

**Акт
технического обследования действующей
трансформаторной подстанции ТП-56 0,4 кВ.**

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 трансформаторной подстанции №56 (ТП-56) на стороне 0,4кВ на предмет обеспечения требуемого уровня надёжности электроснабжения потребителей.

Комиссия установила следующее:

ТП-56 – однотрансформаторная, тогда как для обеспечения требуемой надёжности электроснабжения электроприёмников II категории, к которым относятся ж/дома с электроплитами №11, №13 по ул. Ленина и №20 по ул. Кошица. Согласно п.1.2.20 ПУЭ «для электроприёмников II категории при нарушении от одного из источников питания допустимы перерывы электроснабжения на время, необходимое для включения резервного питания действиями оперативно-выездной бригады». В случае выхода из строя единственного трансформатора или возникновения дефектов в РУ-6 и РУ-0,4кВ выполнить это условие оперативно-диспетчерская служба не сможет. Кроме того, от ТП-56 на стороне 0,4кВ запитаны такие социально значимые объекты, как детский сад и приют для детей-инвалидов и детей, попавших в трудные жизненные ситуации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ

Таким образом, сложилась ситуация, когда существующая схема электроснабжения ТП-56 г. Ковдора не обеспечивает бесперебойное и качественное электроснабжение энергопринимающих устройств существующих объектов жилищного хозяйства и объектов дошкольных и специализированных учреждений, запитанных от ТП-56. В данном случае необходимо выполнить проектные работы и осуществить строительство блочной модульной 2-трансформаторной подстанции БКТП- 6/0,4кВ 630 кВА с двумя трансформаторами ТМГ 6/0,4кВ 630 кВА (с перезаводкой кабельных

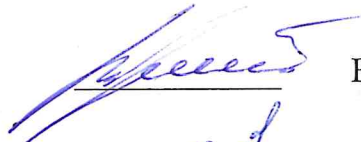
вводов 6/0,4кВ) взамен существующей. В целях повышения надёжности электроснабжения потребителей считаем необходимым внести данный объект в перечень объектов инвестиционной программы Общества на 2023г, в соответствии с п.67 «Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики», утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации №977 от 01.12.2009г. «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики».

Главный инженер филиала
АО «МЭС» «Ковдорская электросеть»



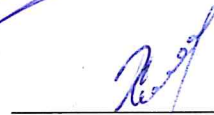
Е.А.Семёнов

Начальник ПС филиала
АО «МЭС» «Ковдорская электросеть»



В.Л.Веритин

И.о.начальника ПТО филиала
АО «МЭС» «Ковдорская электросеть»



С.И.Хливенко

Начальник ЭСО филиала
АО «МЭС» «Ковдорская электросеть»



Л.И. Домбровский