ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для присоединения к электрическим сетям

№ 01-122-10-613 **13.07.2022 г.**

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

Заявитель: Индивидуальный предприниматель-Глава крестьянского (фермерского) хозяйства Хан Анна Леонидовна.

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: электроустановки объекта: хозпостройки и КТПН-160 кВА (далее – объект).

2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: хозпостройки и КТПН-160 кВА, расположенный по адресу: Приморский край, г. Уссурийск, с. Борисовка, примерно в 2327 м по направлению на юго-запад от ул. 50 лет Октября, д. 7, кадастровый номер земельного участка 25:18: 015502:1352.

3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 120 кВт.

4. Категория надежности: 3.

5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 10 кВ.

6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: 2022.

7. Точки присоединения: элементы электрической сети сетевой организации, расположенные на опоре проектируемой ЛЭП 10 кВ от ЛЭП 10 кВ фид. 10 кВ №8 ПС 35/10 кВ Борисовка.

8. Основной источник питания: ПС 35/10 кВ Борисовка.

9. Резервный источник питания: отсутствует.

10. Сетевая организация осуществляет:

10.1. Реконструкцию ЛЭП 10 кВ фид. 10 кВ №8 ПС 35/10 кВ Борисовка с организацией узла присоединения.

10.2. Установку разъединителя на опоре ЛЭП 10 кВ фид. 10 кВ №8 ПС 35/10 кВ Борисовка в сторону ответвления.

10.3. Строительство ЛЭП 10 кВ от существующей ЛЭП 10 кВ фид. 10 кВ №8 ПС 35/10 кВ Борисовка выполненной изолированным проводом сечением не менее 70 мм^2 длиной порядка 707 м.

10.4. В местах пересечения проектируемой ЛЭП 10 кВ с автодорогами предусмотреть строительство проектируемой ЛЭП 10 кВ методом горизонтального направленного бурения (ГНБ) сечением не менее 70 мм^2 длиной порядка 62 м.

10.5. Организацию коммерческого учета электрической энергии в соответствии с требованиями установленными Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии в точке присоединения к электрическим сетям АО «ДРСК».

10.6. Обеспечение возможности осуществить действиями заявителя фактическое присоединение объектов Заявителя к электрическим сетям и фактический приём (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами заявителя электрической энергии (мощности).

11. Мероприятия, выполняемые заявителем в границах собственного земельного участка:

11.1. Разработку схемы электроснабжения электроустановок объекта с учётом требований «Правил устройства электроустановок» и других нормативно – технических документов.
11.2. Строительство ЛЭП 10 кВ от точки присоединения до проектируемой ТП 10/0,4 кВ Заявителя с установкой коммутационного аппарата позволяющего автоматически отключать повреждённую линию.
11.2.1. Тип ЛЭП 10 кВ (кабельные или воздушные), сечение проводников, конструктивные особенности, трассу прохождения и способ прокладки, определить в проекте.
11.3. Строительство в границах собственного земельного участка ТП 10/0,4 кВ с трансформатором необходимой мощности. В ТП 10/0,4 кВ предусмотреть заземление и защиту от перенапряжений.
11.3.1. Установку коммутационной аппаратуры в проектируемой ТП 10/0,4 кВ.
11.3.2 Релейную защиту, защиту от прямых ударов молнии и перенапряжений, выполнить в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок» и другими нормативно-техническими документами.
11.4. Монтаж внутриплощадочных сетей 0,4 кВ в границах собственного земельного участка.
11.5. Монтаж электроустановок и приемосдаточные мероприятия в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок» и другими действующими нормативно-техническими документами.
12. Срок действия настоящих технических условий составляет 5 лет со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.
13. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению со стороны заявителя и сетевой организации составляет: один год со дня оплаты заявителем счета.