

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для присоединения к электрическим сетям

(для физических лиц в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности) и которые используются для бытовых и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности)

Сетевая организация: **ОАО «Новгородоблэлектро»**

Заявитель: **Урюшина А.П.**

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: **жилой дом**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **г. Пестово, ул. Преображенского, д. 116**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **15 кВт**
В том числе поэтапное распределение мощности: **не требуется**
4. Категория надежности: **третья**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ.**
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **2012**
7. Точка(и) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы): **точка электрического контакта ЛЭП-0,4 кВ на объект Заявителя, к магистральной ВЛ-0,4 кВ.**
8. Основной источник питания: **РУ-0,4 кВ ТП-5**
9. Резервный источник питания: **нет**
10. **Сетевая организация осуществляет:**
 - 10.1 Разработать проект реконструкции существующей ВЛ-0,4 кВ фидер-4 ТП-5.
 - 10.2 Произвести реконструкцию существующей ВЛ-0,4 кВ фидер-4 ТП-5.
 - 10.3 От магистральной ВЛ-0,4 кВ ТП-5 до границы земельного участка заявителя смонтировать подставную опору.
11. **Заявитель осуществляет:**
 - 11.1 На ближайшей опоре, на высоте 1,5-1,8 м от уровня земли, смонтировать шкаф учета электроэнергии (ШУ). В ШУ смонтировать 3-х фазный электронный счетчик электроэнергии 5-60 А (рекомендуемый – Меркурий 230 ART-01 CLN) класса точности не ниже 2.0.
 - 11.2 На отходящую линию смонтировать токоограничивающий аппарат на 25 А.
 - 11.3 От магистральных проводов проектируемой ЛЭП-0,4 кВ до ШУ смонтировать цельковый провод марки СИП-2А 4*16 мм или кабель марки АВВГ 4*16 мм.
 - 11.4 На объекте смонтировать контур защитного заземления.
 - 11.5 На объекте смонтировать вводно-распределительное устройство (ВРУ) и присоединить его к контуру защитного заземления.
 - 11.6 От ШУ до ВРУ смонтировать ЛЭП-0,4 кВ.
 - 11.7 Предоставить в ПТО ОАО «Новгородоблэлектро» протоколы замера сопротивления изоляции проводов и контура защитного заземления
 - 11.8 Монтаж и защиту оборудования выполнить в соответствии ПУЭ, ПТЭЭП, МПОТ(ПБ), СНиП.
 - 11.9 Предъявить электроустановку к осмотру ответственному лицу технического отдела ОАО «Новгородоблэлектро» для проверки выполнения настоящих технических условий.
12. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

Главный инженер

 **Васильев В.Я.**

Исп. инженер ПТО
Константинов А.Н. 5-04-40