

**Акт
технического освидетельствования существующей
схемы электроснабжения ТП-102.**

г.Ковдор

«11» 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,
- Старшего мастера участка пос.Ёнский филиала АО «МЭС» Тимошука Сергея Владимировича,

рассмотрела и проанализировала существующую схему электроснабжения (принципиальную схему построения) 10/0,4 кВ объектов электросетевого хозяйства и энергопринимающих устройств потребителей в н.п.Ёнский Ковдорского района, подключенных от трансформаторной подстанции ТП-102 (ПС-41 ПАО МРСК Северо-Запада») на предмет обеспечения энергетической безопасности, дефицита пропускной способности линий электропередачи.

Комиссия установила следующее:

Электроснабжение ТП-102 10/0,4 кВ осуществляется посредством линии электропередачи от ПС-41 ПАО МРСК Северо-Запада», электроснабжение выполнено одной кабельной линией электропередачи 10 кВ от опоры № 12 ВЛ 10 кВ №1 до ячейки №2 ТП-102.

Учитывая тот факт, что от ТП-102 подключены МП ЖКХ «Ёнский», ООО Кольский пегматит», станция телерадиовещания РТРС, жилой фонд, а также, что осуществляется ежегодный естественный рост нагрузок существующих потребителей электрической энергии, в случае возникновения аварийной ситуации на линии электропередачи 10 кВ - резервный источник электроснабжения ТП-102 не предусмотрен.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ

Таким образом, сложилась ситуация, когда существующая схема электроснабжения (принципиальная схема построения) ТП-102, не обеспечивает бесперебойное и качественное электроснабжение энергопринимающих устройств существующих объектов потребителей н.п.Ёнский, Ковдорского района, подключенных от электрических сетей ТП-102.

В данном случае необходимо осуществить технические и организационные мероприятия по прокладке резервной кабельной линии электропередач 10 кВ: от опоры № 12 ВЛ 10 кВ №1 до ячейки №2 ТП-102, прокладываемый кабель принять сечением АСБЛ 3х120-10мм².

Прокладка кабельной линии 10 кВ обеспечит резервное электроснабжение энергопринимающих устройств объектов потребителей электрической энергии н.п.Ёнский, Ковдорского района в случае полного или частичного прекращения электроснабжения с опоры № 12 ВЛ 10 кВ №1 до ячейки №2 ТП-102, а также исключит длительные перерывы в электроснабжении и обеспечит энергетическую безопасность на территории н.п.Ёнский, Ковдорского района.

Качество выполнения работ обеспечить в полном соответствии с действующими стандартами и правилами, все работы произвести с соблюдением требований СНиП, ПУЭ и других нормативно-правовых документов.

Считаем, в соответствии с п.67 Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009г. № 977 « Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики», в целях предотвращения аварийной ситуации в электрических сетях филиала АО «МЭС» «Ковдорская электросеть», необходимым внести объект в перечень объектов инвестиционной программы АО «МЭС».

Главный инженер филиала
АО «МЭС» «Ковдорская электросеть»



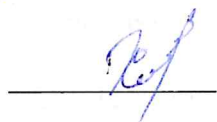
Е.А.Семёнов

Начальник ПС филиала
АО «МЭС» «Ковдорская электросеть»



В.Л.Веритин

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



С.И.Хливенко

Старший мастер участка пос.Ёнский
Филиала АО «МЭС»
«Ковдорская электросеть»



С.В.Тимощук