

# Электробезопасность на железнодорожном транспорте

**Большую опасность для жизни человека на объектах железнодорожного транспорта представляют воздушные линии электропередачи и контактная сеть.**

В зависимости от величины тока, времени его воздействия, а также от ряда других причин, электрический ток, проходя через тело человека, может вызвать ожоги, обморок, судороги, прекращение дыхания и даже смерть. **Самое главное правило – помнить, что безопасного электричества не бывает!**

Шалость, озорство и незнание правил обращения с электричеством приводят к тяжелым последствиям. За прошедший период 2020 года случаев травмирования несовершеннолетних граждан на объектах железнодорожного транспорта Минского отделения дороги не зафиксировано. За 2019 год на отделении железной дороги произошло 4 случая травмирования несовершеннолетних (два травмированы смертельно).

**Напряжение в контактной сети – 27 500 вольт!**

**ПОМНИТЕ:** опасность поражения электрическим током при таком высоком напряжении возникает в зоне 2-х метров до токоведущих конструкций, а не только при непосредственном прикосновении к ним. **Не поднимайтесь** на крыши вагонов, опоры и специальные конструкции контактной сети и воздушных линий. **Не прикасайтесь** к проводам, идущим от опор и специальных конструкций контактной сети и воздушных линий электропередачи. **Не приближайтесь** к оборванным проводам. Остерегайтесь контактного провода!

**Категорически запрещается:**

- играть вблизи устройств контактной сети, воздушных линий электропередачи и подстанций;
- делать набросы на провода контактной сети, воздушных линий, запускать вблизи них воздушного змея;
- влезать на опоры контактной сети, воздушных линий и мачтовых подстанций;
- проникать за ограждения и внутрь подстанций;
- открывать дверцы электрических щитов;
- вскрывать крышки на опорах освещения;
- залезать на крыши домов, а также на деревья, если вблизи проходят линии электропередачи;
- прикасаться к любым провисшим или оборванным проводам, подходить ближе, чем на 10 метров к лежащим на земле оборванным проводам контактной сети, воздушных линий электропередачи.

Невыполнение вышеуказанных требований может привести к несчастному случаю! Строго соблюдайте правила электробезопасности, где бы вы ни находились.

**БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ И ОСТОРОЖНЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРОВИСШЕГО, А ТАКЖЕ ОБОРВАННОГО ПРОВОДА, УПАВШЕГО НА ЗЕМЛЮ, ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ И ЛЮКОВ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК, А ТАКЖЕ ПОВРЕЖДЕННЫХ ОПОР. НЕОБХОДИМО НЕМЕДЛЕННО СООБЩИТЬ ОБ ЭТОМ ПО ТЕЛЕФОНАМ: (8-0216) 29-21-01, (8-017) 225-58-01.**

**А. ШЕРИЙ,**  
главный инженер Оршанской  
дистанции электроснабжения.