

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (Заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

*С.М. Сидоров*

Приложение  
к аттестату аккредитации

20 г.

на 9 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории  
Общества с ограниченной ответственностью «Енисейбурвод»**

**660113, Россия, г. Красноярск, ул. Тогмина 24 «И»**  
(наименование испытательной лаборатории (центра), адрес места осуществления деятельности)

№	Документы устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) измерений.	Наименование объекта	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	ГОСТ 8735-88	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 8735-88	Песок для строительных работ	57 1104 571140	2505100000	Состав зерновой и модуль крупности Содержание глины в комках Содержание пылевидных и глинистых частиц Органические примеси Плотность истинная Плотность насыпная пустотность Влажность	(0,25-1,0) % по массе (2-10) % по массе - (2,0-2,8) г/см <sup>3</sup> - (0-100) %	ГОСТ 8736-2014

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ГОСТ 8735-88	<b>Смеси песчано-гравийные для строительных работ</b>	571130	2517102000 2517108000 251749 0000	Морозостойкость	-	ГОСТ 23735-2014 ГОСТ 25607-2009
	ГОСТ 8735-88				Содержание глинистых частиц методом набухания в песке	-	
	ГОСТ 8267-93				Содержание дробленых зерен	-	
	ГОСТ 8267-93				Прочность	-	
	ГОСТ 8269.0-97				Содержание зерен слабых пород	-	
	ГОСТ 8267-93				Морозостойкость	-	
	ГОСТ 8269.0-97				Содержание пылевидных и глинистых частиц	-	
	ГОСТ 8735-88				Вредные компоненты и примеси	-	
	ГОСТ 8269.0-97				Содержание глины в комках в смесях	-	
	ГОСТ 8735-88				Число пластичности	(>1-7) ед.	
	ГОСТ 8269.0-97				Водостойкость	-	
	ГОСТ 5180-2015				Коэффициент фильтрации смесей	(≤0,005-30) м/сут.	
	ГОСТ 25607-2009				Зерновой состав	-	
	ГОСТ 2584-90				Содержание дробленых зерен	-	
	3				ГОСТ 8269.0-97	<b>Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ</b>	
ГОСТ 8269.0-97		Содержание пылевидных и глинистых частиц	-				
ГОСТ 8269.0-97		Наличие органических примесей	-				
ГОСТ 8269.0-97		Истинная плотность горной породы и зерен щебня (гравия)	-				
ГОСТ 8269.0-97		Средняя плотность и пористость горной породы	-				
ГОСТ 8269.0-97		Насыпная плотность и пустотность	-				
ГОСТ 8269.0-97		Водопоглощение	-				

