

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**  
**для технологического присоединения к электрическим сетям**  
**энергопринимающих устройств**

№ 2022400/45/09938

23.11.2022

Сетевая организация: **Филиал АО "Сетевая компания" Елабужские электрические сети**  
Заявитель: **СХПК "УРАЛ".**

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: **объекты электроэнергетики (аппараты, агрегаты, механизмы, устройства и иное оборудование (или их комплекс)).**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **кормовой центр; 422127, Респ. Татарстан, р-н. Кукморский, Олуязское сельское поселение (кадастровый номер земельного участка (16:23:101401:208)).**
3. Максимальная мощность энергопринимающих устройств (присоединяемых и ранее присоединенных) составляет **550.0 кВт**, при напряжении **0.38 кВ**, в том числе:
  - а) Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств (без учета ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств) составляет **550.0 кВт**, при напряжении **0.38 кВ**.
  - б) Максимальная мощность ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств составляет      кВт, при напряжении      кВ.
4. Категория надежности: **III**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0.38 кВ**
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **2023 г.**
7. Точка(и) присоединения: **к РП-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ ф.72-01**
8. Основной источник питания: **ПС 110/10 кВ Сардек.**
9. Резервный источник питания: **не предусмотрен.**
10. Сетевая организация осуществляет:
  - 10.1. Монтаж участка ВЛЗ-10 кВ от опоры № 280 ВЛ-10 кВ ф.72-01 до места установки ТП-10/0,4 кВ на железобетонных опорах изолированным проводом сечением 35 мм<sup>2</sup> (СИПЗ 1\*35) протяженностью 0,46 км.
  - 10.2. Монтаж новой ТП-10/0,4 кВ с трансформатором 630 кВА.
  - 10.3. монтаж 3-х КЛ-0,4 кВ Л.1 в одной траншее от новой КТП-10/0,4 кВ кабелем ЗАВБ6Шв-4\*185 в траншее ориентировочно протяженностью 3\*0,015 км.
  - 10.4. монтаж РП-0,4 кВ (500-1000А) с 2-мя СШ и автоматическим выключателем на 800А.
  - 10.5. Обеспечение коммерческого учета электрической энергии (мощности) с установкой расчетного прибора учета электрической энергии на границе балансовой принадлежности Заявителя и Сетевой организации.
  - 10.6. Разработку проектной документации в пределах границ раздела балансовой принадлежности электрических сетей.
  - 10.7. Технические параметры и характеристики объектов электросетевого хозяйства, сооружаемых в соответствии с пп. 10.1-10.5 настоящих технических условий, уточнить при проектировании.

10.8. Контроль превышения максимальной мощности в соответствии с требованиями действующего законодательства.

*Примечание.*

*В случае превышения максимальной мощности объекта, подключенного к электрическим сетям, сетевая организация вправе ввести полное ограничение режима потребления электрической энергии в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 №442».*

11. Заявитель осуществляет:

11.1 Разработку проекта электроснабжения энергопринимающих устройств от границы раздела балансовой принадлежности до вводного устройства, включая коммутационные аппараты.

11.2 Мероприятия по организации схемы приема электрической мощности и выполнение требований к энергопринимающим устройствам:

11.2.1. Подготовку объектов электроэнергетики (аппараты, агрегаты, механизмы, устройства и иное оборудование (или их комплекс)), для осуществления фактической подачи (приема) напряжения и мощности не более 550.0 кВт.

11.2.2. В соответствии с приказом Министерства энергетики РФ от 23.06.2015 № 380 предусмотреть мероприятия по приведению tg ф до уровня 0,35.

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

Приложение: Памятка при установке автономных источников питания для энергопринимающих устройств на 1 л.

**Специалист Кукморского ПРП филиала АО «Сетевая компания» - «Дирекции по обслуживанию потребителей»**



**И.К.Бикмухаметов**

Исполнитель: Степанов А.В тел.8/85557/9-34-73

*При возникновении вопросов по услугам, оказываемым АО «Сетевая компания» просим Вас позвонить в Контакт-центр по номеру 8-800-2000-878 (звонок бесплатный).*

**Памятка**

при установке автономных источников питания  
(без возможности параллельной работы с электрической сетью  
АО «Сетевая компания»)  
в процессе эксплуатации энергопринимающих устройств  
(после завершения процедуры технологического присоединения)

1. При установке автономных источников питания для энергопринимающих устройств:
  - разработать схему присоединения автономных источников питания к электросетевому хозяйству Заявителя;
  - согласовать схему присоединения автономных источников питания с филиалом АО «Сетевая компания» Елабужские электрические сети;
  - предусмотреть технические мероприятия, исключающие параллельную работу основного и автономного источника питания, и исключающие подачу обратного напряжения от автономного источника питания на основной источник питания.
2. Установку автономных источников питания выполнять в соответствии с требованиями действующих нормативных актов.
3. Если включение автономных источников питания происходит после исполнения договора об осуществлении технологического присоединения (выполнения технических условий), необходимо вносить соответствующие изменения в однолинейные схемы присоединения объекта (Порядок эксплуатации электроустановок, Акт об осуществлении технологического присоединения) и согласовать с филиалом АО «Сетевая компания» Елабужские электрические сети.