

**Акт**  
**технического обследования действующих**  
**силовых распределительных шкафов (ШР) от КТП-625, 626,627,629.**

г.Ковдор

«18» 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.Енский филиала АО «МЭС» Тимощука Сергея Владимировича,

провела техническое и визуальное обследование объектов электросетевого хозяйства - действующих силовых распределительных ШР от РУ 0,4 кВ КТП-625, 626,627,629 на предмет определения технического состояния электроустановок, а также на предмет обеспечения энергетической безопасности, качественного и надежного электроснабжения энергопринимающих устройств объектов потребителей электрической энергии в с.Ена, Ковдорского района.

Комиссия установила следующее:

Действующие силовые распределительные ШР находятся в неудовлетворительном состоянии, зафиксирован физический износ металлических конструктивных элементов ШР и оборудования, проведение капитального или среднего ремонта технически не представляется возможным, конструкции ШР имеют неприглядный эстетический вид.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ**

Таким образом, сложилась ситуация, когда действующие силовые распределительные ШР, не обеспечивают энергетическую безопасность, надежное и качественное электроснабжение энергопринимающих устройств объектов потребителей электрической энергии с.Ена, Ковдорского района, как в обычных условиях работы, так и в минимально необходимом объеме при возникновении чрезвычайных ситуаций различного характера (аварийных ситуаций), техногенных и природных угроз, а также создает реальную угрозу для жизни и здоровья людей и оперативно-ремонтному персоналу при производстве технического и оперативного обслуживания.

В данном случае необходимо осуществить технические и организационные мероприятия по замене существующих силовых распределительных ШР на новые ШРС1-27, 400А с полной комплектацией (исполнение ввода НН/исполнение вывода НН – кабель/кабель), с установкой на металлические подставки с обрамлением из металла и перезаводкой существующих линий электропередачи 0,4 кВ.

Замена действующих силовых распределительных ШР на новые ШРС1-27, 400А, обеспечит энергетическую безопасность, надежное и качественное электроснабжение энергопринимающих устройств объектов потребителей электрической энергии с.Ена, Ковдорского района, исключит длительные перерывы в электроснабжении, исключит реальную угрозу для жизни и здоровья людей и оперативно-ремонтному персоналу при производстве технического и оперативного обслуживания.

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. Вериитин

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



С.И. Хливенко

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



С.В.Тимощук