

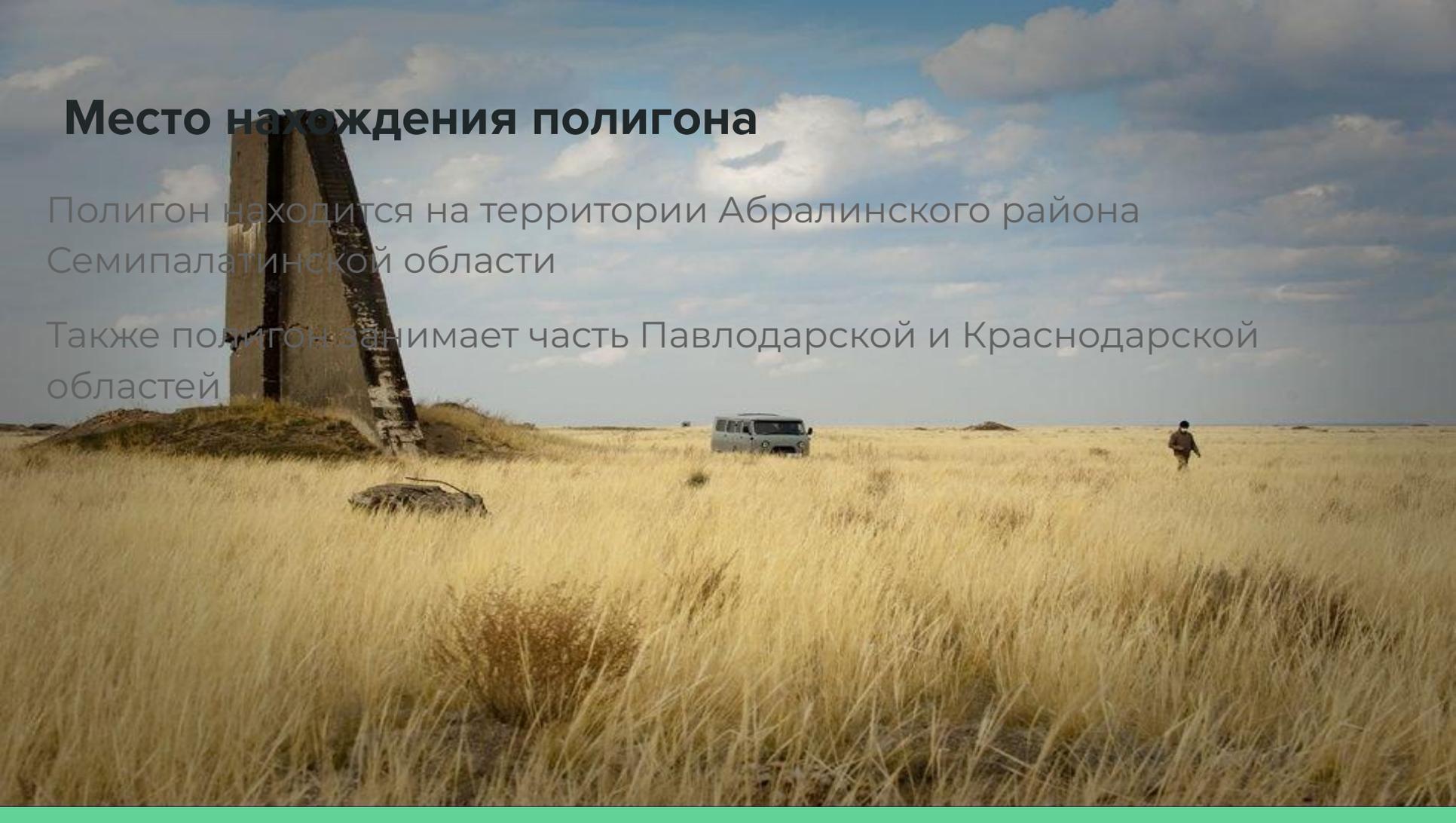
Семипалатинский ядерный полигон

Шарфмессер Андрей 9"А"

