

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/>

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

РОСС RU.0001.518712

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

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"РУСИНТЕКО"**

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)



Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 14 сентября 2015 г.

Дата
формирования
выписки
22 ноября 2018 г.

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, ул. Новокузнецкая, дом 39;
350015, РОССИЯ, Краснодарский край, г Краснодар, ул Коммунаров, дом 192;

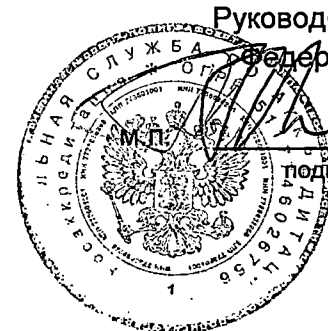
Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной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



ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

подпись

15 11 18

Приложение
к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.518712

на 12 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательного лабораторного центра
Испытательный лабораторный центр ООО «РусИнтеКо»**

Адрес места осуществления деятельности: 350015, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Новокузнецкая, д. 39

№ 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
1	ГОСТ 3351 п.2	Вода питьевая	-	-	Запах	(0-5) баллы
2	ГОСТ 3351 п.3				Мутность	(0,5-5,0) мг/дм ³
3	ГОСТ 18164				Сухой остаток	(150-5000) мг/дм ³
4	ГОСТ 4245 п.2				Хлориды (хлорид-ион)	(10,0-1000,0) мг/дм ³
5	ГОСТ 18190 п. 2				Остаточный активный хлор	(0,3 – 5,0) мг/дм ³
6	ГОСТ 31868 п.4-5	Вода питьевая	-	-	Цветность	(1,0-70) градус
7	ГОСТ 31954 п.4	Вода природная			Жёсткость общая	(0,1-8,0) °Ж
8	ГОСТ 33045 п.6	Вода питьевая	-	-	Нитриты (нитрит-ион)	(0,003-30,0) мг/дм ³
9	ГОСТ 18309 п. 5	Вода природная Вода сточная			Полифосфаты	(0,01-40,0) мг/дм ³
10	ГОСТ 31870 п.4	Вода питьевая, Воды природная	-	-	Никель	(0,001-5,0) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,005-30,0) мг/дм ³
					Кобальт	(0,001-5,0) мг/дм ³
					Марганец	(0,001-5,0) мг/дм ³
					Хром	(0,001-5,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,001-5,0) мг/дм ³
					Медь	(0,001-5,0) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001-1,0) мг/дм ³
Свинец	(0,001-5,0) мг/дм ³					

№ 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
11	ГОСТ 31940 п. 4, 6	Вода питьевая, Вода подземная, Вода поверхностная	—	—	Сульфаты (сульфат-ионы)	(25,0-500,0) мг/дм ³ (2,0-50,0) мг/дм ³
12	ФР.1.31.2009.06212	Вода питьевая, Вода природная, Вода сточная	—	—	Кремний	(0,05-50,0) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	Вода питьевая, Вода природная, Вода сточная, Вода подземная	—	—	Водородный показатель (рН)	(1 – 14) ед. рН
14	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая	—	—	Фосфат-ионы	(0,05-80,0) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода поверхностная			Сухой остаток	(50,0-25000,0) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода сточная			Окисляемость перманганатная	(0,25-100,0) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95				Нитраты	(0,1-100,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				Нитриты	(0,02-3,0) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98				Медь	питьевая и природная вода (0,0001-0,5) мг/дм ³ ; сточная вода (0,001-100,0) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000	Вода питьевая, Вода природная Вода сточная	—	—	Ртуть	(0,05-2000,0) мкг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая, Вода поверхностная, Вода сточная	—	—	Железо (общее)	(0,05-10,0) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	Вода питьевая, Вода природная, Вода сточная	—	—	Фторид-ион	Питьевая, природная воды (0,15-7,0) мг/дм ³ Сточные воды (0,15-20,0) мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02				Фенолы (суммарно)	Питьевая вода (0,0005-25,0) мг/дм ³ Природная, сточные воды (0,0005-25,0)

