

А К Т
технического обследования
кабельных линий 10 кВ № 2, № 12 ФКП «ГкНИПАС»
от « 03 » августа 2020 года

Комиссия в составе:

Председатель комиссии - И.о. главного инженера Бурдов В.Ю.;

Члены комиссии: - начальник цеха № 31 Евстифеев П.Л.;

- зам. начальника цеха 31 – Жаринов Н.Ф.;

- начальник электролаборатории цеха 31 - Евстифеев Н.П.;

- начальник ЭМО – Данилова Л.В.;

составили настоящий акт о проведении технического обследования кабельных линий 10 кВ № 2 и № 12, в связи с истечением установленного срока службы (п.1.6.7. ПТЭЭП).

Характеристика объекта: 2-е КЛ-10 кВ от ГПП-168 до РП-21 г. Белоозерский протяженность – 3855 м., тип, марка кабеля – АСБ-10 3х185, год ввода в эксплуатацию – 1965.

В результате технического обследования были проведены следующие мероприятия:

1. Проведение выборочного шурфления для уточнения расположения кабельных линий и глубины залегания, и проверки теплового режима кабельных линий № 2, № 12.
2. Проведение контроля за нагрузкой кабельных линий № 2, № 12.
3. Анализ результатов профилактических испытаний кабельных линий № 2, № 12.
4. Проведение испытаний кабельных линий № 2, № 12 повышенным напряжением.
5. Проведение измерений переходных сопротивлений в контактных соединениях концевых муфт кабельных линий № 2, № 12.
6. Проверка соблюдения периодичности осмотра кабельных линий и оформление результатов осмотра.
7. Оценка оснащения лаборатории для испытаний и измерений на кабельных линиях № 2 и № 12.

Результаты обследования:

- Согласно результатам проведенных работ, комиссия считает возможным продление эксплуатационного срока кабельных линий №2 и №12 на 3 года – до 2023г., и обращает внимание на необходимость реконструкции кабельных линий № 2 и № 12, с заменой кабеля и изменением трассы, в связи с почти двукратным превышением установленного срока службы.

Председатель комиссии:

И.о. главного инженера


В.Ю Бурдов

Члены комиссии:

Начальник ЭМО


Л.В. Данилова

Начальник цеха № 31


П.Л. Евстифеев

Зам. начальника цеха № 31


Н.Ф. Жаринов

Начальник электролаборатории цеха № 31


Н.П. Евстифеев