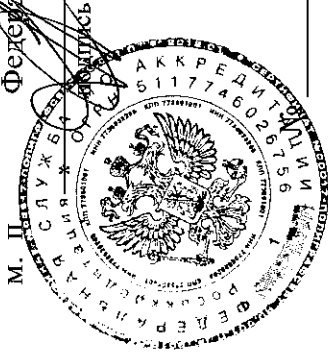


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации



инициалы, фамилия

Приложение 1  
к аттестату аккредитации

от « 20 » г.  
на 10 листах, лист 1

### Область аккредитации

Испытательной лаборатории акционерного общества «Красноярский трест инженерно-строительных изысканий»  
660061, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Цимлянская, д.33 (Лит. Б, Б1)  
наименование испытательной лаборатории (центра), адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКП Код ОКПД <***>	Код ТН ВЭД ТС <***>	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения <***>	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) <***>
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 8735-88	Песок для строительных работ	57 1104 / 08.12.11.130	2505 10 000 0	Зерновой состав	(0,16-10) мм	ГОСТ 8736-2014
	ГОСТ 8735-88				Модуль крупности	-	
	ГОСТ 8735-88				Содержание глины в комках	-	
	ГОСТ 8735-88				Содержание пылевидных частиц	(0,005-0,05) мм	
	ГОСТ 8735-88				Содержание глинистых частиц	(<0,005) мм	

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 8735-88	Песок для строительных работ	57 1104 / 08.12.11.130	2505 10 000 0	Истинная плотность	-	ГОСТ 8736-2014
	ГОСТ 8735-88				Насыпная плотность и пустотность	-	
	ГОСТ 8735-88				Влажность	-	
	ГОСТ 8735-88				Морозостойкость	-	
2	ГОСТ 8269.1-97	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные	57 1130 / 08.12.12.160	2517 10 800 0	Влага	-	ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 8267-93
	ГОСТ 8269.1-97				Потеря массы при прокаливании	-	
	ГОСТ 25607-2009				Водостойкость	-	
	ГОСТ 5180-84				Число пластичности	-	
	ГОСТ 8269.0-97				Содержание пылевидных частиц	(0,005-0,05) мм	
	ГОСТ 8269.0-97				Содержание глинистых частиц	(<0,005)мм	
	ГОСТ 8269.0-97				Зерновой состав	(0,16-100) мм	
	ГОСТ 8269.0-97				Дробимость	-	
	ГОСТ 8269.0-97				Истираемость	(5-40) мм	
	ГОСТ 8269.0-97				Морозостойкость	(5-80) мм	
	ГОСТ 8269.0-97				Предел прочности при сжатии	(1-1000) кН	
	ГОСТ 8269.0-97				Содержание глины в комках	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 8269.0-97	Смеси щебеночно- гравийно- песчаные	57 1130 / 08.12.12.160	2517 10 800 0	Содержание дробленых зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	-	ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 8267-93
	ГОСТ 28622-2012				Степень пучинистости	-	
	ГОСТ 8269.0-97				Насыпная плотность и пустотность	-	
	ГОСТ 8269.1-97				Влага	-	
	ГОСТ 8269.1-97				Потеря массы при прокаливании	-	
	ГОСТ 25607-2009				Водостойкость	-	
	ГОСТ 25607-2009				Коэффициент фильтрации	-	
	ГОСТ 8269.0-97				Содержание пылевидных частиц	(0,005-0,05) мм	
	ГОСТ 8269.0-97				Содержание глинистых частиц	(<0,005)мм	
	ГОСТ 8269.0-97				Зерновой состав	(0,16-100) мм	
3	ГОСТ 8269.0-97	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	57 1110 57 1120 57 1130 / 08.12.12.130 08.12.12.140	2517 10 100 0	Дробимость	-	ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 8267-93
	ГОСТ 8269.0-97				Истираемость	(5-40) мм	
	ГОСТ 8269.0-97				Морозостойкость	(5-80) мм	
	ГОСТ 8269.0-97				Содержание глины в комках	-	
	ГОСТ 8269.0-97				Содержание дробленых зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 8269.0-97	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	571110 571120 571130 / 08.12.12.130 08.12.12.140	2517 10 100 0	Пустотность	-	ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 8267-93
	ГОСТ 8269.0-97				Водопоглощение	-	
	ГОСТ 8269.0-97				Влажность	-	
	ГОСТ 8269.0-97				Истинная плотность	-	
	ГОСТ 8269.0-97				Предел прочности при сжатии	(1-1000) кН	
4	ГОСТ 12536-2014	Дисперсные грунты			Гранулометрический состав	(0,005-100) мм	ГОСТ 25100-2011
	ГОСТ 5180-84				Влажность	-	
	ГОСТ 5180-84				Суммарная влажность мерзлого грунта	-	
	ГОСТ 5180-84				Граница текучести	-	
	ГОСТ 5180-84				Граница раскатывания	-	
	ГОСТ 5180-84				Плотность частиц	-	
	ГОСТ 5180-84				Плотность талого и мерзлого грунта	-	
	ГОСТ 23161-2012				Начальное просадочное давл.	-	
	ГОСТ 23161-2012				Относительная просадочность	0,01 и > мм	
	ГОСТ 22733-2002				Максимальная плотность	-	
	ГОСТ 23740-79 - оксидиметрический метод				Содержание органических веществ	-	
	ГОСТ 27784-88 -метод прокаливания				Потери при прокаливании	-	
	ГОСТ 25584-90				Коэффициент фильтрации песчаных грунтов	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ГОСТ 25584-90	Дисперсные грунты			Коэффициент фильтрации глинистых грунтов	-	ГОСТ 25100-2011 СП 47.13330.2012 СП 25.13330.2012 СП 28.13330.2012
	ГОСТ 12248-2010				Угол внутреннего трения, сцепление	-	
	ГОСТ 12248-2010				Компрессионное сжатие	(0-10) кН	
	ГОСТ 12248-2010				Прочность на трехосное сжатие	-	
	ГОСТ 12248-2010				Относит. набух. давл., Усадка по высоте и диаметру	-	
	ГОСТ 12248-2010				Эквив. сцепление мерзлых грунтов	-	
	ГОСТ 12248-2010				Одноплоскостной срез грунтов и льдов и по поверхности смерзания	-	
	ГОСТ 12248-2010				Прочность на одн. сжатие мерзлого грунта	-	
	ГОСТ 12248-2010				Компресс. сжатие мерз. грунтов, коэф. оттаив. и сжимаемости	-	
	ГОСТ 9.602-2005				Удельное электрич. сопротивление	(0,01-9,99) кОм	
	ГОСТ 9.602-2005				Средняя плотность катодного тока	(10-510) мкА	
	ГОСТ 28622-2012				Степень пучинистости	-	
	РСН 51-84				Плотность песчаного грунта в рыхлом и плотном состояниях	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
1	РСН 51-84	Дисперсные грунты	-	-	Размокаемость	-	ГОСТ 25100-2011
	РСН 51-84				Угол естественного откоса песка	-	
5	ГОСТ 21153.3-85	Скальные грунты	-	-	Прочность при одноосном растяжении	(0-25) кН	ГОСТ 25100-2011
