

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЦЭО АО «Кольская ГМК»

Д.Г. Борисовский

«05» 12 2024 г.

АКТ

технического состояния передаточного устройства

«5» 12 2024г.

1. Сведения о передаточном устройстве:

Наименование – «Электроснабжение внешнее компрессорной 2-й очереди»,
оперативное наименование КЛЭП-10кВ фидеры Ф-116 и Ф-104.

Место расположения – Мурманская обл., промышленная площадка плавильного
цеха в пгт. Никель.

Протяженность – каждого фидера 320 метров (во время эксплуатации).

Инвентарный номер: 05040.

Дата ввода в эксплуатацию -1990 год.

Дата проведения последнего капитального ремонта – не проводился.

Выведены из эксплуатации (отключены) – Ф-116 с февраля 2023 года, Ф-104 с
30.06.2022 г.

Технические характеристики:

- Ф-104 кабель марки ААШВ 3х150 по три кабеля в линии;

- Ф-116 кабель марки ААШВ 3х150 по три кабеля в линии.

Способ прокладки: в кабельных лотках (частично присыпанных).

2. КЛЭП-10кВ подключены к ячейкам №№ 104, 116 в ЗРУ-10кВ ПС-20а ПАО «Россети
Северо-Запад».

3. Сведения о проведенных ремонтах:

- Ф-104 проведено 8 текущих ремонтов;

- Ф-116 проведено 6 текущих ремонтов.

4. При осмотре КЛЭП-10кВ Ф-104 и Ф-116 от ПС-20а обнаружено следующее:

Наименование основных частей и узлов оборудования	Состояние
Состояние кабельной трассы.	В связи с демонтажем комплекса зданий турбокомпрессорной станции трасса КЛЭП-10кВ сокращена ориентировочно на 100 м (засыпана грунтом). Соответственно, концевых муфт со стороны потребителя не существует.
Состояние лотков.	Состояние удовлетворительное.
Состояние кабелей Ф-116.	Состояние удовлетворительное.

Наименование основных частей и узлов оборудования	Состояние
Состояние кабелей Ф-104.	30.06.2022 г. в 08:44 ч на Ф-116 произошло короткое замыкание. В связи остановленным производством плавильного цеха отыскание места повреждения и ремонт не производились. Возможно место короткого замыкания произошло на утраченном участке трассы.

5. Выводы комиссии: КЛЭП-10кВ Ф-104 и Ф-116 находятся в условно-удовлетворительном состоянии: необходимо проведения комплекса работ по высоковольтным испытаниям кабелей, при необходимости - отыскание мест повреждений и их ремонт.

6. Заключение комиссии: КЛЭП-10кВ Ф-104 и Ф-116 пригодны для дальнейшей эксплуатации после проведения испытаний и ремонта.

Приложение: фото на 4-х листах.

**Начальник электрослужбы
(пл. Заполярный) ЦЭО**



К.Н Сильченко

**Начальник отделения
электрообеспечения
(пл. Заполярный) ЦЭО**



А.Ю. Юрьев