



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В  
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ»**

460021, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2 «Б»,  
тел.(3532)33-37-05, факс (3532)33-00-76

## **СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1864**

**о состоянии измерений в лаборатории  
по МИ 2427**

Выдано 20 января 2017 г.  
Действительно до 20 января 2020 г.

**НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ В  
ГРУНТОВОЙ ЛАБОРАТОРИИ ИЗЫСКАТЕЛЬСКОЙ ПАРТИИ**

**ООО «ВолгоУралНИПИгаз»**

Россия, 460027, г. Оренбург, ул. Илекская, 16

**УСЛОВИЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ В  
ЗАКРЕПЛЕННОЙ ЗА ЛАБОРАТОРИЕЙ ОБЛАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ: Перечень объектов и контролируемых в  
них показателей**



Директор  
ФБУ «Оренбургский ЦСМ»



С.В. Бойко



УТВЕРЖДАЮ  
Директора ФБУ «Оренбургский ЦСМ»  
С.В. Бойко

Приложение к свидетельству  
о состоянии измерений  
№ 1864 от 20.01. 2014

**Перечень объектов и контролируемых в них показателей  
грунтовой лаборатории изыскательской партии ООО «ВолгоУралНИПИгаз»**

№	Объект	Определяемый показатель	Нормативные документы (№ и наименование)	
			Регламентирующие требования к показателю объекта	На методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Грунты	гранулометрический (зерновой) состав	ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация.  Техническое задание по инженерно-геологическим изысканиям	ГОСТ 12536-2014 п. 4.2 Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава
		влажность		ГОСТ 5180-2015 п.5 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
		влажность на границе текучести		ГОСТ 5180-2015 п. 7 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
		влажность на границе раскатывания		ГОСТ 5180-2015 п. 8 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
		плотность		ГОСТ 5180-2015 п. 9, п. 10 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
		плотность частиц		ГОСТ 5180-2015 п. 13 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
		коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-90 п. 2 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации
		прочность		ГОСТ 12248-2010 п. 5.1 Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
1	Грунт	деформируемость	ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация.  Техническое задание по инженерно-геологическим изысканиям	ГОСТ 12248-2010 п. 5.4 Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости
		набухание		ГОСТ 12248-2010 п. 5.6 Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости
		просадочность		ГОСТ 23161-2012 Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности
		удельное электрическое сопротивление	ГОСТ 9.602-2005 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии	Инструкция по эксплуатации анализатора коррозионной активности грунта АКАГ
		средняя плотность катодного тока	ГОСТ 9.602-2005 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии	Инструкция по эксплуатации анализатора коррозионной активности грунта АКАГ
		максимальная плотность	СТО СОЮЗДОРСТРОЙ 2.1.1.1.2.1-2012 Автомобильные дороги. Строительство земляного полотна для автомобильных дорог. Часть 1. Механизация земляных работ при сооружении земляного полотна. Общие технические требования	ГОСТ 22733-2016 Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности
		предел прочности на одноосное сжатие	ГОСТ 30416-2012 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения	ГОСТ 21153.3-85 п. 3 Породы горные. Методы определения предела прочности при одноосном растяжении

Начальник изыскательской партии



А.В. Иванов