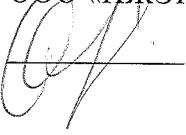


УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ООО «ИЖЭК»

C.A. Сироткин

Акт № И-1

обследования технического состояния кабеля АСБГ-6 распределительной подстанции 19 – 25 инв.
№61353.

23.01.2020 г.

Комиссия в составе:

Начальник цеха №35

Драчинин П.С.

Заместитель начальника цеха №35

Пономарев О.М.

Ведущий специалист ОТР

Яшунькин М.С.

Произвела обследование технического состояния кабеля АСБГ-6 распределительной подстанции 19 – 25 инв. №61353.

В результате обследования установлено:

1. Кабель 6кВ введен в эксплуатацию в 1977 году.
2. Кабельная линия проложена двумя кабелями марки АСБГ-6, сечением $3 \times 240 \text{мм}^2$, длиной $2 \times 505 \text{м}$. Кабельная линия подключена в РП-19 РУ-6кВ яч. №18 и проходит в земле, кабельном тоннеле, кабельных каналах цеха №34 до РП-25 РУ-6кВ яч. №13. Данная кабельная линии 6 кВ обеспечивает электроэнергией первую секцию РП-25 цеха №34 ПАО «Ижорские заводы».
3. В связи с ростом потребляемой мощности, пропускной способности имеющихся на сегодняшний день двух кабелей не достаточно, для обеспечения безаварийной передачи мощности в размере 6,5МВт.

Заключение комиссии:

На основании вышеизложенного необходимо провести реконструкцию кабеля АСБГ-6 распределительной подстанции 19 – 25 инв. №61353, проложить два дополнительных кабеля $3 \times 240 \text{мм}^2$ от ячейки №18 РУ-6кВ РП-19 до ячейки №14 РУ-6кВ РП-25 общей длиной 1,1 км.

Начальник цеха №35

П.С. Драчинин

Заместителя начальника цеха №35

О.М. Пономарев

Ведущий специалист ОТР

М.С. Яшунькин