

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НОВГОРОДОБЛЕКТРО»
Боровичский филиал

Почтовый адрес: 174406 г.Боровичи
Новгородской обл.
ул.Парковая, 6

Тел. директор 4-04-69 (факс)
гла инженер 4-17-20
бухгалтерия 4-16-48

Исх. 383

«24» октября 2011 года


ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для присоединения к электрическим сетям

Сетевая организация: **ОАО «Новгородоблэлектро», Боровичский филиал.**
Полное наименование Заявителя: **Новгородский ОРТПЦ**

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: цифровая радиотелевизионная передающая станция.
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: п. Хвойная, ул. Кремса
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 25 кВт
В том числе поэтапное распределение мощности: не требуется
4. Категория надежности: третья
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 380 В
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: 2011
7. Точка(и) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы): точка электрического контакта отступления к вводу на объект Заявителя, к магистральной ЛЭП-0,4 кВ, находящейся на балансе ОАО «Новгородоблэлектро».
8. Основной источник питания: РУ-0,4 кВ ТП-1
9. Резервный источник питания: отсутствует
10. Сетевая организация осуществляет:
 - 10.1 Разработать проект внешнего электроснабжения объекта.
 - 10.2 От РУ-0,4 кВ ТП-1 до границы земельного участка объекта смонтировать ЛЭП-0,4 кВ.
11. Заявитель осуществляет:
 - 11.1 На ближайшей опоре вновь проектируемой ЛЭП-0,4 кВ, 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 50 А.
 - 11.3 От магистральных проводов проектируемой ЛЭП-0,4 кВ до ШУ смонтировать цепиковый провод марки СИП-2А 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 ИТО 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.

Электроснабжение объекта, в соответствии с ГОСТ 13109-97, не должно влиять на качество электрической энергии поставляемой другим потребителям от источника питания.

Главный инженер

 В.Я. Васильев

Боровичский филиал
ОАО «Новгородоблэлектро»

«21» 12 2011 г.

Техническое задание
на разработку проектной документации

Наименование объекта:

ВЛН-0,4 кВ от существующей ТП-1 до цифровой теле-радио передающей станции,
расположенного по адресу п. Хвойная, ул. Кремса.

Условия:

В соответствии со схемой действующей воздушной линии (схема прилагается) выполнить расчеты на потерю напряжения в линиях и токи короткого замыкания с учетом согласованных нагрузок для потребителей и руководствуясь действующими нормами ПУЭ, ПД 34.20.185-94 и СП 31-110-2003. Разработать проект внешнего электроснабжения объекта.

При разработке проекта предусмотреть следующий объем работ:

- строительство ВЛН-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-1 до границы земельного участка объекта;
- устройство повторных заземлений нулевого провода на опорах ВЛН-0,4 кВ.

Выбор трассы:

Трассу ВЛН-0,4 кВ определить проектом. Согласовать проект во всех заинтересованных организациях.

Особые условия и проектируемые переходы

Воздушные линии связи, линии электропередач, автомобильные дороги, наземные и подземные инженерные коммуникации.

Тип, марка и сечение

Тип, марку и сечение ВЛН-0,4 кВ определить проектом.

Протяженность ЛЭП

Планируемая протяженность ВЛН-0,4 кВ составляет ≈ 500 метров.

Необходимость согласований с федеральными службами

Управление по технологическому и экологическому надзору по Новгородской области (Ростехнадзор) г. Боровичи ул. Вышневолоцкая, 48, тел. 8-(816-64) 2-32-11

Боровичский филиал ОАО «Новгородоблэлектро», г. Боровичи, ул. Парковая, 6, тел. 8-(816-64) 4-17-48.

Исходные данные:

1. Принципиальная схема ТП-1 п. Хвойная.
2. Существующая схема ЛЭП-0,4 кВ от ТП-1 п. Хвойная.

Главный инженер БФ
ОАО «Новгородоблэлектро»


 В.Я. Васильев

СХЕМА
расположения земельного участка
на кадастровом плане территории для
строительства антенно - мачтового
сооружения
расположенного по адресу:
пос. Хвойная, ул. Кремса

Масштаб: 1:5000

