

**Акт
технического обследования действующей
ячейки комплектной наружной установки ЯКНО-5.**

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,
- Начальника участка ЭСО филиала АО «МЭС» Домбровского Леонида Иосифовича,

провела техническое и визуальное обследование объекта электросетевого хозяйства - действующей ячейки комплектной наружной установки ЯКНО-5 на предмет определения технического состояния электроустановки, а также на предмет обеспечения энергетической безопасности, качественного и надежного электроснабжения энергопринимающих устройств объектов потребителей электрической энергии в г.Ковдор.

Комиссия установила следующее:

Действующая ячейка комплектной наружной установки ЯКНО-5 находится в неудовлетворительном состоянии, зафиксирован физический износ металлических конструктивных элементов ЯКНО-5 и оборудования, проведение капитального или среднего ремонта технически не представляется возможным, конструкция подстанции имеет неприглядный эстетический вид. Год ввода в эксплуатацию – 1990г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ

Таким образом, сложилась ситуация, когда действующая ячейка комплектной наружной установки ЯКНО-5, не обеспечивает энергетическую безопасность, надежное и качественное электроснабжение энергопринимающих устройств объектов потребителей электрической энергии г.Ковдора, 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 ячейки комплектной наружной установки ЯКНО-5 на новую ячейку комплектной наружной установки ЯКНО-10-ВК с полной комплектацией (исполнение ввода ВН/исполнение вывода ВН – воздух/кабель), с перезаводкой существующих линий электропередачи 6 кВ.

Замена действующей ячейки комплектной наружной установки ЯКНО-5 на новую на новую ячейку комплектной наружной установки ЯКНО-10-ВК, обеспечит

энергетическую безопасность, надежное и качественное электроснабжение энергопринимающих устройств объектов потребителей электрической энергии г.Ковдора, 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

Начальник ЭСО филиала
АО «МЭС» «Ковдорская электросеть»



Л.И. Домбровский