

Акт
технического обследования действующей
комплектной трансформаторной подстанции КТП-6.

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» Тимошука Сергея Владимировича,

провела техническое и визуальное обследование объекта электросетевого хозяйства - действующей комплектной трансформаторной подстанции КТП-6 на предмет определения технического состояния электроустановки, а также на предмет обеспечения энергетической безопасности, качественного и надежного электроснабжения энергопринимающих устройств объектов потребителей электрической энергии в н.п.Риколатва, Ковдорского района.

Комиссия установила следующее:

Действующая комплектная трансформаторная подстанция КТП-6 находится в неудовлетворительном состоянии, зафиксирован физический износ металлических конструктивных элементов КТП-6 и оборудования (в том числе силового трансформатора), проведение капитального или среднего ремонта технически не представляется возможным, конструкция подстанции имеет неприглядный эстетический вид. Силовой трансформатор требует ревизии в связи с неудовлетворительным техническим состоянием. Год ввода в эксплуатацию – 1983г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ

Таким образом, сложилась ситуация, когда действующая комплектная трансформаторная подстанция КТП-6, не обеспечивает энергетическую безопасность, надежное и качественное электроснабжение энергопринимающих устройств объектов потребителей электрической энергии н.п.Риколатва, 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 существующей комплектной трансформаторной подстанции

КТП-6 10/0,4 кВ на новую комплектную трансформаторную подстанцию КТПН-10/0,4 кВ (исполнение ввода ВН/исполнение вывода НН – воздух/воздух), с установкой в ней силового трансформатора номинальной мощностью $S_n = 160$ кВА, с устройством фундамента и перезаводкой существующих линий электропередачи 10/0,4 кВ.

Замена действующей комплектной трансформаторной подстанции КТП-17 - 10/0,4 кВ на новую КТПН-10/0,4 кВ, обеспечит энергетическую безопасность, надежное и качественное электроснабжение энергопринимающих устройств объектов потребителей электрической энергии н.п.Риколатва, 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»



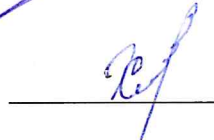
Е.А.Семёнов

Начальник ПС филиала
АО «МЭС» «Ковдорская электросеть»



В.Л.Веритин

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



С.И.Хливенко

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



С.В.Тимошук