Место нахождения полигона

Полигон находится на территории Абралинского района Семипалатинской области

Также полигон занимает часть Павлодарской и Краснодарской областей



Ядерные испытания

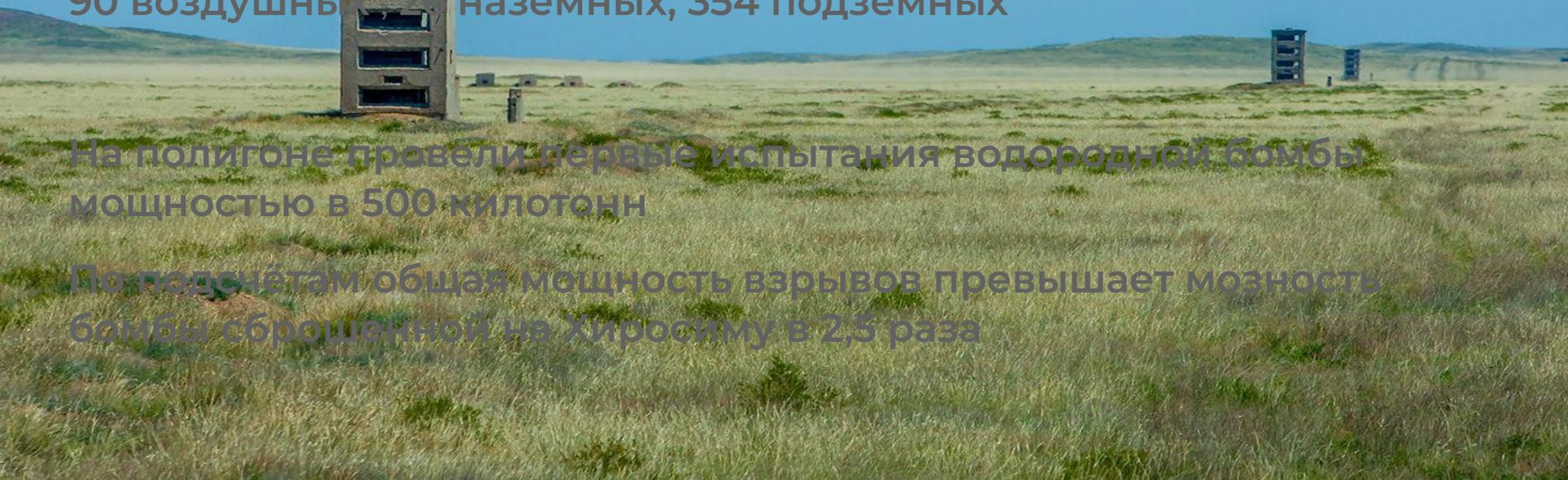
Первый взрыв произошёл 29 августа 1949 года в 6:30 утра

В общей сложности на полигоне провели 456 взрывов

90 воздушных, 366 наземных, 354 подземных

На полигоне провели первые испытания водородной бомбы мощностью в 500 килотонн

По подсчётам общая мощность взрывов превышает мощность бомбы сброшенной на Хиросиму в 2,5 раза



“Семипалатинск - 21”

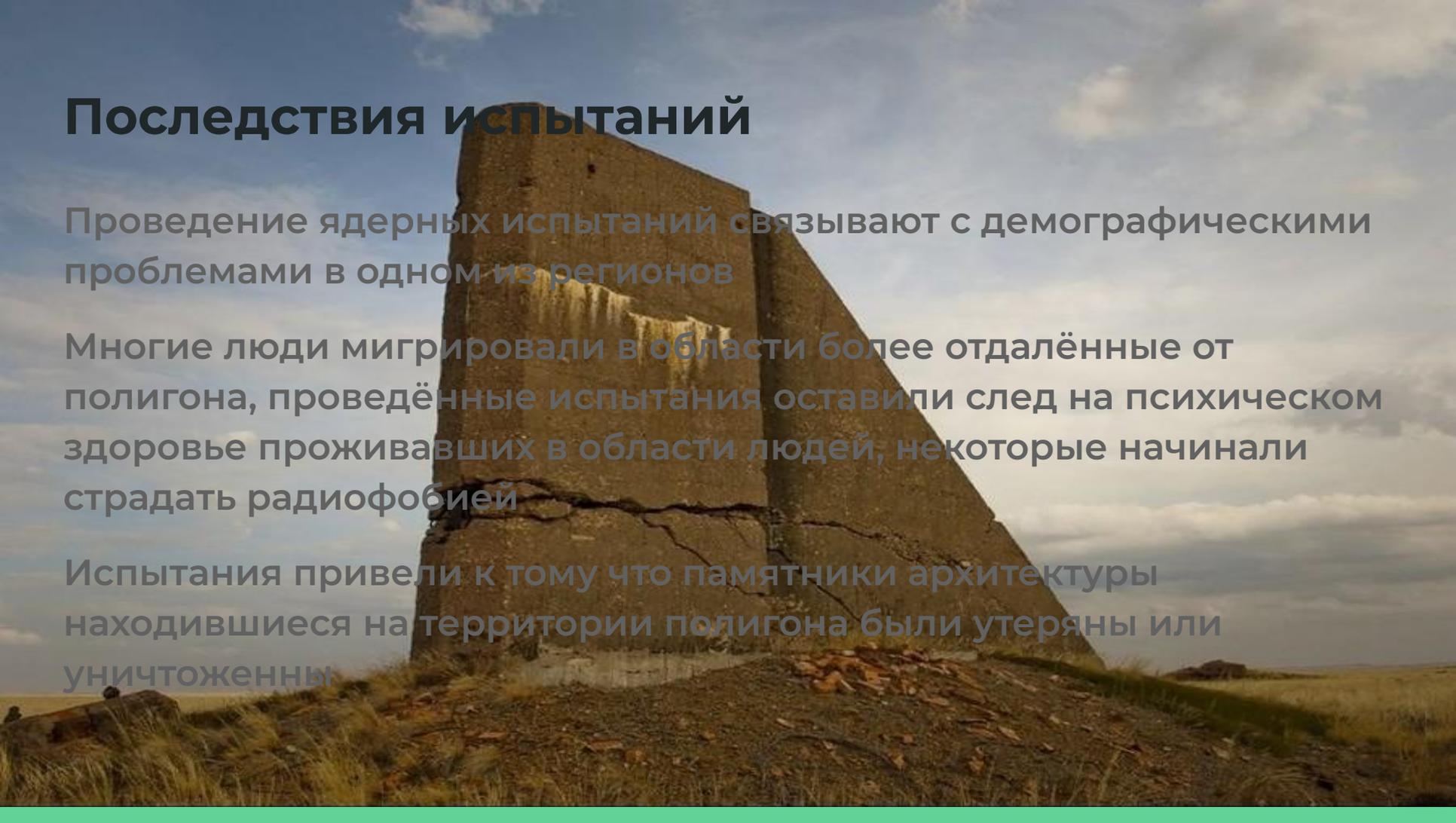
Советское руководство поручило постройку секретного города “Семипалатинск - 21” на территории полигона

Из-за беспрецедентности поставленных задач полигону выделили 18 тысяч квадратных километров, забирая землю у пастбищ и сенокосных угодий

В данный момент город носит имя Курчатов в честь советского физика Игоря Курчатова

22/09/2013

Последствия испытаний



Проведение ядерных испытаний связывают с демографическими проблемами в одном из регионов

Многие люди мигрировали в области более отдалённые от полигона, проведённые испытания оставили след на психическом здоровье проживавших в области людей, некоторые начинали страдать радиофобией

Испытания привели к тому что памятники архитектуры находившиеся на территории полигона были утеряны или уничтожены