

**Достижения 1950 -1970-х
годов**

Космодром Байконур.

Новочебоксарск 2022

Космодром Байконур.

Казахстан.



12 февраля 1955 года было принято решение о строительстве космодрома «Байконур» под руководством известного строителя генерал-майора Г.М. Шубникова.

Началось строительство полигона для проведения испытаний межконтинентальных баллистических ракет.

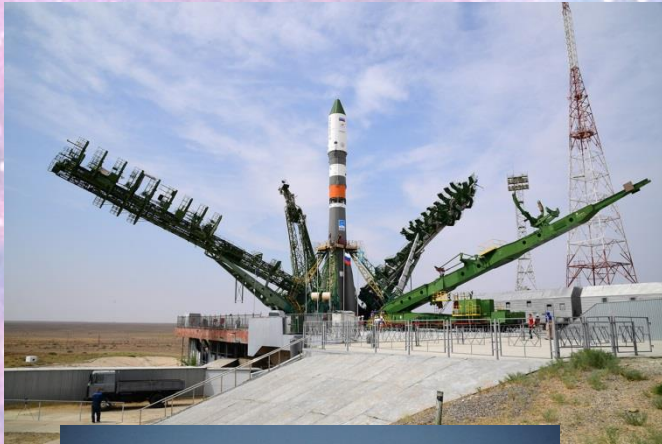
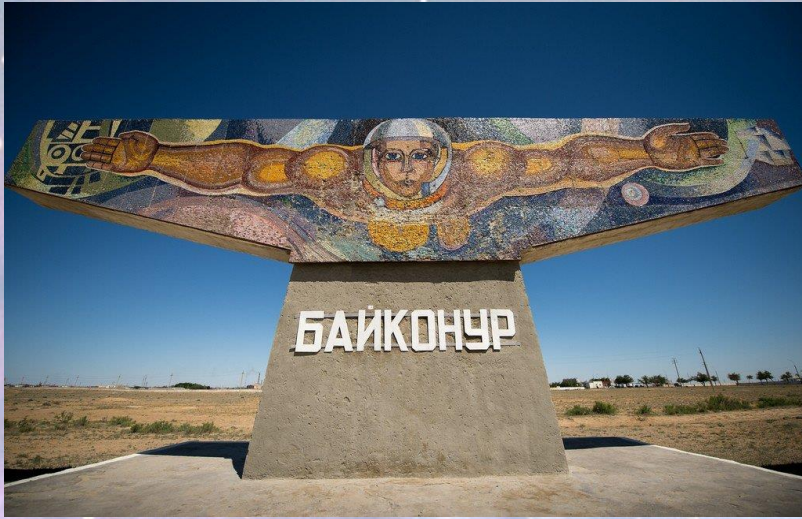
Это было начало грандиозных работ по освоению космического пространства и созданию ракетно-ядерного щита Советского Союза.

Весной 1955 года в пустынной местности под завесой строжайшей секретности началось строительство будущего космодрома.

День 2 июня отмечается как день образования космодрома Байконур.

Стал космодромом в 1957-м.





Космодром Байконур занимает огромную площадь — 6 717 кв.км.



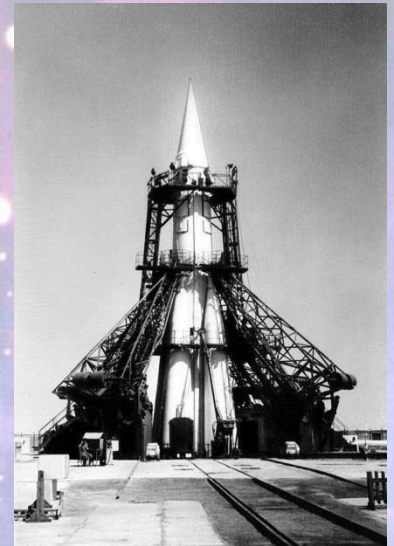
На территории Байконура находятся 11 монтажно-испытательных корпусов, в которых размещены 34 технических комплекса для предстартовой подготовки ракет и космических аппаратов.

На территории космодрома Байконур находятся 9 типов стартовых комплексов, 470 км железнодорожных путей и 1280 км автомобильных дорог.

Космические аппараты на стартовые площадки доставляются специальным поездом.



Первой ракетой, которая испытывалась на полигоне, была межконтинентальная баллистическая ракета Р-7, разработанная в ОКБ-1 С.П. Королева.



Ракета Р7
на стартовом
комплексе.



Этот стартовый стол был спроектирован ещё в 1957 году для запуска МБР Р-7

Байконур - это первый и самый крупный в мире космодром.

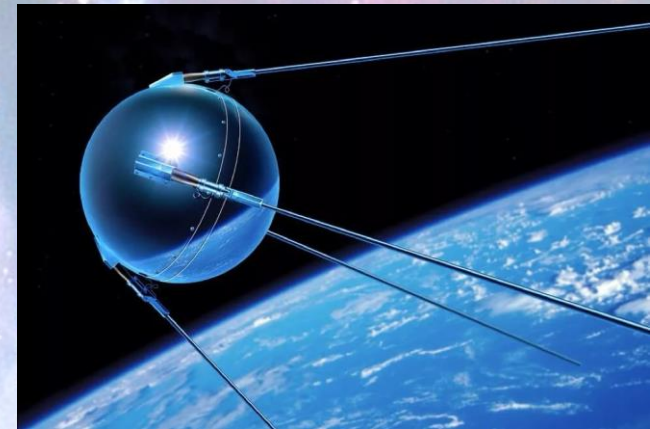
Уникальнейший комплекс сложнейших технических сооружений, равного которому больше нет.

Здесь возможен запуск любых типов ракет-носителей.

Он - один из трех космодромов планеты (наряду с космодромами Мыс Канаверал, США и Цзюцюань, Китай), где возможен запуск аппаратов с человеком на борту. Это единственный космодром в распоряжении России, позволяющий осуществлять пилотируемые программы.

С Байконура были запущены первый в мире искусственные спутники Земли и первые в мире искусственные спутники Солнца, Луны, Венеры.

Именно с Байконура был осуществлен первый в мире полет человека в космос.



Космодром Байконур расположен в Казахстане, на берегу реки Сырдарьи.

Центр космодрома находится в городе Байконуре, где живут специалисты и военные, обслуживающие космодром.

Со стартовых площадок космодрома выполнено более 1200 пусков ракет космического назначения и около 2000 пусков межконтинентальных баллистических ракет.

На различные орбиты выведено около полутора тысяч космических аппаратов военного, научного и народно-хозяйственного назначения, а также коммерческих спутников.



С 1994 года Республикой Казахстан космодром Байконур передан в аренду Российской Федерации.

С 1 июня 2001 года космодром вошёл в состав Космических войск России.

Россия в 2008 году осуществила 27 запусков ракет-носителей.



Спасибо за внимание!

