

## Описание несчастных случаев, произошедших в июне 2020 года

### Несчастный случай в ПО Центральные ЭС ПАО «ТРК»

07.06.2020 в 22:30 дежурному диспетчеру электросети поступило сообщение от дежурного ЕДДС о том, что на трансформаторной подстанции №КЖ-7-13, установленной в лесопарковой зоне, попал под напряжение подросток.

В 22:43 начальник районных электросетей прибыл на место происшествия.

При осмотре места несчастного случая было установлено, что на двух из четырех наружных стенах трансформаторной подстанции смонтированы навесные шкафы учета. С одной из сторон КТПН, где смонтирован навесной шкаф, произрастает дерево (береза), диаметром ствола около 40 см, на расстоянии от корпуса КТПН около 0,8 м.

При осмотре верхней части подстанции были обнаружены следы воздействия электрической дуги на крыше и на неизолированном проводе, соединяющем разрядник 10 кВ с фазным проводом спуска с опоры ВЛ 10 кВ.

Со слов подростков, очевидцев несчастного случая, пострадавший Б. (15 лет) самостоятельно поднялся на крышу трансформаторной подстанции по дереву и шкафу, установленному с внешней стороны. Предположительно, пострадавший, держась одной рукой за крышу, другой рукой прикоснулся к проводу, соединяющему спуска ВЛ 10 кВ, в результате чего попал под действие электрического тока и упал с крыши подстанции на землю.

Прибывшая на место происшествия «Скорая медицинская помощь» констатировала смерть пострадавшего.

### Фотографии с места несчастного случая



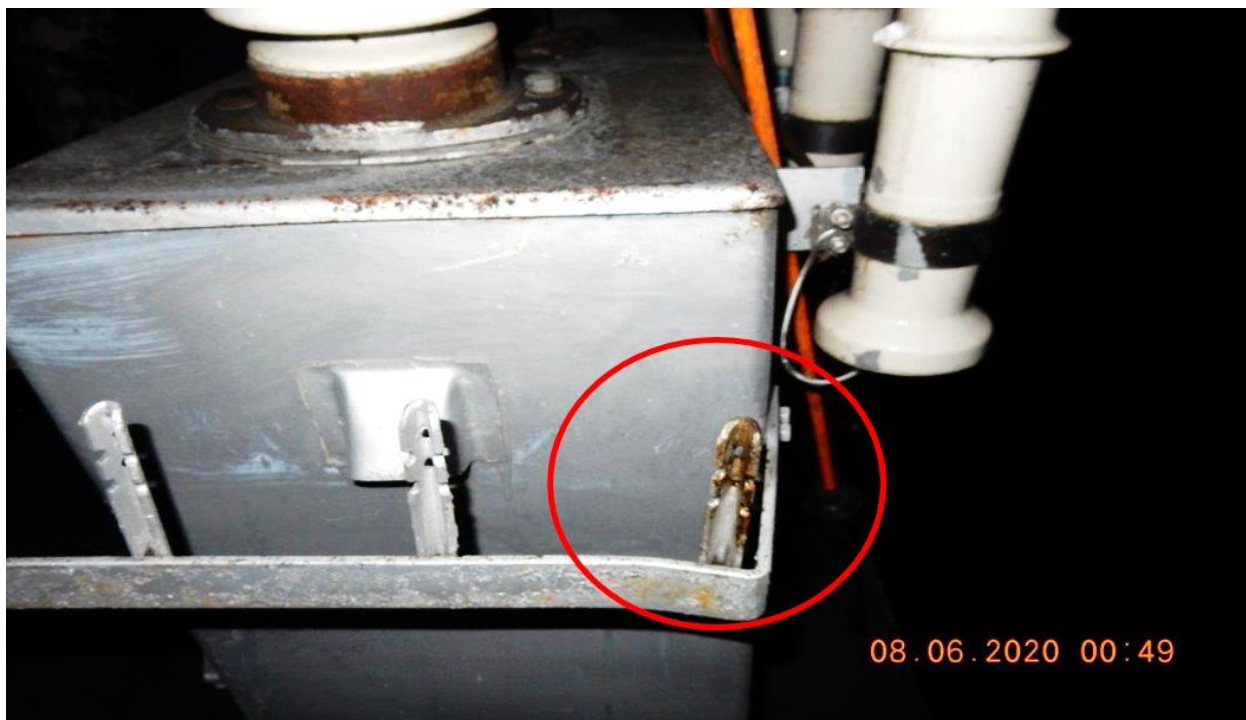
Фотография № 1. Трансформаторная подстанция № КЖ-7-13. Место несчастного случая.



