

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для присоединения к электрическим сетям ООО «Каскад-Энергосеть»

№782/21

«07» декабря 2021г.

Индивидуальный предприниматель Погосян Ваграм Вагинакович

Заявка № 28 от 30.11.2021

1. Наименование объекта: *электроустановки экологического парка «Биосфера»*
2. Местоположение энергоустановок (электроустановок): *г. Калуга, ул. Трамплинная, д. 1В*
3. Максимальная присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет:
650 кВт :
Существующая – 500кВт
Вновь присоединяемая - 150кВт
4. Категория надежности - *II (вторая)*
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение *0,4кВ*
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя по заявке *2023*
7. Точка (точки) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы) и максимальная мощность энергопринимающих устройств по каждой точке присоединения
 - 1-я точка в РУ-0,4кВ ТП-743А 650кВт (500кВт существующая, 150кВт вновь присоединяемая)
 - 2-я точка в РУ-0,4кВ ТП-742А 650кВт (500кВт существующая, 150кВт вновь присоединяемая) резерв
8. Основной источник питания: *РУ-0,4кВ ТП-743А 650кВт*
9. Резервный источник питания: *РУ-0,4кВ ТП-742А 650кВт*
10. *Сетевая организация осуществляет:*
 - 10.1. Подготовку и выдачу технических условий.
 - 10.2. Проверку сетевого оборудования.
 - 10.3. В случае обнаружения несоответствий, выявленных при выполнении п. 10.2 настоящих ТУ, произвести замену на соответствующее оборудование.
 - 10.4. Вынос из зоны строительства КЛ-10кВ от ф.17, ф.18 ПС «Квань».
 - 10.5. Вынос из зоны строительства КЛ-10кВ от ф. 19, ф.20 РП-50.
 - 10.6. Вынос из зоны строительства КЛ-10кВ от РТП-710 до ТП-740А
 - 10.7. Вынос из зоны строительства КЛ-0,4кВ от РТП-710 от ТП-742А
 - 10.8. Реконструкция ТП-742А
 - 10.9. Реконструкция ТП-743А
 - 10.10. Монтаж двух приборов учета электроэнергии полукосвенного включения выполнить на границе балансовой принадлежности в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии. Подлежат использованию приборы учета класса точности 1,0 и выше на границе балансовой принадлежности. Класс точности измерительных трансформаторов, используемых в измерительных комплексах для установки (подключения) приборов учета, должен быть не ниже 0,5. Прибор учета электроэнергии и измерительные трансформаторы должны быть внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства средств измерений.
 - 10.11. Проверка выполнения технических условий и составление акта о технологическом присоединении.

10.12. Выполнение мероприятий по фактическому присоединению объекта Заявителя, но не ранее исполнения Заявителем в своей части настоящих ТУ.

11. Обязательства Заявителя:

11.1. Проверка сетевого оборудования с проверкой существующего кабеля по сечению в соответствии с разрешенной мощностью.

11.2. В случае обнаружения несоответствий, выявленных при выполнении п. 11.1 настоящих ТУ, произвести замену на соответствующее оборудование.

12. После проведения строительно-монтажных и наладочных работ предъявить присоединяемую электроустановку уполномоченным представителям ООО «Каскад-Энергосеть».

12. Срок действия технических условий *два года* со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

Главный инженер ООО «Каскад-Энергосеть»



В. А. Симаков