

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на технологическое присоединение
(без договора не действительны)

№ ТПр 552/16

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

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Дельта»

- 1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя:** многоквартирный жилой дом с электроплитами.
- 2. Наименование и местонахождение объекта:** многоквартирный жилой дом с электроплитами, Еврейская Аобл, г. Биробиджан, ул. Сапёрная д. 18
- 3. Максимальная мощность энергопринимающих устройств:** 53 кВт.
- 4. Категория по надежности электроснабжения:** 2.
- 5. Уровень напряжения в точке присоединения:** 0,4 кВ
- 6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя:** 2016 г.
- 7. Точки присоединения к существующим электрическим сетям:**
 - 7.1.** Элемент электрической сети сетевой организации, расположенный в РУ-0,4 кВ ближайшей трансформаторной подстанции 6/0,4 кВ.
Расстояние от ближайшей точки электрических сетей, запрашиваемого уровня напряжения 0,4 кВ до границ участка Заявителя составляет 127 метр в городской местности.
 - 7.2.** Элемент электрической сети сетевой организации, расположенный в РУ-0,4 кВ ближайшей трансформаторной подстанции 6/0,4
Расстояние от ближайшей точки электрических сетей, запрашиваемого уровня напряжения 0,4 кВ до границ участка Заявителя составляет 127 метр в городской местности.
- 8. Основной источник питания:** ПС 220/110/35/6 «Биробиджан», ВЛ-6 кВ Ф-37, ТП-131, I секция шин 0,4 кВ, Ф-11
- 9. Резервный источник питания:** ПС 220/110/35/6 «Биробиджан», ВЛ-6 кВ Ф-25, ТП-131, II секция шин 0,4 кВ, Ф-3
- 10. Сетевая организация осуществляет:**
 - 10.1.** Установка предохранителей в РУ-0,4 кВ Ф-3 ТП-131 I секция шин и Ф-11 ТП-131 II секции шин. Тип, конструктивные особенности, номинальные токи уставок определить проектом в соответствии с действующими техническими регламентами, нормативно - правовыми актами и требованиями безопасности.
 - 10.2.** Проектирование и строительство двух кабельной линии электропередачи от разных секций шин двухтрансформаторной подстанции ТП-131 до ВРУ-0,4 кВ объекта Заявителя. Тип, сечение, трассу прохождения линии электропередачи определить проектом в соответствии с действующими техническими регламентами, нормативно - правовыми актами и требованиями безопасности.

10.3. Фактическое подключение электроустановок Заявителя к электрической сети филиала АО «ДРСК» - «ЭС ЕАО».

11. Заявитель осуществляет:

11.1. Выполнение проекта электроснабжения объекта в соответствии с действующими техническими регламентами, нормативно - правовыми актами и требованиями безопасности, в проекте предусмотреть:

11.1.1. Присоединение питающих кабельных линий электропередачи напряжением 0,4 кВ к водным коммутационным аппаратам ВРУ-0,4 кВ многоквартирного жилого дома.

11.1.2. Заземление и защитные меры электробезопасности электроустановки Заявителя.

11.1.3. Установку на вводе в энергопринимающие устройства Заявителя, до прибора учета электрической энергии, защитного коммутационного аппарата, соответствующего максимальной мощности энергопринимающих устройств.

11.1.3.1. Возможность пломбирования разъемных соединений электрических цепей данного защитного коммутационного аппарата для предотвращения несанкционированного доступа.

11.1.4. Электроснабжение по 2 категории надежности электроснабжения выполнить в соответствии с ПУЭ (седьмое издание).

11.1.5. Блокировку, препятствующую параллельной работе питающих линий электропередачи напряжением 0,4 кВ.

11.1.6. Мероприятия по обеспечению качества электрической энергии в сети в соответствии с ГОСТ 32144-2013 в границах объекта заявителя.

11.1.7. Устройство общедомового расчетного учета электроэнергии на границе балансовой принадлежности

11.1.8. Предусмотреть учеты электроэнергии на нежилые помещения.

11.1.9. Организацию коммерческого учета электроэнергии на границе балансовой принадлежности в соответствии с гл. 1.5 ПУЭ и гл. 10 «Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии» и следующим требованиям:

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

11.1.9.2. 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 не ниже 1,0 для активной электроэнергии;

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

11.1.9.4. Класс точности вторичной обмотки трансформаторов тока для учета и измерений принять не ниже 0,5.

11.1.9.5. Подключение приборов учета к измерительным трансформаторам тока выполнить на отдельные обмотки через испытательную коробку.

11.1.9.6. Измерительный комплекс должен быть защищен от несанкционированного доступа в соответствии с требованиями п.3.5 ПУЭЭ (1996г.) и действующими нормативно-правовыми актами.

11.1.10. Допуск в эксплуатацию приборов учета электроэнергии объекта совместно с представителями филиала АО «ДРСК» - «ЭС ЕАО».

11.1.11. Предъявление филиалу АО «ДРСК» - «ЭС ЕАО» и Биробиджанскому отделу по надзору за промышленной и энергетической безопасностью ДУ Ростехнадзора

электроустановок, присоединяемого объекта заявителя, после выполнения монтажных и пусконаладочных работ для проверки выполнения данных ТУ и получения разрешения на ввод объекта в работу.

11.1.12. Технические условия на организацию учета электрической энергии каждой квартиры получить в филиале ОАО «ДЭК» - «Энергосбыт ЕАО»

12. Запрещается подключать автономные источники резервного электроснабжения к действующим электрическим сетям централизованного электроснабжения с нарушением требований безопасности и порядка технологического присоединения.

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

*Заместитель директора – главный инженер
филиала АО «ДРСК» - «ЭС ЕАО»*

 В.М. Паршин
« 12 » 04 2016 г.