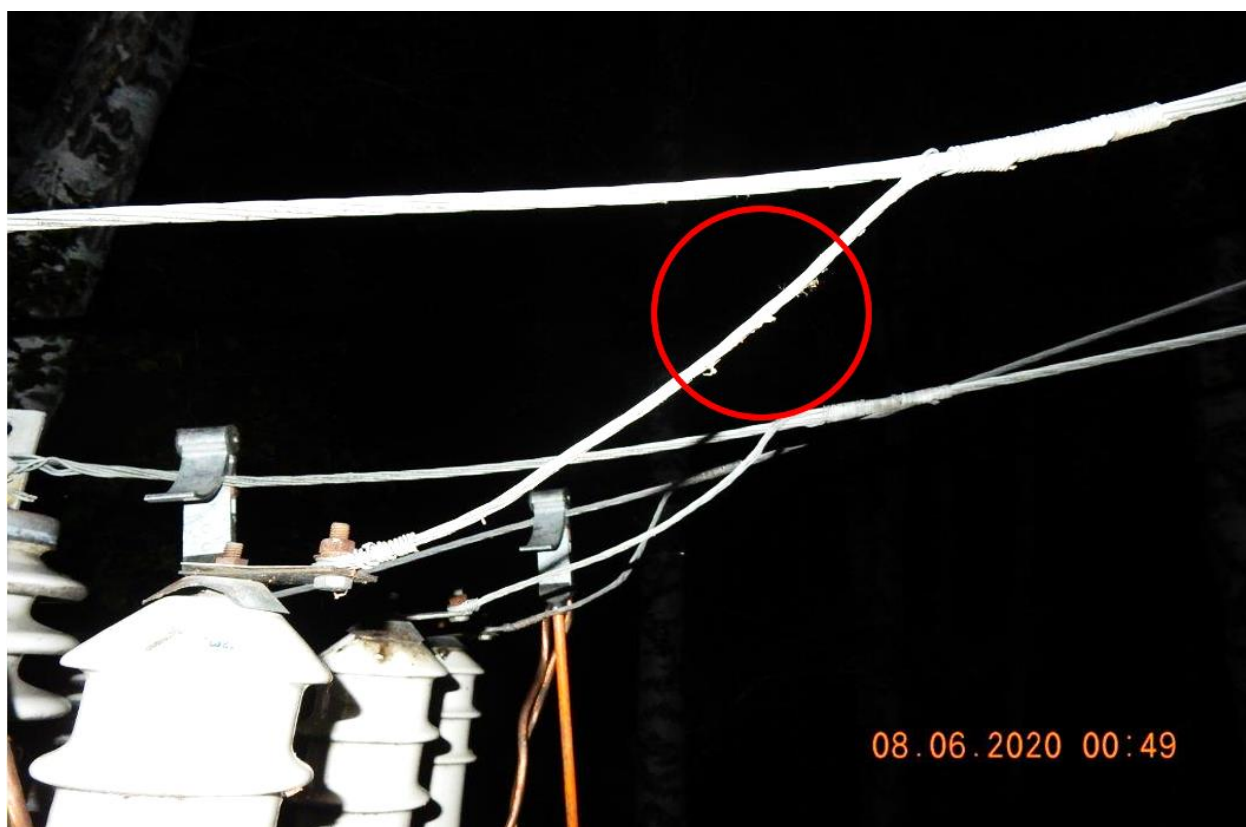
Фотография № 2. Место подъема подростка на крышу трансформаторной подстанции.



