|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | | |
|  | | | Приложение № 1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.4597  от 18.03.2025  на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 2 листах  редакция 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 943-2007  СН 2.01.07-2020  ТНПА и другая  проектная  документация | ГОСТ 12536-2014  п. 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 – 2023  п.5 |
| 1.7  \* | 100.06/ 29.040 | Массовая доля органических веществ | ГОСТ 26213-2021  п. 6.2  ГОСТ 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 2.01.07-2020  ТНПА и другая  проектная  документация | 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 31957-2012  п.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