

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП г. Россошь «ГЭС»

Синчин Д.И.

«30» декабря 2022 года

АКТ

Проверки технического состояния ТП -№190

Основание: осмотр трансформатора на ТП 190 (находящейся по адресу г. Россошь ул.Пролетарская 110 «п») после аварии на КЛ ф№18 10 кВ ПС «РЭАЗ» 110/10 кВ

в сторону ТП №190(однофазное замыкание фазы «В» на землю).

Комиссия в составе:

главного инженера	Бондаренко В.Л.
мастер по обслуживанию ТП и КЛ	Дюкарева А.И.
старшего диспетчера	Мишутина Д.В.
начальника ЭТЛ	Владимирова В.В.
зам. Директора-начальника ПТО	Волкова Д.П.

По результатам внешнего осмотра состояния трансформатора и в результате выполненных измерений на ТП №190 10/0,4 кВ комиссией установлено:

- трансформаторная подстанция эксплуатируется с 2011 г.;
- трансформаторная мощность силового трансформатора 1000 кВа напряжение 10/0,4 кВ;
- осмотр трансформатора без отключения производился в срок, установленный техническим руководителем энергообъекта (согласно графика ППР) (п.п.5.3.25);
- ремонт трансформатора (капитальный, текущий) выполняется по мере необходимости в зависимости от их технического состояния, определяемого измерениями, испытаниями и внешнего осмотра (п.п.5.3.26);
- перегорание предохранителей по стороне ВН (высокого напряжения) фаз А и С;
- в результате измерений, обмотки трансформатора ВН (высокого напряжения) фаз А и С выявлено короткое замыкание обмоток (протокол измерений прилагаются).

Принимаемое решение:

1. В связи с недопустимостью снижения категорийности бесперебойного электроснабжения потребителей многоквартирных домов (оборудованными лифтами) требуется приобрести и установить новый трансформатор мощностью 1000 кВа 10/0,4 кВ.

2. По результатам измерений и осмотра, трансформатор не пригоден для эксплуатации в электроустановках 10 кВ. Необходимо привлечь специализированную организацию для определения ремонтпригодности (а так же экономической целесообразности ремонта) данного трансформатора.

Главный инженер



Бондаренко В.Л.

Мастер по обслуживанию ТП и КЛ



Дюкарев А.И.

Старший диспетчер



Мишутин Д.В.

Начальник ЭТЛ



Владимиров В.В.

Зам. Директора-начальник ПТО



Волков Д.П.