



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»  
ТРАНСЭНЕРГО

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ДИРЕКЦИЯ  
ПО ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЮ

**ОБЛУЧЕНСКАЯ ДИСТАНЦИЯ  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ**

Денисова ул., 3 А, г. Облучье, 679102,  
тел. (42666) 47-2-14; факс: (42666) 47-5-19,  
e-mail: ECH1\_SkoĝorevaEN@dvĝd.rzd

от 13.09.2013 г. № УЭС-611/АВ 741

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Уважаемые учителя! Уважаемые родители!  
Уважаемые ученики!**

Вопрос об электрической безопасности населения актуален, так как электрический травматизм по своим последствиям по сравнению с другими видами травматизма наиболее опасен.

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

**ПОМНИТЕ**, что 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 тока через тело человека.

Поражение электрическим током может наступить и через дуговой контакт, при приближении на недопустимо близкое, опасное расстояние к проводам воздушной линии, контактной сети. Опасность поражения на расстоянии значительно возрастает в сырую погоду, когда проводимость воздуха повышается. 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.

Травмы могут быть получены, когда дети и взрослые залезают на крыши вагонов и находятся в непосредственной близости от контактной сети, по которой проходит ток напряжением в 27000 вольт. Находиться вблизи с таким опасным объектом безрассудство.

Также большую опасность представляет проникновение детей, в распределительные устройства (РУ), трансформаторные подстанции (ТП). Так как там возникает опасность поражения электрическим током.

Анализ показывает, что большинство несчастных случаев с детьми происходит во время школьных каникул. Большинство пострадавших – школьники, находящиеся на объектах железнодорожного транспорта без определённых занятий и дети дошкольного возраста.

На объектах Облученской дистанции электроснабжения в 2023 году в результате травмирования электротоком, пострадало 2 человека, в том числе один несовершеннолетний со смертельным исходом.

Несчастья в семьях пострадавших объясняются не только нарушением или пренебрежением пострадавших к правилам техники безопасности, но и равнодушием, невнимательностью рядом находящихся людей, которые могли подсказать, остановить, потребовать выполнения правил безопасности, но не сделали это!

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

**1. Подниматься** на опоры и конструкции контактной сети, воздушных линий и искусственных сооружений.

**2. Прикасаться** к проводам, идущим от опор и специальных конструкций контактной сети и воздушных линий электропередачи.

**3. Приближаться** к оборванным проводам.

**4. Нельзя прикасаться** к проводам, провисающим или лежащим на земле.

**5. Во избежание несчастного случая** необходимо помнить, что смертельно опасно не только касаться, но и подходить ближе чем на 8 метров к лежащему на земле оборванному проводу воздушной линии, проводам контактной сети.

**6. Влезать** на крыши домов, строений, вагонов на железнодорожных станциях.

**7. Проникать** за ограждение подстанций, где поблизости проходят электрические провода.

**8. Играть** под воздушными линиями, разбивать лампы уличного освещения и изоляторы на опорах; делать на провода набросы проволоки и других предметов.

Статистика трагедий от электротравм печальна. Жертвами собственной беспечности ежегодно становятся взрослые и дети. Помните, что нарушая эти правила, вы рискуете своей жизнью и здоровьем!

**Оберегайте себя и других от несчастных случаев!**

Прошу Вас разместить информацию о безопасности на железной дороге на школьных сайтах, включения вопросов личной безопасности на железнодорожных путях в планы родительских собраний, проведения в классах «минуток безопасности», довести данное письмо до учащихся, ещё раз обратить их внимание на то, как важно соблюдать правила безопасности на железной дороге.

Начальник Облученской  
дистанции электроснабжения



А.В. Ховрич