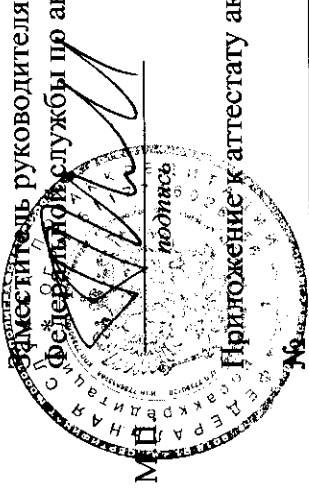


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

от « _____ » _____ 20 _____ г.

На 15 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ГЕОПРОЕКТ»
наименование испытательной лаборатории (центра)

445032, Самарская область, г. Гольяты, Московский проспект, 8Е

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила и методы отбора образцов (проб)	Код ОКП	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		4	5	6	7	8
1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2004 г.)	01 3100 01 3200 01 3300	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) единиц рН	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.5.980-00 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97 (изд. 2016 г.)	Вода природная (поверхностная и подземная). Вода очищенная сточная	01 3200 01 3300	-	Жёсткость общая	(0,1-50) °Ж	СанПиН 2.1.4.1175-02
3	ГОСТ 31954-2012, раздел 4	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода природная (поверхностная и подземная)	01 3100 01 3200	-	Жёсткость	(0,1-100) °Ж	СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02
4	ГОСТ 4245-72, раздел 2	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных)	01 3100	-	Хлориды	(10-2500) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
5	ГОСТ 4245-72, раздел 3	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных)			Хлориды	(0,5-10) мг/дм ³	
6	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97 (изд. 2011 г.)	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода природная (поверхностная). Вода сточная	01 3100 01 3200 01 3300	-	Хлорид-ионы	(10-10000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
7	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (изд. 2005 г.)	Вода природная. Вода сточная	01 3200 01 3300	-	Сульфат-ионы	(10-1000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644

1	2	3	4	5	6	7	8
8	ГОСТ 31940-2012, раздел 6	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода природная (поверхностная и подземная)	01 3100 01 3200	-	Сульфат-ионы	(2-50) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
9	ПНД Ф 14.1:2.2-95 (изд. 2004 г.)	Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная	01 3200 01 3300	-	Железо общее	(0,05-2,0) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
10	ГОСТ 4011-72, разделы 3, 4	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных)	01 3100	-	Железо общее	(0,05-2,00) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03
11	РД 52.24.467-2008	Вода природная. Вода очищенная сточная	01 3200 01 3300	-	Марганец	(0,01-1,50) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
12	ГОСТ 4974-2014, раздел 7	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных)	01 3100	-	Марганец	(0,01-5,00) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
13	ПНД Ф 14.1-2:4.48-96 (изд. 2011 г.)	Вода питьевая. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода поверхностная. Вода сточная	01 3100 01 3200 01 3300	-	Ионы меди	(0,001-1,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
14	ГОСТ 18293-72, раздел 4	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных)	01 3100	-	Цинк	(0,005-0,05) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03
15	ПНД Ф 14.1-2:4.60-96 (изд. 2011 г.)	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода поверхностная. Вода сточная	01 3100 01 3200 01 3300	-	Цинк	(0,005-5) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
16	РД 52.24.494-2006	Вода природная (поверхностная и подземная). Вода очищенная сточная	01 3200 01 3300	-	Никель	(0,005-0,400) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
17	ПНД Ф 14.1-2:5.54-96 (изд. 2004 г.)	Вода природная (поверхностная и подземная). Вода очищенная сточная	01 3200 01 3300	-	Свинец	(0,002-0,03) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644