№ 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
24	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000				Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	Питьевая вода (0,025-10,0) мг/дм ³ Природная и сточная воды (0,025-100,0) мг/дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98				Нефтепродукты	(0,005-50,0) мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02				Сероводород, гидросульфиды и сульфиды (суммарно)	(0,002-10,0) мг/дм ³
27	Паспорт ПФА-378, ИЭ В.2011_1 ИЭ	Вода питьевая, Вода природная, Вода сточная	-	-	Калий	(0,5-100,0) мг/дм ³
					Литий	(0,5-100,0) мг/дм ³
					Натрий	(0,5-100,0) мг/дм ³
					Кальций	(15,0-100,0) мг/дм ³
28	РД 52.24.496-2005 п.9.2-9.3	Вода природная поверхностная	-	-	Запах	(0-5) баллы
29	РД 52.24.497-2005				Прозрачность	от 0,1 см
30	РД 52.24.514-2009				Цветность	(5,0-500,0) градус цветности
					Натрий и калий (суммарно)	(5,0-2000,0) мг/дм ³
31	РД 52.24.483-2005	Вода природная поверхностная, Вода очищенная сточная	-	-	Сульфаты	(50,0-500,0) мг/дм ³
32	ПНД Ф 14.2.99-97	Вода природная	-	-	Гидрокарбонаты	(10,0-500,0) мг/дм ³ (10,0-300,0) мг/дм ³
33	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Вода природная, Вода сточная очищенная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0 -5000,0) мг/дм ³
34	ПНД Ф 14.1:2.98-97				Жёсткость общая	(0,1-50,0) °Ж
35	ПНД Ф 14.1:2.95-97				Кальций	(1,0-2000,0) мг/дм ³
36	ПНД Ф 14.1:2.96-97				Хлориды	(10,0-250,0) мг/дм ³
37	ПНД Ф 14.1:2.101-97				Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
38	ПНД Ф 14.1:2.106-97				Фосфор общий	(0,04-0,40) мг/дм ³
39	ПНД Ф 14.1:2.1-95.				Вода природная, Вода сточная	-
40	ПНД Ф 14.1:2.253-09	Алюминий	(0,02-10,0) мг/дм ³			
		Железо	(0,050-20,0) мг/дм ³			
		Кадмий	(0,0002-0,1) мг/дм ³			
		Кобальт	(0,0025-1,00) мг/дм ³			
		Марганец	(0,002-10,0) мг/дм ³			

№ 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
					Медь	(0,001-1,00) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,005-1,00) мг/дм ³
					Никель	(0,005-1,00) мг/дм ³
					Свинец	(0,002-1,00) мг/дм ³
					Хром	(0,0025-20,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,005-10,0) мг/дм ³
41	ПНД Ф 14.1:2.100-97	Вода природная, Вода очищенная сточная	—	—	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-80,0) мг/дм ³
42	ГОСТ 23268.15	Вода питьевая лечебная, Вода лечебно-столовая, Вода природная столовая Вода питьевая минеральная	—	—	Бромид-ион	(0,05-0,1) мг/дм ³
43	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	—	—	Бенз(а)пирен	(0,0005-0,5; 0,002-0,5) мкг/дм ³
44	ГОСТ 14050 п.4.3	Известняковая (доломитовая) мука	—	—	Карбонат кальция	(0-100) %
45	ПНД Ф 16.1.41-04	Почвы, Грунты	—	—	Нефтепродукты	(20,0-50000,0) мг/кг
46	РД 52.18.191-89	Почвы	—	—	Медь (кислоторастворимые формы)	(0,2-5,0) мкг/мл
					Свинец (кислоторастворимые формы)	(1,0-20,0) мкг/мл
					Цинк (кислоторастворимые формы)	(0,05-1,00) мкг/мл
					Никель (кислоторастворимые формы)	(0,3-5,0) мкг/мл
					Кадмий (кислоторастворимые формы)	(0,05-2,00) мкг/мл
47	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почвы, Грунты	—	—	Нефтепродукты	(0,005-20,0) мг/г
48	ГОСТ 26423 п.4.3	Почвы засоленные	—	—	Водородный показатель водной вытяжки	(4,0-10,0) ед. рН
49	ГОСТ 26483 п.4.2	Почвы, Вскрышные породы, Вмещающие породы	—	—	Водородный показатель солевой вытяжки	(1,0-14,0) ед. рН
50	ГОСТ 26424	Почвы засоленные	—	—	Карбонат-ион	(0,2-2,0) ммоль/100 г
					Бикарбонат-ион	(0,2-2,0) ммоль/100 г
51	ГОСТ 26425				Хлорид-ионы (водорастворимые формы)	(0,05-20,0) ммоль/100 г

