Приложение № 1

 к аттестату аккредитации

 № BY/112 1.1830

 от 08 июля 2022 года

 на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 на 2 листах

 редакция 01

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

**от 08 июля 2022 года**

|  |
| --- |
| отдела лабораторных исследований общества с ограниченной ответственностью «UZGIP"  |
|  |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавлива-ющего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **ул. А. Навои, 44, 100021, Ташкент, Республика Узбекистан** |
| 1.1\* | Грунты | 100.06/29.121 | Прочность грунтов | Фактические значения | ГОСТ 12248.1-2020 |
| 1.2\* | 100.06/29.121 | Деформируемость грунтов | ГОСТ 12248.4-2020 |
| 1.3\* | 100.06/29.121 | Набухание и усадка грунтов | ГОСТ 12248.6-2020 |
| 1.4\* | 100.06/29.144 | Влажность грунтов | ГОСТ 5180-2015 п. 5 |
| 1.5\* | 100.06/29.119 | Плотность грунтов | ГОСТ 5180 -2015 п. 9-13 |
| 1.6\* | 100.06/29.144 | Пластичность грунтов | ГОСТ 5180 -2015п. 7-8 |
| 1.7\* | 100.06/29.121 | Просадочность грунтов при замачивании водой | ГОСТ 23161-2012 |
| 1.8\* | 100.06/29.119 | Коэффициент фильтрации грунтов | ГОСТ 25584-2016п.4.2, п. 4.4 |
| 1.9\* | 100.06/29.119 | Максимальная плотность грунтов | ГОСТ 22733-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.10\* | Грунты | 100.06/29.121 | Угол естественного откоса грунтов | Фактические значения  | Руководство по гео-техническим иссле-дованиям грунтов. Москва, 1974 стр.102-103 |
| 1.11\* | 100.06/29.121 | Размокание грунтов | Руководство по гео-техническим иссле-дованиям грунтов. Москва, 1974стр.106-107 |
| 1.12\* | 100.06/08.052 | Гранулометрический (зерновой) состав грунтов | ГОСТ 12536-2014  п. 4.2  |
| 1.13\* | 100.06/08.031 | Микро агрегатный состав грунтов | ГОСТ 12536-2014  п. 4.3  |
| 1.14\* | 100.06/08.052 | Органическое вещество (гумус) | ГОСТ 23740-2016п. 5.2 |
| 2.1\* | Земли (включая почвы) | 100.06/08.169 | Удельная электри-ческая проводимость водной вытяжки | Фактические значения | ГОСТ 26423-85 |
| 2.2\* | 100.06/08.169 | рН водной вытяжки  | ГОСТ 26423-85 |
| 2.3\* | 100.06/08.052 | Плотный остаток водной вытяжки | ГОСТ 26423-85 |
| 2. 4\* | 100.06/08.149 | Ионы карбоната и бикарбоната в водной вытяжке | ГОСТ 26424-85 |
| 2.5\* | 100.06/08.149 | Ионы хлорида в водной вытяжке | ГОСТ 26425-85п.1 |
| 2.6\* | 100.06/08.052 | Ионы сульфата в водной вытяжке | ГОСТ 26426-85 п. 1 |
| 2.7\* | 100.06/08.156 | Натрий и калий в водной вытяжке | ГОСТ 26427-85 |
| 2.8\* | 100.06/08.149 | Кальций и магний в водной вытяжке | ГОСТ 26428-85 п.1 |
| 3.1\* | Поверхностные воды. Подземные воды | 100.03/08.149100.04/08.149 | Хлориды | Фактические значения | ГОСТ 4245-72 п. 2 |
| 3.2\* | 100.03/08.052100.04/08.052 | Сульфаты | O’z O’U 0562:2012 |
| 3.3\* | 100.03/08.169100.04/08.169 | Водородный показатель рН | О,z O,U 0556-2012 |
| 3.4\* | 100.03/08.149100.04/08.149 | Общая жесткость | O’z O’U 0591:2013 |
| *Примечание*: \*Деятельность осуществляется непосредственно в ООС |

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор Государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных