**Акт обследования № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Регистрационный номер ДОУ ТПр 3830/19 дата регистрации ДОУ 24.09.2019

**1. Заявитель: Краевое государственное унитарное предприятие "Приморский водоканал"телефон:** **(423) 200-57-77**

**2. Наименование объекта: внеплощадочные сети водоснабжения, водоотведения и КНС .Сети водоснабжения и водоотведения для жилого микрорайона "Садовый" на территории опережающего социально-экономического развития "Большой Камень" КНС № "Десятая"**

**Фактический объект: *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**3. Адрес объекта: Приморский край, г. Большой Камень, микрорайон "Садовый"**

**4. Заявленная мощность (кВт): 26**

**5. Заявленный класс напряжения (кВ): 0,4 кВ**

**6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 1.**

**7. Ранее присоединённая мощность (кВт):** **0**

**8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети АО «ДРСК»:**

Первая точка присоединения: ПС**-Береговая-1** №ф. 6(10) кВ **«48»,** ТП № проектируемая; № ф. 0,4 кВ, **проектируемый**

№ опоры: проетируемая.

Вторая точка присоединения: ПС- **Береговая-1**, №ф. 6(10) кВ «14», ТП №81004,

№ ф. 0,4 кВ, 2. № 3.

Предполагаемая точка БПиЭО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети АО «ДРСК» (опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке** **существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала АО «ДРСК»*:*** 5 **метров.**

**10. Мероприятия, необходимые для электроснабжения объекта:**

| **№ пп** | **Наименование работ и затрат, единица измерения** | | | | **Тип, параметры** | | **Количество** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
|
| **1. Строительство ЛЭП 6(10) кВ** | | | | | | | |
| 1.1. | Длина ЛЭП по трассе (м) | | | | ВЛ |  | |
| КЛ АББЛ 2 х3(1х240), ГНБ | **50м** | |
| 1.2. | |  |  | | --- | --- | |  | ж/б | |  | деревянные | |  | на ж/б приставке |   Установка опор  (шт.) | | | | одностоечная |  | |
| одностоечная с 1 укосом |  | |
| одностоечная с 2 укосами |  | |
| 1 укос |  | |
| 1.3. | Прокладка кабеля (м) | | | | КЛ АББЛ 3(1х240) | 106 м | |
| 1.6. | Муфта для КЛ (шт.) | | | | Концевая | 2 | |
| Соединительная | 2 | |
| 1.7. | Установка разрядников (ОПН) (шт.) | | | |  |  | |
| **2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ** | | | | | | | |
| 2.1. | Длина ЛЭП, по трассе (м) | | | | ВЛ СИП2А 3х50+1х50  (новое ТП) | **20м** | |
|  |  | |
| 2.2. | |  |  | | --- | --- | |  | ж/б | |  | деревянные | |  | н ж/б приставке |   Установка опор (шт.) | | | | одностоечная |  | |
| одностоечная с 1 укосом | 1 | |
| одностоечная с 2 укосами |  | |
| 1 укос |  | |
| 2.3. | Подвеска провода по трассе ВЛ (м) | | кол. проводов ВЛ | | СИП2А 3х50+1х50  В т.ч. 10 м на заходы в ТП | 31м | |
|  | 2 провода |
| х | 4 провода |
| **3. Установка ТП** | | | | | | | |
| 3.1. | | Установка ТП 6(10)/0,4 кВ (1 ТП с транс.) | | | КТПН 6/100 кВА | 1 | |
| 3.2. | | Установка силового трансформатора в ТП | | | ТМ 6/0,4 кВ 40 кВА | 1 | |
| 3.3. | | Установка коммутационной аппаратуры в ТП (шт.) | | | ВН 6 кВ (2 линейных +1 трансформаторный) | 3 | |

**13. План-схема подключения ЭПУ заявителя (с поопорной расстановкой):**



**12. Примечания:**

1. Строительство проходной ТП 6/0,4 кВ с силовым трансформатором 40 кВА

2. Строительство двухцепного захода в проектируемую ТП 6/0,4 кВ со врезкой в фидер 6 кВ № 48 ПС БК-1 (заход-выход)

3. Строительство ВЛ 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ новой до границы участка заявителя.