

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ»  
(ФБУ «Приморский ЦСМ»)

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 4

об оценке состояния измерений в лаборатории

Выдано 01 февраля 2017 года

Действительно до 01 февраля 2020 года

Настоящим удостоверяется наличие в

лаборатории механики грунтов

ООО «СтройКонтроль»

условий, необходимых для выполнения измерений в закрепленной за лабораторией области деятельности.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей в соответствии с формой 1 паспорта

ПС 1.009-17

И.о. директора



Ю.П. Белкин



**ООО «СтройКонтроль»**  
**ЛАБОРАТОРИЯ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ**

---

г. Владивосток

« 01 » февраля 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «СтройКонтроль»



А.С. Брыков

**ПАСПОРТ**

№ ПС 1.009-17

**лаборатория механики грунтов**  
**ООО «СтройКонтроль»**

**Нормативные документы на объекты, методики выполнения измерений  
и методы испытаний**  
по состоянию на « 01 » февраля 2017 г.

| № п/п | Объект  | Наименование показателя   | Нормативные документы<br>(№ и наименование)   |   |
|-------|---|---|---|---|
|       |   |   | регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта | на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний |
| 1     | 2   | 3   | 4   | 5   |
| 1.    | <b>Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ</b> | Отбор проб  | ГОСТ 8267-93  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.2                                      |
| 2.    |   | Зерновой состав   |   | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3                                      |
| 3.    |   | Содержание дробленых зерен в щебне из гравия                                      |   | ГОСТ 8269.0-97 п.4.4                                      |
| 4.    |   | Содержание пылевидных и глинистых частиц  |   | ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1, 4.5.3                             |
| 5.    |   | Содержание глины в комках   |   | ГОСТ 8269.0-97 п.4.6                                      |
| 6.    |   | Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы                                   |   | ГОСТ 8269.0-97 п.4.7                                      |
| 7.    |   | Дробимость  |   | ГОСТ 8269.0-97 п.4.8                                      |
| 8.    |   | Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии) и слабых разностей в горной породе |   | ГОСТ 8269.0-97 п.4.9                                      |
| 9.    |   | Истираемость в полочном барабане  |   | ГОСТ 8269.0-97 п.4.10                                     |
| 10.   |   | Морозостойкость   |   | ГОСТ 8269.0-97 п.4.12                                     |
| 11.   |   | Истинная плотность горной породы и зерен щебня (гравия)                           |   | ГОСТ 8269.0-97 п.4.15                                     |
| 12.   |   | Средняя плотность и пористость горной породы и зерен щебня (гравия)               |   | ГОСТ 8269.0-97 п.4.16                                     |
| 13.   |   | Насыпная плотность и пустотность  |   | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17                                     |
| 14.   |   | Водопоглощение горной породы и зерен щебня (гравия)                               |   | ГОСТ 8269.0-97 п.4.18                                     |
| 15.   |   | Влажность   |   | ГОСТ 8269.0-97 п.4.19                                     |
|       | <b>Грунты</b>   |   | ГОСТ 25100-2011<br>ГОСТ 30416-2012<br>ГОСТ 30672-2012<br>ГОСТ 31436-2011                    |   |
| 16.   |   | Отбор проб  |   | ГОСТ 12071-2014<br>ГОСТ 30416-2012                        |
| 17.   |   | Зерновой (гранулометрический) состав грунтов ситовым методом                      |   | ГОСТ 12536-2014 п.4.2                                     |
| 18.   |   | Влажность   |   | ГОСТ 5180-2015 п. 5,6                                     |
| 19.   |   | Плотность   |   | ГОСТ 5180-2015 п. 9, 10, 11,12,13,14<br>ГОСТ 28514-90     |
| 20.   |   | Плотность сухого грунта   |   | ГОСТ 25100-2011<br>Приложение А п. А16                    |
| 21.   |   | Влажность на границе текучести  |   | ГОСТ 5180-2015 п.7  |
| 22.   |   | Влажность на границе раскатывания   |   | ГОСТ 5180-2015 п.8  |

