



На ядерном полигоне Новая Земля было проведено порядка семидесяти процентов всех ядерных испытаний на северных полигонах. В среднем там проводилось по четыре испытания ядерного оружия в год. Первый и последний ядерные взрывы на Новоземельском полигоне были произведены в 1955 и 1990 годах соответственно. На этом ядерном полигоне были проведены двадцать шесть испытаний ядерного оружия мощностью от одной до двадцати килотонн. В настоящее время на Новой Земле не проводится испытаний ядерного оружия. Теперь эта область является полигоном для проведения неядерных экспериментов, целью которых является повышение обеспечения безопасности и надежности ядерного запаса страны.

Решение о создании ядерного полигона на Новой земле было принято в 1954 году, а в 1955 году там было произведено первое испытание. В период с 1955 по 1957 год были проведены подводные испытания атомного и ядерного заряда торпед, результатом которых явилось принятие торпеды типа Т-5 для оснащения боезапаса атомных подводных лодок. Также на этом полигоне был произведен взрыв мощностью тридцать две килотонны на расстоянии ста метров от воды.

Приняв во внимание ущерб, наносимый ядерными взрывами окружающей среде и высокий уровень радиации в атмосфере, в 1959 году было принято решение о строительстве на Новоземельском полигоне штолен для проведения подземных испытаний ядерного оружия.

После отмены моратория на ядерные испытания, действовавшего в период с 1959 по 1961 год, работа полигона Новая Земля возобновилась путем проведения взрыва водородной бомбы на повышенной высоте (заряд был сброшен с самолета). Позднее здесь проводились военные учения, целью которых являлась проверка в ходе фактических ядерных взрывов тактического и ракетного оружия, а также стратегических запасов Военно-Морского Флота. Кроме того, в ходе фактических учений и испытаний были протестированы опытные термоядерные заряды.

Автор: Administrator
25.10.2012 09:18 -

Вышеописанная серия испытаний ядерного оружия на полигоне Новая Земля было завершено в 1961 году. В то время здесь была взорвана сверхмощная водородная бомба, получившая название Царь-бомбы. Мощность взрыва составила пятьдесят мегатонн. В действительности мощность ее составляла сто мегатонн, но испытания было решено проводить на половине заряда. Водные и воздушные испытания ядерного оружия завершились в 1962 году. Последний взрыв в штольнях был совершен в начале девяностых.