

A photograph of a nuclear mushroom cloud from the Semipalatinsk test site. The cloud has a large, billowing, greyish-brown top and a thick, dark column of smoke and debris rising from the ground. The background is a clear, pale blue sky.

Семипалатинский полигон.
60 лет спустя.



Первая советская ядерная бомба



**Игорь Васильевич
Курчатов**

Местоположение полигона



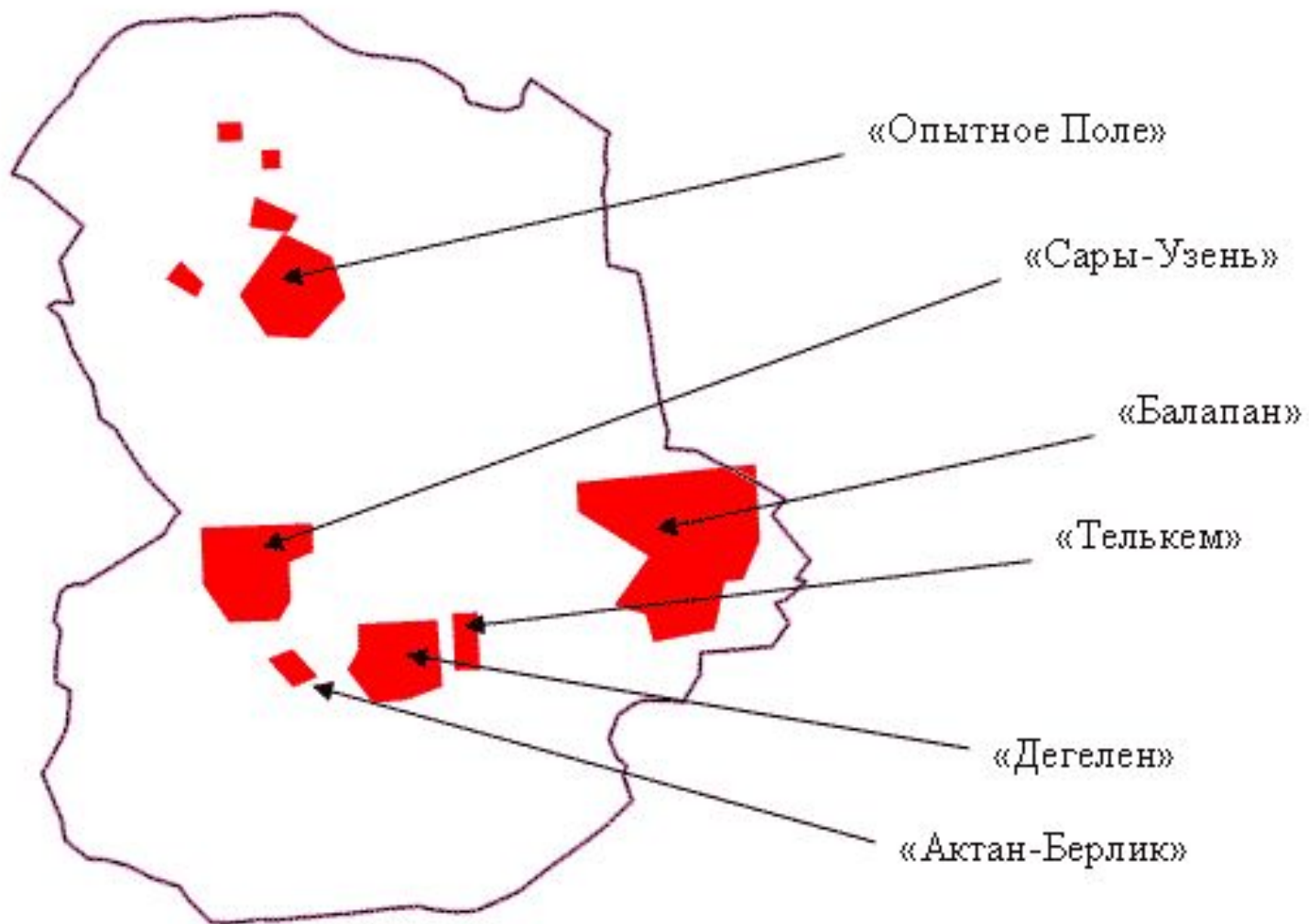


Схема расположения основных испытательных площадок СИП



Подлежит опубликованию
в "Ведомостях", республи-
канских и областных газетах

ҚАЗАҚ СОВЕТТІК СОЦИАЛИСТІК РЕСПУБЛИКАСЫ ПРЕЗИДЕНТІНІҢ

ЖАРЛЫҒЫ

УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА КАЗАХСКОЙ СОВЕТСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ

О закрытии Семипалатинского испытательного ядерного полигона

На территории Казахской ССР в Семипалатинской области с 1949 года осуществлялись испытания ядерного оружия. За это время здесь было произведено около 500 ядерных взрывов, которые нанесли урон здоровью и жизни тысяч людей.

Учитывая, что Казахская ССР выполнила свой долг по созданию ядерного потенциала, обеспечившего стратегический военный паритет между СССР и США, и, принимая во внимание требования общественности республики, постановляю:

1. Закрыть Семипалатинский испытательный ядерный полигон.
2. Кабинету Министров Казахской ССР по согласованию с Министерством обороны СССР и Министерством атомной энергетики и промышленности СССР преобразовать Семипалатинский испытательный полигон в союзно-республиканский научно-исследовательский центр. В 1991 году разработать и утвердить его статус и перечень основных направлений научно-исследовательских работ.
3. Учитывая, что при проведении воздушных и наземных испытаний с 1949 по 1962 годы нанесен ущерб здоровью населения районов, прилегающих к Семипалатинскому полигону, совместно с союзными органами определить размеры и порядок компенсационных выплат пострадавшим гражданам Казахской ССР.
4. Кабинету Министров Казахской ССР совместно с союзными министерствами и ведомствами, причастными к проведению ядерных взрывов на территории республики, утвердить программу социально-экономического развития, улучшения условий жизни и медицинского обслуживания населения районов Семипалатинской, Карагандинской и Павлодарской областей, прилегающих к испытательному полигону, с привлечением на указанные цели средств соответствующих союзных источников.

Настоящий Указ вступает в силу с момента его принятия.

Президент
Казахской Советской Социалистической
Республики

Н. Назарбаев
Н. НАЗАРБАЕВ

Алма-Ата,

29 августа 1991 г.

№ 409



Первый взрыв 29.08.1949г
Всего: 468 ядерных испытаний
88 - воздушных
30 - наземных
350 - подземных
последний взрыв 19.10.1989г

Наземный ядерный взрыв на СИП

Радионуклиды

Углерод – 14 $T=5730$ лет

Цезий – 137 $T=30$ лет

Цирконий – 95 $T=64$ дня

Стронций – 90 $T=30$ лет



Бункер возле эпицентра взрыва

- Радиоактивные облака 56 раз проходили над территорией Алтайского края
- 48 – достоверно привели к радиоактивным выпадением.



Взрыв 29.08.1949г
с.Беленькое 205 бер
с.Топольное 295 бер
Тополинский лесхоз 301,7 бер



