|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 2.4649 |  |
| от 26.06.2015 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 08 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 11 апреля 2025 годаотдела геологии Областного унитарного проектного предприятия «Институт Гродногражданпроект» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Дзержинского, 102А, 230005, г. Гродно** |
| 1.1\*\*\* | Грунты, кроме грунтов, содержащих частицы крупнее 10 мм более 25 % по массе | 100.06/29.137 | Удельное сопротивления грунта под наконечником (конусом) зонда | СН 1.02.01–2019ГОСТ 30672–2019СП 5.01.04–2025ТНПА и другая проектная документация | ГОСТ 19912–2012п.5 |
| 1.2\*\*\* | 100.06/29.137 | Удельное сопротивления грунта на участке боковой поверхности (муфте трения) зонда |
| 3.1\*\*\* | Грунты нескальных пород | 100.06/29.121 | Модуль деформации грунта | СН 1.02.01–2019ГОСТ 30672–2019СП 5.01.04–2025ТНПА и другая проектная документация | ГОСТ 20276.1–2020 |
| 4.1\*\* | Грунты | 100.06/42.000 | Отбор образцов, упаковка, транспортирование и хранение образцов всех видов грунтов нарушенного и ненарушенного сложения | ГОСТ 30416–2020ТНПА и другая проектная документация | ГОСТ 12071–2014ГОСТ 9.602–2016 п.А.2.1 |
| 5.1\* | Грунты без жестких структурных связей, за исключением крупнообломочных и загипсованных | 100.06/35.060 | Влажность, в т.ч. гигроскопическая | ГОСТ 30416–2020СП 5.01.04–2025ТНПА и другая проектная документация | ГОСТ 5180–2015 раздел 5 |
| 5.2\* | 100.06/35.060 | Верхний предел пластичности - влажность грунта на границе текучести | ГОСТ 5180–2015 раздел 7 |
| 5.3\* | 100.06/35.060 | Нижний предел пластичности - влажность грунта на границе раскатывания | ГОСТ 5180–2015 раздел 8 |
| 5.4\* | 100.06/29.119 | Плотность грунта, за исключением мерзлого грунта | ГОСТ 5180–2015 раздел 9 |
| 5.5\* | 100.06/29.144 | Показатель пластичности (число пластичности) | СП 5.01.04–2025(таблица Г.2)ГОСТ 5180–2015 разделы 7, 8, приложение В |
| 5.6\* | 100.06/29.144 | Показатель текучести (число текучести) | СП 5.01.04–2025(таблица Г.2)ГОСТ 5180–2015 разделы 5, 7, 8 |
| 5.7\* | 100.06/29.119 | Плотность скелета (сухого) грунта | ГОСТ 5180–2015 разделы 5, 9, 12 |
| 6.1\* | Песчаные грунты за исключением мерзлых грунтов | 100.06/29.040 | Гранулометрический (зерновой) состав | ГОСТ 30416–2020СП 5.01.04–2025ТНПА и другая проектная документация | ГОСТ 12536–2014 п. 4.2 |
| 6.2\* | 100.06/29.151 | Коэффициент фильтрации | ГОСТ 25584–2023 раздел 5 |
| 7.1\* | Грунты | 100.06/29.113 | Удельное электрическое сопротивление грунта | ГОСТ 9.602-2016 | ГОСТ 9.602–2016приложение А2 |
| 7.2\* | 100.06/29.113 | Средняя плотность катодного тока | ГОСТ 9.602–2016приложение Б |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8.6\*\*\* | Дисперсные грунты | 100.06/29.121 | Несущая способность | ГОСТ 30672–2019СП 5.01.04–2025ТНПА и другая проектная документация | СТБ 2242–2011 п.8.2 |
| 9.1\*\* | Вода природная  | 100.04/08.169 | Водородный показатель (рН) | [СН 2.01.07-2020](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/497082/629792)ТНПА и другая проектная документация | ГОСТ ISO 10523-2017 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева