

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ООО «ИЖЭК»

 С.А. Сироткин

Акт № И-2

обследования технического состояния кабеля АСБ-6 распределительной подстанции 18 -
распределительной подстанции 19 инв. №61314.

28.01.2020 г.

Комиссия в составе:

Начальник цеха №35

Заместитель начальника цеха №35

Ведущий специалист ОТР

Драчинин П.С.

Пономарев О.М.

Яшунькин М.С.

Произвела обследование технического состояния кабеля АСБ-6 распределительной подстанции 18 - распределительной подстанции 19 инв. №61314.

В результате обследования установлено:

1. Кабельная линия 6кВ введена в эксплуатацию в 1966 году.
2. Кабельная линия проложена двумя кабелями марки АСБ-6, сечением $3 \times 185 \text{ мм}^2$. Кабельная линия подключена в РП-19 РУ-6кВ яч.№34 и проложена в земле до РП-18 РУ-6кВ яч.№8 суммарной длиной 2х350м. Данная кабельная линии 6 кВ предназначена для резервного питания РП-18 цеха №33 ПАО «Ижорские заводы», в случае выхода из строя основного питающего кабеля ф.28-03.
3. На данный момент одна из цепей кабельной линии 6 кВ выведена из строя в связи с аварией.
4. В связи с ростом потребляемой мощности (подключение РП-7 и РП-4 от РП-18), пропускной способности имеющейся на сегодняшний день кабельной линии недостаточно для обеспечения надежного резерва РП-18 цеха №33 ПАО «Ижорские заводы».

Закключение комиссии:

На основании вышеизложенного необходимо провести реконструкцию кабеля АСБ-6 распределительной подстанции 18 - распределительной подстанции 19 инв. №61314, с прокладкой двух новых кабелей напряжением 6 кВ ($3 \times 185 \text{ мм}^2$) от ячейки №34 РУ-6кВ РП-19 до ячейки №8 РУ-6кВ РП-18 общей длиной 0,7 км.

Начальник цеха №35

Заместителя начальника цеха №35

Ведущий специалист ОТР

 П.С. Драчинин

 О.М. Пономарев

 М.С. Яшунькин