

Приложение №1 к ТЗ на разработку «Схемы перспективного развития электрических сетей напряжением 6-10 кВ муниципального образования Выборгское городское поселение Выборгского муниципального района Ленинградской области на период до 2021 г. с прогнозом до 2026 г.»

Перечень исходных данных
(получаемых подрядчиком):

- Разработанный генеральный план Выборгского городского поселения;
- Схема и программа развития электроэнергетики Ленинградской области утверждённая на момент разработки схемы перспективного развития Выборгского городского поселения;
- Список потребителей, намечаемых к строительству, реконструкции и расширению до 2026г. с указанием сроков ввода, местоположения и планируемых электрических нагрузок (кВт);
- Суточные графики электрических нагрузок отходящих фидеров на шинах 6-10 кВ ПС 35-110 кВ, зафиксированные в энергосистеме в дни контрольных замеров в зимний и летний периоды с 2015 по 2019 гг.;
- Существующие однолинейные схемы электрических сетей 6-10 кВ с указанием количества и мощности трансформаторов ТП 6-10/0,4 кВ, а также марок, сечений проводов и кабелей и их протяженностей;
- Схемы РУ 6-10 кВ действующих ТП 6-10/0,4 кВ;
- Карты-схемы электрических сетей 0,4 кВ и 6-10 кВ Выборгского городского поселения;
- Протяженность сетей 6-10 кВ (в т.ч. ВЛ и КЛ) и количество ТП 6-10/0,4 кВ, находящихся на балансе АО «ЛОЭСК»;
- Протяженность сетей 6-10 кВ (в т.ч. ВЛ и КЛ) и количество ТП 6-10/0,4 кВ, находящихся на балансе других потребителей;
- Сведения о техническом состоянии электрических сетей 6-10 кВ (ЛЭП, ТП);
- Годы ввода в эксплуатацию ЛЭП 6-10 кВ и ТП 6-10/0,4 кВ;
- Максимальные нагрузки потребительских ТП 6-10/0,4 кВ с 2015 по 2019 гг.;
- Перечень технических условий с 2015 по 2019 гг., выданных на присоединение потребителей к электрическим сетям;
- Суммарное потребление (расход) электроэнергии потребителями поселения с 2015 по 2019 гг.;
- Информация по оснащению объектов электросетевого хозяйства АО «ЛОЭСК» средствами телемеханики и связи;
- Информация по организации коммерческих и технических учётов электроэнергии АО «ЛОЭСК» с целью снижения потерь электроэнергии;
- Информация по существующим техническим и коммерческим потерям электроэнергии в сетях АО «ЛОЭСК»;
- Информация по разрешённой максимальной мощности, подтверждённой АТП (либо иными документами) по центрам питания, присутствующим на территории Выборгского городского поселения;
- Сведения по объектам долгосрочной инвестиционной программы АО «ЛОЭСК».