

Последний взрыв на Семипалатинском полигоне прогремел **19 октября 1989 года**.

Спустя 42 года с начала ядерных испытаний, **29 августа 1991 года**, первый президент Казахстана Нурсултан Назарбаев своим указом в одностороннем порядке навсегда закрыл один из крупнейших ядерных испытательных полигонов в мире.

"Прекращение испытаний и вывод ядерного оружия из Казахстана не снимает коллективной ответственности ядерных держав за страдания и боль, причиненные наземными, воздушными и подземными взрывами местному населению", – написал об этом Нурсултан Назарбаев в своей книге "Эпицентр мира".

Через 18 лет после этого, в 2009 году на сессии Генеральной Ассамблеи ООН по инициативе Казахстана была принята резолюция, объявившая 29 августа



Международным днем действий против ядерных испытаний. Единое принятие резолюции стало ярким подтверждением приверженности мирового сообщества процессу снижения ядерной угрозы. Соавторами резолюции стали 26 государств, в том числе Армения, Беларусь, Таджикистан и Туркменистан.

В 2021 году было закончено комплексное экологическое обследование полигона. Ученые Национального ядерного центра Казахстана пришли к выводу, что 9 863,2 км² территории не представляют опасности для людей и окружающей среды – это почти половина полигона. Полностью провести реабилитацию земель полигона невозможно и нецелесообразно, считают в центре.



Составление и оформление:
библиотеграф ЦГБ Алкайдарова Г.Ж

КГУ «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ГОРОДСКАЯ
БИБЛИОТЕКА ИМ. И. ШУХОВА»

АДРЕС: СКО, Г. ПЕТРОПАВЛОВСК,
УЛ. БРУСИЛОВСКОГО, 65
ТЕЛЕФОН: 8(7152)50-04-11
8(7152)33-19-57

Электронная почта: shuhov_lib@mail.ru

Сайт: <https://shuhovlibrary.ska.kz/>

<https://vk.com/shuhovlibrary>

@shuhov_kitapkhan

<https://www.facebook.com/shuhovlibrary>

<https://www.youtube.com/@shuhovlibrary>

БЕЗЪЯДЕРНОЕ БУДУЩЕЕ

29 АВГУСТА 1991 ГОД –
ДЕНЬ ЗАКРЫТИЯ
СЕМИПАЛАТИНСКОГО ЯДЕРНОГО
ПОЛИГОНА

БУКЛЕТ

ПЕТРОПАВЛОВСК
2024

29 августа – историческая дата для Республики Казахстан, мирового сообщества и глобального антиядерного движения. В этот день в **1991** году Президент Казахской ССР Нурсултан Назарбаев подписал Указ №409 «**О закрытии Семипалатинского испытательного ядерного полигона**», второго по мощности в мире, после полигона в Неваде. Закрытие Семипалатинского ядерного полигона стало долгожданным и судьбоносным решением, которое долгих сорок лет ждал казахский народ.

За закрытие Семипалатинского ядерного полигона большой вклад внесло движение «Невада-Семей», объединившее ученых, писателей, служащих, рабочих и многих других людей. Огромная заслуга **Олжаса Сулейменова в антиядерном движении**. Семипалатинский ядерный регион относится к числу регионов планеты, наиболее сильно пострадавших от ядерных экспериментов. Сегодня Семипалатинский полигон умолк, из Казахстана вывезены ядерные заряды, Республика Казахстан стала безъядерной зоной. Но испытания атомной бомбы остались в генах людей, радиация повредила генетический код населения.



21 августа 1947 года правительство СССР специальным постановлением приняло решение о создании секретного города, получившего кодовое название «Семипалатинск21». Город должен был полностью обслуживать совершенно новую структуру военно-промышленного комплекса, так называемый испытательный ядерный полигон.

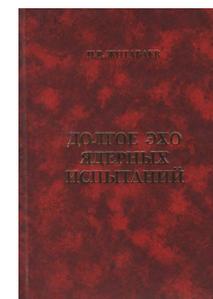
Учитывая невиданный размах поставленных задач, под опытный ядерный полигон отвели почти 18 тысяч квадратных километров прилегающих к нему пастбищ, лугов, горных массивов.

Общее количество испытаний на Семипалатинском ядерном полигоне составило **456** ядерных и термоядерных взрывов. **116** из них были открытыми, т.е. проводились на поверхности земли или в воздушном пространстве. По данным казахстанских ученых, суммарная мощность ядерных зарядов, испытанных на Семипалатинском полигоне в атмосфере и на поверхности земли, **в 2,5 тысячи раз превысила мощность атомной бомбы, сброшенной в 1945 году на Хиросиму.**

Трудно подобрать слова, чтобы охарактеризовать тот чудовищный ущерб, который нанесли эти испытания окружающей среде и здоровью населения Казахстана. По разным оценкам, от испытаний на полигоне в Казахстане пострадали **более 1,5 млн человек.**

Список книг о Семипалатинском полигоне:

- ♦ Жотабаев Н. Р. Долгое эхо ядерных испытаний. - Алматы: Самара-Принт, 2011. - 248 с.
- ♦ Куйдин Ю. Ядерная трагедия Казахстана. - Алматы: Общественный антиядерный экологический фонд «Феникс», 1997. - 256 с.



- ♦ В.А. Логачев (ред.) Семипалатинский полигон: обеспечение общей и радиационной безопасности ядерных испытаний ИГЕМ РАН, Москва, 1997. — 344 с. — ISBN 5-88918-008-8.
- ♦ Сарсеке М. Семипалатинская трагедия: документально-историческое повествование. - Астана: Фолиант, 2016. - 952 с.

