**Акт обследования № _____**

Регистрационный номер ДОУ ТПр 1380/23 дата регистрации ДОУ 24.03.2023

**1. Заявитель: Публичное акционерное общество "Мобильные ТелеСистемы" телефон: +7(914)790-59-33**

**2. Наименование объекта: ВРУ 0,4 кВ Базовая станция сотовой связи 25-1408**

**Фактический объект: _____**

**3. Адрес объекта: Приморский край, г. Большой Камень, в 62 м на северо-запад от ул. Горького, 16**

**4. Заявленная мощность (кВт): 10**

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

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

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

**8.** Первая точка присоединения: Элементы электрической сети сетевой организации, расположенные в РУ-0,4 кВ проектируемой ТП 6/0,4 кВ от проектируемой ЛЭП 6 кВ от ЛЭП 6 кВ фидера 6 кВ № 14 ПС 110/6 кВ Береговая-1.

**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»: __80__ метров.**

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

| № пп | Наименование работ и затрат, единица измерения | Тип, параметры | Количество |
|---|---|---|---|
| **1. Строительство КЛЭП 6кВ** | | | |
| 1.1. | Длина ЛЭП по трассе (м) | КЛ | **2х30м** |
| | | КЛ-6 АСБ-6 3х150 | **2х30м** |
| 1.2. | Муфта для КЛ (шт.) | 3КВТп-10 (150-240)<br>3СТп-10 (150-240) | 2<br>2 |
| **2. Установка ТП** | | | |
| 2.1. | Установка ТП 6/0,4 кВ | КТП 160кВА | 1 |
| 2.2. | Установка силового трансформатора в ТП | ТМ 25/6 | 1 |
| **3. Установка дополнительного оборудования** | | | |
| 3.1. | Учет ЭЭ в КТП | Счетчик электрический трехфазный, прямого включения | 1 |

Для подключения объекта заявителя необходимо в районе участка заявителя построить однотрансформаторную подстанцию КТП-25/6/0,4 проходного типа с силовым трансформатором мощностью 25 кВА. Проектируемую КТП запитать от КЛ-6 Ф-14 ПС «Береговая-1» по схеме «заход-выход», для чего от точки врезки до проектируемой КТП проложить КЛ-6 АСБ-6 3х150 длиной примерно 30 м (каждый заход).

Предусмотреть учет электроэнергии в РУ 0,4 кВ проектируемой ТП 6/0,4 кВ.

**11. План-схема подключения ЭПУ заявителя (с поопорной расстановкой и сторонними объектами инженерной инфраструктуры):**

