**НЕТ ТРАВМАТИЗМУ!**

**ЭЛЕКТРИЧЕСТВО БЫВАЕТ КОВАРНЫМ**

**Вопрос об электрической безопасности населения особенно в сезон начинающихся дождей и слякоти актуален как никогда, так как электри­ческий травматизм по своим последствиям в этот период по сравнению с другими видами трав­матизма наиболее опасен. Стоит напомнить, что в весенне-летний период** **2014 года в границах Уссурийской дистанции электроснабжения Дальневосточной железной дороги (от станции Спасск-Дальний до станции Кипарисово) было допущено 3 случая травмирования электрическим током граждан, не связанных с производством, из них 2 случая со смертельным исходом.**

**Что нужно знать и понимать для того, чтобы избежать поражений человека электротоком?**

**Мои собеседники – специалист по охране труда Уссурийской дистанции электроснабжения ОАО «РЖД» Юлия Кревсун и начальник отделения по делам несовершеннолетних ЛО МВД России на ст. Уссурийск, майор полиции Наталья Зубович.**

**Ю.Кревсун:**

**-** Современного человека слово «электричество» не удивляет. Электрическая энергия самая универсальная и удобная форма энергии - верный помощник на производстве и в быту. Но она может принести и не­поправимый вред здоровью человека, если при пользовании ею не соблюдать меры личной предосторожности и не выполнять элементарные правила безопасности.

Причиной поражения электрическим током может явиться прикосновение че­ловека к частям, находя­щимся под напряжением, или воздействие на него электрической дуги. Элек­трический ток поражает внезапно, когда человек оказывается включенным в цепь прохождения тока. Опасная ситуация обнару­живается слишком поздно, когда предотвратить пора­жение электрическим током оказывается практически невозможно. Одной из осо­бенностей электрического тока является то, что он по­вреждает ткани не толь­ко в месте его приложения, но и на всем пути прохож­дения через тело челове­ка.

Поражение электричес­ким током может наступить и, через дуговой контакт, при приближении на недо­пустимо близкое, опасное расстояние к проводу дей­ствующей электроустановки, воздушной линии, контакт­ной сети. Опасность пора­жения на расстоянии зна­чительно возрастает в сы­рую погоду, когда проводи­мость воздуха повышается. Приведу один прошлогодний пример, когда приморская погода еще только набирала влажность. В Уссурийске мужчина 29 лет идя по ул. Тургенева, решил пройти через ж.д. пути в магазин. В этот момент перед ним остановился, побывавший под моросящим дождиком, подвижной состав и преградил ему путь. Пострадавший решил перелезть через состав, для этого по стационарной лестнице поднялся на цистерну стоявшего состава, приблизился на недопустимое расстояние к проводам контактной сети, вследствие чего был тяжело травмирован электрической дугой. Пострадавший находился в состоянии алкогольного опьянения, что лишь усугубило его положение.

**Н.Зубович**:

- Особенно опасен электри­ческий ток для детей, так как они по своим физическим данным более чувствитель­ны к электрическому току.

Электрическая дуга мо­жет вызвать обширные ожо­ги тела, обугливание и даже полное сгорание больших участков тела. По своему характеру ожоги при электротравматизме значительно опаснее обыч­ных термических ожогов, поскольку представляют собой два наложенных друг на друга поражения: «тер­мическое» и «электричес­кое».

В конце марта 2014 года на ст. Спасск-Дальний, девочка 13 лет учащаяся 7 класса МБОУ СОШ № 11 г. Спасск-Дальний поднялась на верхнюю переходную площадку железнодорожного моста через реку Кулешовка и, при попытке перешагнуть через несущий трос, была тяжело травмирована электрической дугой 27,5 кВ. С ожогами 35% поверхности тела была доставлена в Спасскую городскую больницу, где скончалась от полученной травмы.

- Напомню еще один случай, произошедший на ст. Спасск-Дальний в апреле 2014г. Трое молодых граждан отдыхали в районе озера Силикатный, при этом употребляли спиртные напитки. После ссоры с парнем девушка 21 года, игнорируя знак электробезопасности, поднялась на верхнюю переходную площадку железнодорожного моста через реку Кулешовка. Далее от нее поступил звонок парню, что если он не придет к ней, она спрыгнет с моста. Оставшиеся внизу, парень и девушка поднялись на ж.д. мост с целью уговорить ее спуститься вниз. В 19:58 местного времени пострадавшая стала от них убегать и приблизилась к несущему тросу, в результате была смертельно травмирована электрической дугой 27,5 кВ.

**Ю.Кревсун:**

- Причинами всех случаев явилось игнорирование пострадавшими знаков, предупреждающих о наличии опасного напряжения, приближение на недопустимое расстояние (в одном случае, к несущему тросу, в другом - к контактному проводу) в нарушение главы IV «Правил нахождения граждан и размещения объектов в зонах повышенной опасности, выполнения в этих зонах работ, проезда и перехода через ж.д. пути» , утвержденных приказом Минтранса РФ от 08.02.2007 г. №18. А также проникновение на верхнюю переходную площадку железнодорожного моста ст.Спасск -Дальний (два случая травмирования). Хотелось бы напомнить всем гражданам, оказавшимся вблизи энергообъектов транспортной инфраструктуры, о том, что **ЗАПРЕЩАЕТСЯ под­ниматься на опоры и кон­струкции контактной сети, воздушных линий и искусственных сооруже­ний; прикасаться к про­водам, идущим от опор и специальных конструк­ций контактной сети и воздушных линий элект­ропередачи; прибли­жаться к оборванным про­водам. Нельзя прика­саться к проводам, про­висающим или лежащим на земле.**

Во избежаниенесчастного случая необ­ходимо помнить, что смертельно опасно не только касаться, но и под­ходить ближе чем на 8 метров к лежащему на земле оборванному про­водувоздушной линии,проводам контактной сети.

Для предотвраще­ния детского электро­травматизма следует: запрещать детям вле­зать на крыши домов, строений, вагонов на железнодорожных станциях, проникать за ограждение подстанций, где побли­зости проходят электри­ческие провода, на опо­ры воздушной линии, контактной сети; играть под воздушными линия­ми**;** разбивать лампы уличного освещения и изоляторы на опорах; де­лать на провода набросы проволоки и другихпред­метов; запускать под контактной линией воздушных змеев.

Статистика трагедий от электротравм печальна. Жертвами собственной беспечности ежегодно ста­новятся и взрослые и дети.

Ваша жизнь и жизнь ва­ших детей зависит от вашего внимания и осторожности! Помните об этом!

**С. Сильченко, пресс-служба ЛО МВД России на ст. Уссурийск**