Фотография № 3. Следы обуви на крышке шкафа



Фотография № 4. Следы воздействия электрической дуги.



Фотография № 5. Следы воздействия электрической дуги на проводе.

### **Несчастный случай в ПО Кунгурские ЭС филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»**

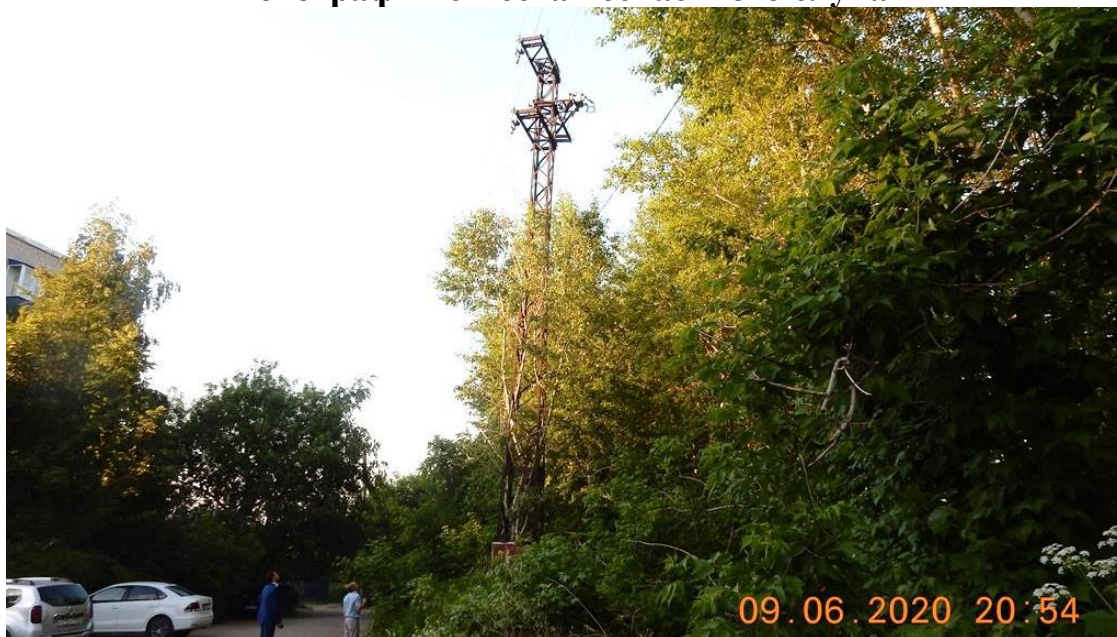
В 15:33 09.06.2020 из ЕДДС по телефону диспетчеру Кунгурского городского района электрических сетей сообщили, что в г. Кунгур вблизи д. 63 по ул. Степана Разина попал под напряжение ребенок.

Со слов очевидцев, пострадавший Е., 2011 года рождения, находился на прогулке во дворе жилых домов по ул. Степана Разина в компании детей недалеко от опоры № 10.

Играя с друзьями, Е. поднялся по металлической опоре и дереву, произраставшему внутри опоры, приблизился на недопустимое расстояние к токоведущим частям воздушной линии электропередачи, находящимся под напряжением, и был поражен электрическим током.

Очевидцами по телефону была вызвана скорая медицинская помощь. Прибывшая на место происшествия скорая медицинская помощь госпитализировала пострадавшего в Кунгурскую городскую больницу, далее Е. был доставлен в ожоговый центр города Перми. Пострадавший получил более 30% ожогов тела, ему ампутирована левая рука до локтевого сустава, состояние тяжелое.