№ 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
52	ГОСТ 26426				Сульфат-ионы (водорастворимые формы)	(1,0 -170) ммоль/100 г
53	ГОСТ 26427				Натрий	(1,0-10) ммоль/100 г
					Калий	(0,1-1,0) ммоль/100 г
54	ГОСТ 26950	Почвы,	-	-	Натрий (обменный)	(2,0-20,0) ммоль/100 г
55	ГОСТ 26485	Вскрышные породы,			Алюминий обменный (подвижный)	(0,05-0,6) ммоль/100 г
56	ГОСТ 26490	Вмещающие породы			Сера (подвижные формы)	(0,0-24,0) млн ⁻¹
57	ГОСТ 27395	Почвы			Железо (суммарное)	(0-100) ‰
58	ГОСТ 26487 п.2	Почвы, Вскрышные породы, Вмещающие породы	-	-	Кальций (подвижные формы)	(0,1-100,0) ммоль/100 г
					Магний (подвижные формы)	(0,02-40,0) ммоль/100 г
59	ГОСТ 26428 п.1	Почвы засоленные	-	-	Кальций (водорастворимые формы)	(0,5-20,0) ммоль/100 г
					Магний (водорастворимые формы)	(0,5-20,0) ммоль/100 г
60	ГОСТ 26484	Почвы, Вскрышные породы, Вмещающие породы, Карбонатные почвы	-	-	Обменная кислотность	(0,01-5,0) ммоль/100 г
61	ГОСТ 26488				Нитрат-ионы	(0,5-30,0) млн ⁻¹
62	ГОСТ 26489				Аммоний	(1,0-300,0) млн ⁻¹
63	ГОСТ 26205 п 4.2				Фосфор (подвижные соединения)	(1,5-80) млн ⁻¹
						Фосфор (подвижные соединения)
64	ГОСТ 26204				Калий (подвижные соединения)	(0,05-250) млн ⁻¹
65	ГОСТ 26213				Органическое вещество	(0,01-15,0) %
66	ГОСТ 26212				Гидролитическая кислотность по Каппену	(0,23-17,3) ммоль/100 г (17,1-145,0) ммоль/100 г
67	ГОСТ 17.4.4.01 п.4.1	Почвы естественного и нарушенного сложения	-	-	Емкость катионного обмена	(20,0-500,0) мгэкв/100 г
68	ГОСТ 26107	Почвы естественного и нарушенного сложения, Вскрышные породы, Вмещающие породы	-	-	Азот общий	(0,025-0,3) %
69	ГОСТ 17.5.4.01	Вскрышные породы, Вмещающие породы	-	-	pH водной вытяжки	(1-14) ед. pH
70	ГОСТ 17.5.4.02				Сумма токсичных солей	(0,15-3) %
71	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.39-2003	Почвы, Грунты, Донные отложения Твёрдые отходы	-	-	Бенз(а)пирен	(0,005-2,0) мг/кг

№ 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
72	ГОСТ 11306	Торф и продукты его переработки	—	—	Зольность	(0-100) %
73	ПНД Ф 16.1:2:2.2.63-09 (М-03-07-2009)	Почвы грунты донные отложения	—	—	Медь (кислоторастворимые формы)	(2,5-4000) мг/кг
					Свинец (кислоторастворимые формы)	(2,5-4000) мг/кг
					Цинк (кислоторастворимые формы)	(25-40000) мг/кг
					Кадмий	(0,25-400) мг/кг
					Кобальт	(1-4000) мг/кг
					Никель	(5-4000) мг/кг
					Хром	(1-2000) мг/кг
Мышьяк	(0,5-4000) мг/кг					
74	ПНДФ 16.1:2.23-2000	Почвы, донные отложения, горные породы	—	—	Ртуть	(5,0-1000) мкг/кг.
75	ГОСТ 23740	Грунты песчаные и глинистые	—	—	Органическое вещество	(0-100) %
76	ГОСТ 25100 (расчётный метод)	Грунты	—	—	Плотность сухого грунта (скелета)	(0,1-2,5) г/см ³
					Число пластичности	(1,0-50,0) %
					Пористость грунта	(1,0-50,0) %
					Степень плотности песков	(0,7-1,0) д.е.
					Коэффициент пористости	(0,35-1,6) д.е.
					Коэффициент водонасыщения	(0,1-1,0) д.е.
					Показатель текучести (консистенция)	(-0,2- +1,2) д.е.
77	ГОСТ 5180 п.п.5,7,8,9,10,13.	Грунты дисперсные песчаные и глинистые Грунты без жестких структурных связей	—	—	Влажность грунта	(1,0-100,0) %
					Влажность границы текучести	(1,0-80,0) %
					Влажность границы раскатывания	(1,0-40,0) %
					Плотность грунта (в т.ч. мёрзлого) методом режущего кольца	(1,2-2,8) %
					Плотность грунта методом взвешивания в воде	(1,2-2,8) г/см ³
					Плотность частиц грунта	(1,5-2,8) г/см ³
78	ГОСТ 23161	Грунты просадочные	—	—	Относительная просадочность	(0,01-0,5) д.е.
					Начальное просадочное давление	(0,0036-0,3) МПа
79	ГОСТ 12248 п. 5.1	Грунты полускальные, дисперсные, мерзлые	—	—	Угол внутреннего трения	(2,0-43,0) градусы
80	ГОСТ 12248 п. 5.4				Удельное сцепление	(0,001-0,082) МПа
					Модуль деформации	(7,0-80,0) МПа

№ 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
81	ГОСТ 12248 п.5.6				Свободное набухание грунта	(0,04-0,12) д.е.
					Набухание грунта под нагрузкой	(0,04-0,12) д.е.
					Давление набухания	(0,025-0,05) МПа
					Усадка грунта	(0,04-0,12) д.е.
					Набухание и усадка	(0,04-0,12) д.е.
82	ГОСТ 24941	Породы горные	-	-	Предел прочности при одноосном растяжении	(0,25-150,0) МПа
					Статический модуль упругости	(5,0·10 ³ -10,0·10 ⁴) МПа
83	ГОСТ 21153.2				Предел прочности при одноосном сжатии	(0,25-150,0) МПа
84	ГОСТ 21153.3				Предел прочности при одноосном растяжении	(0,25-150,0) МПа
85	ГОСТ 25584	Грунты	-	-	Коэффициент фильтрации	(0,005-1,0) м/сут.
86	ГОСТ 12536 п.п.4,5,6	Грунты песчаные и глинистые			Гранулометрический (зерновой) состав (по фракциям)	(0,1-10,0) мм
					Микроагрегатный состав	(0,002-0,1) мм
					Микроагрегатный состав	(0,001-0,05) мм
87	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания. Селитебные территории, в т.ч. санитарно-защитной зоны	-	-	Постоянный шум: - уровни звукового давления - уровни звука	(20-140) дБ (20-140) дБА
					Непостоянный шум - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука - эквивалентный уровень звукового давления	(20-140) дБА (20-140) дБА (20-140) дБ
88	ГОСТ Р 50949	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность переменного электрического поля: - в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц - в диапазоне частот от 2 до 400 кГц - в диапазоне частот от 45 до 55 Гц	(5-1000) В/м (0,5-40) В/м (5-1000) В/м
89	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания. Селитебные территории, в т.ч. санитарно-защитной зоны	-	-	Постоянный шум: - уровни звукового давления - уровни звука	(20-140) дБА (20-140) дБА
					Непостоянный шум: - эквивалентный уровень звука	(20-140) дБА

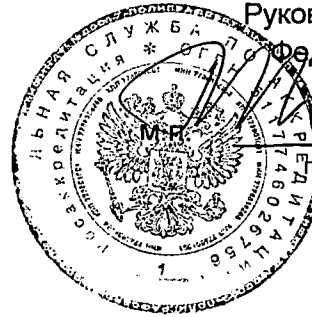
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					-максимальный уровень звука - эквивалентный уровень звукового давления	(20-140) дБА (20-140) дБ
90	МУК 4.3.044-96 п. 5	Санитарно-защитная зона, зона ограничения застройки от технических средств радиовещания и радиосвязи	-	-	Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот от 0,3 до 18,0 Гц	(1,0 - 100000,0) мкВт/см ²
					Напряженность электрического поля: - в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц - в диапазоне частот от 2 до 400 кГц - в диапазоне частот от 45 до 55 Гц	(5-1000) В/м (0,5-40) В/м (5-1000) В/м
					Напряженность магнитного поля: - в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц - в диапазоне частот от 2 до 400 кГц - в диапазоне частот от 45 до 55 Гц	(50 мА/м - 4 А/м) (62,5 нТл - 5 мкТл) (4 - 400) мА/м (5-500) нТл (50 мА/м - 8 Ам) (62,5 нТл - 10 мкТл)
91	ГОСТ 31296.2	Открытые территории	-	-	Уровень звукового давления	(20-140) дБ
					Уровень звука	(20-140) дБА
92	ГОСТ 31296.1				Уровень звукового давления	(20-140) дБ
					Уровень звука	(20-140) дБА
93	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный уровень звука Постоянный шум: - уровни звукового давления - уровни звука Непостоянный шум - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука - эквивалентный уровень звукового давления	(20-140) дБ (20-140) дБ (20-140) дБА (20-140) дБА (20-140) дБА (20-140) дБ
					Эквивалентный уровень звука Постоянный шум: - уровни звукового давления - уровни звука Непостоянный шум - эквивалентный уровень звука	(20-140) дБ (20-140) дБ (20-140) дБА (20-140) дБА
94	Р 2.2.2006-2005, прил. 11				Эквивалентный уровень звука Постоянный шум: - уровни звукового давления - уровни звука Непостоянный шум - эквивалентный уровень звука	(20-140) дБ (20-140) дБ (20-140) дБА (20-140) дБА

