Приложение № 2

к Положению по

эксплуатации

водохранилищ/прудов

Водохранилище (пруд) **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Адрес \_\_

Владелец \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пользователь\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**РЕГИСТР № \_\_\_\_\_\_\_**

**Наблюдения за уровнем воды в водохранилище/пруде, в пьезометре и за качеством воды**

Водохранилище/пруд

(месторасположение)

Начато\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Завершено**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Аттестованное ответственное лицо (наблюдатель) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Таблица 1

**Наблюдения за уровнем воды в водохранилище**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата и время** | **Номер поста** | **Номер желонки** | **Отчеты по желонке** | | | **Подпись наблюдателя** |
| **минимум** | **максимум** | **среднее** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |

Паспорт земельного участка предназначен для записи результатов и замечаний, сделанных наблюдателем.

Уровень воды измеряется с точностью до 0,5 см. В случае сильного волнения воды вокруг рейки устанавливается плавающая рама-амортизатор.

Наблюдения производятся в два этапа, на каждом из которых измеряются максимальные и минимальные уровни.

В случае различий в измерениях для каждого из этапов более чем на 0,5 см, проводятся наблюдения в третьем этапе, затем вычисляется средний показатель уровня воды из двух ближайших показателей.

Паспорт земельного участка предусмотрен на месяц.

Таблица 2

**Наблюдения за уровнем воды в пьезометре**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Номер** | | **Номер** | | **Номер** | |  |
| **Расстояние**  **до уровня воды, м** | **Уровень воды, м** | **Расстояние**  **до уровня воды, м** | **Уровень воды, м** | **Расстояние**  **до уровня воды, м** | **Уровень**  **воды, м** | **Подпись** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |

Таблица3

**Характеристика пьезометров**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер пьезометра** | **Внутренний**  **диаметр, мм** | **Глубина**  **пьезометра,**  **мм** | **Тип** | **Уровень** | | **Примечания** | **Подпись** |
| **входа** | **местоположение (глубина)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |

В Регистр вносятся данные из паспорта земельного участка о наблюдениях за уровнем воды в пьезометре; если наблюдение на одном из пьезометров осуществлено в несколько этапов, записывается среднее значение.

Пьезометры сгруппированы в колонках регистра по пьезометрическим разделам, начиная с верхнего бьефа.

Список пьезометров является приложением к Регистру. В список вводятся все пьезометры, независимо от того, работают они или нет. В колонке 4  регистрируются местные пьезометры, а в колонке 7 представляются краткое описание технического состояния пьезометра, время контрольного нивелирования входа (если нивелированием установлено, что уровень входа изменился более чем на 1 см, а затем в колонку 5 вписывается новая цифра).

Записи в Регистре контролируются один раз в 5 дней владельцем водохранилища/пруда.

Таблица 4

**Качество**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Место отбора пробы** | **Номер пробы** | **Подпись** | **Объем пробы,**  **л** | **Минерализация,**  **г/л** | **Структура компонентов,**  **%** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |

Настоящий Регистр предназначен для систематизирования данных по минерализации вод в пунктах отбора проб. Пробы отбираются для лабораторного анализа.

Во время отбора проб в Регистре заполняются колонки 1, 2, 3, 4, дополнительно в колонке 4 ставит подпись работник, который отбирает пробы.

Результаты анализов записываются в других колонках Регистра.

Проба отбирается в емкость 0,5 л , которая сопровождается этикеткой с указанием даты, номера пробы и места её отбора.