	ГОСТ 8269.0-97				Истираемость	(5-40) мм	
	РСН-51-84				Коэффициент выветрелости	(5-40) мм	
	ГОСТ 21153.2-84				Предел прочности при одноосном сжатии	(1-1000) кН	
6	ГОСТ 11305-2013	Торф	03 9100 / 08.92	2703 00 000 0	Влажность	-	ГОСТ 25100-2011
	ГОСТ 11306-2013				Зольность	-	
	ГОСТ 10650-2013				Степень разложения	-	
7	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	рН	(1,0-14,0) ед. рН	ГОСТ 25100-2011
	ГОСТ 26423-85				Удельная электрическая проводимость	-	
	ГОСТ 26423-85				Плотный остаток	-	
	ГОСТ 26213-91				Органическое вещество	-	
	РД 153-34.2-21.544-2002				Карбонаты и Гидрокарбонаты	(10-300) мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 26425-85				Хлориды	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ПНДФ 16.1.2.2.3.67-10 ФР.1.31.2010.07601 ГОСТ 26487-85 ГОСТ 26483-85 ГОСТ 26427-85 ГОСТ 26426-85 ГОСТ 27784-88	<b>Почвы</b>	-	-	Нитраты	(0,23-23) млг	ГОСТ 25100-2011 ГН 2.1.7.2511-09 ГН 2.1.7.2041-06
					Кальций и магний	-	
					pH солевой вытяжки	-	
					Натрий и калий	-	
					Сульфаты	-	
					Зольность	-	
	Алюминий	(5,0-5,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг					
	Мышьяк	(0,1-1,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг					
	Барий	(5,0-1,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг					
	Кадмий	(0,05-1,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг					
	Кобальт	(0,1-1,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг					
	Медь	(0,1-1,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг					
	Хром	(0,1-1,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг					
	Калий	(5,0-5,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг					
	Марганец	(0,1-5,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг					
	Молибден	(0,1-1,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг					
	Никель	(0,1-1,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг					
Свинец	(0,1-1,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг						
Селен	(0,1-1,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг						
Стронций	(0,1-5,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг						
Цинк	(5,0-5,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг						
Фосфор	(5,0-5,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг						
Ртуть	(0,005-1,0*10 <sup>3</sup> )мг/кг						
8	М-МВИ-80-2008 ФР.1.31.2013.14150 ПНДФ 16.2.2.2.3.71-2011 ФР.1.31.2012.11875	<b>Донные отложения</b>	-	-	Алюминий	(2,0-1,0*10 <sup>5</sup> )мг/кг	ГН 2.1.7.2511-09 ГН 2.1.7.2041-06
					Мышьяк	(0,5-1,0*10 <sup>3</sup> )мг/кг	
					Кадмий	(0,05-1,0*10 <sup>3</sup> )мг/кг	
					Кобальт	(0,25-2,0*10 <sup>3</sup> )мг/кг	
					Медь	(0,25-2,0*10 <sup>3</sup> )мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8	
	ПНД Ф 16.2.2.2.3.71-2011 ФР.1.31.2012.11875	Донные отложения	-	-	Хром	(0,25-2,0*10 <sup>3</sup> ) мг/кг	ГН 2.1.7.2511-09 ГН 2.1.7.2041-06	
	М-МВИ-80-2008 ФР.1.31.2013.14150				Марганец	(1,0-2,0*10 <sup>3</sup> )мг/кг		
	ПНД Ф 14.1.2.98-97 ФР.1.31.2009.05727 (Изд.2004 г.)				Молибден	(0,25-1,0*10 <sup>3</sup> ) мг/кг		
	ПНД Ф 14.1.2.95-97 ФР.1.31.2009.05725 (Изд. 2004 г.)				Никель	(0,25-2,0*10 <sup>3</sup> ) мг/кг		
	ПНД Ф 14.1.2.1-95 ФР.1.31.2007.03763 (изд.2004г.)				Свинец	(0,25-2,0*10 <sup>3</sup> ) мг/кг		
	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95 ФР.1.31.2013.16007 (Изд.2011 г.)				Стронций	(1,0-5,0*10 <sup>3</sup> )мг/кг		
	ГОСТ 31868-2012				Цинк	(1,0-5,0*10 <sup>3</sup> )мг/кг		
	РД 52.24.496-2005				Ртуть	(0,005-1,0*10 <sup>3</sup> ) мг/кг		
9	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95 ФР.1.31.2013.16007 (Изд.2011 г.)	Вода природная			Жесткость	(0,1-8) °Ж		СанПиН 2.1.5.980-00
	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05 ФР.1.31.2007.03808				Кальций	(1-100) мг/дм <sup>3</sup>		
	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 ФР.1.31.2013.16009 (изд.2011 г.)				Ионы аммония	(0,05-4,0) мг/дм <sup>3</sup>		
	РД 52.24.496-2005				Нитриты	(0,02-3,0) мг/дм <sup>3</sup>		
	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 ФР.1.31.2013.16009 (изд.2011 г.)				Цветность	(5-70) град.		
	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 ФР.1.31.2013.16009 (изд.2011 г.)				Запах	(0-5) баллов		
	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 ФР.1.31.2013.16009 (изд.2011 г.)				Мутность	(1-100) ЕМФ		
	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 ФР.1.31.2013.16009 (изд.2011 г.)				Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>		



