированное значение вибрации	- от 0 до 25000 (м/с²)
					Эквивалентный корректированный уровень вибрации	- от 63 до 170 (дБ)

N П∕П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.66.	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М. Руководство по эксплуатации (БВЭК.43 1110.04 РЭ);Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Помещения/Здания жилого назначения ;Помещения/Здания общественного назначения ;Помещения/Здания производственного назначения ;Территории жилой зоны ;Санитарнозащитные зоны ;Территории строительных площадок ;Территории производственной зоны	_	_	Относительная влажность воздуха	от 3 до 97 (%)
3.67.	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М. Руководство по эксплуатации (БВЭК.43 1110.04 РЭ);Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Помещения/Здания жилого назначения ;Помещения/Здания общественного назначения ;Помещения/Здания производственного назначения ;Территории жилой зоны ;Санитарнозащитные зоны ;Территории строительных площадок ;Территории производственной зоны	-	-	Атмосферное давление	- от 600 до 825 (мм рт. ст)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.68.	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М. Руководство по эксплуатации (БВЭК.43 1110.04 РЭ);Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Помещения/Здания жилого назначения ;Помещения/Здания общественного назначения ;Помещения/Здания производственного назначения ;Территории жилой зоны ;Санитарнозащитные зоны ;Территории строительных площадок ;Территории производственной зоны	_	_	Температура воздуха	от -40 до +85 (°C)
3.69.	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М. Руководство по эксплуатации (БВЭК.43 1110.04 РЭ);Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Помещения/Здания жилого назначения ;Помещения/Здания общественного назначения ;Помещения/Здания производственного назначения ;Территории жилой зоны ;Санитарнозащитные зоны ;Территории строительных площадок ;Территории производственной зоны	_	_	Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)

N П∕П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.70.	МР 4.3.0212-20, п.3.2.3, п.3.2.6,п.3.3.3;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Вентиляционные системы	-	_	Расчетный показатель: кратность воздухообмена. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: производительность механических вентиляционных систем, линейные размеры Расчетный показатель: производительность механических вентиляционных систем. Показатели, необходимые для проведения расчета и	Расчетный показатель: -
					определяемые инструментальными методами: скорость движения воздуха, линейные размеры Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/c)
3.71.	Манометр	Промышленные выбросы	_	<u> </u>	Давление (полное,	<u>'</u> _

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.71.	параметров физических факторов;измерение давления					
.72.	Газоанализатор ГЕОЛАН-1П. Руководство по эксплуатации (СДЦА 4132214.001.000РЭ);Химичес кие испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Атмосферный воздух ;Воздух рабочей зоны ;Почвенный воздух ;Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников	-	-	Водород (Н)	- от 0,1 до 4 (% об.)
					Диоксид углерода	- от 0,1 до 5 (% об.)
					Кислород	- от 0,1 до 21 (% об.)
					Метан	от 0,004 до 2,2 (% об.)
3.73.	МР 4.3.0177-20 ;Измерение параметров физических факторов;измерение электрического поля	Территории жилой зоны ;Санитарно-защитные зоны ;Территории участков под застройку (селитебная территория)	-	_	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 50 до 50000 (В/м)
.74.	МР 4.3.0177-20 ;Измерение параметров физических факторов;измерение	Территории жилой зоны ;Санитарно-защитные зоны ;Территории участков под застройку (селитебная	-	-	Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	- от 1 до 5000 (мкТл)

Ν П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.74.		территория)			Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 800 до 4000000 (мА/м)
3.75.	Линейка измерительная металлическая (Гос.Реестр СИ №66266-16). Паспорт;Физикомеханические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вентиляционные системы	_	_	Линейные размеры	- от 0,1 до 500 (мм)
3.76.	ГОСТ 17.2.3.01, п.4;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
3.77.	ГОСТ 12.1.005, п.4;Отбор проб;отбор проб	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
3.78.	ГОСТ Р ИСО 16000-1, п.5;Отбор проб;отбор проб	Воздух замкнутых помещений	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -

Ν П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.78.						
3.79.	МУ 2.6.1.2838- 11;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрическ ий	Помещения/Здания жилого назначения ;Помещения/Здания общественного назначения ;Помещения/Здания производственного назначения	_	-	Расчетный показатель: среднегодовое значение эквивалентной равновесной объемной активности изотопов радона. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	Расчетный показатель: -

null	Подписано электронной подписью	null	
должность уполномоченного лица	подпись уполномоченного лица	инициалы, фамилия уполномоченного лица	