|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5542 |
| от 13.09.2024 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 2 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  от13 сентября 2024 года |

|  |
| --- |
| отдела инженерно-геологических изысканий  открытого акционерного общества «Институт Гомельгражданпроект» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| **инженерно-геологическая лаборатория отдела инженерно-геологических изысканий**  **ул. Ирининская, д.6Б, 246050, г. Гомель, Гомельская область** | | | | | |
| 1.1\* | Грунт | 100.06/  29.040 | Влажность | Фактические  значения | ГОСТ 5180-2015 п. 5 |
| 1.2\* | 100.06/  29.040 | Влажность на границе текучести | ГОСТ 5180-2015 п. 7 |
| 1.3\* | 100.06/  29.040 | Влажность на границе раскатывания | ГОСТ 5180-2015 п. 8 |
| 1.4\* | 100.06/  29.119 | Плотность | ГОСТ 5180-2015 п. 9 |
| 1.5\* | 100.06/  29.119 | Плотности частиц | ГОСТ 5180-2015 п.13 |
| 1.6\* | 100.06/  29.151 | Коэффициент фильтрации | ГОСТ 25584-2023  п. 5 |
| 1.7\* | 100.06/  29.137 | Сопротивление срезу, угол внутреннего трения, удельное сцепление | ГОСТ 12248.1-2020 |
| 1.8\* | 100.06/  29.040 | Гранулометрический (зерновой) состав песчаных грунтов | ГОСТ 12536-2014  п.4.2 (ситовой анализ с промывкой водой) |
| 1.9\* | Грунт | 100.06/  29.040 | Массовая доля  органических веществ | Фактические значения | ГОСТ 26213-2021 п.6.2  ГОСТ 27784-88 |
| 1.10 |
| 1.11\* |  | 100.06/  29.113 | Удельное электрическое сопротивление |  | ГОСТ 9.602-2016  Прил. А.2 |
| 1.12\* |  | 100.06/  29.113 | Средняя плотность катодного тока |  | ГОСТ 9.602-2016  Прил. Б |
| 1.13\* |  | 100.06/  08.149 | Хлориды в пересчёте на CLˉ |  | ГОСТ 26425-85 п. 1 |
| 1.14\* |  | 100.06/  08.052 | Сульфаты в пересчёте на SO42- |  | СТБ 2432-2015 п.8 |
| 1.15\* |  | 100.06/  29.119 | Максимальная плотность грунта с содержанием частиц до 5мм |  | ГОСТ 22733-2016  п.п.6.1.1-6.1.5, 6.1.7,  6.1.9-6.1.13, 6.2, 7, 8.1-8.3 |
| **отдел инженерно-геологических изысканий**  **ул. Ирининская, д.6, 246044, г. Гомель, Гомельская область** | | | | | |
| 1.16\* | Грунт | 100.06/  29.137 | Условное динамическое сопротивление | Фактические значения | СТБ 1377-2003  п.6.3, 6.4, 7.2 |
| 1.17\* | 100.06/  29.137 | Коэффициент уплотнения песчаных грунтов | СТБ 2176-2011  п. 6.3.13, 6.3.15 |
| 1.18\* | 100.06/  29.121 | Модуль деформации | ГОСТ 20276.1-2020 |
| 1.19\* | 100.06/  29.121 | Несущая способность (испытания грунтов натурными сваями) | СТБ 2242-2011  п.8.2, п.8.4 |
| **инженерно-геологическая лаборатория отдела инженерно-геологических изысканий**  **ул. Ирининская, д.6Б, 246050, г. Гомель, Гомельская область** | | | | | |
| 2.1\* | Подземные воды | 100.04/  08.169 | Водородный показатель (рН) | Фактические  значения | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.2\* | 100.04/  08.149 | Хлориды | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 2.3\* | 100.04/  08.149 | Жёсткость | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 2.4\* | 100.04/  08.149 | Гидрокарбонаты | ГОСТ 31957-2012  п.5.4.1, п.5.4.2 (способ 1), п.5.5.5 |

**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» Е.В. Бережных