№ 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
					- максимальный уровень звука - эквивалентный уровень звукового давления	(20-140) дБА (20-140) дБ
95	МУ 1844-78				Эквивалентный уровень звука Постоянный шум: - уровни звукового давления - уровни звука Непостоянный шум - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука - эквивалентный уровень звукового давления	(20-140) дБ (20-140) дБ (20-140) дБ (20-140) дБА (20-140) дБА (20-140) дБА (20-140) дБ
96	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 Гц	(1,0 - 100000,0) мкВт/см ²
97	МУК 4.3.2491-09	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля: - в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц - в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц - в диапазоне частот от 45 до 55 Гц - в диапазоне частот от 48 Гц до 52 Гц	(5-1000) В/м (0,5-40) В/м (5-1000 В/м) (50В/м-50кВ/м)
					Напряженность магнитного поля: - в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц - в диапазоне частот от 2 до 400 кГц - в диапазоне частот от 45 до 55 Гц - в диапазоне частот от 48 Гц до 52 Гц	50 мА/м - 4 А/м) (62,5 нТл - 5 мкТл) 4 мА/м - 400 мА/м) (5 нТл - 500 нТл) 50 мА/м - 8 Ам (62,5 нТл-10мкТл) 800 мА/м-4кА/м (1мкТл-5мТл)
98	ГОСТ 12.1.002	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля: - в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц - в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц - в диапазоне частот от 45 до 55 Гц - в диапазоне частот от 48 Гц до 52 Гц	(5-1000) В/м (0,5-40) В/м (5-1000 В/м) (50В/м-50кВ/м)

№ 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
					Напряженность магнитного поля: - в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц - в диапазоне частот от 2 до 400 кГц - в диапазоне частот от 45 до 55 Гц - в диапазоне частот от 48Гц до 52 Гц	50 мА/м - 4 А/м) (62,5 нТл - 5 мкТл) 4 мА/м - 400 мА/м) (5 нТл - 500 нТл) 50 мА/м - 8 Ам (62,5 нТл-10мкТл) 800 мА/м-4кА/м (1мкТл-5мТл)
99	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки, отводимые под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения Плотность потока радона (Rn ²²²)	(0,03-1000) мкЗв/ч (20-20000) мБк/с*м ²
100	Методика измерения активности радионуклидов с использованием гамма-спектрометра Прогресс	Почва, грунт, донные отложения. Строительные материалы естественного и искусственного происхождения. Строительные изделия. Отходы промышленного производства. Минеральное и органическое, углеводородное сырье. Древесное сырье, лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов.	-	-	Удельная активность К-40, Cs-137, Ra-226, Th-232	Cs-137 (6-50000) Бк/кг Ra-226 (15-50000) Бк/кг Th-232 (15-50000) Бк/кг К-40 (90-50000) Бк/кг

№ 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
101	МУ 2.6.1.2838-11	Здания, помещения производственного, служебного, общественного и жилого назначения. Рабочие места. Воздух жилых, общественных и производственных помещений	—	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД)	(0,03-1000) мкЗв/ч
					Объемная активность радона (Rn ²²²)	(20-20000) Бк/м ³
102	ГОСТ 30108	Строительные материалы естественного и искусственного происхождения. Строительные изделия. Отходы промышленного производства. Минеральное и органическое, углеводородное сырье	—	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.	(0,03-1000) мкЗв/ч
					Удельная активность К-40, Cs-137, Ra-226, Th-232	Cs-137 (6-50000) Бк/кг Ra-226 (15-50000) Бк/кг Th-232 (15-50000) Бк/кг K-40 (90-50000) Бк/кг
103	МУК 2.6.1.1087-02	Лом черных и цветных металлов. Транспортная партия металлолома	—	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,03-1000) мкЗв/ч
104	СанПиН 2.6.1.1192-03 (приложение 11)	Рентгеновские кабинеты. Рабочие места персонала	—	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения	(0,03-1000) мкЗв/ч
105	МУ 2.6.1.1982-05				Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения	(0,03-1000) мкЗв/ч
106	МУ 2.6.1.1981-05	Вода питьевая. Источники питьевого водоснабжения. Вода промышленного назначения. Вода природная (поверхностная, грунтовая).	—	—	Объемная активность радона Rn ²²²	(20-20000) Бк/л
107	МУ 2.6.1.2713-10				Объемная активность Cs ¹³⁷ , Rn ²²²	Cs-137 (6-50000) Бк/л Rn-222 (15-50000) Бк/л

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по-аккредитации

ИТВАК А.Г.

