

Основание: \_\_\_\_\_

Заявитель: Прионежская сетевая компания (ОАО «ПСК»)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

### для присоединения к электрическим сетям ОАО «ПСК»

(для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей  
в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств,  
максимальная мощность которых составляет свыше 15 до 150 кВт включительно  
(с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения  
энергопринимающих устройств))

№ \_\_\_\_\_

25 июля 2014 г.

ОАО «ПСК», именуемое в дальнейшем «сетевая организация», на основании договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям разрешает отпуск максимальной мощности Прионежская сетевая компания ОАО (ПСК ОАО), именуемый(ое) в дальнейшем «заявитель», для электроснабжения:

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: КЛ-6 кВ от КРУН-12 яч. 2 до проектируемой КТП-160 кВА, проектируемая КТП-160 кВА, КЛ-0,4 от РУ -0,4 кВ проектируемой КТП-160 кВА до ВРЩ объекта, КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ КРУН-12 до ВРЩ объекта, ВРЩ объекта с измерительным комплексом.

2. Наименование объекта, в целях электроснабжения которого осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: котельная

3. Адрес объекта: .....

4. Источник питания: основной: ОГЭС-4/10/6 Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1» Каскад Выгских ГЭС; Л-16-6; КРУН-12 (сек. I) яч. 2 (на проектируемую КТП)  
резервный: ОГЭС-4/10/6 Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1»  
Каскад Выгских ГЭС; Л-16-6; КРУН-12 (сек. II) (РУ-0,4 кВ Т-3)

5. Точка присоединения (расположена не далее 25 метров от границ участка): КРУН-12

6. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя: 90 кВт

7. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0,4 кВ

8. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: 2014

9. Категория надежности электроснабжения: 2

10. Граница раздела балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон (установлена не далее 25 метров от границ участка): на контактах присоединения кабеля в яч. 2 КРУН-12, отходящего на проектируемую КТП-160 кВА

На контактах присоединения кабеля в РУ-0,4 кВ КРУН-12 (Т-3), отходящего на ВРЩ объекта.

### 11. Перечень мероприятий по технологическому присоединению, выполняемых сетевой организацией:

11.1. Осуществление необходимого комплекса мероприятий для технологического присоединения объекта заявителя к распределительным электрическим сетям сетевой организации до границ раздела балансовой принадлежности электрических сетей:

11.1.1. Обоснованные требования к усилению существующей электрической сети в связи с присоединением новых мощностей (строительство новых линий электропередачи, подстанций, увеличение сечения проводов и кабелей, замена или увеличение мощности трансформаторов, расширение распределительных устройств, модернизация оборудования, реконструкция объектов электросетевого хозяйства, установка устройств регулирования напряжения для обеспечения надежности и качества электрической энергии):

#### Не требуется

11.1.2. Требования к системе связи и телемеханики (СТМиС/АСДУ/АСУТП):

## **Не требуется**

11.1.3. Осуществление фактического присоединения объектов заявителя к электрическим сетям.

11.1.4. Обеспечение качества электрической энергии в точке присоединения в соответствии с ГОСТ 13109-97.

## **12. Перечень мероприятий по технологическому присоединению, выполняемых заявителем:**

12.1. Разработать проект электроснабжения объекта от границы балансовой принадлежности.

12.2. Выполнить необходимые требования к схеме приема электрической энергии:

- смонтировать КЛ-6 кВ от яч. 2 КРУН-12 до проектируемой КТП-160 кВА

- смонтировать проектируемую КТП-160 кВА

- смонтировать КЛ-0,4 кВ от проектируемой КТП-160 кВА до ВРЩ объекта

- смонтировать КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ КРУН-12 (Т-3) до ВРЩ объекта.

12.3. Выполнить необходимые требования к электроустановке:

- защиту и заземление от перенапряжений, учет электрической энергии выполнить согласно ПУЭ.

12.4. Выполнить необходимые требования к схеме расчетного учета электрической энергии:

**Установить в ВРЩ вводной автоматический выключатель номиналом 160 А и прибором учета с возможностью опломбирования.**

12.5. Проектные, строительные и пусконаладочные работы согласно пп. 12.1. – 12.4. настоящих технических условий выполняет за свой счет, из своих материалов и с использованием своего оборудования с привлечением специализированной организации, имеющей допуски к таким видам работ (Свидетельство СРО), с учетом требования Приказа Минэнерго РФ от 13.01.2003 N 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», Правил устройства электроустановок (ПУЭ) и Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 года N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

13. Техническая приемка энергопринимающих устройств заявителя осуществляется комиссией с участием представителя ОАО «ПСК» Сегежского ЭСУ с составлением Акта технического осмотра. Акт о выполнении ТУ будет выдан после проверки выполнения технических условий и технического осмотра энергопринимающих устройств заявителя представителем ОАО «ПСК» Сегежского ЭСУ.

14. Фактическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подача) напряжения и мощности осуществляется сетевой организацией в соответствии с условиями договора.

15. Дополнительные сведения (при необходимости):

16. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 год(а) со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям, после чего требуют пересмотра. Технические условия выдаются один раз и при условии их выполнения считаются действительными. По истечении срока действия технических условий и их невыполнения заявитель обязан продлить старые или получить новые технические условия. При этом требования сетевой организации в отношении обустройства внешнего электроснабжения присоединения могут быть иными. Технические условия не накладывают обязательства на сетевую организацию продлить их действие, если нет на то оснований (бездействие заявителя).