



Обелиск на месте первого атомного взрыва

Эпицентр

Стонет колокол над полигоном,
Пряча это в седых песках.
Толь победный, толь похоронный
Марш пульсирует у виска.
Голубое сентябрьское небо
Разделил полосой самолет,
Тот, кто в этом
чистилице не был,
Вашу боль едва ли поймет.
Ветераны особого риска,
Вас так мало осталось в строю,
Скорбно замершем у обелиска
В опаленном степном краю.

Поколение мое, облученное правдой,
Ты сегодня не вправе молчать.
Гулким эхом «Горелой дубравы»
Память в сердце будет стучать.

Нет сегодня здесь судей и нет
подсудимых,
Только память и скорбь, и печаль,
И глаза неспасенных любимых,
И слеза, та, что плавит сталь.

Был приказ: молчать ботальонам,
Но взрывается память в ночи!
Время-колокол над полигоном
Покаянным каноном звучит.

*Составитель: Сомина О.Ю., ведущий
библиотекарь Библиотеки семейного
чтения*



Адрес: г. Новотроицк
ул. Уральская, 23 "а"
Телефон: 8 (3537) 62-35-58

Муниципальное автономное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система
муниципального образования
город Новотроицк»
Библиотека семейного чтения

Атомный сентябрь



*Тоцкий ядерный взрыв
14 сентября 1954 года.*

г. Новотроицк,
2018 г.

Из истории...

14 сентября 1954 года в 9 часов 33 минуты по московскому времени над Тоцким полигоном Оренбургской области был осуществлен взрыв атомной бомбы. Учения с применением атомного оружия получили название «Снежок»

Самолет-носитель сбросил бомбу с высоты 8000 метров и через 45 секунд на высоте 350 метров последовал взрыв. По принятой классификации он характеризуется как воздушный ядерный взрыв.

Руководство Тоцкими войсковыми учениями было поручено Маршалу Советского Союза Г.К. Жукову.

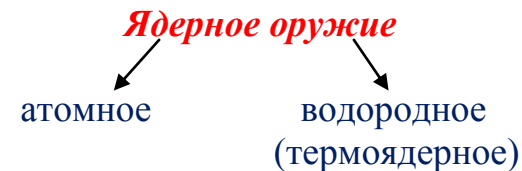
В учениях принимало участие около 45 тысяч военнослужащих разных родов войск. О его масштабности говорит и то, что участникам учений были придан 600 танков и самоходно-артиллерийских установок, 500 орудий и минометов, 600 бронетранспортеров, 320 самолетов и 6 тысяч тягачей и автомобилей различного назначения.

Хотя не все участники проходили непосредственно через зону взрыва, но по перечню

заболеваний у участников испытаний можно было составить почти весь медицинский словарь. Из судеб участников, которые удалось проследить в последующие годы: болели все. Сейчас в живых остались единицы.

Так или иначе, но проводя натурные испытания в 1954 году, военные вряд ли до конца понимали масштаб угрозы здоровью людей наземного взрыва.

В 1992 году в России была создана государственно-общественная организация - Комитет ветеранов подразделений особого риска. Организация объединила ветеранов-участников испытаний на ядерных полигонах СССР и России. Мужество многих ветеранов было отмечено орденами и медалями.



Поражающие факторы ядерного взрыва:

1. Ударная волна
2. Световое излучение
3. Проникающая радиация
4. Радиоактивное заражение
5. Электромагнитный импульс

Это стоит запомнить!

Допустимая доза облучения	< 0,25 Гр
Доза облучения, вызывающая лучевую болезнь	1-6 Гр
Смертельная доза облучения	6-10 Гр