

Утверждаю:
Директор филиала №1
ООО «НРСК-Сибирь»

 Д.В. Тен
«17» января 2025 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ № 01/01.2025
от 14.01 2025

На предмет определения характера и объема работ

Комиссия в составе:

Председатель комиссии: Главный инженер филиала №1 О.В. Масленникова
Члены комиссии: Энергетик филиала №1 А.А. Кочетков
Мастер участка №1 С.В. Коваль

Привлеченные члены комиссии:

Генеральный директор ООО «Энергострой» А.И. Бедреев

Комиссия провела обследование объекта: Кабельная линия 10 кВ кадастровый номер:54:35:000000:33818, КЛ 10кВ 3ААБ2л 3х240 L=3250м. СШ ЗРУ-10 кВ. ПС 110 кВ. Мочище Ф- 11-741 яч. 3 до РП 4520 яч.5

Расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Мясниковой, 30

На предмет определения технического состояния кабельной линии, необходимости и целесообразность выполнения ремонтов.

Физические показатели

№ п/п	Характеристика объекта	Физические показатели
1	Назначение объекта	Электроснабжение
2	Год постройки	2017
3	Год последнего к/ремонта	Не производился
4	Уровень напряжения	10 кВ
5	Марка кабеля	3ААБ2л 3х240
6	протяженность	3250м.
7	Количество ремонтных муфт	более 30

В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с документами аварийных ремонтов, установлено следующее:

№ п/п	Наименование оборудования подлежащего ремонту	Выявленные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Мероприятия по устранению дефекта
1	Кабельная линия 10кВ СШ ЗРУ-10 кВ. ПС 110 кВ.	Развитие дефектов в кабеле и соединительных	шт.	3	Реконструкция кабельной линии для обеспечения

	Мочище Ф- 11-741 яч. 3 до РП 4520 яч.5	муфтах. Коррозия брони из-за действия агрессивной окружающей среды, обрыв соединительных поводков брони в соединительных муфтах. При испытаниях повышенным напряжением токи утечки находятся на предельно допустимом значении ($I \geq 0.5\text{мА}$). Значение асимметрии токов утечки ($I_{\text{max}}/I_{\text{min}}$) $K \geq 8$. Большое количество соединительных муфт.			надежного электрообеспечения.
--	---	---	--	--	----------------------------------

Выводы и предложения комиссии: В следствии физического износа и увеличивающихся аварийных отключений, кабельная линия 10кВ нуждается в реконструкции (модернизации).

Председатель комиссии:

О.В. Масленникова

Члены комиссии:

А.А. Кочетков

С.В. Коваль

Привлеченные члены комиссии:

А.И. Бедреев