



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от «26» августа 2019 г.
№ 149-146

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

BA.RV.210A.09

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

на 11 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории

(уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц _____)

Общества с ограниченной ответственностью «ЛенПромСервис»

наименование испытательной лаборатории (центра)

Российская Федерация, 192102, Санкт-Петербург, Железнодорожный пр. д. 20, лит А, помещения 21-37

адрес места осуществления деятельности

N 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 33045-2014 п.5	Вода питьевая	-	-	Аммиак и ионы аммония	(0,1 – 300) мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014 п.6	Вода природная			Нитрит-ион	(0,003 – 30) мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014 п.9	Вода сточная			Нитрат-ион	(0,1 – 200) мг/дм ³
2	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97				Водородный показатель (рН)	(1 – 14) ед. рН
3	РД 52.24.391-2008				Натрий	(1,0 – 50) мг/дм ³
					Калий	(1,0 – 50) мг/дм ³
4	ГОСТ 31957-2012 метод А				Гидрокарбонаты	(6,1 – 6100), мг/дм ³
					Карбонаты	(6,0 – 6100), мг/дм ³
					Щелочность общая	(0,10 – 100) ммоль/дм ³
					Щелочность свободная	(0,10 – 100) ммоль/дм ³
5	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 п.9.2				Железо общее	(0,05 – 10) мг/дм ³
6	ПНД Ф 14.1.2:4.259-2010				Железо (II)	(0,05 – 5,0) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98				Нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
8	ПНД Ф 14.1.2:4.57-96	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Бензол о-ксилол м-ксилол п-ксилол Толуол Стирол Этилбензол Ацетон Метанол Прокаленный остаток Сухой остаток Растворенный кислород	(0,005 – 40,0) мг/дм ³ (0,0025 – 40,0) мг/дм ³ (0,0025 – 40,0) мг/дм ³ (0,0025 – 40,0) мг/дм ³ (0,005 – 40,0) мг/дм ³ (0,005 – 40,0) мг/дм ³ (0,0025 – 40,0) мг/дм ³ (0,3 – 6,0) мг/дм ³ (0,5 – 6,0) мг/дм ³ (1,0 – 35000) мг/дм ³ (1,0 – 35000) мг/дм ³ (0,01 – 10,00) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1.2:4.201-03					
10	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010					
11	Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э, руководство по эксплуатации ВР29.00.000-01 РЭ					
12	ПНД Ф 14.1.2:4.190-03				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5 – 800) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1.2:4.214-06				Кобальт Никель Медь Цинк Хром Железо Марганец Кадмий Свинец	(0,005 – 10) мг/дм ³ (0,005 – 10) мг/дм ³ (0,001 – 10) мг/дм ³ (0,001 – 10) мг/дм ³ (0,005 – 10) мг/дм ³ (0,01 – 10,0) мг/дм ³ (0,001 – 10) мг/дм ³ (0,001 – 10) мг/дм ³ (0,002 – 10) мг/дм ³
14	ГОСТ 18309-2014 метод Б				Ортофосфаты (фосфаты) в пересчете на фосфор Фосфаты	(0,005 – 0,8) мг/дм ³ (0,015 – 2,46) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
14	ГОСТ 18309-2014 метод В	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Фосфор общий Фосфор фосфатов Фосфор общий Фосфор фосфатов	(0,025 – 1000) мг/дм ³ (0,025 – 1000) мг/дм ³ (0,10 – 1000) мг/дм ³ (0,10 – 1000) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000	Вода природная Вода сточная Вода питьевая			Поверхностно-активные вещества (анионные) Поверхностно-активные вещества (анионные)	(0,025 – 100) мг/дм ³ (0,025 – 10) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2.275-2012	Вода природная Вода сточная			Биохимическое потребление кислорода (БПК)	(2 – 4000) мгО ₂ /дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2.3.110-97				Взвешенные вещества	(3 – 5000) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97				Кальций	(1,0 – 2000) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97				Жесткость общая	(0,10 – 50) Ж
20	ПНД Ф 14.1:2.159-2000				Сульфат-ион	(10 – 1000) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97				Хлориды	(10 – 5000) мг/дм ³
22	РД 52.24.526-2012				Мышьяк	(2 – 20) мкг/дм ³
23	РД 52.24.479-2008				Ртуть (растворенная, валовая)	(0,050 – 5,000) мкг/дм ³
24	ГОСТ 31954-2012 метод А	Вода питьевая			Жесткость общая	(0,10 – 16) Ж
25	ГОСТ 31940-2012 п.6				Сульфат-ион	(2,0 – 50) мг/дм ³
26	ГОСТ 4245-72 п.2				Хлориды	(10 – 1000) мг/дм ³
27	рН-метр – иномер «ЭКОТЕСТ-120», руководство по эксплуатации КДЦТ 414318.004 РЭ	Вода Почва			Водородный показатель (рН) водной вытяжки Фторид-ион водной вытяжки	(1 – 12) ед. рН (0,10 – 9500) мг/кг
28	ГОСТ 26423-85 п.4.3	Грунт Почва			Нитрат-ион водной вытяжки	(0,35 – 3470) мг/кг
	ГОСТ 26423-85 п.4.5				Водородный показатель (водная вытяжка) Плотный остаток	(1 – 14) ед. рН (0,1 – 2,0) %

