

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ для присоединения объекта к электрическим сетям

№ 04-16-46

«    »    2012г.

**Сетевая организация:** Открытое акционерное общество энергетики и электрификации «КАМЧАТСКЭНЕРГО» (ОАО «Камчатскэнерго»)

**Заявитель:** Директор филиала ОАО «Камчатскэнерго» «Коммунальная энергетика» Блашук А.Ф.

**1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя:** проектируемая ТП-10/0,4кВ.

**2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя:** «Газовая модульная станция», г. Петропавловск-Камчатский, пр. Победы, район Котельной №1.

**3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет:** 850 кВт

**4. Категория надежности:** 2 (850 кВт – 2 категория из них 475 кВт – 1 категория)

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

**6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя:** 2012 г.

**7. Точка присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы) и максимальная мощность энергопринимающих устройств по каждой точке присоединения:** кабельные наконечники ЛЭП-10 кВ, подключенные от I и III секции ЗРУ-10 кВ ПС «КСИ».

**8. Основной источник питания:** I секция ЗРУ-10 кВ ПС «КСИ».

**9. Резервный источник питания:** III секция ЗРУ-10 кВ ПС «КСИ».

**10. Сетевая организация осуществляет:**

- Фактическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя к ЗРУ-10 кВ ПС «КСИ».

**11. Заявитель осуществляет:**

- Строительство ТП-10/0,4 кВ секционированной по стороне 10 и 0,4 кВ с двумя трансформаторами общей мощностью на 1000 кВА каждый.

- Строительство линий электропередачи 10 кВ расчетного сечения от I и III секции ЗРУ-10 кВ ПС «КСИ» до проектируемой ТП-10/0,4 кВ.

- На I секции ЗРУ-10 кВ ПС «КСИ» укомплектовать линейную ячейку вакуумным выключателем ВВ/TEL с ОПН-10 кВ, устройством РЗА на микропроцессорной базе, сигнализации и телемеханики, комплектация ячейки трансформаторами тока с необходимым КТТ;

- На III секции ЗРУ-10 кВ ПС «КСИ» установить линейную ячейку типа КВЭ-10.

- Первую категорию надежности в объеме 475 кВт обеспечить собственным источником электроснабжения (ДЭС).

- Разработку проекта электроснабжения и предоставление проекта в филиал ЦЭС и РДУ ОАО «Камчатскэнерго» для согласования.

- Установку электронных приборов учета электроэнергии на границе раздела балансовой принадлежности сетей. Приборы учета (трансформаторы тока класс точности 0,5; счетчики класс точности 1,0) вводной коммутационный аппарат установить в запирающийся шкаф с окошком на уровне циферблата для снятия показаний и возможностью пломбирования шкафа (ушки, скобы, отверстия), исключающие несанкционированный доступ к цепям учета. Рекомендуется использовать приборы учета оснащенные цифровым интерфейсным каналом RS485, обеспечивающим удаленное снятие показаний приборов и позволяющие измерять почасовые объемы потребления электрической энергии. Тип приборов учета электроэнергии необходимо согласовать в службе приборов учета и метрологии ОАО «Камчатскэнерго» «Энергосбыт» по адресу: пр. Победы, тел. (8-4152) 29-80-34.



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

Главный инженер  
ОАО «Камчатскэнерго»



С.А. Кулич

Дата подписи: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012г.

Директор филиала  
ОАО «Камчатскэнерго» РДУ



П.В. Кононюк

Дата подписи: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012г.

Главный инженер  
ОАО «Камчатскэнерго» ПРЭС



С.Н. Воробьев

Дата подписи: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012г.

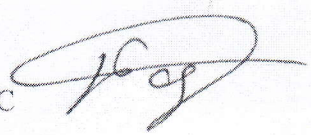
И.О. Главного инженера  
ОАО «Камчатскэнерго» ЦЭС



А.П. Баженов

Дата подписи: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012г.

Начальник ОТП филиала  
ОАО «Камчатскэнерго» ЦЭС



И.В. Бабенко

Дата подписи: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012г.