Подпись

инициалы, фамилия

15 11 18 Приложение №2
к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.518712
на 9 листах, лист 1

Область аккредитации испытательного лабораторного центра

Испытательный лабораторный центр ООО «РусИнтеКо»

Адреса мест осуществления деятельности: 1. 350015, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Новокузнецкая, д. 39;

2. 350015, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, Центральный округ, ул. Коммунаров, дом. № 192.

№ 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, Краснодарский край, Центральный округ, г. Краснодар, ул. Новокузнецкая, д. 39;						
1	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почвы с общими и локальными загрязнениями	-	-	Отбор проб	не установлен
2	ГОСТ 31862	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	не установлен
3	ГОСТ 31942	Вода питьевая Вода подземная Вода поверхностная Вода сточная	-	-	Отбор проб	не установлен

4	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почва Грунты Донные отложения Осадок сточных вод Шламы промышленных сточных вод Отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	не установлен
5	ГОСТ Р 57164	Вода питьевая Вода природная	-	-	Вкус	(0-5) баллы
					Запах	(0-5) баллы
					Мутность	(0,5-5,0) мг/дм ³
6	ГОСТ 31957, п. 5.3	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Гидрокарбонаты	(6,1-6100,0) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-5000,0) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Жёсткость общая	(0,1-50,0) Ж°
9	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Кальций	(1,0-2000,0) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Хлориды	(10,0-5000,0) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Растворённый кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная Вода сточная	-	-	Ион аммония	(0,05-150,0) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-2000,0) мг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Активный хлор	(0,05-5,0) мг/дм ³

15	РД 52.24.420-2006	Вода поверхностная Вода сточная очищенная			БПК (БПК ₅ , БПК _{полн})	(1,0-11,0) мг/дм ³
16	ГОСТ 31858	Вода питьевая, в том числе расфасованная в ёмкости Воды природные (поверхностные и подземные)			Альфа-ГХЦГ	0,1-6,0 мкг/дм ³
					Бета-ГХЦГ	0,1-6,0 мкг/дм ³
					Гамма-ГХЦГ	0,1-6,0 мкг/дм ³
					ДДД	0,1-6,0 мкг/дм ³
17	РД 52.10.735-2010	Вода морская			ДДТ	0,1-6,0 мкг/дм ³
					ДДЭ	0,1-6,0 мкг/дм ³
					Водородный показатель	(4,10-9,20) ед. рН
18	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд. 2013г.)	Вода природная пресная Вода питьевая Вода очищенная сточная			Хлориды	(0,50-200,0) мг/ дм ³
					Сульфаты	(0,5-200,0) мг/ дм ³
					Нитраты	(0,20-50,0) мг/ дм ³
					Нитриты	(0,20-50,0) мг/ дм ³
					Фториды	(0,10-10,0) мг/ дм ³
					Фосфаты	(0,25-25,0) мг/ дм ³
					Аммоний	(0,5-5000,0) мг/ дм ³
					Калий	(0,5-5000,0) мг/ дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Вода природная пресная Вода питьевая Вода сточная			Натрий	(0,5-5000,0) мг/ дм ³
					Литий	(0,015-2,0) мг/ дм ³
					Магний	(0,25-2500,0) мг/ дм ³
					Стронций	(0,25-50,0) мг/ дм ³
					Барий	(0,1-10,0) мг/ дм ³
					Кальций	(0,5-5000,0) мг/ дм ³
					20	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012
21	РД 52.24.496-2005 п. 9.1	Вода природная поверхностная	-	-	Температура	(0-50) °С
22	ПНД Ф (изд. 2014г)16.1:2:2.2:2.3.63-09.)	Почвы, Грунты, Осадки очистных сооружений, Донные отложения			Кадмий (валовое содержание)	(1,0-4000,0) млн ⁻¹
					Кадмий (кислоторастворимые формы)	(1,0-400,0) млн ⁻¹
					Кадмий (подвижные формы)	(0,050-400,0) млн ⁻¹
					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
				Медь (подвижные формы)	(0,50-4000,0) 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
				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
23	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74-2012	Почвы, грунты, глина, торф, осадки сточных вод, донные отложения		Аммоний	(2,0-20000,0) млн ⁻¹
				Калий	(2,0-20000,0) млн ⁻¹
				Натрий	(2,0-20000,0) млн ⁻¹
				Магний	(1,0-10000) млн ⁻¹
				Кальций	(2,0-20000,0) млн ⁻¹
24	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10				Хлориды