| № п/п | Объект | Наименование показателя   | Нормативные документы<br>(№ и наименование)   |   |
|-------|--------|---|---|---|
|       |        |   | регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта | на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний |
| 1     | 2      | 3   | 4   | 5   |
| 23.   |        | Число пластичности  |   | ГОСТ 25100-2011<br>Приложение А п. А31                    |
| 24.   |        | Показатель текучести  |   | ГОСТ 25100-2011<br>Приложение А п. А18                    |
| 25.   |        | Коэффициент пористости  |   | ГОСТ 25100-2011<br>Приложение А п. А6                     |
| 26.   |        | Пористость  |   | ГОСТ 25100-2011<br>Приложение А п. А20                    |
| 27.   |        | Коэффициент водонасыщения   |   | ГОСТ 25100-2011<br>Приложение А п. А2                     |
| 28.   |        | Максимальная плотность  |   | ГОСТ 22733-2016   |
| 29.   |        | Коэффициент фильтрации  |   | ГОСТ 25584-90   |
| 30.   |        | Механические свойства твердых горных пород произвольной формы нагружением сферическими инденторами<br>Предел прочности при одноосном растяжении |   | ГОСТ 24941-81 п.4<br>ГОСТ 21153.3-85                      |
| 31.   |        | Определение истираемости в полочном барабане  |   | ГОСТ 31436 – 2011 п. 5.12<br>ГОСТ 8269.0 -97 п. 4.10      |
| 32.   |        | Определение набухания и усадки  |   | ГОСТ 12248-2010 п.5.6                                     |
| 33.   |        | Динамический модуль упругости и коэффициент уплотнения  |   | СТ СЭВ 5497-86  |
| 34.   |        | Полевые испытания сваями  |   | ГОСТ 5686-2012 п.7,<br>п.8, п.п 8.1,8.2,8.5,8.6,8.7       |
| 35.   |        | Испытания грунта штампом  |   | ГОСТ 20276-2012, п.5                                      |



*начальник отдела  
аккредитации и  
информационный  
центр*  
*Г.Н. Фроленко*

**Дополнение к Форме 1**  
**Нормативные документы на объекты, методики выполнения измерений**  
**и методы испытаний**  
 по состоянию на « 22 » марта 2017 г.

| № п/п | Объект | Наименование показателя       | Нормативные документы (№ и наименование)  |   |
|-------|--------|-------------------------------|---|---|
|       |        |                               | регламентирующие требования к измеряемому (испытуемому, контролируемому) показателю объекта | на методики выполнения измерений и (или) методы испытаний |
| 1     | 2      | 3                             | 4   | 5   |
|       | Грунты |                               | ГОСТ 9.602-2005   |   |
| 1.    |        | Коррозийная активность грунта |   | ГОСТ 9.602-2005, Приложение А, раздел А1, А2              |



*Мастер-аудитор отдела  
 аккредитации и испытаний  
 Г. В. Фролова*

**Дополнение к Форме 3**  
**Перечень вспомогательного оборудования и испытательного оборудования, подлежащего**  
**аттестации в соответствии с ГОСТ Р 8.568-97**  
 по состоянию на « 22 » марта 2017 г.

| №<br>п/п                          | Наименование испытательного оборудования (ИО), тип, модель, заводской номер, № в соответствии с принятой формой учета ИО в данной лаборатории | Дата первичной аттестации, номер аттестата | Периодичность аттестации, дата последней аттестации     | Примечание (инв. номер) |
|-----------------------------------|---|--|---|-------------------------|
| 1                                 | 2   | 3  | 4   | 5                       |
| <b>Испытательное оборудование</b> |   |  |   |                         |
| 1.                                | Анализатор коррозионной активности проб грунта "АКАГ" №170104<br>Электрод сравнения Эср-10103-3,5 (К 80,4)(№13246,13218,13251)                | При выпуске из производства                | 27.01.2017 г.<br>24 мес<br><br>13.01.2017 г.<br>12 мес. | № 9.37                  |



**Дополнение к Форме 7**  
**Перечень нормативной документации, устанавливающей требования к испытываемой продукции и методам ее испытаний**  
по состоянию на « 22 » марта 2017 г.

| № п/п | Обозначение нормативного документа | Наименование нормативного документа                              | Дата введения НД | Изменения, дата введения | Примечания |
|-------|------------------------------------|--|------------------|--------------------------|------------|
| 2     |                                    | <b>НД на исследуемые объекты и методики выполнения измерений</b> |                  |                          |            |
| 2.1   | ГОСТ 9.602-2005                    | Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии      | 01.01.2007 г.    | Не ограничен             |            |