## 

**Акт обследования**

**1. Заявитель:** Заварикин Вячеслав Сергеевич **телефон:** 89532230492

**2. Наименование (заявленного) объекта:** Жилой дом. **Фактический объект:** Жилой дом.

**3. Адрес объекта:**  Приморский край, Ольгинский район, с. Щербаковка, в 1025 м на Ю от ул. Центральная, 22

**4. Заявленная мощность (без учета ранее присоединенной) (кВт):** 15

**5. Заявленный класс напряжения (кВ):** 0,38

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

**7. Ранее присоединённая мощность, категория надёжности и уровень напряжения:** нет.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8. Предполагаемая точка присоединения к сети АО «ДРСК»:**  оп. № 797 ВЛ 10 кВ Ф 7 «Маргаритово» ПС 35/10 кВ «Милоградово». | |  |
| **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»:** 430 метров |

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

| **№ пп** | **Наименование работ и затрат, единица измерения** | | | | **Тип, параметры** | | **Количество** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
|
| **1. Строительство ЛЭП 10 кВ** | | | | | | | |
| 1.1. | Длина ЛЭП по трассе (м) | | | | ВЛ | **120** | |
| КЛ |  | |
| 1.2. | |  |  | | --- | --- | | + | ж/б | |  | деревянные | |  | на ж/б приставке |   Установка опор  (шт.) | | | | одностоечная | 1 | |
| одностоечная с 1 укосом | 1 | |
| одностоечная с 2 укосами |  | |
| 1 укос | 1 | |
| 1.3. | Подвеска провода по трассе, в три провода (м) | | | | АС- 50 | 125 | |
| 1.4. | Установка разъединителей (1 компл.) | | | | РЛНДЗ | 1 | |
| 1.5. | Установка разрядников (ОПН) (шт.) | | | | ОПН 10 кВ | 3 | |
| **2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ** | | | | | | | |
| 2.1. | Длина ЛЭП, по трассе (м) | | | | ВЛ | **130** | |
| КЛ |  | |
| 2.2. | |  |  | | --- | --- | | + | ж/б | |  | деревянные | |  | на ж/б приставке |   Установка опор (шт.) | | | | одностоечная | 3 | |
| одностоечная с 1 укосом | 2 | |
| одностоечная с 2 укосами | 1 | |
| 1 укос |  | |
| 2.3. | Подвеска провода по трассе ВЛ (м) | | кол. проводов ВЛ | | СИП2 3х50+1х50 | 136 | |
|  | 2 провода |
| + | 4 провода |
| **3. Установка ТП** | | | | | | | |
| 3.1. | | Установка КТПН 10/0,4 кВ (1 ТП ) | | | КТПН | 1 | |
| 3.2. | | Установка силового трансформатора в ТП | | | 100 кВА | 1 | |
| **4. Установка дополнительного оборудования** | | | | | | | |
| 4.1. | | Установка коммутационной аппаратуры в ТП (шт.) | | | 40 А | | 1 |
|  | |  | | |  | |  |

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



**12. Примечания:** ВЛ-10 кВ с установкой одной одностоечной ж/б опоры, одной одностоечной ж/б опоры с одним укосом, монтажом провода АС- 50 - 375 метров, строительство ВЛИ 0,4 кВ с установкой трех одностоечных ж/б опор, двух одностоечных опор с одним укосом, одной одностоечной ж/б опоры с двумя укосами, монтажом провода СИП2 3х50+1х50- 136 метров и монтажом КТПН с трансформатором 100 кВА.

Строительство ВЛ 0,4 кВ (430 метров) от существующей ВЛ 0,4 кВ с. Щербаковка имеющую протяженность от ТП более 500 метров не целесообразно так, как в конце линии будет большое падение напряжения. Установка трансформатора 100 кВА в проектируемой КТПН необходима, из за повышения нагрузки в связи с подключением новых потребителей.