1	2	3	4	5	6	7	8
18	ГОСТ 18293-72, раздел 3	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных)	01 3100	-	Свинец	(0,0005-0,05) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03
19	ГОСТ 4152-89	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных)	01 3100	-	Мышьяк	(0,01-0,1) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03
20	ПНД Ф 14.1.2:4.166-2000 (изд. 2004 г.)	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода природная (поверхностная и подземная). Вода очищенная сточная	01 3100 01 3200 01 3300	-	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
21	ПНД Ф 14.1.2:4.52-96 (изд. 2016 г.)	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная	01 3100 01 3200 01 3300	-	Ионы хрома	(0,01-3,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
22	РД 52.24.382-2006	Вода природная. Вода очищенная сточная	01 3200 01 3300	-	Фосфаты (по фосфору) Полифосфаты (по фосфору)	(0,010-0,200) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20

1	2	3	4	5	6	7	8
23	ПНД Ф 14.1.2:4.248-07 (изд. 2016 г.)	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода природная (поверхностная и подземная)	01 3100 01 3200	-	Ортофосфаты Полифосфаты Фосфор общий (в расчете на PO ₄)	(0,05-100) мг/дм ³ (0,1-10) мг/дм ³ (0,1-10) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
24	ПНД Ф 14.1.2:4.248-07 (изд. 2016 г.)	Вода сточная	01 3300	-	Ортофосфаты Полифосфаты Фосфор общий (в расчете на PO ₄)	(0,1-500) мг/дм ³ (0,1-100) мг/дм ³ (0,1-1500) мг/дм ³	Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
25	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная	01 3100 01 3200 01 3300	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02
26	ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000 (изд. 2012 г.)	Вода питьевая. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода природная (поверхностная и подземная). Вода очищенная сточная	01 3100 01 3200 01 3300	-	Нефтепродукты	(0,02-2) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
27	ПНД Ф 14.1.2.1-95 (изд. 2004 г.)	Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная	01 3200 01 3300	-	Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644

1	2	3	4	5	6	7	8
28	ПНД Ф 14.1:2.4.276-2013	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода природная (подземная). Вода сточная	01 3100 01 3200 01 3300	-	Суммарное содержание аммиака и аммоний-ионов	(0,1-100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
29	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 (изд. 2011 г.)	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода поверхностная. Вода сточная	01 3100 01 3200 01 3300	-	Нитрит-ионы	(0,02-3) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 г. № 20
30	ФР.1.31.2007.03514	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная	01 3100 01 3200 01 3300	-	Нитрат-ионы	(0,62-6200) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 Сан ПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010г. № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644
31	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (изд. 2011 г.)	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода поверхностная. Вода сточная	01 3100 01 3200 01 3300	-	Нитрат-ионы	(0,1-100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 Сан ПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010г. № 20

