

АКТ

технического обследования действующих кабельных линий электропередачи 6 кВ Л-51, Л-52, Л-53, Л-54

г. Заполярный

«09» июня 2021

Комиссия в составе:

-Главного инженера филиала АО «МЭС» «Заполярная горэлектросеть» Еника Андрея Викторовича

-Начальника ПТО филиала АО «МЭС» «Заполярная горэлектросеть» Панасенко Киры Николаевны

-и.о. начальника ЭТЛ филиала АО «МЭС» «Заполярная горэлектросеть» Полуянова Сергея Сергеевича

провела техническое и визуальное обследование объектов электросетевого хозяйства – действующих кабельных линий электропередачи 6 кВ Л-51, Л-52, Л-53, Л-54- главных питающих фидеров от ПС-26, расположенных по адресу г. Заполярный, на предмет технического состояния электроустановок и обеспечения энергобезопасности, надежного и качественного электроснабжения энергопринимающих устройств объектов потребителей электрической энергии, дефицита пропускной способности линий электропередачи. Также было проведено моделирование ситуаций с массовым отключением потребителей.

Комиссия установила следующее:

Длительный срок эксплуатации, большое количество установленных на фидерах соединительных муфт, наличие кабельных вставок меньших сечений привели к тому, что на сегодняшний день технические характеристики кабелей АСБ 3х185 головных фидеров Л-51, Л-52, Л-53. Л-54 не обеспечивают надежность электроснабжения и не гарантирует энергетическую безопасность существующих энергопринимающих устройств жилищно-коммунального и производственного комплексов г. Заполярный как в обычных условиях, так и в минимальном необходимом объеме при возникновении чрезвычайных ситуаций различного характера, техногенных и природных угроз.

Кабельная линия 6 кВ головной фидер № 51 от ПС-26 до РП-2 участка распределительных сетей (УРС) Заполярный филиала АО «МЭС» «Заполярная горэлектросеть» состоит из одного кабеля, проложена в траншее в земле (825м). Кабельная линия введена в эксплуатацию в 1972г., кабель имеет большое количество соединительных муфт, имеются кабельные вставки меньше основного сечения.

Кабельная линия 6 кВ головной фидер № 52 от ПС-26 до РП-2 участка распределительных сетей (УРС) Заполярный филиала АО «МЭС» «Заполярная горэлектросеть» состоит из одного кабеля, проложена в траншее в земле (825м). Кабельная линия введена в эксплуатацию в 1972г., кабель имеет большое количество соединительных муфт, имеются кабельные вставки меньше основного сечения.

Кабельная линия 6 кВ головной фидер № 53 от ПС-26 до РП-1 участка распределительных сетей (УРС) Заполярный филиала АО «МЭС» «Заполярная горэлектросеть» состоит из одного кабеля, проложена в траншее в земле (1360м). Кабельная линия введена в эксплуатацию в 1968г., кабель имеет большое количество соединительных муфт, имеются кабельные вставки меньше

основного сечения.

Кабельная линия 6 кВ головной фидер № 54 от ПС-26 до РП-1 участка распределительных сетей (УРС) Заполярный филиала АО «МЭС» «Заполярная горэлектросеть» состоит из одного кабеля, проложена в траншее в земле (1360 м). Кабельная линия введена в эксплуатацию в 1972г., кабель имеет большое количество соединительных муфт, имеются кабельные вставки меньше основного сечения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ

Таким образом, сложилась ситуация, при которой техническое состояние головных фидеров не обеспечивает резервирование и надежность электроснабжения существующего жилищно-коммунального комплекса г. Заполярный как в обычных условиях, так и в минимально необходимом объеме при возникновении аварийных ситуаций различного характера.

В данном случае необходимо выполнить реконструкцию (усиление) кабельных линий 6 кВ головных фидеров № 51, №52, №53, №54 от ПС-26 до РП-1, РП-2 участка распределительных сетей (УРС) Заполярный филиала АО «МЭС» «Заполярная горэлектросеть».

Прокладка новых головных фидеров увеличит пропускную способность электрических сетей, решит многие важнейшие задачи в сфере обеспечения качества жизни граждан, исключит длительные перерывы в электроснабжении, обеспечит энергетическую безопасность объектов жилищно-коммунального и производственного комплексов г. Заполярный.

Считаем, в соответствии п 67 Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 1.12.2009 №977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики», в целях предотвращения аварийной ситуации в электрических сетях филиала АО «МЭС» «Заполярная горэлектросеть», необходимым внести данный объект в перечень объектов инвестиционной программы Общества.

Подписи:

Главный инженер филиала
АО «МЭС» «Заполярная горэлектросеть»



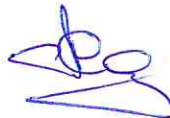
Еника А.В.

Начальник ПТО филиала
АО «МЭС» «Заполярная горэлектросеть»



Панасенко К.Н.

И.о.начальника ЭТЛ филиала
АО «МЭС» «Заполярная горэлектросеть»



Полуянов С.С.