1.29.05.2012г. в 2час.15мин. наблюдается скачок напряжения в жилых домах по ул. Комарова,19,21,23,25,27,29 в пл./р. Луговое, что привело к повреждению бытовой техники. Электроснабжение жилых домов осуществляется от ТП-1234 по кабельной и воздушной линии 0,4кВ. В процесмсе проверки установлено, что причиной повышенного напряжения явилось:

- повреждение в ТП-1234 кабельной линии 0,4кВ (выход на ВЛ-0,4кВ), выразившемся в нарушении контакта «0»жилы КЛ-0,4кВ с заземляющим устройством в трансформаторной подстанции;

- несоблюдение организацией , обслуживающей жилые дома , защитных мер для предотвращения перенапряжения во внутридомовой электрической сети (отсутствие заземления распределительных щитов жилых домов по ул. Комарова, 19,21,23,25,27,29;

- отсутствие аппаратов защиты на вводах линий в жилые дома;

- подключение нулевого провода в вводных распределительных жилых домов с нарушением требований Правил устройства электроустановок.

Мероприятия по предотврещению подобных ситуаций :

Персоналу ОАО «Электросервис»- при проведении планово-предупредительного ремонта оборудования трансформаторных подстанций особое внимание обращать на состояние контактных соединений, металлическую связь оборудования с заземляющим контуром, наличиесвязи «0»жилы линий с заземляющим контуром.

Организации, обслуживакющей жилые дома , принять неотложные меры по выполнению требований Правил устройства электроустановок, т.е. выполнить заземление вводных распределительных щитов, убрать скрутки, установить аппараты защиты на вводе линий в жилой дом.

Напряжение на линию было подано 29.05.2012г в 5час.30мин.