1	2	3	4	5	6	7	8
32	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (изд. 2016 г.)	Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная	01 3200 01 3300	-	Взвешенные вещества	(3,0-5000) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010г. № 20 СанПиН 2.1.5.980-00 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
33	ГОСТ 23268.5-78, разделы 2-3	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые	01 3100	-	Ионы кальция Ионы магния	(1-2000) мг/дм ³ (1-1000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1116-02
34	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (изд. 2016 г.)	Вода природная (поверхностная и подземная). Вода очищенная сточная	01 3200 01 3300	-	Кальций	(1,0-2000) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
35	ГОСТ 31957-2012, п. 5.4	Вода питьевая, в том числе расфасованная в ёмкости (кроме газированной). Вода источников питьевого водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная	01 3100 01 3200 01 3300	-	Щёлочность	(0,1-100) ммоль/дм ³	СанПиН 2.1.4.1116-02
36	ГОСТ 31957-2012, п. 5.5.5				Карбонаты Гидрокарбонаты	(6-6000) мг/дм ³ (6,1-6100) мг/дм ³	
37	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (изд. 2011 г.)	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода поверхностная. Вода сточная	01 3100 01 3200 01 3300	-	Кремнекислота (в пересчёте на кремний)	(0,5-16,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03
38	РД 52.24.514-2009	Вода природная (поверхностная)	01 3200	-	Суммарная массовая концентрация ионов натрия и калия	(5-20000) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
39	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10 (изд. 2015 г.)	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная	01 3100 01 3200 01 3300	-	Сухой и прокалённый остаток	(1,0-35000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.4.1175-02 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
40	ГОСТ 31861-2012, разделы 3-4, 6	Вода питьевая, включая расфасованную в ёмкости. Вода питьевая источников водоснабжения (централизованных и нецентрализованных). Вода природная (поверхностная и подземная). Вода сточная	01 3100	-	Отбор проб	-	-
41	ГОСТ 31861-2012, пп. 5.1-5.3		01 3200		Подготовка проб к хранению	-	
42	ГОСТ 31861-2012, п. 5.4		01 3300		Консервация проб	-	
43	ГОСТ 31861-2012, п. 5.5				Хранение проб	-	
44	ГОСТ 31861-2012, раздел 7				Транспортирование проб	-	
45	ГОСТ 31861-2012, раздел 8		Приёмка проб в лаборатории	-			
46	ПНД Ф 12.15.1-08 (изд. 2015 г.)	Вода сточная	01 3300	-	Отбор проб	-	-
47	ПНД Ф 12.1:2.2:2.2:3.3:2-03 (изд. 2014 г.)	Почвы. Грунты. Донные отложения. Осадки сточных вод. Шламы. Илы		-	Транспортирование проб	-	-
					Хранение проб	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
48	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почвы естественного и нарушенного сложения	-	-	Подготовка проб для химического, бактериологического и гельминтологического анализа	-	-
49	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почвы. Грунты	-	-	Подготовка проб при общих и локальных загрязнениях	-	-
50	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения	-	-	Подготовка проб при общих и локальных загрязнениях	-	-
51	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	рН водной вытяжки Плотный остаток водной вытяжки	(1-14) единиц рН (0,1-20) %	СанПиН 2.1.7.1287-03 СП 28.13330.2012 ГОСТ 9.602-2005 (до 01.06.2017) ГОСТ 9.602-2016 (с 01.06.2017)
52	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (изд. 2005 г.)	Почвы минеральные (пески, супеси, суглинки, глины), органические (торф, лесная подстилка), органико-минеральные. Донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(50-100000) мг/кг	Письмо Роскомзема от 27.03.1995 № 3-15/582 «О методических указаниях по выявлению деградированных и загрязнённых земель»
53	ГОСТ 26425-85, раздел 1	Почвы	-	-	Хлорид-ион (водная вытяжка)	(0,01-35,5) ммоль/100 г	СП 28.13330.2012 ГОСТ 9.602-2005 СанПиН 2.1.7.1287-03
54	ГОСТ 26426-85, раздел 2	Почвы	-	-	Сульфат-ион (водная вытяжка)	(0,5-12) ммоль/100 г	СП 28.13330.2012 ГОСТ 9.602-2005

1	2	3	4	5	6	7	8
55	ГОСТ 26428-85, раздел 1	Почвы	-	-	Кальций Магний	(0,5-60) ммоль/100 г	СП 28.13330.2012 ГОСТ 9.602-2005 ГОСТ 25100-2011
56	ГОСТ 26489-85	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Аммоний обменный	(0,1-60,0) млн ⁻¹ (мг/кг)	СанПиН 2.1.7.1287-03 СП 28.13330.2012
57	ГОСТ 26490-85	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Сера (подвижная форма)	(0,1-24) млн ⁻¹ (мг/кг)	СП 28.13330.2012 ГОСТ 9.602-2005 ГН 2.1.7.2041-06
58	ГОСТ Р 50686-94, пп. 6.3, 6.4	Почвы некарбонатные. Почвы карбонатные и органогенные	-	-	Цинк (подвижные соединения)	(0,5-100) млн ⁻¹ (мг/кг)	ГН 2.1.7.2041-06 СанПиН 2.1.7.1287-03 Письмо Роскомзема от 27.03 1995 № 3-15/582 «О методических указаниях по выявлению деградированных и загрязнённых земель»
59	ГОСТ Р 50683-94, п. 6.2	Почвы (чернозёмы, каштановые, карбонатные). Почвы степной, полупустынной и пустынной зон	-	-	Медь (подвижные соединения)	(0,1-10) млн ⁻¹ (мг/кг)	ГН 2.1.7.2041-06 СанПиН 2.1.7.1287-03 Письмо Роскомзема от 27.03 1995 № 3-15/582 «О методических указаниях по выявлению деградированных и загрязнённых земель»
60	ГОСТ Р 50685-94, п. 6.4	Почвы (чернозёмы, каштановые, карбонатные). Почвы степной, полупустынной и пустынной зон	-	-	Марганец (подвижные соединения)	(1-500) млн ⁻¹ (мг/кг)	ГН 2.1.7.2041-06 СанПиН 2.1.7.1287-03
61	ГОСТ 26951-86	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Нитраты (валовое содержание)	(2,80-109) млн ⁻¹ (мг/кг)	СП 28.13330.2012 ГОСТ 9.602-2005 ГН 2.1.7.2041-06 СанПиН 2.1.7.1287-03

