|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| |  | | --- | | **БАЙКАЛЬСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ**  Общество с ограниченной ответственностью «Байкальская энергетическая компания» | | **филиал ТЭЦ-10** | | | | | | |

УТВЕРЖДАЮ

И.о. зам. директора-главный инженер

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_К.В. Матияш

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на

оказание услуг по водолазному обследованию на канале осветленной воды

(Канал осветленных вод инв.№ИЭ120094)

1. Основание для проведения работ

ПТЭЭСиС РФ, п.141.

1. Цель работы

Оценка работоспособности сооружения.

1. Основные сведения о сооружении

|  |  |
| --- | --- |
| Протяжённость, м | - 45 |
| Ширина, м | - 2тр\*Ду1800 |
| Максимальная скорость воды в канале, м/с | - 0,55 |
| Минимальная скорость воды в канале, м/с | - 0,1 |

1. Содержание работы

4.1. Выполнить обследование подводных частей сооружения, визуальным методом с применением фото- и видеоаппартуры.

4.2. Выполнить фотофиксацию повреждений.

4.3. Выполнить измерение донных отложений и зарастаний водной растительностью. При этом погрешность измерений должна быть не менее 0,1м.

1. Исходные данные для проведения работы
   1. Проект и паспорт сооружения.
2. Условия производства работ
   1. Сооружение находится в работе.
   2. Работа производится при следующих условиях:

* производство водолазных работ на вязком или захламленном грунте,
* производство водолазных работ в стесненных условиях (дюкер),
* производство водолазных работ при отсутствии видимости менее 1м.
* производство водолазных работ при скорости течения от 0,1 до 0,55 м/сек,
* температура воды в канале 5-10ОС.

1. Перечень материалов, подлежащих приемке Заказчиком по окончании работы

7.1. Отчет в 2экз. на бумажном носителе и в 1экз. в электронном виде.

1. Срок выполнения работы

Срок выполнения работы по 30.11.2023г.

|  |  |
| --- | --- |
| Начальник ГТЦ | А.В. Кокорев |