1	2	3	4	5	6	7
29	ГОСТ 26483-85	Грунт Почва	-	-	Водородный показатель (солевая вытяжка)	(1 – 14) ед. pH
30	ГОСТ 26485-85				Обменный (подвижный) алюминий	(0,05 – 0,6) ммоль/100 г
31	ГОСТ 28268-89 п.1				Влажность	(0,1 – 90) %
32	ГОСТ 12536-2014 п.4.4				Гранулометрический, (зерновой) состав	(0,01 – 100) %
	ГОСТ 12536-2014 п.4.2				Гранулометрический, (зерновой) состав	(0,01 – 100) %
33	ГОСТ 26213-91 п.1				Органическое вещество (гумус)	(2,0 – 15) %
	ГОСТ 26213-91 п.2				Органическое вещество	(0,1 – 95) %
34	ГОСТ 27784-88				Зольность торфяных и оторфованных горизонтов почв	(0,1 – 95) %
35	РД 52.18.578-97				Бифенилы полихлорированные	(0,01 – 10) мг/кг
36	РД 52.18.649-2011				4,4-ДДТ	(0,05 – 10) мг/кг
					4,4-ДДЭ	(0,03 – 10) мг/кг
					α-ГХЦГ	(0,02 – 10) мг/кг
					γ-ГХЦГ	(0,02 – 10) мг/кг
					Гексахлорбензол	(0,02 – 10) мг/кг
37	ГОСТ 26489-85				Аммоний обменный (азот аммония)	(5,0 – 600) мг/кг
38	ГОСТ 17.4.4.01-84 п.4.2.4.				Емкость катионного обмена	(2,0 – 40) мг-экв/100 г
39	ГОСТ 26950-86				Натрий обменный	(1,0 – 15,0) ммоль/100 г
					Натрий обменный	(1,0 – 10,0) ммоль/100 г
40	ГОСТ 26427-85				Натрий (водная вытяжка)	(1,0 – 10) ммоль/100 г
					Натрий (водная вытяжка)	(0,0023 – 0,23) %
					Калий (водная вытяжка)	(0,1 – 1) ммоль/100 г
					Калий (водная вытяжка)	(0,0039 – 0,039) %

1	2	3	4	5	6	7
41	ГОСТ 26490-85	Грунт Почва	-	-	Подвижная сера	(2 – 240) мг/кг
42	ГОСТ 26426-85 п.2				Сульфат-ион (водная вытяжка)	(1,0 – 120) ммоль/100 г
43	ГОСТ 26428-85. п.1				Кальций (водная вытяжка)	(0,5 – 25) ммоль/100 г
44	ГОСТ 26487-85 п.2				Магний (водная вытяжка)	(0,5 – 25) ммоль/100 г
	Кальций подвижный				(0,25 – 25) ммоль/100 г	
	ГОСТ 26487-85 п.3				Магний подвижный	(0,1 – 1,2) ммоль/100 г
45	ГОСТ Р 58594-2019				Магний подвижный	(1,0 – 12,0) ммоль/100 г
46	ГОСТ 27821-88				Кислотность обменная	(0,1 – 25) ммоль/100 г
					Сумма поглощенных оснований	(0,1 – 25) ммоль/100 г
47	ГОСТ 17.5.4.02-84				Сумма токсичных солей	(0,05 – 2,9) %
					Плотность сухого остатка	(0,05 – 2,9) %
48	ГОСТ 26424-85				Бикарбонат-ион (водная вытяжка)	(0,1 – 25) ммоль/100 г
					Карбонат-ион (водная вытяжка)	(0,1 – 25) ммоль/100 г
49	ГОСТ 26425-85 п.1				Хлорид-ион (водная вытяжка)	(0,25 – 50) ммоль/100 г
50	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2.3.3.39-2003				Бенз(а)пирен	(0,005 – 2,0) мг/кг
51	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2.3.3.64-10	Грунт Почва Донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(20 – 50000) мг/кг
52	ФР.1.31.2018.31189				Кадмий (все формы)	(0,15 – 5,0) мг/кг
53	М-МВИ-80-2008 п.4				Железо (все формы)	(5,0 – 5000) мг/кг
					Кадмий (все формы)	(1,0 – 5000) мг/кг
					Кобальт (все формы)	(1,0 – 5000) мг/кг
		Марганец (все формы)	(1,0 – 5000) мг/кг			
		Медь (все формы)	(1,0 – 5000) мг/кг			
		Никель (все формы)	(1,0 – 5000) мг/кг			
		Свинец (все формы)	(1,0 – 5000) мг/кг			
		Хром (все формы)	(1,0 – 5000) мг/кг			
		Цинк (все формы)	(1,0 – 5000) мг/кг			

