|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» |
|  | Приложение № 1 к аттестату аккредитации№ BY/112 2.4597от 18.03.2025на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на 2 листахредакция 02 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 21 марта 2025 года

лаборатории по испытаниям грунтов

Частного производственного унитарного предприятия «Геостандарт»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Либава-Роменская, 48, 222310, г. Молодечно |
| 1.1\* | Грунты | 100.06/ 29.040 | Гранулометрический (зерновой) состав  | СТБ 943-2007СН 2.01.07-2020ТНПА и другая проектнаядокументация | ГОСТ 12536-2014п. 4.2 |
| 1.2\* | 100.06/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 5180-2015 п.5 |
| 1.3\* | 100.06/ 29.040 | Влажность на границе текучести | ГОСТ 5180-2015 п.7 |
| 1.4\* | 100.06/ 29.040 | Влажность на границе раскатывания | ГОСТ 5180-2015 п.8 |
| 1.5\* | 100.06/ 29.040 | Плотность | ГОСТ 5180-2015 п.9 |
| 1.6\* | 100.06/ 29.061 | Коэффициент фильтрации  | ГОСТ 25584 – 2023п.5 |
| 1.7\* | 100.06/ 29.040 | Массовая доля органических веществ | ГОСТ 26213-2021 п. 6.2ГОСТ 27784-88 |
| 1.8\* | 100.06/ 08.149 | Содержание хлор-иона в водной вытяжке | ГОСТ 26425-85 п.1 |
| 1.9\* | 100.06/ 08.150 | Содержание сульфатов в водной вытяжке  | СТБ 2432-2015 п.9 |
| 1.10\* | 100.06/ 29.040 | Число пластичности | Расчетный метод по СТБ 943-2007 п.3.60 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1\* | Подземная вода | 100.04/ 08.169 | Водородный показатель (рН) | СН 2.01.07-2020ТНПА и другая проектнаядокументация  | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.2\* | 100.04/ 08.149 | Общая жесткость | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 2.3\* | 100.04/ 08.149 | Содержание хлор-иона | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 2.4\* | 100.04/ 08.150 | Содержание сульфатов | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 2.6\* | 100.04/ 08.149 | Содержание гидрокарбонат-ионов | ГОСТ 31957-2012п.п. 5.4-5.8 |
| 2.7\* | 100.04/ 08.156 | Содержание аммиака и ионов аммония(суммарно) | ГОСТ 33045-2014 п.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» Т.А. Николаева