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

Регистрационный номер ДОУ ТПр 1439/20 дата регистрации ДОУ 27.04.2020

**1. Заявитель: Министерство строительства Приморского краятелефон:** **(4232) 20-86-42**

**2. Наименование объекта: "Реконструкция гребной базы "Олимпийская"г.Партизанск в т.ч проектно-изыскательские работы"**

**Инв. номер PR0003244**

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

**3. Адрес объекта: Приморский край, г. Партизанск, ул. Чкалова, д. 1 Г, кадастровый номер земельного участка 25:33:180123:120**

**4. Заявленная мощность (кВт): 495**

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

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

**7. Ранее присоединённая мощность (кВт):** **8**

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

Первая точка присоединения: ПС**-ЦРППГРЭС,** №ф. 6кВ **«Насосная»,** ТП № проектируемое, ТМ 6/0,4 630 кВА; № ф. 0,4 кВ, **1, 3**

Ру-0,4 кВ

Вторая точка присоединения: ПС- **Южная** №ф. 6(10) кВ «7», ТП № проектируемое ТМ 6/0,4 630 кВА; № ф. 0,4 кВ, **2, 4**

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»*:*** \_\_\_\_0\_\_\_\_\_\_ **метров.**

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

| **№ пп** | **Наименование работ и затрат, единица измерения** | | **Тип, параметры** | | **Количество** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
|
| **1. Строительство ЛЭП 6кВ** | | | | | |
| 1.1. | Длина ЛЭП по трассе (м) | | ВЛ | **745** | |
| КЛ 160+25 | **185** | |
| 1.2. | |  |  | | --- | --- | | + | ж/б | |  | деревянные | |  | на ж/б приставке |   Установка опор  (шт.) | | одностоечная | 8 | |
| одностоечная с 1 укосом | 3 | |
| одностоечная с 2 укосами | 6 | |
| 1 укос | 1 | |
| 1.3. | Подвеска провода по трассе (м) | | СИП-3 1х70 | 2363 | |
| На ошиновку РЛНД | 27 | |
| 1.4. | Установка разъединителей (1 компл.) | | РЛК 6/400А | 3 | |
| 1.5 | Прокладка кабеля по трассе (м) | | АББЛ 3х95  В т. ч. заход на ТП  В т. ч. подъем на опору | 248  30  25 | |
| 1.6. | Муфта для КЛ (шт.) | | КВТп-10 70-120 | 2 | |
| КНТп-10 70-120 | 2 | |
| 1.7. | Установка разрядников (ОПН) (шт.) | | ОПН 6\10 | 12 | |
| **2. Установка ТП** | | | | | |
| 2.1. | | Установка ТП 6/0,4 кВ | КТПН-1000/6/0,4 | 1 | |
| 2.2. | | Установка силового трансформатора в ТП | ТМГ-630/6/0,4 | 2 | |
| **3. Установка дополнительного оборудования** | | | | | |
| 3.1. | | Установка коммутационной аппаратуры в ТП (шт.) | Вводные 0,4 кВ-1000А  Секционный 0,4 кВ-1000А  Линейные 0,4 кВ-500А  Линейные 0,4 кВ-400А  Линейные 0,4 кВ-250А | | 2  1  4  2  2 |
| **4. Демонтажные работы** | | | | | |
| 4.1. | | Демонтаж опор   |  |  | | --- | --- | |  | ж/б | |  | деревянные | | + | на ж/б приставке |   ВЛ 6 кВ (шт.) | одностоечная | |  |
| одностоечная с 1 укосом | | 2 |
| одностоечная с 2 укосами | |  |
| 1 укос | |  |
|  | | Демонтаж ТП №7432 | ТМ 250/6 | | 1 |
| **5. Вырубка зеленых насаждений** | | | | | |
| 5.1. | | Подрезка крон (кустарника , веток),1 дерево |  | | 10 |
| 5.2 | | Валка ОСД,1 дерево |  | | 5 |

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



**12. Примечания:** Для подачи напряжения и предоставления 2-ой категории необходимо:

1. К оп.1 ф 7 ПС «Южная» ЦРППГРЭС установить укос.

2. Построить ВЛЗ 6 кВ от оп.1 ф 7 ПС «Южная до проектируемой КТПН 6/0,4 кВ длинной 740 м.

3. Установить КТПН 6/0,4 кВ с трансформаторами 2х630 кВА с двумя кабельными вводами.

4. От опоры 11/ 1 ВЛ 6 кВ ф «Насосная» ЦРППГРЭС проложить КЛ 6 кВ до проектируемой КТПН 6/0,4 кВ длинной 25м.

5. От концевой опоры проектируемой ВЛЗ 6 кВ от ПС 110 кВ «Южная» проложить КЛ 6 кВ до проектируемой КТПН 6/0,4 кВ длинной 160м .

6. Демонтаж существующей ТП 6/0,4 кВ № 7432.

7. Подпилка крон деревьев, валка деревьев.