|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 года  отдела 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 1.02.01–2019  ГОСТ 30672–2019  СП 5.01.04–2025  ТНПА и  другая проектная документация | ГОСТ 19912–2012  п.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 1.02.01–2019  ГОСТ 30672–2019  СП 5.01.04–2025  ТНПА 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 30416–2020  ТНПА и  другая проектная документация | ГОСТ 12071–2014  ГОСТ 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 30416–2020  СП 5.01.04–2025  ТНПА 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 30416–2020  СП 5.01.04–2025  ТНПА 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 9.602–2016  приложение А2 |
| 7.2\* | 100.06/  29.113 | Средняя плотность катодного тока | ГОСТ 9.602–2016  приложение Б |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8.6  \*\*\* | Дисперсные  грунты | 100.06/  29.121 | Несущая  способность | ГОСТ 30672–2019  СП 5.01.04–2025  ТНПА 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