



СЕМИПАЛАТИНСКИЙ ПОЛИГОН

ПЕРВАЯ СОВЕТСКАЯ АТОМНАЯ БОМБА РДС-1

# «Земля была как живая»

АНДРЕЙ СЕРГЕЕВ /andrey.sergeev@spbnevnik.ru/ В. ПАВЛУНИН И ДМИТРИЙ СОКОЛОВ / ФОТОХРОНИКА ТАСС, VK.COM/CLUB61970186?W=WALL-61970186\_4127

В этом году создатели ядерного щита России отмечают сразу несколько важных дат. Это 75-летие первого ядерного испытания на Семипалатинском полигоне, 70 лет общевойсковым учениям на Тоцком полигоне и 70-летний юбилей создания полигона на Новой Земле.

**ПОСЛЕ** атомной бомбардировки американцами Японии в конце Второй мировой войны возникла угроза ядерного диктата США. Советскому Союзу требовалось во что бы то ни стало достичь паритета.

Главным конструктором первой советской атомной бомбы стал академик Юлий Харитон.

## С ОСОБЫМ РИСКОМ

Председатель Комитета ветеранов подразделений особого риска РФ капитан 1-го ранга (в отставке) Александр Евсеев рассказал, что в создании нашей бомбы большую роль сыграли спецслужбы, которые смогли заполучить разработки американцев. При этом советские ученые значительно усовершенствовали конструкцию атомного оружия.

**В 1991**

году Семипалатинский испытательный полигон был закрыт.

В 1947 году выбрали место для проведения испытаний – Семипалатинский полигон в Казахстане. Общее руководство вел академик Игорь Курчатов. Первое испытание устройства – изделия РДС-1 – провели 29 августа 1949 года. Бомба была подорвана в 7:00 по местному времени (4:00 по Москве). Мощность взрыва составила 20 кило тонн в тротиловом эквиваленте.

«В докладе сказано, что в радиусе 1500 метров были разрушены все возведенные сооружения и постройки. От проникающей радиации в радиусе 1200 метров от эпицентра образовалась смертельная для человека зона. В итоге испытаний СССР стал обладателем технологии создания ядерного оружия и сумел развернуть его промышленное производство», – резюмирует Александр Евсеев.

Позже 29 августа стало Днем ветеранов подразделений особого риска. В их честь на Автовской улице в Петербурге установлен монумент.

## РЯДОМ С ЭПИЦЕНТРОМ

Советские войсковые тактические учения с применением ядерного



*Опытное поле – это площадка в 400 квадратных километров. Поле поделили на сектора, где разместили вооружение, инженерные сооружения для изучения последствий взрыва.*

АЛЕКСАНДР ЕВСЕЕВ, председатель Комитета ветеранов подразделений особого риска РФ

оружия (кодовое название – «Снежок») были подготовлены и проведены под руководством маршала Георгия Жукова 14 сентября 1954 года на Тоцком полигоне (Оренбургская область). К учениям привлекались 45 тысяч военных.

Эрек Ахметов – один из создателей Комитета ветеранов подразделений особого риска РФ, участник Тоцких учений, оказавшийся в непосредственной близости от эпицентра ядерного взрыва. Те события он описывал так: «Наша позиция была примерно в 6 километрах от эпицентра. По сигналу «Уран» мы должны были укрыться в заранее подготовленных ростовых траншеях, присесть, закрыть

руками глаза. Самолет-носитель сбросил бомбу где-то в полдесятого. Меньше чем через минуту прогремел взрыв. В момент взрыва сквозь тесно сжатые веки перед глазами засияло, словно я в упор смотрел на электросварку. Ударной волной мне перебило правое ухо, с тех пор я им практически не слышу. Траншея несколько раз качнулась, по ощущениям очень напоминало качели. Земля была как живая».

Еще один участник Тоцких учений – Вера Кузьмина. Подполковник медицинской службы, в годы Великой Отечественной войны она защищала Ленинград, затем Сталинград, участвовала во взятии Бер-

лина. Вера Кузьмина была в числе врачей, работавших при проведении ядерных испытаний на Тоцком полигоне.

«Мы разворачивали полковой медицинский пункт, был прекрасный солнечный день. Как раз начались маневры. К центру «сражения» полетел самолет. И тут полыхнуло, – поделилась воспоминаниями ветеран. – После этого нас на открытых машинах повезли в сторону эпицентра. По пути было немало ужасов».

## БОЛЬШЕ 130 ВЗРЫВОВ

17 сентября 1954 года на архипелаге Новая Земля в Северном Ледовитом океане официально появился советский ядерный полигон. Всего там провели более 130 ядерных взрывов. Их общая мощность составила 94 процента от мощности всех взрывов, произведенных в СССР.

В частности, на Новой Земле был самый мощный – 58 мегатонн – термоядерный взрыв в истории человечества. В итоге этих испытаний США отказались от дальнейшего наращивания ядерных боеприпасов.