

Производственный травматизм на объектах электросетевого комплекса (ВЛ)



После проведенного подпила, дерево при падении зацепилось ветками за провод домового ввода ВЛС в жилой дом № 36. При этом произошло тяжение провода ВЛС, что привело к излому деревянной опоры ВЛС, имеющей недопустимое загнивание на уровне земли, и ее падение в сторону дома № 36. Падающую опору развернуло в сторону стоящего АГП и **она упала на стоявшего рядом с ним машиниста АГП.**



Неудовлетворительная организация работ по расчистке охранной зоны ВЛ от ДКР в стесненных условиях населенного пункта (не был учтен опасный производственный фактор, связанный со стесненными условиями и возможностью неконтролируемого падения дерева при валке).

Производственный травматизм на объектах электросетевого комплекса (ВЛ)



Машинист автокрана проводя операции по отцеплению крюка из транспортного положения в рабочее, выдвинул стрелу и приблизил ее на недопустимое расстояние к проводам ВЛ 10 кВ, находящимся под напряжением, что привело к поражению однофазным током замыкания на землю рабочего (погиб на месте, касаясь крюка крана для отцепления). **Крановщик** при попытке покинуть кабину автокрана, **коснувшись ногой земли погиб на месте.** Двое рабочих находившихся рядом при попытке оказать первую помощь и прикоснувшись к пострадавшим или к корпусу автокрана, **попали под действие однофазного тока замыкания на землю.**

1. Проведение работ в охранной зоне ВЛ 10 кВ без уведомления собственника и принятия организационных и технических мер безопасности.
2. Самовольные действия автокрана вблизи ВЛ 10 кВ.
3. Приближение стрелы автокрана, к токоведущим частям, находящимся под напряжением, на расстояние менее допустимого и грубое нарушение пострадавшими мер безопасности при работе с грузоподъемными механизмами в охранной зоне и под проводами ВЛ.

Производственный травматизм на объектах электросетевого комплекса (ВЛ)



Двое работников автопредприятия по заданию их руководителя перемещали строительные леса на колесах от одного корпуса предприятия к другому. Высота лесов составляет не менее 8 метров. При прикосновении лесов к нижнему проводу ВЛ-110 кВ двое работников были поражены электрической дугой. Находились в сознании, направлены в больницу.

1. Приближение пострадавшими строительных лесов к токоведущим частям КВЛ 110 кВ находящимся под напряжением на расстояние менее допустимого.

2. Действия сторонних лиц в охранной зоне ВЛ-110 кВ с нарушениями требований п. 8 Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных Постановлением Правительства РФ №160 от 24.02.2009.

Производственный травматизм на объектах электросетевого комплекса (ВЛ)



Пострадавший после закрепления стропов отходя к краю кузова автомобиля (предположительно для спуска из кузова на время подъема опор, поскользнулся на мокрых и скользких опорах и упал на землю, ударившись при падении о бензобак автомобиля.



1. Выполнение разгрузочных работ и складирования грузов с применением подъемного сооружения на складе без применения технологической карты или проекта производства работ (нарушение п.102 Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения).
2. Личная неосторожность пострадавшего

Производственный травматизм на объектах электросетевого комплекса (ВЛ)



Пострадавший ошибочно поднялся на опору ВЛ, находящейся под напряжением, с применением лазов и страховочной привязи и, при приближении к токоведущим частям ВЛ 10кВ на расстояние менее допустимого, был поражен электрическим током и в бессознательном состоянии повис на опоре.

1. Ошибочные действия бригады при определении места работы: электромонтеры ОВБ не убедились по диспетчерским наименованиям в правильности определения места работы, указанного в наряде-допуске.

2. Подъем на опору для подготовки рабочего места (для установки переносных заземлений, предусмотренных нарядом-допуском) без получения разрешения от работника, имеющего права на выдачу разрешения на подготовку рабочего места, и без проверки состояния опоры.

3. Приближение на недопустимое расстояние к находящимся под напряжением неогражденным токоведущим частям.

4. Неприменение пострадавшим электрозащитных средств: индивидуального сигнализатора напряжения и каски - сигнализатор напряжения индивидуальный у пострадавшего находился в кармане и был отключен.

Производственный травматизм на объектах электросетевого комплекса (ВЛ)



Пострадавший (частное лицо) установил металлическую раздвижную лестницу высотой около 5 метров к дереву, закрепив верхнюю ступень лестницы плотницкой скобой, сам зафиксировался от падения монтерским поясом с цепным (металлическим) фалом вокруг ствола дерева и начал пилить верхнюю часть дерева. В ходе дальнейших действий спиленная верхняя часть дерева упала на крайний провод ВЛ 110 кВ, в результате чего пострадавший попал под напряжение

1. Несогласованные с собственником ВЛ лесохозяйственные работы по заготовке древесины в охранной зоне, действующей ВЛ 110 кВ.
2. Личная неосторожность пострадавшего.

Производственный травматизм на объектах электросетевого комплекса (ВЛ)



Электромонтёр по ремонту воздушных линий пешком сопровождал бурильно-крановую машину БМ-205, перевозившую бетонную приставку. Во время движения БМ-205 приблизилась на недопустимое расстояние к проводу ВЛ 110 кВ № 291, что привело к однофазному короткому замыканию. В это время электромонтёр прикоснулся к трактору и был смертельно поражён электрическим током.



Производственный травматизм на объектах электросетевого комплекса (ВЛ)



ООО «Союзмеханизация» по договору субподряда с ООО «Техноинжиниринг» проводило реконструкцию ВЛ 0,4 кВ ПС «Слобода» При проведении разгрузочных работ в охранной зоне стрела крана коснулась проводов ВЛ 6 кВ, находящихся под напряжением. Водитель-оператор покинул кабину автомобиля, но прикоснулся к корпусу автомобиля и был смертельно поражен электрическим током.

