

Железная дорога для всех, а для детей особенно - зона повышенной опасности! Находясь на территории железнодорожного транспорта, необходимо знать и точно соблюдать правила безопасного поведения.

## Железная дорога - зона повышенной опасности



Основной причиной гибели или получения серьезных травм несовершеннолетними на объектах транспорта является травмирование подростков от действия электрического тока контактной сети.

Невооруженным глазом обычный человек не сможет отличить воздушную линию 220В от линии 10000В. А на железной дороге большую часть составляют электроустановки и воздушные линии именно такого напряжения. Напряжение в контактной сети переменного тока 27500 В, в то время как безопасным для жизни считается напряжение 50В переменного тока. Любое прикосновение человека к электроустановкам опасно для жизни. Опасны также: приближение к частям электрооборудования, находящимся под напряжением, на расстояние, достаточное для образования разряда через воздушный промежуток, приближение к оборвавшемуся и касающемуся земли проводу контактной сети на расстояние менее 10 метров, при электрической тяге рельсы и земля являются обратным проводом, то есть любое прикосновение человека к токоведущим частям контактной сети, когда он стоит на земле или на заземленной конструкции, будет опасным - человек попадает под полное напряжение установки, в данном случае величина поражающего тока в десятки раз больше, чем смертельно опасная.

Во избежание поражения электрическим током **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- приближаться к находящимся под напряжением проводам или частям контактной сети на расстоянии менее 2 метров;
- подниматься на крыши вагонов, локомотивов;
- прикасаться к электрооборудованию электроподвижного состава как непосредственно, так и через какие-либо предметы;

-подниматься на крыши зданий и сооружений, расположенных под проводами, на металлические конструкции железнодорожных мостов;

- приближаться к провисшим и оборванным проводам, независимо от того касаются они земли или нет, на расстояние менее 10 метров;

- проникать за ограждение действующих электроустановок, сбивать замки и открывать двери электроустановок.

Железная дорога не опасна только для тех, кто соблюдает правила, кто внимателен и осторожен, дисциплинирован в опасной зоне. Нет ничего ценнее и дороже человеческой жизни, а тем более детской!

**ЛОП на ст. Черняховск**

**Западного ЛУ МВД России на транспорте**