



Утверждаю:

Технический директор

ООО «ЕвразЭнергоТранс»

Н.Н. Апрышко

2024г.

А К Т

технического состояния трансформатора кабельных линий вводов №1 и №2
ОП-6 – РП-611

Комиссия под председательством:

начальника ЦСиП РП

Иванов О.И.

в составе членов комиссии:

начальника участка

Вичканов А.Г.

Зам.начальника цеха

по ремонтам

Глинянов А.В.

произвела осмотр кабелей вводов №1 и №2 ОП-6 – РП-611 и установила следующее:

1. Ввод №1 выполнен кабелем АСБГ-3/150 6 кВ, длин 4000 м.
2. Ввод №1 выполнен 2 параллельными кабелями.
 - 2.1 Кабель №1 поврежден, восстановление невозможно. Состояние изоляции кабеля не позволяет провести поиск поврежденного участка.
 - 2.2 Кабель №2 в работе, состояние изоляции не позволяет проводить высоковольтные испытания, что нарушает требования п.29.2.2. РД «Объем и нормы испытаний электрооборудования».
 - 2.3 На кабельной линии установлено 14 соединительных муфт.
 - 2.4 По данным замеров наблюдается ухудшение изоляции кабеля.
3. Ввод №2 выполнен кабелем ААШВ-3/150 6 кВ, длин 4000 м.
4. Ввод №2 выполнен 2 параллельными кабелями.
 - 4.1 Кабель №1 поврежден, восстановление невозможно. Состояние изоляции кабеля не позволяет провести поиск поврежденного участка.
 - 4.2 Кабель №2 в работе, состояние изоляции не позволяет проводить высоковольтные испытания, что нарушает требования п.29.2.2. РД «Объем и нормы испытаний электрооборудования».
 - 4.3 По данным замеров наблюдается ухудшение изоляции кабеля.
5. 3 км кабельной трассы проложено по энергозстакаде. Отсутствует доступ для подъезда АГП при необходимости ремонта кабеля.
6. Частично сломаны кабеленесущие конструкции (стойки, полки).
7. Кабели проложены по энергозстакаде. На энергозстакаде отсутствуют трубопроводы, в том числе не действующие), возможен демонтаж энергозстакады собственником (Энергоцех АО «ЕВРАЗ ЗСМК»).
8. На участке от энергозстакады до РП-611 имеется перепад высот около 8 метров, исключающий доступ АГП для ремонта кабеля.

Заключение: По результатам комиссионной оценки технического состояния кабельных линий вводов №1 и №2 ОП-6 – РП-611 с целью замены морально и

физически устаревшего оборудования, повышения надежности электроснабжения потребителей, комиссия считает необходимым выполнить в кратчайшие сроки замену кабельной линии на 2х цепную ВЛ с установкой коммутационной аппаратуры для подключения отпаяк.

Приложение:

1. Акт ремонта кабельной линии ОП-6 – РП-611 ф.2 №73 от 25.12.2023
2. Акт ремонта кабельной линии ОП-6 – РП-611 ф.2 №26 от 29.07.2022
3. Акт ремонта кабельной линии ОП-6 – РП-611 ф.1 №74 от 28.12.2023
4. Акт ремонта кабельной линии ОП-6 – РП-611 ф.1 №26 от 29.03.2021

Начальник ЦСиП РП



О.И.Иванов

Начальник участка



А.Г.Вичканов

Зам.начальника цеха по ремонтам



А.В.Глинянов