1	2	3	4	5	6	7
54	М 03-09-2013	Грунт Почва	-	-	Ртуть общая	(0,005 – 10) мг/кг
55	ПНД Ф 16.1.2.2.3.17-98	Донные отложения			Мышьяк	(0,2 – 20) мг/кг
56	ГОСТ 23740-2016	Грунт Почва Торф	-	-	Органическое вещество	(0,1 – 95) %
57	ГОСТ 26205-91	Грунт Почва карбонатная	-	-	Калий подвижный	(40 – 400) мг/кг
					Фосфор подвижный	(8,0 – 80) мг/кг
58	ГОСТ Р 54650-2011	Грунт Почва (минеральный горизонт)	-	-	Калий подвижный	(50 – 5000) мг/кг
		Грунт Почва (органический горизонт)	-	-	Фосфор подвижный	(25 – 2500) мг/кг
			-	-	Калий подвижный	(500 – 1000) мг/кг
			-	-	Фосфор подвижный	(250 – 1000) мг/кг
59	ГОСТ 26212-91	Грунт Почва (минеральный горизонт)	-	-	Кислотность гидролитическая	(0,23 – 17,3) ммоль/100 г
		Грунт Почва (органический и торфяной горизонт)	-	-	Кислотность гидролитическая	(17,1 – 145) ммоль/100 г
60	Газоанализатор МАГ-6 исполнения МАГ-6 П-К. Руководство по эксплуатации и паспорт ТФАП.468166.002- 02 РЭ и ПС	Грунтовый воздух	-	-	Метан	(0,2 – 5) %
					Кислород	(0,4 – 30) %
					Диоксид углерода	(0,02 – 10) %

1	2	3	4	5	6	7
61	РД 52.04.792-2014	Воздух атмосферный Воздух замкнутых помещений	-	-	Оксид азота (азот (II) оксид)	(0,006 – 2,8) мг/м ³
62	РД 52.04.791-2014				Диоксид азота (азота диоксид)	(0,004 – 4,3) мг/м ³
63	РД 52.04.822-2015				Аммиак	(0,020 – 5,0) мг/м ³
64	М 03-06-2004				Диоксид серы	(0,0025 – 8,0) мг/м ³
65	РД 52.04.186-89 п.5.2.6				Ртуть	(20 – 20000) нг/м ³
	РД 52.04.186-89 п.4	Воздух атмосферный	-	-	Взвешенные вещества	(0,26 – 50) мг/м ³
		Воздух атмосферный	-	-	Отбор проб	-
66	МУ 2.6.1.2398 п.5	Территория	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1 – 99,99) мкЗв/ч
					Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	(0,072 – 216) пА/кг
	МУ 2.6.1.2398 п.6				Плотность потока радона (ППР) с поверхности грунта	(3 – 1·10 ⁵) мБк·с ⁻¹ ·м ⁻²
67	Дозиметр ДБГ-06Т. Руководство по эксплуатации тГБ2.805.006 РЭ				Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1 – 99,99) мкЗв/ч
					Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	(0,72 – 720) пА/кг
68	Прибор сцинтилляционный геологоразведочный СРП-68-01. Техническое описание и инструкция по эксплуатации ЖШ 0.280.004 ТО				Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	(0,072 – 216) пА/кг
69	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «АЛЪФАРАД ПЛЮС». Руководство по эксплуатации БВЕК 590000.001 РЭ				Плотность потока радона-222 (ППР)	(20 – 1·10 ³) мБк·с ⁻¹ ·м ⁻²

