

**Пояснительная записка ООО «НРСК-СИБИРЬ» к запланированным мероприятиям по
закупке дизель-генераторной установке мощностью 400 кВт**

1. Описание текущей ситуации.

Средний общий объем поставки электрической энергии ООО «НРСК-СИБИРЬ» 59 млн. кВт*ч в месяц.

В объеме поставки электрической энергии ООО «НРСК-СИБИРЬ» объем потребителей группы «население и приравненные к ним» составляет 34% или 15 млн. кВт*ч в месяц. Расчетное количество объектов потребителей группы «население и приравненные к ним» при среднем потреблении в 1300 кВт*ч равно 11 538 шт. Остальные 44 млн. кВт*ч приходятся на более 4 тысяч точек поставки потребителей группы «прочие». При длительных отключениях, превышающих установленные действующим законодательством сроки, возможно возникновение последствий, требующих финансовых затрат в части компенсации нанесенного потребителям ущерба. При этом на данный момент ООО «НРСК-СИБИРЬ» не имеет на балансе автономного источника электрической энергии для возобновления энергоснабжения энергопринимающих устройств населения, не дожидаясь устранения аварийной ситуации, которая может со временем усугубляться и увеличивать число часов отключения потребителей.

2. Динамика показателей.

Трансформаторная подстанция ООО «НРСК-СИБИРЬ» 2КТПН-10/0,4 кВ №7Н-349, обеспечивающая энергоснабжением жилой квартал «Малахит», имеет два источника питания – КВЛ 10 кВ Ф-10-226 и КВЛ-10 кВ Ф-10-215.

24.07.2024 по причине технологического нарушения была отключена КВЛ 10 кВ Ф-10-215 от яч.6 РП-5110. Работы по поиску и устранению повреждения производились с 24.07.2024 г. по 27.07.2024 г. Во время проведения работ, оставшаяся в работе КВЛ 10 кВ Ф-10-226 также выходила из строя по причине аварийной ситуации на ПС 110 кВ Пашино, принадлежащей системообразующей территориальной сетевой организации АО «РЭС». Напряжение на КВЛ 10 кВ Ф-10-226 со стороны ПС Пашино было подано 02.08.2024 г. Сложившаяся ситуация привела к длительному отключению электрической энергии в домах населения, проживающего в жилом квартале «Малахит». Прокуратурой Новосибирского района проводилась проверка действий ООО «НРСК-СИБИРЬ», в рамках которой было отмечено отсутствие автономного источника электроэнергии у ООО «НРСК-СИБИРЬ».

3. Регламентная необходимость.

«Правилами недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 г. №861, описано допустимое количество часов отключения в год, составляющее 72 часа, но не более 24 часов подряд. Автономный источник питания позволит подключать отключенных вследствие аварии потребителей параллельно работам по устранению повреждения, тем самым уменьшив число часов отключения потребителей до допустимой величины при любом аварийном случае.

4. Анализ целесообразности.

Уменьшение часов отключения подряд позволит независимо друг от друга решать две задачи, возникающие во время аварийных ситуаций, а именно:

Качественно устранять аварийную ситуацию;

В обозначенный регламентными документами срок обеспечить нарушенное энергоснабжение потребителей.

Такой подход позволит обеспечить надежность энергоснабжения потребителей и исключит возникновение ситуаций, при которых по причине длительного отсутствия напряжения у потребителей возникнут финансовые претензии к ООО «НРСК-СИБИРЬ» и следующие за ними затраты.

Директор филиала «ПСК»
ООО «НРСК-СИБИРЬ»

Баклагина Е.А.