					Сульфаты	(3,0-20000,0) млн ⁻¹
					Нитраты	(3,0-1000,0) млн ⁻¹
					Фториды	(1,0-100,0) млн ⁻¹
					Фосфаты	(3,0-5000,0) млн ⁻¹
25	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	Почва, осадки сточных вод, отходы	-	-	Фенолы летучие	почвы (0,04-4) мг/кг; осадки сточных вод и отходы (0,05-80) мг/кг
26	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10	Почвы, грунты, донные отложения, ил, отходы	-	-	АПАВ	(0,2-100) млн ⁻¹
27	ФР.1.31.2017.27246 (М 4-2017)	Почвы, грунты, донные отложения, ил, отходы, осадки сточных вод	-	-	Цианиды	(0,5-130) млн ⁻¹
28	ГОСТ 26950	Почвы, Вскрышные породы, Вмещающие породы	-	-	Натрий (обменный)	(0,2-20,0) ммоль/100г
29	ГОСТ 26205	Почвы, Вскрышные породы, Вмещающие породы, Карбонатные почвы	-	-	Калий (подвижные соединения)	(40-400) млн ⁻¹
30	ГОСТ Р 53217	Почвы	-	-	ПХБ-52	(1-1000) мкг/кг
					ПХБ-101	(1-1000) мкг/кг
					ПХБ-138	(1-1000) мкг/кг
					ПХБ-153	(1-1000) мкг/кг
					альфа-ГХЦГ	(1-1000) мкг/кг
					бета-ГХЦГ	(1-1000) мкг/кг
					гамма-ГХЦГ	(1-1000) мкг/кг
					ДДД	(1-1000) мкг/кг
					ДДЭ	(1-1000) мкг/кг
ДДТ	(1-1000) мкг/кг					
31	РД 52.18.578-97				Сумма изомеров ПХБ	(0,01-10,0) млн ⁻¹
32	ПНД Ф 16.1:2:2.2.80-2013	Почва Грунты Глины Донные отложения	-	-	Ртуть	(0,005-250,0) млн ⁻¹

33	ФР.1.40.2013.15386	Вода природная пресная и минерализованная Вода питьевая			Удельная суммарная альфа-активность	(0,02-100) Бк/кг
					Удельная суммарная бета-активность	(0,1 -1000) Бк/кг
34	ФР.1.40.2013.15383	Почва Грунты Донные отложения Горные породы	-	-	Стронций-90	(0,1 -3000) Бк/кг
35	Руководство по эксплуатации прибора измеритель влажности и температуры (ТФАП.413614.0009 РЭ)	Физические факторы производственной (рабочей) среды, жилых и общественных зданий, селитебных территорий, в т.ч. санитарно-защитной зоны.			Влажность воздуха	(0-99) %
					Температура воздуха	(-20 - +60)°С
36	Руководство по эксплуатации анализатора шума АССИСТЕНТ(БВЕК.438150-005ПС)				Уровень звукового давления	(20-140) дБА
					Инфразвук	(20-140) дБ
37	Руководство по эксплуатации измерителя плотности потока энергии электромагнитного поля ПЗ-33/пЗ –33М (БВЕК.321216.004 РЭ)				Уровни звука	(20-140) дБ
					Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот от 0,3 до 18,0 Гц	(1,0 - 100000,0) мкВт/см ²
38	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей «ВЕ-метр-АТ-003» (БВЕК43 1140.08.04РЭ)				Напряженность электрического поля: в диапазоне измерений на частотах от 5Гц до 2 кГц	5 В/м-1000 В/м
					в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц:	(0,5-40) В/м
					в диапазоне частот от 45 до 55 Гц	(5-1000 В/м)
					Напряженность магнитного поля: в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц	