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 8269.0-97				Влажность	(0-100) %
	ГОСТ 8269.0-97				Дробимость	-
	ГОСТ 8269.0-97				Истираемость в полочном барабане	-
	ГОСТ 8269.0-97	<b>Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ</b>	571110	2517101000	Морозостойкость	-
	ГОСТ 8269.0-97		571120		Предел прочности при сжатии	-
	ГОСТ 12536-2014	<b>Грунты</b>	-	-	Гранулометрический состав песчаных грунтов ситовым методом	(0,1 до > 80) мм
	ГОСТ 12536-2014				Гранулометрический состав глинистых грунтов ареометрическим методом	(0,001-0,05) мм
	ГОСТ 12536-2014				Гранулометрический состав пылеочным методом	(<0,001-0,05) мм
	ГОСТ 5180-2015				Влажность	(0-100) %
	ГОСТ 5180-2015				Суммарная влажность мерзлого грунта	(0-100) %
	ГОСТ 5180-2015				Влажность на границах текучести и раскатывания	(0-100) %
	ГОСТ 5180-2015				Плотность методом режущего кольца	-
	ГОСТ 5180-2015				Плотность методом взвешивания в воде	-
	ГОСТ 5180-2015				Плотность мерзлого грунта	-
	ГОСТ 5180-2015				Плотность методом взвешивания в нейтральной жидкости	-
	ГОСТ 5180-2015				Плотность пикнометрическим методом	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 5180-2015	<b>Грунты</b>			Плотность пикнометрическим методом с нейтральной жидкостью	-
	ГОСТ 22733-2002				Максимальная плотность	-
	ГОСТ 23161-2012			-	Просадочность	-
	ГОСТ 12248-2010				Набухание и усадка	-
	ГОСТ 25584-90				Коэффициент фильтрации песчаных, пылеватых и глинистых грунтов	(0,005-30)м/сут.
	ГОСТ 12248-2010				Одноплоскостной срез, одноосное сжатие (в т.ч. мерзлые грунты)	-
	ГОСТ 12248-2010				Одноплоскостной срез по поверхности смерзания	-
	ГОСТ 12248-2010				Трехосное сжатие	-
	ГОСТ 12248-2010				Суффозионная сжимаемость	-
	ГОСТ 12248-2010				Компрессионное сжатие (в т.ч. мерзлые грунты)	-
	ГОСТ 12248-2010				Испытание шариковым штампом (мерзлые грунты)	-
	ГОСТ 28622-2012				Степень пучинистости	-
	РСН 51-84				Максимальная молекулярная влагоемкость, размокаемость	-
	ГОСТ 23740-79				Содержание органических веществ	(0,03 до > 0,50) д.е.
	ГОСТ 26263-84				Теплопроводность мерзлого грунта	-
	ГОСТ 9.602-2005			Удельное электрическое сопротивление грунта	(20-50) Ом*м	
	ГОСТ 9.602-2005			Средняя плотность катодного тока	(0,05-0,20) А/м <sup>2</sup>	
	ГОСТ 26423-85			Удельная электропроводность	(0,01-100) мсм/см	
	ГОСТ 26423-85			Плотный остаток (водная вытяжка)	(50-25000) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 26423-85 ГОСТ 26424-85 ГОСТ 26425-85				рН (водная вытяжка) Гидрокарбонат-ион (водная вытяжка) Хлориды (водная вытяжка)	(1-14) ед. рН (10-300) мг/дм <sup>3</sup> (10-250) мг/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 26426-85 ГОСТ 26427-85 ГОСТ 26428-85 ГОСТ 27395-87	<b>Грунты</b>	-	-	Сульфат - ионы (водная вытяжка) Натрий, калий (водная вытяжка) Кальций, магний (водная вытяжка) Сумма двух- и трехвалентного железа Нефтепродукты	ГОСТ 25100-2011 ГОСТ 9.602-2005 (0,0010-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-50) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-5,0 вкл.) мг/дм <sup>3</sup> (0,5-100) мг/дм <sup>3</sup> (0,1- 5) мг/дм <sup>3</sup> (50-100000) мг/кг
5	ПНДФ 16.1.2.22-98 (изд. 2005 г) (ФР.1.31.2015.20500) ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 12248-2010 ГОСТ 21153.3-85 ГОСТ 21153.2-84 ГОСТ 12248-2010 ГОСТ 24941-81	<b>Скальные грунты</b>	-	-	Плотность Влажность Прочность и деформируемость Предел прочности при одноосном растяжении Предел прочности при одноосном сжатии	ГОСТ 21153.0-75 РСН 51-84 - (0-100) % - - -
6	ГОСТ 11306-2013 ГОСТ 11305-2013 ГОСТ 33045-2014	<b>Торф</b>	039100	2703000000	Зольность Влажность	ГОСТ 11306-2013 ГОСТ 11305-2013 (0-100) %
7	ПНДФ 14.1.2.1-95 (изд.2004г.) (ФР.1.31.2007.03763) ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97 (изд.2004г.) (ФР.1.31.2007.03794)	<b>Вода природная</b>	-	-	Аммиак и ион аммония (суммарно) Массовая концентрация ионов аммония Водородный показатель (рН)	Федеральное агентство по рыболовству Приказ №20 от 18.01.10 г. ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 9.602-2005 (0,1-300) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-4,00) мг/дм <sup>3</sup> (1-14) ед. рН

1	2	3	4	5	6	7	
	ГОСТ 31957-2012 ПНД Ф 14.2.99-97 (изд.2004г.) (ФР.1.31.2009.05728)				Гидрокарбонаты	(6,1-6100) мг/дм <sup>3</sup> (10-500) мг/дм <sup>3</sup>	Федеральное агентство по рыболовству Приказ №20 от 18.01.10 г. ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 9.602-2005
	ГОСТ 31957-2012	<b>Вода природная</b>			Карбонаты	(6-6000) мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 31957-2012 ПНД Ф 14.1.2:3.4.245- 2007 (изд.2012 г.) (ФР.1.31.2008.05185)		-		Щелочность свободная и общая	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-10) мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 31954-2012 ПНД Ф 14.1.2.98-97 (изд. 2004 г.) (ФР.1.31.2009.05727)				Жесткость общая	(0,1-8,0) <sup>0</sup> Ж	
	ПНД Ф 14.1.2:4.138-98 (изд.2010 г.) (ФР.1.31.2013.13989)				Калий	(1-20) мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1.2:4.138-98 (изд.2010 г.) (ФР.1.31.2013.13989)				Натрий	(1-200) мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1.2:4.137-98 (изд.2009 г.) (ФР.1.31.2009.06190)				Магний	(0,04-200) мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1.2.95-97 (изд.2004 г.) (ФР.1.31.2009.05725)				Кальций	(1-100) мг/дм <sup>3</sup> (0,2-100) мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1.2:4.137-98 (изд.2009 г.) (ФР.1.31.2009.06190)				Нитрат - ион	(0,1-200) мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 33045-2014				Нитриты	(0,003-30) мг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ 33045-2014				Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>	
	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) (ФР.1.31.2013.13900)						

