



**Общество с ограниченной ответственностью
«ЭлектроТехСервис» (ООО «ЭТС»)**

юридический адрес:

654038 Кемеровская область г. Новокузнецк, тупик Есаульский, 27, корпус 5

почтовый адрес: 654059 Кемеровская область г. Новокузнецк, А/Я 1361

ИНН 4218027576 КПП 421801001

тел. (3843) 99-32-33, 99-32-22

факс (3843) 99-32-33 доб.4.

E-mail: ets@zavodses.ru

Сайт: www.zavodses.ru

30.05.2018 г

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ЛРЗиСА ЦЭТЛ ООО «ЭТС»

Задорожников А.В.

АКТ № 007

проверки щита управления, панели центральной сигнализации и блокировки
ПС 110/6/6 кВ «ОП-5-ЗСМК»

Комиссия в составе:

Начальника группы ЛРЗиСА ЦЭТЛ ООО «ЭТС» Городилова К.С.
Ведущего инженера ЛРЗиСА ЦЭТЛ ООО «ЭТС» Пондина А.В.

Произвела осмотр щита управления, панели центральной сигнализации и блокировки ОПУ ПС 110/6/6 кВ «ОП-5-ЗСМК». Данное оборудование смонтировано и введено в эксплуатацию в 1988 году. На настоящий момент капитальный ремонт и модернизация не проводились. Электромеханические реле, ключи управления и коммутационные аппараты выработали свой ресурс и требуют замены. Увеличивается риск отказов и аварийного отключения оборудования подстанции, с нарушением электроснабжения потребителей.

Ведущаяся реконструкция ОРУ-110кВ предполагает замену защит трансформаторов, выполненную на электромеханических реле на современные микропроцессорные устройства защиты ООО НПП ЭКРА (г. Чебоксары). Эксплуатация одновременно старой и новой частей системы защиты, управления и сигнализации выполненной на элементной базе разных поколений, приведет к увеличению риска ложных срабатываний, отказов и отключения оборудования подстанции, с нарушением электроснабжения потребителей.

Замена щита управления, панели центральной сигнализации и блокировки ОПУ ПС ОП-5 ЗСМК позволит исключить ложные срабатывания и отключения оборудования, повысит удобство работы персонала при производстве переключений и контроле за работой оборудования, позволит в дальнейшем более глубоко автоматизировать процессы управления оборудованием подстанции.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

1. Выполнить в 2018 году проектную и рабочую документацию щита управления, панели центральной сигнализации и блокировки ОПУ ПС ОП-5.
2. Выполнить в 2019 году замену щита управления, панели центральной сигнализации и блокировки ОПУ ПС ОП-5 ЗСМК.

Подписи:

Начальник группы ЛРЗиСА ЦЭТЛ ООО «ЭТС»

Ведущий инженер ЛРЗиСА ЦЭТЛ ООО «ЭТС»

»

Городилов К.С.

Пондин А.В.

