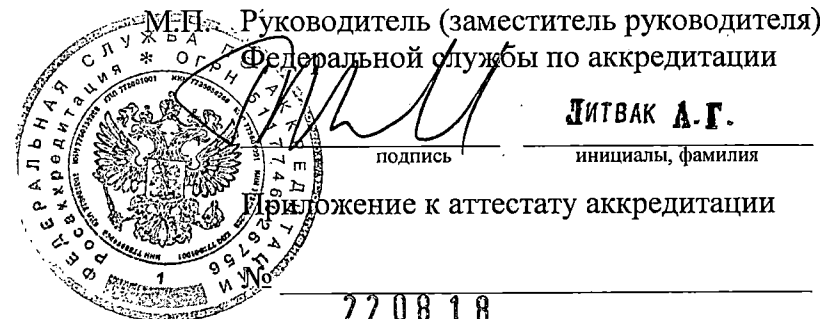


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

220818

от « » 20 г.

на 4 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатория по испытанию грунтов Общества с ограниченной ответственностью «Росэкспромтехэкспертиза» (ООО «РосЭкспо»)

название испытательной лаборатории (центра)

628606, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нижневартовск, Западный промышленный узел, панель 17, ул. Кузоваткина, д. 25

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 31861-2012	Вода природная (подземная, поверхностная)	-	-	Отбор проб	-
2	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почва	-	-		
3	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почва	-	-		
4	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	-	-		
5	РД 52.04.186-89 часть I, п. 4.4.1					

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ Р 54332-2011	Торф	-	-	Отбор проб	-
7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода природная Вода сточная	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	Вода природная Вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97				Прокаленные взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97	Вода природная	-	-	Общая жесткость	(0,1-50) °Ж
11	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная Вода очищенная сточная	-	-	Гидрокарбонаты	(10-500) мг/дм ³
12	РД 52.24.495-2005	Вода природная Вода очищенная сточная	-	-	Кальций	(1-100) мг/дм ³
13	РД 52.24.496-2005	Вода поверхностная Вода очищенная сточная	-	-	Водородный показатель (рН)	(4-10) ед. рН
14	ГОСТ 5180-2015, п. 5				Удельная электрическая проводимость (УЭП)	(5-10000) мкСм/см
15	ГОСТ 5180-2015, п. 7	Вода поверхностная	-	-	Температура	(1-50) °С
16	ГОСТ 5180-2015, п. 8				Запах	(0-5) баллов
17	ГОСТ 5180-2015, п. 9	Грунты	-	-	Влажность (в т.ч. гигроскопическая)	(1-100) %
18	ГОСТ 5180-2015, п. 12				Верхний предел пластичности – влажность грунта на границе текучести	(1-95) %
19	ГОСТ 5180-2015, п. 13				Нижний предел пластичности - влажность грунта на границе раскатывания	(1-50) %
20	ГОСТ 23740-2016, п. 5.1				Плотность грунта	(1,00-3,00) г/см ²
21	ГОСТ 23740-2016, п. 5.2.4.1				Плотность скелета (сухого) грунта	(1,00-3,00) г/см ²
22	ГОСТ 23740-2016, п. 5.2.4.2				Плотность частиц грунта	(2,00-3,00) г/см ²
23	ГОСТ 22733-2016				Растительные остатки	(10-100) %
24	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2				Масса сухого грунта	(0,001-100) г
					Содержание органического вещества (гумуса)	(0-100) %
					Максимальная плотность сухого грунта	(1,00-3,00) г/см ²
					Гранулометрический (зерновой) состав	(1-100) %

1	2	3	4	5	6	7
25	ГОСТ 12536-2014, п. 4.3	Грунты	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав	(1-100) %
26	ГОСТ 25584-2016				Коэффициент фильтрации	(0,01-20) м/сут
27	РСН 51-84 Приложение 10				Угол естественного откоса песчаных грунтов	(0-60) °
28	ГОСТ 12248-2010, п. 5.1				Сопротивление грунта срезу	(0,02-0,20) МПа
					Угол внутреннего трения	(1-50) °
29	ГОСТ 12248-2010, п. 5.4				Удельное сцепление	(0,1-90,0) МПа
					Коэффициент сжимаемости	(0,001-0,500) МПа
					Модуль деформации	(1,0-15,0) МПа
					Коэффициент пористости	(0,1-2,0)
30	ГОСТ 28622-2012, п. 4.1				Степень пучинистости	(0,01-0,10)
31	ГОСТ 9.602-2016				Удельное электрическое сопротивление	(1-300) Ом·м
		Средняя плотность катодного тока	(0,01-0,50) А/м ²			
32	ГОСТ 10650-2013, п. 8	Торф	-	-	Степень разложения	(4,8-66,8) %
33	ГОСТ 11306-2013				Зольность	(1-50) %
34	ГОСТ 11305-2013, п. 6, п. 7.1				Влага	(1-70) %
35	ГОСТ 26801-86				Зольность в залежи	(2-50) %
36	ГОСТ 27894.9-88				Водорастворимые соли	(0,2-4,0) г/дм ³
					Влажность	(60,00-99,00) %
37	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02	Отходы Донные отложения	-	-	Массовая доля золы (зольность)	(5,0-100,0) %
38	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02				Водородный показатель (рН)	(1,0-14,0)
39	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02				Кальций в водной вытяжке	(10-100000) мг/дм ³
40	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02				Магний в водной вытяжке	(10-100000) мг/дм ³
41	ГОСТ 2477-2014	Нефть и нефтепродукты	-	-	Содержание воды	(0,1-50) см ³
42	ГОСТ 6370-83				Механические примеси	(0,005-100) %
43	РД 52.04.186-89 часть I, п. 5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,26-50) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
44	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	Атмосферный воздух	-	-	Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость воздуха	(0,1-20) м/с
					Температура воздуха	(-10...+50) °С
					Атмосферное давление	(80-110) кПа

Главный инженер «ООО «РосЭкспо»

(должность и наименование лица)

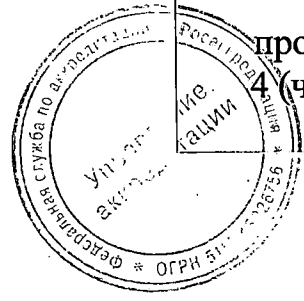


(подпись уполномоченного лица)

Малешко И.О.

(инициалы, фамилия уполномоченного лица)

Прошито и
пронумеровано на
4 (четыре) листах



Эксперт по аккредитации

Л.В. Кисурина

Технический эксперт

И.Н. Хихлатых

Е.Б. НОВОСЕЛЬЦЕВА