1	2	3	4	5	6	7	8
62	Методика 11-03-МВИ (ООО НТФ «Вольта», свидетельство об аттестации ГП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 203/001938-2003 от 04.02.2003)	Почвы	-	-	Массовая доля металлов (элементов): - кадмий; - свинец; - медь; - цинк; - никель	(0,020-150) мг/кг (млн ⁻¹) (0,10-150) мг/кг (млн ⁻¹) (0,20-150) мг/кг (млн ⁻¹) (0,20-150) мг/кг (млн ⁻¹) (0,20-150) мг/кг (млн ⁻¹)	ГН 2.1.7.2511-09 ГН 2.1.7.2041-06 СанПиН 2.1.7.1287-03 Письмо Роскомзема от 27.03 1995 № 3-15/582 «О методических указаниях по выявлению деградированных и загрязнённых земель»
63	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.51-08	Почвы. Грунты. Донные отложения. Илы. Отходы производства и потребления	-	-	Нитритный азот	(0,037-0,56) мг/кг	-
64	ГОСТ 27821-88	Почвы. Грунты	-	-	Сумма поглощённых оснований	(0,05-50) ммоль/100 г	-
65	ГОСТ 26484-85	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Обменная кислотность	(0,01-5) ммоль/100 г	-
66	ГОСТ 26212-91	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Гидролитическая кислотность	(0,23-145) ммоль/100 г	-
67	ГОСТ Р 54650-2011	Почвы подзолистые, дёрново-подзолистые, серые лесные и другие почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Фосфор (подвижные соединения)	(0,1-250) млн ⁻¹ (мг/кг)	-
68	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.58-08	Почвы, донные отложения осадки, шламы, активный ил, твёрдые и жидкие отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля влаги	(0,05-99) %	-

1	2	3	4	5	6	7	8
69	ГОСТ 5180-2015, раздел 5	Грунты	-	-	Влажность грунта	(1-45) %	-
70	ГОСТ 5180-2015, раздел 7	Грунты	-	-	Влажность грунта на границе текучести	(10-70) %	-
71	ГОСТ 5180-2015, раздел 8	Грунты	-	-	Влажность грунта на границе раскатывания	(10-45) %	-
72	ГОСТ 5180-2015, раздел 9	Грунты	-	-	Плотность грунта	(1,0-2,20) г/см ³	-
73	Пособие по проектированию оснований зданий и сооружений (к СНиП 2.02.01-83), п. 2.34, таб. 9	Грунты	-	-	Плотность частиц грунта (удельный вес)	(2,66-2,78) г/см ³	СНиП 2.02.01-83
74	ГОСТ 5180-2015, раздел 12	Грунты	-	-	Плотность сухого грунта	(1,10-1,90) г/см ³	-
75	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2	Грунты	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав, проход через сита размером отверстий 10; 5; 2; 1; 0,5; 0,25; 0,1 мм	(0-100) %	Приказ Росстандарта от 30.03.15 № 365 Технический регламент о безопасности зданий и сооружений (ТР РФ 015/2009)
76	РСН 51-84, приложение 10	Грунты	-	-	Угол естественного откоса	(0-45) °	-
77	ГОСТ 25584-90, раздел 2 (до 01.05.2017) ГОСТ 25584-2016 (с 01.05.2017)	Грунты	-	-	Коэффициент фильтрации	(0,1-20) м/сут.	-
78	ГОСТ 25100-2011, приложение А, п. А.31	Грунты	-	-	Число пластичности	(1-60) %	-
79	ГОСТ 25100-2011, приложение А, п. А.18	Грунты	-	-	Показатель текучести	от минус 1 до 1 д.е.	-
80	ГОСТ 25100-2011, приложение А, п. А.20	Грунты	-	-	Пористость грунта	(1-100) %	-

