

**Акт  
технического обследования действующих  
трансформаторных подстанций ТП-123, ТП-124.**

г. Ковдор

« 12 » 07 2021г.

Комиссия, назначенная распоряжением №52 от 24.06.2021г. директора филиала «Ковдорская электросеть» АО «МЭС», в составе:

- Главного инженера филиала АО «МЭС» «Ковдорская электросеть» Семёнова Евгения Александровича,
- Начальника ПС филиала АО «МЭС» «Ковдорская электросеть» Вериитина Владимира Леонидовича,
- И.о.начальника ПТО филиала АО «МЭС» «Ковдорская электросеть» Хливенко Светланы Игоревны,
- Начальника участка ЭСО филиала АО «МЭС» Домбровского Леонида Иосифовича,

рассмотрела и проанализировала существующую схему электроснабжения потребителей от распределительных устройств 0,4кВ (РУ-0,4кВ) трансформаторных подстанций №123 и №124 (ТП-123, ТП-124) в п. Куропта на предмет обеспечения требуемого уровня надёжности электроснабжения потребителей.

Комиссия установила следующее:

ТП-123 – однотрансформаторная, получает электропитание от воздушной линии электропередачи №3 (Л-3); ТП-124 – однотрансформаторная, получает электропитание от воздушной линии электропередачи №4 (Л-4) (через ЯКНО-120). Эти ТП, запитанные от параллельно проложенных ВЛ (ф.5 и ф.21 ЗРУ-6 кВ ПС-368 «МРСК Северо-Запада»), связаны между собой посредством кабельных линий на стороне 0,4 и 6кВ. Потребители – жилые и дачные дома, котельная, водозабор, операторы сотовой связи, РТРС. Несмотря на имеющиеся возможности для взаимного резервирования, обслуживание этих ТП крайне неудобно из-за расположения коммутационных аппаратов на стороне 6кВ. Кабельные линии между ТП исчерпали ресурс и неоднократно ремонтировались.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ**

Таким образом, сложилась ситуация, когда существующая схема электроснабжения ТП-123, ТП-124 п. Куропта не обеспечивает бесперебойное и качественное электроснабжение энергопринимающих устройств существующих жилых домов и специализированных объектов, запитанных от ТП-123, ТП-124. В данном случае необходимо выполнить проектные работы и осуществить строительство блочной модульной 2-трансформаторной подстанции БКТП- 6/0,4кВ 250 кВА с двумя трансформаторами ТМГ 6/0,4кВ 250 кВА (с перезаводкой кабельных вводов 6/0,4кВ)

взамен двух существующих. В целях повышения надёжности электроснабжения потребителей считаем необходимым внести данный объект в перечень объектов инвестиционной программы Общества на 2025-2026г, в соответствии с п.67 «Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики», утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации №977 от 01.12.2009г. «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики».

Главный инженер филиала

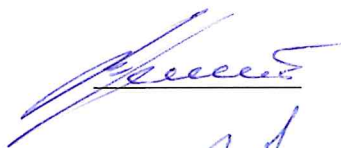
АО «МЭС» «Ковдорская электросеть»



Е.А.Семёнов

Начальник ПС филиала

АО «МЭС» «Ковдорская электросеть»



В.Л. Вериитин

И.о. начальника ПТО филиала

АО «МЭС» «Ковдорская электросеть»



С.И. Хливенко

Начальник ЭСО филиала

АО «МЭС» «Ковдорская электросеть»



Л.И. Домбровский