

Акт Технического обследования/ акт осмотра

АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга»

дата: 1.02.24

Наименование объекта, его адрес/место установки:

Кабельные линии 10кВ (далее КЛ-10кВ) трансформаторов собственных нужд (далее ТСН) -1,2 подстанции ГПП-2;

КЛ-10кВ ТСН -1,2 подстанции ГПП-3;

КЛ-10кВ ТСН -1,2 подстанции ГПП-4;

КЛ-10кВ ТСН -1,2 подстанции ГПП-5;

КЛ-10кВ ТСН -1,2 подстанции РП-110кВ.

Инвентарный номер объекта ОС:

№1773 - Понизительная подстанция 110/10кВ №2,3,4. Понизительная подстанция ГПП-2;

№3049 - Понизительная подстанция 110/10кВ 2 очереди ГПП № 3;

№3602 - Понизительная подстанция 110/10кВ 2 очереди ГПП № 4;

№2255 - Понизительная подстанция 110/10кВ №2,3,4,5 Понизительная подстанция ГПП-5 3 пуск 1 очередь);

№2691 - Распределительные подстанции РП-1, РП-2, 110-кВ.

Комиссия в составе (приказ №632 от 30.12.2019 с привлечением необходимых специалистов):

Начальник отдела - Руководитель проекта 3 уровня ПТО УЭиЭ А.С. Пупышев

Директор департамента - Руководитель проекта 3 уровня ДГЭ УЭиЭ Р.А. Ситдигов

Старший мастер УВВЭС ВН Р.А. Асыллов

Составили настоящий акт о том:

Наименование	Кол-во	Инвент. №	Ст-ть един., руб. (С НДС 20%)	Сумма, руб. (С НДС 20%)	Дата поступления	Причина поломки, состояние.
КЛ-10кВ ТСН-1,2 ГПП-2.	2	1773	—	—	29.09.2009	Снижение сопротивления изоляции, течь масла.
КЛ-10кВ ТСН-1,2 ГПП-3.	2	3049	—	—	30.09.2014	Снижение сопротивления изоляции, течь масла.

КЛ-10кВ ТСН-1,2 ГПП-4.	2	3602	—	—	09.12.2015	Снижение сопротивления изоляции, течь масла.
КЛ-10кВ ТСН-1,2 ГПП-5.	2	2255	—	—	26.12.2011	Снижение сопротивления изоляции, течь масла.
КЛ-10кВ ТСН-1,2 РП-110кВ.	2	2691	—	—	13.06.2014	Снижение сопротивления изоляции, течь масла.

Заключение комиссии: в результате внешнего обследования и проведения измерений сопротивления изоляции, было установлено, что существующие кабели 10кВ с пропитанной бумажной изоляцией ТСН-1,2 ГПП-2,3,4,5, РП-110кВ имеют следы течи масла и пониженное сопротивление изоляции, что в дальнейшем может привести к аварийной ситуации и к возможной поломки питаемого оборудования. Для устранения дефекта необходимо выполнить замену устаревших кабелей с пропитанной бумажной изоляцией на кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Подписи комиссии:

Начальник отдела - Руководитель проекта 3 уровня ПТО УЭиЭ

Директор департамента - Руководитель проекта 3 уровня ДГЭ УЭиЭ

Старший мастер УВВЭС ВН

А.С. Пупышев

Р.А. Ситдиков

Р.А. Асыллов