### Фотографии с места несчастного случая



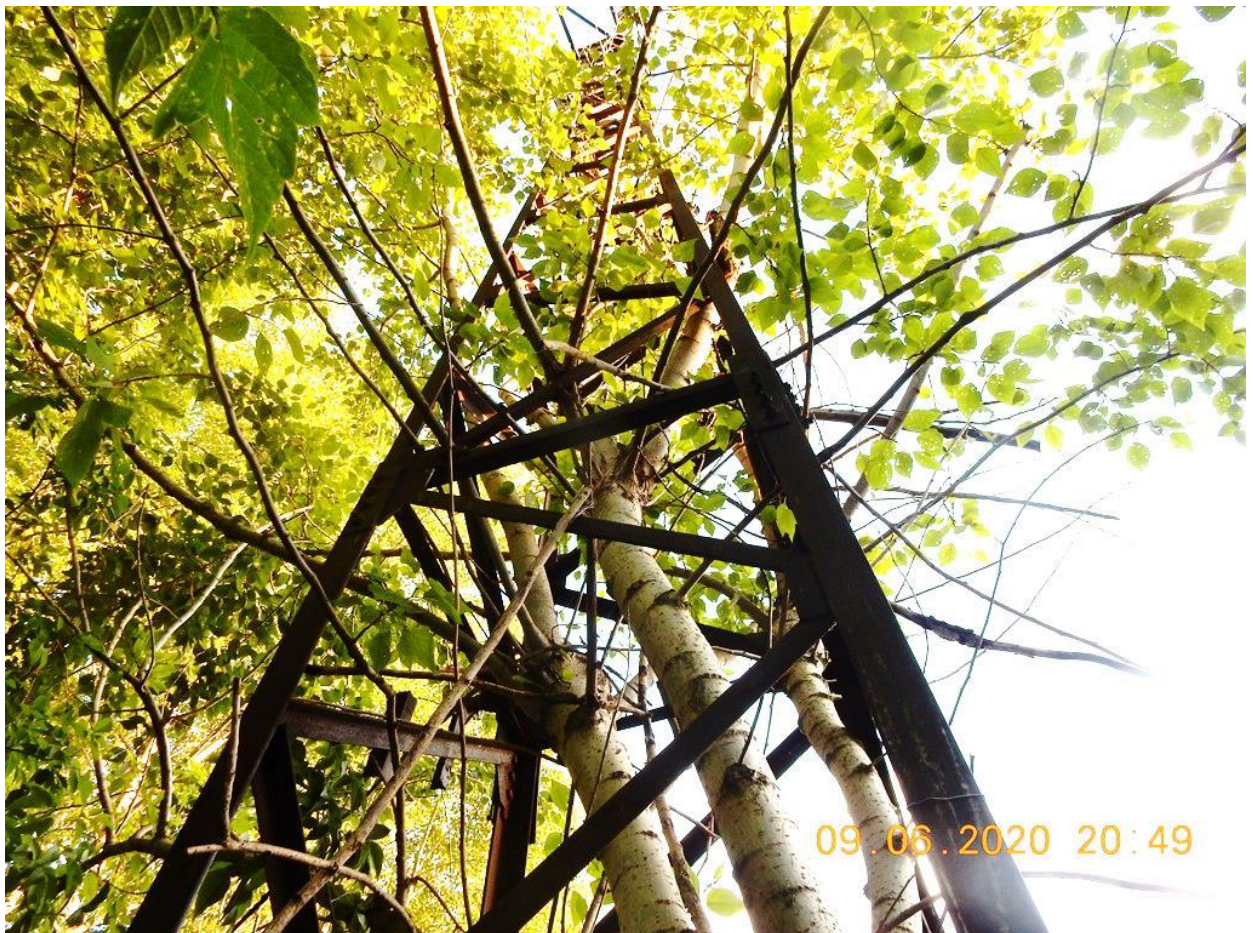
Фотография № 1. Состояние просеки в пролете опор №№9-10 ВЛ 10 кВ №7 ПС Красноармейская.



Фотография № 2. Опора №10 ВЛ 10 кВ №7 ПС Красноармейская.



