



Семипалатинский ядерный полигон – один из самых крупных полигонов СССР. Площадь его – восемнадцать с половиной тысяч квадратных километров. Расположен полигон на границе трех областей Казахстана. До самого города Семипалатинск – всего-навсего сто тридцать километров.

Руководство СССР хотело любой ценой ускорить испытания созданного в стране ядерного оружия. По сути, оно было всего-навсего копией американского образца. Но, чтобы проводить крупномасштабные испытания, необходимо было найти подходящее место. Тогда приказом правительства и был создан Семипалатинский полигон. Вышел данный документ в 1947 году.

Место для создания полигона, казалось, выбрано очень удачно. Благодаря специфичному рельефу местности, испытания можно было проводить взрывы не только на поверхности или в воздухе, но и в многочисленных скважинах. Единственным минусом было то, что в Семипалатинске располагалось китайское консульство, которое впоследствии было оттуда перенесено.

И вот уже 29 августа 1949 года на полигоне были проведены первые взрывы ядерного оружия.

В 1953 году там же прошло испытание термоядерного заряда мощностью четыреста килотонн. Заряд расположили на высоте около тридцати метров над землей в башне. После этого испытания начало распространяться радиоактивное заражение всей прилегающей местности. Два года спустя, в 1955 – еще одну бомбу скинули на полигон с самолета. Взрыв произошел на высоте около двух километров от земли.

Автор: Administrator

20.08.2012 08:57 - Обновлено 30.08.2012 06:47

---

Испытания на Семипалатинском полигоне проходили в период с 1949 по 1989 годы. За это время на его территории было произведено более 450 ядерных испытаний. Осуществлены также гидроядерные и гидродинамические испытания. Мощность ядерных взрывов на полигоне близ Семипалатинска в сумме превзошла мощность от взрыва атомной бомбы в Хиросиме в две с половиной тысячи раз.

Полигон был полностью закрыт в 1991 году. Огромную роль в этом сыграло организованное Невада-Семипалатинское антиядерное движение во главе с Олжасом Сулейменовым.

За годы существования и действия Семипалатинского полигона окружающим его территориям был нанесен колоссальный ущерб. Население постоянно подвергалось облучению, что приводило к смерти, возникновению генетических болезней. Собранные советскими учеными данные по этому поводу до сих пор остаются под грифом «секретно»/