

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для присоединения к электрическим сетям**

№ 01-122-10- *114*

19.03.2019 г.

Сетевая организация: Акционерное общество «Дальневосточная распределительная сетевая компания» (АО «ДРСК»).

Заявитель: Конных Виктор Алексеевич

1. **Наименование энергопринимающих устройств заявителя:** электроустановки базы отдыха (далее объект).
2. **Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых, осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя:** База отдыха, расположенная по адресу: Приморский край, Партизанский район. Ориентир вершина горы Малютка, примерно в 3900 м на юго-запад от ориентира, кадастровый номер земельного участка 25:13:030202:6047.
3. **Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет:** 150 кВт
4. **Категория надежности:** 3.
5. **Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение:** 0,4 кВ.
6. **Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя:** 2020 г.
7. **Точка присоединения:** элементы электрической сети сетевой организации, расположенные на конечной опоре 0,4 кВ проектируемой ЛЭП 0,4 кВ от проектируемой ТП 35/0,4 кВ от проектируемой ЛЭП 35 кВ отпайкой от ЛЭП 35 кВ Волчанец-Связь ПС 110/35/6 кВ Волчанец.
8. **Основной источник питания:** ПС 110/35/6 кВ Волчанец.
9. **Резервный источник питания:** нет.
10. **Сетевая организация осуществляет:**
 - 10.1. Реконструкция ЛЭП 35 кВ Волчанец-Связь с организацией монтажом узла подключения отпайки.
 - 10.2. Строительство ЛЭП 35 кВ отпайкой от ЛЭП 35 кВ Волчанец-Связь ПС 110/35/6 кВ Волчанец.
 - 10.3. Установку ТП 35/0,4 кВ с трансформатором необходимой мощности .
 - 10.4. Строительство необходимого количества ЛЭП 0,4 кВ от РУ- 0,4 кВ ТП 35/0,4 на границе земельного участка заявителя.
 - 10.5. Мероприятия по фактическому присоединению объектов Заявителя к электрическим сетям.
11. **Заявитель осуществляет:**
 - 11.1. Монтаж захода ЛЭП 0,4 кВ от точки подключения до вводного устройства объекта Заявителя.
 - 11.2. Монтаж электроустановок в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» и другими действующими нормативно-техническими документами.
 - 11.3. Мероприятия по учету:

Организацию коммерческого учета активной энергии на границе балансовой принадлежности в соответствии с главой 1.5 «Правил устройства электроустановок» и главой 10 «Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии» с учетом следующих требований:

11.3.1. Установить измерительный комплекс электроэнергии, по техническим параметрам соответствующий уровню напряжения в точке технологического присоединения.

11.3.2. Предусмотреть учет активной энергии.

11.3.3. Приборы учета электрической энергии должны быть из числа внесенных в Государственный реестр средств измерений, допущенных к применению в РФ, иметь действующие свидетельства о поверке и соответствовать следующим требованиям:

- Класс точности прибора учета активной электроэнергии – не ниже 1,0,

11.3.4. Измерительный комплекс, должен соответствовать техническим характеристикам, позволяющим его эксплуатацию в температурном диапазоне от -40 до +55°C.

11.3.5. Класс точности измерительных трансформаторов тока – не ниже 1,0

11.3.6. Подключение прибора учета к измерительным трансформаторам выполнить на отдельные обмотки учета через испытательную коробку.

11.3.7. Измерительный комплекс должен быть защищен от несанкционированного доступа в соответствии с требованиями пункта 3.5 «Правил учета электрической энергии» и пункта 2.11.18 «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

11.4. Предусмотреть установку на вводе в энергопринимающие устройства заявителя защитных аппаратов, соответствующих максимальной мощности энергопринимающих устройств.

Для предотвращения несанкционированного доступа предусмотреть возможность пломбирования разъемных соединений электрических цепей данного защитного коммутационного аппарата.

11.5. Выполнить устройство контура заземления с величиной сопротивления заземляющего устройства в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок п. 1.7.101.

12. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

**Первый заместитель директора
по производству – главный инженер
филиала АО «ДРСК» «ПЭС»**

С.Н. Корчемагин