

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(РОССТАНДАРТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ,
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ - ЮГРА,
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ»
(ФБУ «ТЮМЕНСКИЙ ЦСМ»)

625027, г. Тюмень, ул. Минская, д. 88
тел. 3452-206295, факс 3452-280084, e-mail: mail@csm72.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ
№ 1750

Выдано 20 ноября 2013 г.

Действительно до 20 ноября 2016 г.

Настоящим удостоверяется наличие в лаборатории механики грунтов Открытого акционерного общества «Сургутский производственно-научный институт инженерных изысканий в строительстве» (628403, Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут, ул. 30 лет Победы, дом 29 Б) условий, необходимых для выполнения измерений в закрепленной за лабораторией области деятельности.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей.

Заместитель директора по метрологии



Р.О. Сулейманов

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Лаборатории механики грунтов Открытого акционерного общества
«Сургутский производственно-научный институт инженерных изысканий в строительстве»
628403, Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул.30 лет Победы, дом 29 Б

Объект	Показатель	Нормативные документы на методики измерений и (или) методы испытаний
Грунт ГОСТ 25100-2011	Влажность	ГОСТ 5180-84, п. 2
	Влажность на границе текучести	ГОСТ 5180-84, п. 4
	Влажность на границе раскатывания	ГОСТ 5180-84, п. 5
	Плотность	ГОСТ 5180-84, п. 6, п. 9
	Плотность частиц	ГОСТ 5180-84, п. 10
	Максимальная плотность при оптимальной влажности	ГОСТ 22733-02
	Гранулометрический состав	ГОСТ 12536-79, п. 2
	Модуль деформации	ГОСТ 12248-2010, п. 5.4
	Удельное сцепление	ГОСТ 12248-2010, п. 5.1
	Угол внутреннего трения	ГОСТ 12248-2010, п. 5.1
	Коэффициент фильтрации	ГОСТ 25584-90, п. 2, п. 3
	Относительное содержание органического вещества	ГОСТ 23740-79, п. 2
	Степень зольности	ГОСТ 11306-83, п. 4
	Влага торфа	ГОСТ 11305-83, п. 3
Степень разложения торфа	СНиП 2.05.02-85	
Удельное электрическое сопротивление грунта	ГОСТ 9.602-2005 Приложение А	

Заместитель директора по метрологии ФБУ «Тюменский ЦСМ»

Р.О. Сулейманов



(Handwritten signature)

Дополнение от 5 февраля 2015 г.

к Приложению к свидетельству № 1750 от 20 ноября 2013 г.

Всего 3 (три) листа. Лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ (ДОПОЛНЕНИЕ)

Лаборатории механики грунтов отдела инженерных изысканий Открытого акционерного общества «Сургутский производственно-научный институт инженерных изысканий в строительстве»

628403, Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул.30 лет Победы, дом 29 Б

Объект	Показатель	Нормативные документы на методики измерений и (или) методы испытаний
1	2	3
1. Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	<i>Микроклимат:</i>	
	Температура воздуха	СанПиН 2.2.4.548-96; ГОСТ 12.1.005-88
	Относительная влажность воздуха	
	Скорость движения воздуха	
	<i>Виброакустические факторы:</i>	
	Шум постоянный: - уровень звукового давления; - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц	ГОСТ 23337-78; МУК 4.3.2194-07
	Шум непостоянный: - эквивалентный уровень звука; - максимальный уровень звука	ГОСТ 12.1.003-83; ГОСТ 23337-78; МУК 4.3.2194-07
Вибрация общая: - уровень виброускорения в октавных полосах частот 1-63 Гц (корректированный, эквивалентный корректированный)	ГОСТ 31319-2006; ГОСТ 31191.1-2004	



Заместитель директора по метрологии ФБУ «Тюменский ЦСМ» _____ Р.О. Сулейманов

М.П.

Дополнение от 5 февраля 2015 г.

к Приложению к свидетельству № 1750 от 20 ноября 2013 г.

Лист 2 из 3

1	2	3
1. Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	<i>Неионизирующие электромагнитные поля и излучения</i> Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц: - напряженность электромагнитного поля - напряженность электрического поля <i>Ионизирующие излучения</i> Мощность AMBIENTного эквивалента дозы гамма-излучения Объемная активность радона Rn ²²² и количество распадов Po ²¹⁶ Эквивалентная объемная активность радона Rn ²²² и торона Tn ²²⁰	СанПиН 2.2.4.1191-03; МУК 4.3.2491-09 ГОСТ 12.1.002-84; МУК 4.3.2491-09 МУ 2.6.1.2398-08
2. Грунтовая вода, поверхностная вода	Массовая концентрация нитритов Массовая концентрация железа общего Цветность Массовая концентрация карбонатов и гидрокарбонатов Массовая концентрация перманганатной окисляемости Массовая концентрация общей жесткости Массовая концентрация кальция Массовая концентрация свободной двуокиси углерода	МВИ-07-149-11 МВИ-01-190-09 (ФР.1.31.2009.06499) МВИ-10-157-13 (ФР.1.31.2013.16080) ПНД Ф 14.1:2.245-2007 ПНД Ф 14.2:4.154-99 РД 52.24.395-95 РД 52.24.403-95 РД 153-34.2-21.544-2002 п. 4.13 РД 52.24.515-2005

Заместитель директора по метрологии ФБУ «Тюменский ЦСМ» _____ М.П. _____ Р.О. Сулейманов



Дополнение от 5 февраля 2015 г.

к Приложению к свидетельству № 1750 от 20 ноября 2013 г.

Лист 3 из 3

1	2	3
2. Грунтовая вода, поверхностная вода	Массовая концентрация агрессивной двуокиси углерода	РД 153-34.2-21.544-2002 п. 4.14
	Массовая концентрация аммония	МВИ-04-148-10 (ФР.1.31.2011.09964)
	Массовая концентрация хлоридов	МВИ-02-144-09 (ФР.1.31.2009.06500)
	Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97
	Массовая концентрация сульфатов	МВИ-15-142А-12 (ФР.1.31.2013.15509)
	Угол внутреннего трения	ГОСТ 12248-2010 п. 5.1; 5.3
3. Грунты	Удельное сцепление	ГОСТ 12248-2010 п. 5.1; 5.3
	Предел прочности на одноосное сжатие	ГОСТ 12248-2010 п. 5.2
	Сопротивление недренажному сдвигу	ГОСТ 12248-2010 п. 5.3
	Модуль деформации	ГОСТ 12248-2010 п. 5.3, 5.4
	Коэффициент сжимаемости	ГОСТ 12248-2010 п. 5.4
	Степень пучинистости грунтов (для мерзлых грунтов)	ГОСТ 28622-90

Заместитель директора по метрологии ФБУ «Тюменский ЦСМ»

Р.О. Сулейманов

