

ОБЗОР
несчастных случаев со сторонними лицами, произошедших в ДЗО
ПАО «Россети» в I квартале 2022 года

Несчастные случаи, относящиеся к категории «смертельные».

1) Филиал ПАО «Россети Кубань» - «Краснодарские ЭС»

17.02.2022 произошел несчастный случай со сторонним лицом в охранной зоне ВЛ 10 кВ при несанкционированной подвеске ВОЛС.

Место несчастного случая:

Тахтамукайский район Краснодарского края, ВЛ 10 кВ ОК-8 опора №1/1.

В результате расследования обстоятельств и причин несчастного случая установлено следующее:

17.02.2022 в 16:55 начальнику Тахтамукайского РЭС филиала ПАО «Россети Кубань» Краснодарские ЭС поступило сообщение от ЕДДС Тахтамукайского района об обнаружении тела мужчины без признаков жизни у опоры №1/1 ВЛ 10 кВ ОК-8 в районе п.Отрадный. При осмотре места происшествия обнаружена металлическая лестница и материалы для монтажа ВОЛС.

Установлено, что пострадавший, самовольно выполняя монтаж ВОЛС на ВЛ 10 кВ, приблизился на недопустимое расстояние к проводам ВЛ, находящимся под напряжением, и был смертельно поражен электрическим током.

Причина несчастного случая:

Несанкционированное производство работ по монтажу ВОЛС на опоре ВЛ 10 кВ с применением металлической лестницы, во время которого пострадавший приблизился к токоведущим частям, находящимся под напряжением, на расстояние менее допустимого.

Материалы и фотографии несчастного случая



Место несчастного случая



Следы воздействия электрического тока

2) Филиал ПАО «Россети Юг» - «Ростовэнерго»

12.03.2022 произошел несчастный случай со сторонним лицом при попытке хищения цветного металла на ВЛ 10 кВ №1 от ПС 110 кВ Федоровская.

Место несчастного случая:

Ростовская область с.Федоровка, территория бывшей МТФ №3, ВЛ 10 кВ №1 от ПС 110 кВ Федоровская.

В результате расследования обстоятельств и причин несчастного случая установлено следующее:

12.03.2022 в 16:00 от дежурного ЕДДС по Неклиновскому району поступило сообщение диспетчеру ОДГ Неклиновского РЭС о попадании под напряжение местного жителя с.Федоровка на территории бывшей МТФ №3.

Пострадавший, с целью хищения провода 10 кВ, при помощи подручных средств осуществил подъем на опору 10 кВ №3 отпайки на ТП №278м ВЛ 10 кВ №1 ПС 110 кВ Федоровская, на которой находился отключенный от сети напряжения 10 кВ и выведенный из эксплуатации ТР 10 кВ ТП №278м (привод и штанга привода отсутствуют). При попытке демонтажа провода нижней фазы режущим инструментом, был поражен электрической дугой, в результате чего упал с металлоконструкции ТР 10 кВ №278м на землю (ориентировочная высота падения 6,5м).

Свидетели происшествия доставили пострадавшего в отделение скорой медицинской помощи с.Федоровка, где была констатирована смерть пострадавшего.

Причины несчастного случая:

1. Поражение электрическим током в результате приближения на недопустимое расстояние к токоведущим частям, находящимся под напряжением, с последующим падением с опоры.

2. Несанкционированный подъем на опору ВЛ с целью хищения проводов.

Материалы и фотографии несчастного случая



3) Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»

22.03.2022 произошел несчастный случай со сторонним лицом при попытке хищения цветного металла в ТП-285 Морозово ВЛ 10 кВ № 1002 ПС 110/35/10 кВ Издешково.

Место несчастного случая:

Смоленская область Сафоновский район д.Морозово, территория, принадлежащая МУСХП «Исток».

В результате расследования обстоятельств и причин несчастного случая установлено следующее:

22.03.2022 в 16:08 на диспетчерском пункте ОТГ появился кратковременный сигнал «земля» на I секции 10 кВ ПС 110/35/10 кВ Издешково, жалоб от потребителей электроэнергии не поступало.