1	2	3	4	5	6	7	8
81	ГОСТ 25100-2011, приложение А, п. А.6	Грунты	-	-	Коэффициент пористости	(0-1,20) д.е.	-
82	ГОСТ 25100-2011, приложение А, п. А.2	Грунты	-	-	Коэффициент водонасыщения	(0-1,00) д.е.	-
83	ГОСТ 22733-2016	Грунты	-	-	Максимальная плотность сухого грунта	(1,50-2,30) г/см ³	-
84	ГОСТ 12248-2010, п. 5.1	Грунты	-	-	Характеристики прочности: - сопротивление грунта срезу; - угол внутреннего трения; - удельное сцепление	(0,05-0,5) МПа (1-45) ° (0,00-0,10) МПа	-
85	ГОСТ 12248-2010, п. 5.4	Грунты	-	-	Характеристики деформируемости: - коэффициент сжимаемости; - модуль деформации	(0,08-1,0) МПа ⁻¹ (1,5-20) МПа	-
86	ГОСТ 5180-2015, п. 9.4 ГОСТ 25584-90, п. 2.2.5 (до 01.05.2017) ГОСТ 25584-2016 (с 01.05.2017)	Грунты	-	-	Определение плотности песка в рыхлом и плотном состоянии	(1,0-2,0) г/см ³	-
87	ГОСТ 12248-2010, п. 5.6	Грунты	-	-	Характеристики набухания: - свободное набухание; - влажность грунта после набухания	(0,1-0,70) д.е. (1-80) %	-
88	ГОСТ 23161-2012, пп. 8.3-8.5	Грунты	-	-	Характеристики просадочности: - относительная просадочность при заданном давлении; - начальное просадочное давление	(0,001-0,08) д.е. (1-300) кПа	-

1	2	3	4	5	6	7	8
89	РСН 51-84, приложение 8	Грунты	-	-	Размокаемость	(10-90) %	-
90	ГОСТ 9.602-2005, приложение А.1 (до 01.06.2017) ГОСТ 9.602-2016 (с 01.06.2017)	Грунты	-	-	Удельное электрическое сопротивление грунта	(10-200) Ом*м	ГОСТ 9.602-2005 (до 01.06.2017) ГОСТ 9.602-2016 (с 01.06.2017)
91	ГОСТ 9.602-2005, приложение Б (до 01.06.2017) ГОСТ 9.602-2016 (с 01.06.2017)	Грунты	-	-	Средняя плотность кагодного тока	(0,02-0,25) А/м ²	ГОСТ 9.602-2005 (до 01.06.2017) ГОСТ 9.602-2016 (с 01.06.2017)
92	ГОСТ 12071-2014, пп. 4.6.3-4.6.6	Грунты	-	-	Хранение образцов	-	-

Е.А. Мироненко
инициалы, фамилия

Подпись



Директор ООО «ГЕОПРОЕКТ»
должность

Заведующий испытательной лабораторией
ООО «ГЕОПРОЕКТ»
должность

Подпись

Л.Ю. Булавская
инициалы, фамилия