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (изд.2005г.) (ФР.1.31.2007.03797)				Сульфат - ионы	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
	РД 153-34.2-21.544-2002				Свободная двуокись углерода	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2.96-97 (изд.2004г.) (ФР.1.31.2007.03294)	<b>Вода природная</b>	-	-	Хлориды	(10-250) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 (изд. 2004 г.) (ФР.1.31.2007.03798)				Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд. 2011 г.) (ФР.1.31.2013.16014)				Вещества анионные поверхностно - активные	(0,01-10) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2.101-97 (изд. 2004 г.) (ФР.1.31.2009.05730)				Кислород растворенный	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2.103-97 (изд. 2004 г.) (ФР.1.31.2009.05732)				Марганец	(0,05-1,50) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (изд.2005 г.) (ФР.1.31.2007.03808)				Мутность по формазину	(1,0-100,0) ЕМФ
	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (изд. 2012 г.) (ФР.1.31.2010.07432)				Нефтепродукты	(0,02-2) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд. 2004 г.) (ФР.1.31.2007.03796)				Потребление кислорода биохимическое (БПК <sub>полное</sub> )	(0,5-300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2.100-97 (изд. 2004 г.) (ФР.1.31.2009.05729)				Потребление кислорода химическое (ХПК)	(4,0-80,0) мг/дм <sup>3</sup>
	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (изд. 2004 г.) (ФР.1.31.2009.05734)				Фенолы летучие	(2-30) мкг/дм <sup>3</sup>

Федеральное агентство  
по рыболовству  
Приказ №20  
от 18.01.10 г.  
ГН 2.1.5.2280-07  
СанПиН 2.1.5.980-00  
ГОСТ 9.602-2005

	ПНД Ф 14.1:2.97-97 (изд. 2004 г.) (ФР.1.31.2009.05726)					Формальдегид	(0,025-0,250) мг/дм <sup>3</sup>	Федеральное агентство по рыболовству Приказ №20 от 18.01.10 г. ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 9.602-2005					
	ПНД Ф 14.1:2.4.270-2012 (изд.2012 г.) (ФР.1.31.2013.13905)	<b>Вода природная</b>	-	-	-	Фторид - ион	(0,15-7,0) мг/дм <sup>3</sup>	Федеральное агентство по рыболовству Приказ №20 от 18.01.10 г. ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 9.602-2005					
	ПНД Ф 14.1:2.2-95					Общее железо	(0,05-2,0) мг/дм <sup>3</sup>						
	ПНД Ф 14.1:2.195-2003 (изд. 2012 г.) (ФР.1.31.2014.18646)					Ионы цинка	(0,005-5) мг/дм <sup>3</sup>						
	ГОСТ 33045-2014	<b>Поверхностная вода</b>	-	-	-	Аммиак и аммоний-ион (суммарно)	(0,05-4,00) мг/дм <sup>3</sup>	Федеральное агентство по рыболовству Приказ №20 от 18.01.10 г. ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 9.602-2005					
	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10 (изд.2010г.) (ФР.1.31.2010.07603)					Массовая концентрация ионов аммония	(0,05-4,00) мг/дм <sup>3</sup>						
	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (изд.2011 г.) (ФР.1.31.2013.16018)					Железо общее	(0,05-10) мг/дм <sup>3</sup>						
	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (изд.2011 г.) (ФР.1.31.2013.16009)					Нитрат - ион	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>						
	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 (изд.2011г.) (ФР.1.31.2013.16007)					Нитриты	(0,02-3) мг/дм <sup>3</sup>						
	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97 (изд.2011г.) (ФР.1.31.2013.16021)					Хлориды	(10-10000) мг/дм <sup>3</sup>						
	ПНД Ф 14.1:2.4.48-96 (изд. 2011 г.) (ФР.1.31.2013.16016)					Ионы меди	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>						
	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97 (изд. 2011 г.) (ФР.1.31.2013.16023)					Фосфат - ионы	(0,05-80) мг/дм <sup>3</sup>						
8													



ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (изд. 2011 г.) (ФР.1.31.2013.16019)	Поверхностная вода	-	-	Ионы хрома	(0,01-1) мг/дм <sup>3</sup>	
РД 52.24.495-2005				Проводимость удельная электрическая	(5-10000) мкСм/см	Федеральное агентство по рыболовству Приказ №20 от 18.01.10 г.
РД 52.24.514-2009				Суммарная массовая концентрация ионов натрия (расчетный метод)	(1-3000) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.2280-07
ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011 г.) (ФР.1.31.2014.18118)				Суммарная концентрация ионов калия (расчетный метод)	(0,5-300) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00
ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд. 2011 г.) (ФР.1.31.2013.16014)				Суммарная массовая концентрация ионов натрия и калия (расчетный метод)	(5,0 - 20000) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 9.602-2005
				Сухой остаток	(50-25000) мг/дм <sup>3</sup>	
				Вещества анионные поверхностно - активные	(0,01-10) мг/дм <sup>3</sup>	



Директор ООО «Енисейбурвод»

Соколов В.М.