22.03.2022 в 18:14 поступила информация от дежурного полиции ОВД Сафоновского района Смоленской области о попадании под напряжение подростка в д.Морозово.

22.03.2022 в 19:00, по прибытию мастера Сафоновского РЭС на место происшествия, зафиксировано отсутствие металлических дверей ТП со стороны трансформаторной камеры РУ 0,4 кВ (сорваны, находились на земле рядом с ТП). Двери РУ 10 кВ были в открытом положении, на земле возле ТП находились куски проводов ВЛ 0,4 кВ.

Со слов, находящихся на месте происшествия представителей полиции, погибший со старшим братом, с целью хищения цветного металла, сбили замки с дверей РУ 10 кВ, РУ 0,4 кВ, камеры трансформатора, произвели демонтаж дверей РУ 0,4 и 10 кВ и оборудования РУ 0,4 кВ. При попытке обрезать фазный провод ВЛ 10 кВ №1002 ПС 110/35/10 кВ Издешково ножовкой по металлу, погибший приблизился на недопустимое расстояние к токоведущим частям, был поражен электрическим током и упал на землю. Прибывшая на место происшествия бригада «Скорой помощи» констатировала смерть пострадавшего. Достоверные данные о лицах, вызвавших скорую медицинскую помощь, отсутствуют.

Причины несчастного случая:

1. Поражение электрическим током в результате приближения на недопустимое расстояние к токоведущим частям ВЛ, находящимся под напряжением.

2. Незаконное проникновение пострадавшего в ТП 10 кВ с целью хищения черного и цветного металла.

Материалы и фотографии несчастного случая



Место НС

4) Филиал ПАО «Россети Центр» - «Тверьэнерго»

22.03.2022 произошел несчастный случай со смертельным исходом со сторонним лицом при попытке хищения цветного металла на ВЛ 10 кВ № 01 РП 10 кВ Княжево.

Место несчастного случая:

Тверская область Бежецкий район д.Городищи, ВЛ 10 кВ № 01 РП 10 кВ Княжево.

В результате расследования обстоятельств и причин несчастного случая установлено следующее:

22.03.2022 в 22:45 диспетчеру ОТГ Бежецкого РЭС поступила информация от персонала скорой помощи, что у опоры в д.Городищи Бежецкого района обнаружен труп мужчины. Прибывшая бригада ОВБ РЭС обнаружила труп мужчины около опоры № 5-2 ВЛ 10 кВ № 01 РП 10 кВ Княжево. Труп лежал перпендикулярно оси ВЛ с левой стороны. Куртка на спине пострадавшего порвана, кусок утеплителя куртки остался на контактах ЛР-10 кВ фазы «С». На правой руке пострадавшего обгорел указательный палец, на левой руке - большой палец.

В ходе расследования установлено, что пострадавший, с целью хищения цветных металлов, залез на раму разъединителя ЛР-10 кВ на опоре № 5-2 ВЛ 10 кВ № 01 РП 10 кВ Княжево.левой рукой держась за раму разъединителя, он правой рукой приблизился на недопустимое расстояние к проводу ВЛ 10 кВ (есть следы на проводе ВЛ), в результате чего был поражен электрическим током и упал на землю с высоты около 7-8 метров. ВЛ 10 кВ № 01 РП Княжево за демонтированным шлейфом на опоре № 5-2 находилась под напряжением со стороны РП Княжево. Напарник убежал, не оказав первую помощь, но вызвал скорую помощь. Прибывшая на место происшествия бригада «Скорой помощи» констатировала смерть пострадавшего.

Причины несчастного случая:

1. Поражение электрическим током в результате приближения на недопустимое расстояние к токоведущим частям ВЛ, находящимся под напряжением.

2. Несанкционированный подъем на опору ВЛ с целью хищения проводов.

Материалы и фотографии несчастного случая



Фото опоры № 5-2 с ЛР-10 кВ
(стрелками обозначены места прикосновения пострадавшего,
белое пятно на среднем проводе - кусок синтепона от куртки)