					50 мА/м - 4 А/м) (62,5 нТл - 5 мкТл
				в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц	4 мА/м - 400 мА/м) (5 нТл- 500 нТл)
				в диапазоне частот от 45 Гц до 55 Гц	50 мА/м - 8 А/м (62,5 нТл-10мкТл)
39	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей «ВЕ-метр 50Гц» (БВЕК43 1440.09.03 РЭ)		-	-	Напряженность электрического поля: в диапазоне частот от 48Гц до 52 Гц Напряженность магнитного поля: в диапазоне частот от 48Гц до 52 Гц
40	Руководство по эксплуатации Testo 410-1				Скорость движения воздуха (0,4-20,0) м/с
41	Руководств по эксплуатации люксметра «ТКА-ЛЮКС» ЮСУК 2.859.005 РЭ		-	-	Освещённость (1-200000) лк
42	ГОСТ 24940	Помещения зданий и сооружений, рабочие места, освещенности улиц, дорог, площадей, пешеходных зон.			-естественное освещение (КЕО) - искусственная освещенность (1-200000) лк (1-200000) лк
43	ГОСТ Р 8.777	Аэрозоли, взвеси	-	-	Дисперсный состав (0,2-400) мкм
44	Руководство по эксплуатации лазерного анализатора «Ласка-Т» А 0103.00.00.00.00 РЭ	Дисперсные системы	-	-	Гранулометрический состав (0,2-400) мкм
45	Руководство по эксплуатации прибора Альфарад+ (БВЕК 590000.001 РЭ)	Вода Почвенный воздух С поверхности грунтов Воздух Закрытые помещения	-	-	Объёмная активность радона ²²² Rn Объёмная активность радона ²²² Rn Плотность патока радона Объёмная активность радона ²²² Rn ЭРОА радона (6,0-800,0) Бк/л ⁻¹ (10 ³ -10 ⁶) Бк/м ³ (20,0-10 ³) мБк/с*м ² (1,0-10 ⁷) Бк/м ³ (1,0 - 1,0*10 ⁶) Бк/м ³

46	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-АТ1117М	Рабочие места. Закрытые помещения, санитарнозащитная зона при разработке, производстве и эксплуатации установок низкоэнергетического излучения, досмотровая рентгеновская техника, рентгеновские дефектоскопы, медицинские рентгеновские аппараты, видеодисплейные терминалы, радионуклидные источники гамма – и рентгеновского излучения	-	-	Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	(0,03– 300,0) мкЗв/ч
					Мощность эквивалентной дозы рентгеновского и гамма-излучения	50,0 нЗв/ч – 100 мкЗв/ч
350015, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, Центральный округ, ул. Коммунаров, дом. №192						
47	МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.2794 изменения № 1 к МУК 4.2.1018-01	Вода питьевая	-	-	ОМЧ	не установлен
					ОКБ	не установлен
					ТКБ	не установлен
					Колифаги	не установлен
48	МУ 4.2.2723-10, п.10.	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Сальмонелла	не установлен
49	МУ 4.2.1884-04, п.п. 2.6.; 2.7.; 2.8.;2.9.; 2.10.; 3.3.; приложение 5,6,7; МУК 4.2.2793-10 изменения 1 к МУК 4.2.1884-04	Вода поверхностная водных объектов	-	-	ОКБ	не установлен
					ТКБ	не установлен
					Колифаги	не установлен
					Патогенные бактерии рода <i>Salmonella</i>	не установлен
					Энтерококки	не установлен
					Стафилококки	не установлен
50	МУ 2.1.5.800-99	Вода сточная	-	-	ОКБ	не установлен
					ТКБ	не установлен

					Сальмонеллы	не установлен
					Колифаги	не установлен
51	MP №ФЦ/4022-2004	Почвы	-	-	БГКП	не установлен
					Энерококки	не установлен
					Патогенные энтеробактерии рода Salmonella	не установлен
					Патогенные энтеробактерии рода Shigella	не установлен
					Жизнеспособные цисты патогенных простейших кишечника и яйца гельминтов	не установлен
52	МУК 4.2.2959-11, п.п.10.1.1., 10.1.2.; 10.2.; 10.3.5.; 10.4.2.; 10.6.	Вода морская	-	-	ОКБ	не установлен
					ТКБ	не установлен
					Колифаги	не установлен
					Патогенные энтеробактерии рода Salmonella	не установлен
53	МУК 4.2.2661-10, п.п. 4.1.; 4.2.; 4.7.; 6, 7., 4.4	Вода Почва Бытовые и ливневые стоки Осадки сточных вод Донные отложения	-	-	Жизнеспособные цисты патогенных простейших кишечника и яйца гельминтов личинки гельминтов	не установлен
54	МУ 2.1.7.2657-10	Исследование почвы на энтомологические показатели.	-	-	Личинки и куколки синантропных мух	не установлен

Генеральный директор ООО «РусИнтеКо»




Тесленко Р.В.