

АКТ № 20/12/2024
расследования причин аварии

«20» декабря 2024 г.
(дата)

Московская область
(место составления)

Комиссия, назначенная генеральным директором ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» Ковалевым А.Л., в составе:

Председатель комиссии: Главный инженер ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» Исупов А.А.

Члены комиссии: Начальник С ОТО и РЭО ООО «СЭС» Гречаный П.В.
(фамилия, имя, отчество, занимаемая должность и место работы)

Составлен настоящий акт о том, что на участке кабельной трассы от ПС-671 до РТП-65 (адресный ориентир: Московская обл., г. Химки, ул. Юннатов, д.21, к.10) произошло повреждение КЛ-10 кВ «ПС-671 с.3 яч.55 (ф.355 Б) – РТП-65 с.1 яч.5».
(наименование объекта, его местонахождение и принадлежность)

Краткое описание технологического нарушения с указанием даты и времени суток, когда оно произошло, и других данных, характеризующих технологическое нарушение:

20.12.2024 г. в 11:55 ч., поступило сообщение от дежурного диспетчера ПАО «Россети Московский регион» - Северные электрические сети о том, что на ПС-671 с.3 яч.55 отключился вакуумный выключатель от МТЗ. После проведения высоковольтных испытаний КЛ-10 кВ «ПС-671 с.3 яч.55 (ф.355 Б) – РТП-65 с.1 яч.5» было выявлено, что кабельная линия повреждена.

Состояние объекта перед технологическим нарушением, срок эксплуатации и другие данные, определяющие состояние объекта:

Состояние объектов: удовлетворительное (на особом контроле), введен в 2014 году.

Мероприятия по предотвращению распространения технологического нарушения:

В РТП-65 сек.1 яч.5 вакуумный выключатель отключен, схема разобрана. Секция 1 запитана через секционный вакуумный выключатель от секции 2.

Причины технологического нарушения:

Повреждение изоляции кабельной линии.

Мероприятия по устранению технологического нарушения:

Аварийно-восстановительный ремонт кабельной линии, монтаж двух соединительных муфт.


Виновники происшествия и меры ответственности:

Виновник отсутствует.

Вывод:

К технологическому нарушению привело неудовлетворительное техническое состояние изоляции КЛ-10 кВ «ПС-671 с.3 яч.55 (ф.355 Б) – РТП-65 с.1 яч.5», а именно коррозия наружных покровов КЛ, осушение фазной изоляции.

Неудовлетворительное техническое состояние изоляции КЛ-10 кВ может привести к новым технологическим нарушениям (полному или частичному ограничению режима потребления электрической энергии).

Председатель комиссии:  Исупов А.А.

Члены комиссии:  Гречаный П.В.

