

**АКТ № 21/06/2024**  
**расследования причин аварии**

«21» июня 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, Ленинский пр-т, д.27А) произошло повреждение КЛ-10 кВ «ПС-671 с.4 яч.71 (ф.471 А) – РТП-65 с.2 яч.6»  
(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:**

21.06.2024 г. в 06:48 ч., поступило сообщение от дежурного диспетчера ПАО «Россети Московский регион» - Северные электрические сети о том, что на ПС-671 с.4 яч.71 отключился вакуумный выключатель от МТЗ. После проведения высоковольтных испытаний КЛ-10 кВ «ПС-671 с.4 яч.71 (ф.471 А) – РТП-65 с.2 яч.6» 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.2 яч.6 вакуумный выключатель отключен, схема разобрана. Секция 2 запитана через секционный вакуумный выключатель от секции 1.

**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.4 яч.71 (ф.471 А) – РТП-65 с.2 яч.6», 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:  
Подпись

Исупов А.А.

Члены комиссии:  
подпись

Гречаный П.В.

