## Полюс-Витимэнерго

**Установка дизель-генераторной установки (ДГУ) на ПС 110 кВ Перевоз**

**с установленной мощностью 1,8 МВт**

Место расположения: Бодайбинский район, поселок Перевоз, ПС 110 кВ Перевоз

Электроснабжения потребителей поселка Перевоз, осуществляется по ВЛ 110кВ Невский-Перевоз. ВЛ выполнена в деревянном одноцепном исполнении, ее общая протяженность более 120км. На своем протяжении трасса ВЛ пересекает большое количество рек, болот, на участке от ПС 110кВ Светлый до ПС 110кВ Перевоз ВЛ проходит вдоль русла реки Жуя, неоднократно ее пересекая, автомобильные дороги отсутствуют. В период распутицы проезд на отдельных участках становится практически невозможным. При возникновении аварии, действием защит происходит отключение ВЛ 110кВ от ПС 110кВ Невский до ПС 110кВ Перевоз. Учитывая труднодоступность местности, на поиск и устранение аварии уходит значительное количество времени.

Для обеспечения резервного электроснабжения поселка Перевоз на период плановых и неплановых отключений ВЛ 110кВ Невский – Перевоз, необходима установка дизель-генераторной установки (ДГУ) на ПС 110 кВ Перевоз с установленной мощностью 1,8 МВт.