**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к проекту инвестиционной программы АО «МЭС» на 2019-2022гг: «Реконструкция ВЛ 0,4 кВ № 1 ТП-44, г. Ковдор ул.Гоголя, ул.Строителей. Замена проводов АС на СИП, замена деревянных опор на металлические».

Воздушная линия 0,4 кВ от ТП-44 расположенная по адресу: г.Ковдор, ул.Гоголя, ул.Строителей, находится в эксплуатации с 1986 года. Линия выполнена на деревянных опорах с применением неизолированных проводов АС-35.

Из-за неудовлетворительного технического состояния линия включена в инвестиционную программу на 2021 год для проведения реконструкции. Планировалась замена деревянных опор на металлические и замена голого провода на СИП.

Выявленное при проведении последних испытаний неудовлетворительное состояние кабельных выводов 0,4 кВ от ТП-44 до первой опоры данной воздушной линии так же требует срочного решения.

На основании выше изложенного необходимым дополнительно включить в смету работы и материалы на замене двух кабельных выводов с подстанции ТП-44 до первой опоры ВЛ 0,4 кВ № 1 ТП-44, г. Ковдор ул.Гоголя, ул. Строителей.

Приложение:

1. Фото (часть линии)
2. Протокол испытаний КЛ 0,4кВ