

**ПРИЗНАКИ.** В результате непосредственного воздействия тока на организм возникают общие явления (расстройство деятельности центральной нервной, сердечно-сосудистой, дыхательной систем и др.). Побочные явления в окружающей среде (тепло, свет, звук) могут вызвать изменения в организме (ослепление и ожоги вольтовой дугой, повреждение органов слуха и др.).

**ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ:**

- необходимо быстро освободить пораженного от действия электрического тока, используя подручные средства (сухую палку, веревку, доску и др.)
- перерубить (перерезать) подходящий к нему провод лопатой или топором, отключить сеть и др.
- оказывающий помощь в целях самозащиты должен обмотать руки прорезиненной материей, сухой тканью, надеть резиновые перчатки, встать на сухую доску, деревянный щит и т.п. Пораженного следует брать за части одежды, которые не прилегают непосредственно к телу (подол платья, полы пиджака, плаща, пальто). На область электрических ожогов накладывают асептическую повязку.

Главное управление МЧС России  
по Оренбургской области  
г. Оренбург, ул. Гая, 21,  
тел. (3532) 77-62-35, 77-32-84



Взрослым: 010. Телефон комиссии РЭКОВС  
тел. 234-828. Факс: 209-002  
[www.lysmok.by.ru](http://www.lysmok.by.ru)



Главное управление МЧС России  
по Оренбургской области

**Это надо знать  
в чрезвычайных  
ситуациях**



г.Оренбург-2007г.



## ОТРАВЛЕНИЕ АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ (АХОВ)

Отравление людей аварийно химически опасными веществами при авариях и катастрофах происходит при попадании АХОВ в организм через органы дыхания и пищеварения, кожные покровы и слизистые оболочки.

**ПРИЗНАКИ:** явления раздражения, кашель, боль в горле, слезотечение и резь в глазах, боли в груди, головная боль; головокружение, чувство опьянения и страха, тошнота, рвота, состояние эйфории, нарушение координации движений, сонливость, общая заторможенность, апатия и т.п.



**ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ :**

- надеть на пострадавшего противогаз, провести частичную санитарную обработку открытых участков тела и одежды;
- при отсутствии противогаза использовать для защиты органов дыхания подручные средства (кусок материи, полотенца и других материалов), смоченных раствором

пищевой соды;

- ввести антидот (противоядие);
- вынести (вывезти) пострадавшего из зоны заражения;
- провести при необходимости искусственное дыхание и непрямой массаж сердца на незараженной территории;
- доставить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.



## ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ РАДИАЦИОННОМ ПОРАЖЕНИИ

РАДИАЦИОННОЕ ПОРАЖЕНИЕ имеет место при авариях на ядерных установках с нарушением целостности технологических коммуникаций и поступлением в окружающую среду гамма- и бета-радиоактивных веществ в жидком, аэрозольном или газообразном состоянии.

В зависимости от конкретных условий (характер аварии, тип установки, объем пространства) человек может подвергаться воздействию:

- радиоактивных благородных газов;
- проникающего излучения от радиоактивно загрязненных объектов внешней среды;
- радиоактивных веществ, апплицированных на коже, слизистых оболочках глаз и дыхательных путей;

- радиоактивных веществ, поступающих в организм при вдыхании, заносе с загрязненных кожных покровов или при употреблении пищи и питьевой воды, содержащих нуклиды.

**ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ :**

- укрыть(ся) от воздействия ионизирующего излучения;
- принять радиопротектор и стабильный йод (при аварии на АЭС);
- обратиться немедленно в лечебно-профилактическое учреждение ;
- провести дезактивацию, промывку под душем горячей водой с мылом и щеткой.



## ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ЭЛЕКТРОТРАВМЕ

ЭЛЕКТРОТРАВМА возникает при непосредственном или косвенном контакте человека с источником электроэнергии. Под влиянием тепла (джоулево тепло), образующегося при прохождении электрического тока по тканям тела, возникают ожоги. Электрический ток обычно вызывает глубокие ожоги. Все патологические нарушения, вызванные электротравмой, можно объяснить непосредственным прохождением электрического тока через ткани организма.