

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

О необходимости осуществления мероприятия J_НСК/Р/18

РП-3920 по ул.Твардовского, 3 введено в эксплуатацию более 25 лет назад. В настоящий момент вышеуказанный распределительный пункт выработал 100% ресурса оборудования, что негативным образом сказывается на надёжности электроснабжения потребителей, запитанных от неё.

На РП-3920 установлены масляные выключатели ВМГ-133, на настоящий момент требующие полной замены.

В соответствии с современными требованиями эксплуатации электроустановок планируется замена устаревших масляных выключателей на вакуумные, основные преимущества вакуумных выключателей заключаются в повышенной пожаробезопасности, более высокой коммутационной способности, вакуумные выключатели обладают большим количеством коммутационных циклов, чем масляные, меньше подвержены воздействию окружающей среды, при отключении тока в вакуумных выключателях отсутствуют выбросы газа или масла, простота обслуживания, улучшенная электрическая прочность.

Так же строительная часть РП-3920 находится в аварийном состоянии.

Выполнение данного мероприятия повысит надёжность электроснабжения потребителей, а так же безопасность обслуживания действующей электроустановки.

Генеральный директор
ООО «НРСК-Сибирь»



/А.Ю.Кожин/