Автор: РИА Новости
18.01.2014 04:30

*****Тротил - одно из наиболее распространенных взрывчатых веществ. Благодаря удобству использования он широко применяется в промышленности и в военном деле, а формула тротилового эквивалента используется для оценки мощности взрыва. Предлагаем вашему вниманию наглядную схему того, какими последствиями чреват взрыв одного килограмма тротила.**

Последствия взрыва 1 килограмма тротила

© РИА Новости, Инфографика

*****В России тротил применяют в военных целях, в основном для снаряжения снарядов, ракет, минометных мин, авиабомб, инженерных мин и фугасов. Кроме того, вещество успешно используют при проведении подрывании металлических, бетонных, кирпичных и других типов конструкций.**

*****В США тротил не применяют в промышленности с 1990-х годов из-за токсичности продуктов взрыва.**

*****Интересно, что тротил, обладающий противогрибковыми свойствами, ранее применялся в медицине. Однако из-за высокой токсичности, а также благодаря появлению новых, более эффективных препаратов, со временем он практически**

вышел из лекарственного употребления.

Источник: РИА Новости.