Фотография № 3. Опора №10. Место несчастного случая.



Фотография № 4. Опора №10.

### **Несчастный случай в Ачхой-Мартановском РЭС АО «Чеченэнерго».**

16.06.2020 в 19:00 главному инженеру Ачхой-Мартановского района электрических сетей И. поступило сообщение от местного жителя о несчастном случае со сторонним лицом в с. Валерик.

Со слов очевидца, пострадавшая А., 16.02.2011 года рождения, играла возле опоры, споткнулась и упала на проволочную оттяжку опоры воздушной ЛЭП 0,4 кВ, которая оказалась под напряжением в результате соприкосновения с фазным

проводом с поврежденной изоляцией, питающим два не санкционированно установленных на опоре осветительных прибора, и получила электротравму, несовместимую с жизнью.

### Фотографии с места несчастного случая



Фотография № 1. Место несчастного случая (общий вид на опору №5 отпайки №2 от опоры №11 ВЛ 0,4 кВ Ф-1 ТП-8-22)



Фотография №2. Место НС

## Несчастный случай в ПО Прикумские ЭС филиала ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Ставропольэнерго»

18.06.2020 в 20:03 по сообщению жителей аула Новкус-Артезиан на подстанции 35 кВ Новкус-Артезиан попал под напряжение мальчик 8 лет.

В 20:27, в результате осмотра оперативно-выездной бригадой территории подстанции 35 кВ Новкус-Артезиан пострадавшего не обнаружено.

Позднее в процессе осмотра в предполагаемом месте проникновения ребенка на территорию ПС выявлено повреждение неустановленными лицами металлической арматуры между железобетонной стойкой и сетчатым модулем ограждения.

По предварительным данным ребенок получил повреждения 10% поверхности тела (предплечье левое, левая голень, правая голень) средней степени тяжести, пострадавший находится в больнице.

### Фотографии с места несчастного случая



Фотография №1. Общий вид ограждения ПС 35 кВ Новкус Артезиан.



Фотография №2. Предполагаемое место проникновения на территорию ПС.

## Несчастный случай в ПО Центральные ЭС филиала ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго».

19.06.2020 диспетчеру ЕДДС поступили звонки о том, что в трансформаторной подстанции ТП-42 под напряжение попал мальчик. В 20:35 диспетчер ЕДДС вызвал на место происшествия скорую помощь и МЧС и сообщил диспетчеру Каслинского района электрических сетей, что в ТП-42 г. Касли попал под напряжение ребенок.

По предварительной информации между 17:00 и 20:27 неустановленными лицами произведен взлом дверей трансформаторной подстанции ТП-42. Пострадавший Ф., 2011 года рождения, проник через взломанную дверь, приблизился на расстояние менее допустимого к токоведущим частям ячейки 10 кВ, попал под действие электрической дуги и упал в простенке за ячейками 10 кВ.

По сведениям МЧС, прибывшим к месту происшествия, у ТП были замечены двое взрослых, один из которых был отцом ребенка. Взрослые тушили горевшую одежду на мальчике.

Пострадавший был доставлен в городскую больницу. По информации, полученной от лечащего врача, пострадавший Ф. получил термические ожоги III степени верхних и нижних конечностей, туловища и приблизительно 40% ожогов поверхности тела, открытый вывих правой кисти. Со слов врача, мальчик играл в прятки в ТП. Около 3 часов утра местного времени пострадавший был отправлен из городской больницы г. Касли на автомобиле скорой помощи в ожоговый центр г. Челябинска.

### Фотографии с места несчастного случая



Фотография №1. Общий вид трансформаторной подстанции ТП-42



Фотография №2. Взломанные двери РУ 10 кв ТП-42



Фотография №3. Ячейки 2-й секции ТП-42. Двери ячеек открыты.



Фотография №4. Следы короткого замыкания в ячейке 10 кВ.



Фотография №5. Следы воздействия электрической дуги и остатки горелой одежды в ячейке.