1	2	3	4	5	6	7
69	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «АЛЬФАРАД ПЛЮС». Руководство по эксплуатации БВЕК 590000.001 РЭ	Здания Сооружения	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона (радон-222)	$(1 - 1 \cdot 10^6) \text{ Бк/м}^3$
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона (торон-220)	$(0,5 - 1 \cdot 10^4) \text{ Бк/м}^3$
					Объемная активность (ОА) радона (радон-222)	$(1 - 2 \cdot 10^6) \text{ Бк/м}^3$
70	МУ 2.6.1.2838 п.5				Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	$(0,1 - 99,99) \text{ мкЗв/ч}$
	МУ 2.6.1.2838 п.6	Территория Строительные конструкции Материалы строительные Изделия строительные Отходы	-	-	Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	$(0,072 - 216) \text{ пА/кг}$
					Среднегодовое значение ЭРОА изотопов радона	$(3 - 1 \cdot 10^6) \text{ Бк/м}^3$
71	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130.Руководство по эксплуатации				Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-222	$(0,5 - 1 \cdot 10^6) \text{ Бк/м}^3$
72	ФР.1.38.2019.33733				Мощность амбиентной дозы рентгеновского и гамма-излучения	$(0,1 - 10^4) \text{ мкЗв/ч}$
		Территория Строительные конструкции Материалы строительные Изделия строительные Отходы	-	-	Средняя объемная активность (ОА) радона	$(10 - 1 \cdot 10^5) \text{ Бк/м}^3$
73	ФР.1.38.2019.33730				Плотность потока радона с поверхности (ППР)	$(3 - 1 \cdot 10^5) \text{ мБк} \cdot \text{с}^{-1} \cdot \text{м}^{-2}$
					Удельная активность радия-226	$(8 - 2 \cdot 10^4) \text{ Бк/кг}$
74	ГОСТ 30108-94 п.4.2				Удельная активность тория-232	$(6 - 8 \cdot 10^3) \text{ Бк/кг}$
					Удельная активность калия-40	$(30 - 16 \cdot 10^3) \text{ Бк/кг}$

1	2	3	4	5	6	7
75	ГОСТ 30108-94 п.4.2	Материалы строительные Изделия строительные Отходы	-	-	Удельная эффективная активность естественных (природных) радионуклидов	(18 – 31,84·10 ³) Бк/кг
76	ФР. 1.38.2011.1.0033	Грунт Почва Донные отложения Материалы строительные	-	-	Удельная активность радия-226 Удельная активность тория-232 Удельная активность калия-40 Удельная активность цезия-137	(8 – 2·10 ⁴) Бк/кг (6 – 8·10 ³) Бк/кг (30 – 16·10 ³) Бк/кг (3 – 2·10 ⁴) Бк/кг
77	Измеритель параметров электрических и магнитных полей ПЗ-70/1. Руководство по эксплуатации ПАЭМ.411180.007 РЭ	Вода питьевая Вод природная Территория Здания Сооружения	-	-	Удельная эффективная активность естественных (природных) радионуклидов Удельная активность радона-222 Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты 50 Гц Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты 50 Гц Магнитная индукция переменного магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(18 – 31,84·10 ³) Бк/кг (2 – 1·10 ⁴) Бк/кг (0,05 – 10) кВ/м (0,08 – 15,9) А/м (0,1 – 20) мкТл

1	2	3	4	5	6	7
78	Анализатор шума и вибрации «Ассистент». Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ	Территория Здания Сооружения. Шум	-	-	Уровень звука	(20,5 – 140,5) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20,5 – 140,5) дБ
					Максимальный уровень звука	(20,5 – 140,5) дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах	(20,5 – 140,5) дБ
					Уровень звукового давления в 1/3-октавных полосах	(20,5 – 140,5) дБ
		Территория Здания Сооружения. Инфразвук			Уровень звукового давления в 1/3-октавных полосах	(20,5 – 140,5) дБ
		Территория Здания Сооружения. Вибрация общая			Корректированный уровень виброускорения	(60 – 170) дБ
					Уровень виброускорения в октавных полосах	(60 – 170) дБ
					Уровень виброускорения в 1/3-октавных полосах	(60 – 170) дБ
79	ГОСТ 17.4.4.02-2017 п.5	Почва	-	-	Отбор проб	-
80	Методическое руководство по отбору проб воды сотрудниками испытательной лаборатории ООО "ЛенПромСервис" (Утверждена гендиректором)	Вода природная Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
81	Методическое руководство по отбору проб донных отложений сотрудниками испытательной лаборатории ООО "ЛенПромСервис" (Утверждена гендиректором)	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
82	Методическое руководство по отбору проб почв и грунтов сотрудниками испытательной лаборатории ООО "ЛенПромСервис" (Утверждена гендиректором)	Грунт Почва	-	-	Отбор проб	-
83	Методическое руководство по отбору проб строительных материалов и строительных изделий, а также отходов промышленного производства и отходов минерального происхождения сотрудниками испытательной лаборатории ООО "ЛенПромСервис" (Утверждена гендиректором)	Строительные материалы Строительные изделия Отходы	-	-	Отбор проб	-

Генеральный директор ООО «ЛенПромСервис»



подпись, должность, фамилия, имя, отчество, дата

[Handwritten signature]

подпись, должность, фамилия, имя, отчество, дата

А.К. Костянян

инициалы, фамилия, имя, отчество, дата

Прошито, пронумеровано
11 (одиннадцать) листов



Руководитель экспертной группы:

В.П. Горшков

Член экспертной группы:

Ф.С. Дунаев