

САМОДЕЛЬНЫЕ ЯДЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА (СЯУ)

Самодельное ядерное устройство (СЯУ) - это ядерное оружие взрывного действия. СЯУ может быть изготовлено из украденных компонентов ядерного оружия или ядерных материалов, чтобы произвести ядерный взрыв. СЯУ, хотя и не такое мощное, как ядерное оружие времен холодной войны, может вызвать значительные травмы и разрушения.

Подрыв ядерного устройства влечет за собой сильный взрыв, создающий интенсивные волны света, тепла и воздуха. Все, что находится в эпицентре взрыва, будет уничтожено. Помимо физического ущерба, взрыв СЯУ приводит к выбросу радиоактивного вещества. Образующиеся пыль и обломки поднимаются вверх, образуя грибовидное облако над взрывом. Такие пыль и обломки, падающие на землю, известны как радиоактивные осадки. Осадки опасны тем, что содержат радиоактивные вещества. Радиоактивные осадки могут переноситься ветром на большие расстояния.


СЯУ также создает вспышку света видимую на 10 и более миль. Вспышка может вызвать постоянную или временную слепоту от нескольких секунд до минут. За вспышкой следует взрывная волна высокой скорости, которая вызывает разрушение зданий и травмы от летящих стекол и обломков. Электромагнитные импульсы могут повредить электрические цепи и системы питания.


ЧТОБЫ ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ И ДРУГИХ ПОСЛЕ ДЕТОНАЦИИ СЯУ:

- Не пытайтесь покинуть зону сразу после взрыва. Если вы в автомобиле, ищите убежище в ближайшем здании, в идеале кирпичном или бетонном. Сохраняйте спокойствие и ясную голову
- Защитите себя и других от радиоактивных осадков:
 - Подыщите убежище в помещении на срок не менее 12 часов и спуститесь на самый низкий уровень здания, подальше от окон и дверей
 - Изолируйте укрытие от внешнего ветра и воздуха: выключите кондиционер, обогреватель и вентиляторы; закройте заслонку камина
 - Максимально защитите себя как от вдыхания радиоактивной пыли, закрыв рот и нос тканью
 - Употребляйте только герметически упакованную пищу и воду
 - Не ешьте местную свежую пищу и не пейте воду из открытых источников пока власти не сообщат, что это безопасно
- Слушайте инструкции и указания властей, передаваемые посредством системы аварийного телевидения и радиовещания
- Оказывайте первую помощь при необходимости. Очистите и перевяжите все открытые раны на теле
- Если вы подверглись действию осадков, вы должны дезактивировать себя. Выполнение этих действий уменьшит уровень радиоактивного заражения вашего тела
 - Не дотрагивайтесь до других людей. Прикосновение к другим может привести к распространению радиации
 - Снимите верхний слой одежды, включая обувь
 - Не снимайте одежду через голову. При необходимости срежьте одежду
 - Если возможно, поместите одежду в пластиковый пакет и плотно закройте его. Убедитесь, что порезы и царапины перевязаны при обработке зараженных предметов, чтобы избежать попадания радиоактивных веществ в раны
 - Уберите закрытый пластиковый пакет туда, где остальные не будут его трогать. Храните его до тех пор, власти не скажут вам, что с ним делать
 - Когда это безопасно, как можно более тщательно примите душ или помойтесь с мылом




УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

 preparedness.health.maryland.gov

 facebook.com/MarylandOPR

 twitter.com/MarylandOPR

 health.maryland.gov

 facebook.com/MarylandDHMH

 twitter.com/MDHealthDept



MARYLAND DEPARTMENT OF HEALTH

Office of Preparedness
and Response