1	2	3	4	5	6	7	8
9	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 ФР.1.31.2007.03797 (изд. 2005 г.)	<b>Вода природная</b>	-	-	Сульфаты	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00
	ПНД Ф 14.1:2.96-97 ФР.1.31.2007.03294 (изд. 2004 г.)				Хлориды	(10-250) мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 ФР.1.31.2014.18118 (изд. 2011 г.)				Сухой остаток	(50 - 25000) мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 ФР.1.31.2007.03796 (изд. 2004г.)				БПК	(0,5-300) О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1:2.100-97 ФР.1.31.2009.05729 (изд. 2004 г.)				ХПК	(4-80) мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ФР.1.31.2007.03794 (изд. 2004 г.)				рН	(1-14)ед. рН	
	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ФР.1.31.2013.13900 (изд. 2012 г.)				Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 ФР.1.31.2013.13989 (изд. 2010 г.)				Натрий	(1-200) мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 ФР.1.31.2013.13989 (изд. 2010 г.)				Калий	(1-20) мг/дм <sup>3</sup>	
	РД 153-34.2-21.544-2002				Карбонаты	(10-300) мг/дм <sup>3</sup>	
	РД 153-34.2-21.544-2002				Гидрокарбонаты	(10-300) мг/дм <sup>3</sup>	
	РД 153-34.2-21.544-2002				Свободная двуокись углерода	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	
	РД 153-34.2-21.544-2002				Агрессивная двуокись углерода	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 ФР.1.31.2013.16018 (изд. 2011 г.)				Железо двух и трехвалентное	(0,05-10) мг/дм <sup>3</sup>	
					Алюминий	(0,010-50) мг/дм <sup>3</sup>	
					Мышьяк	(0,0050-50) мг/дм <sup>3</sup>	
					Барий	(0,0010-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
					Кадмий	(0,0001-10) мг/дм <sup>3</sup>	
					Кобальт	(0,0010-10) мг/дм <sup>3</sup>	
					Хром	(0,0010-50) мг/дм <sup>3</sup>	
					Калий	(0,050-500) мг/дм <sup>3</sup>	
					Марганец	(0,0010-10) мг/дм <sup>3</sup>	
					Молибден	(0,0010-10) мг/дм <sup>3</sup>	
					Никель	(0,0010-10) мг/дм <sup>3</sup>	
					Свинец	(0,0010-10) мг/дм <sup>3</sup>	
					Селен	(0,0050-10) мг/дм <sup>3</sup>	
					Стронций	(0,0010-10) мг/дм <sup>3</sup>	
					Цинк	(0,0050-50) мг/дм <sup>3</sup>	
					Фосфор	(0,020-50) мг/дм <sup>3</sup>	
					Медь	(0,0010-50) мг/дм <sup>3</sup>	
					Ртуть	(0,1*10 <sup>-5</sup> -0,01) мг/дм <sup>3</sup>	
9	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98 ФР.1.31.2000.00132 (изд. 2008 г.)	Вода природная					СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07
	МУК 4.1.1469-03						

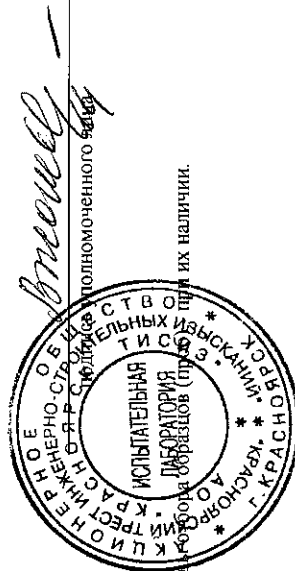
Начальник испытательной лаборатории

АО «КРАСНОЯРКТИСИЗ»

должность уполномоченного лица

Высотина С.С.

инициалы, фамилия уполномоченного лица



М.П.

<\*>

В том числе документы, устанавливающие правила и методы

испытания образцов (при их наличии).

<\*\*\*>

При наличии.