

# Казахстанские военно- испытательные ПОЛИГОНЫ

Подготовила: Айтчанова А.

На территории Республики Казахстан размещаются несколько крупнейших военно-испытательных полигонов:

- ▶ Полигон Жем (Эмба-5)
- ▶ Космотром Байконур
- ▶ Сары-Шаган (полигон)
- ▶ Ашулук
- ▶ Семипалатинский ядерный полигон

# Полигон Жем (Эмба-5)

- ▶ Полигон Эмба — советский и российский военный полигон войсковой противовоздушной обороны (ПВО Сухопутных Войск) в **Казахстане**. Располагался в 10 километрах к югу от города Эмба Мугалжарского района Актюбинской области, в 200 километрах южнее Актюбинска. Официальное название: **11 Государственный Научно-Исследовательский Испытательный Полигон Министерства Обороны РФ**
- ▶ Административным и жилым центром полигона являлся город Эмба-5 (с 2000 года — Жем).
- ▶ Полигон был создан в 1960 году для исследовательских работ и испытаний новейших образцов военной техники и вооружения ПВО Сухопутных Войск, обучения боевому применению техники и вооружения, проведения учебных стрельб частями и соединениями войск ПВО Сухопутных Войск.
- ▶ В 2010 году 5580 База Обеспечения Испытательных Работ расформирована.

# Космодром Байконур

- ▶ Космодром Байконур (каз. *Байқоңыр* — богатая долина) — первый и крупнейший в мире космодром. Расположен на территории Казахстана, в Кызылординской области между городом Казалинск и посёлком Джусалы, вблизи посёлка Торетам. Занимает площадь 6717 км<sup>2</sup>.
- ▶ На протяжении ряда лет Байконур сохраняет лидирующее место в мире по числу пусков: в частности, в 2015 году отсюда за год было запущено 18 ракет-носителей.
- ▶ Построен и использовался как основной и крупнейший космодром СССР, вплоть до его распада, после чего космодром из союзной собственности перешёл в ведение ставшей независимой Республики Казахстан. Город Байконур и космодром Байконур вместе образуют комплекс «Байконур», арендованный Россией у Казахстана на период до 2050 года

# Космодром Байконур



# Сары-Шаган (полигон)

- ▶ Сары-Шаган – военный полигон в Казахстане. Расположен к северо-западу и западу от озера Балхаш в пустыне Бетпак-Дала на территориях Карагандинской и Жамбылской областей. Арендован Министерством обороны Российской Федерации.
- ▶ На территории полигона имеется действующий военный аэродром «Камбала» и несколько заброшенных грунтовых аэродромов.
- ▶ Первый и единственный в Евразии полигон для разработки и испытаний противоракетного оружия.
- ▶ Создан в 1956 году.



# Ашулук

- ▶ Ашулук — российский военный полигон. Расположен в Астраханской области к востоку от железнодорожной станции Ашулук, на границе с Казахстаном. Предназначен для испытания зенитно-ракетных вооружений войск противовоздушной обороны и проведения войсковых учений с применением данного оружия.



# Семипалатинский ядерный полигон



# Семипалатинский ядерный полигон

**Семипалатинский ядерный полигон** - первый и один из крупнейших Ядерных полигонов СССР, а также известный как «СИЯП» - Семипалатинский испытательный ядерный полигон. Официальное Название: 2-й Государственный центральный испытательный полигон.

Полигон расположен в Казахстане на границе Семипалатинской (ныне Восточно-Казахстанской), Павлодарской Карагандинской областей, в 130 км северо-западнее Семипалатинска, на левом берегу реки Иртыш.

Полигон занимает 18 500 км<sup>2</sup>.



Первый атомный взрыв прозвучал  
29 августа 1949 г. в 7 часов утра



# Семипалатинский ядерный полигон

- ▶ В результате проведения более 450 надземных и подземных ядерных испытаний в районе Семипалатинского полигона в атмосферу и литосферу было выброшено огромное количество радиоактивных веществ. Пострадали населения многих областей и живые организмы. Всего площадь пострадавших территорий оценена в 304000 кв.км. Пострадавшими от ядерных испытаний признаны 1 323 000 человек, но удостоверения, подтверждающее право пострадавших, получили только 1 057 000 человек.
- ▶ Подверглись не только районы Семипалатинской области, но и огромные территории, прилегающие к ядерному полигону, такие как Карагандинская, Павлодарская, Восточно-Казахстанская, Джезказганская Области Казахстана и Алтайский край Российской Федерации.

Полному запрету проведения испытаний способствовала  
Деятельность экологического движения  
«Невада-Семипалатинск», возглавляемого известным поэтом  
Олжасом Сулейменовым



## Н.А. Назарбаев наложил мораторий на проведение ядерных испытаний в РК.

Указом Президента Каз ССР Н.А. Назарбаевым «О закрытии испытательного полигона» от 29 августа 1991 года Семипалатинский ядерный испытательный полигон был закрыт.

Правительством Казахстана принят ряд неотложных мер по смягчению экологической обстановки на Семипалатинском полигоне.

Существенную финансовую помощь в проведение экологических исследований в этой зоне оказывают правительства США и Япония.





**ОПАСНАЯ ЗОНА!**  
СБОР ЯГОД, ГРИБОВ, СЕНОКОСЫ  
**ЗАПРЕЩЕНЫ**