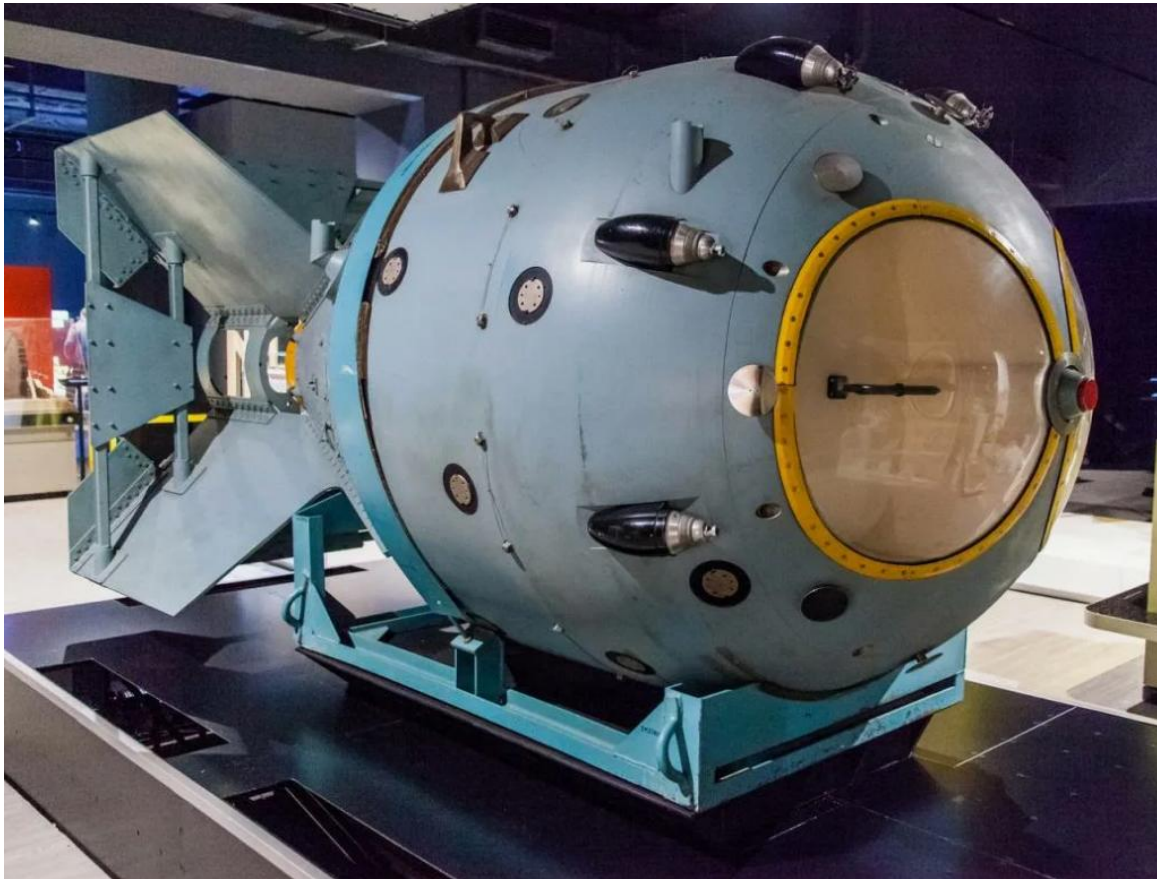


В 2025 году российская атомная промышленность отметила 80-летие: 20 августа 1945 года был сформирован Специальный комитет по использованию атомной энергии.



СССР стремился обеспечить свою безопасность.



- К 1949 году ученые создали собственное ядерное оружие (изделие РДС-1).

Первая в мире атомная электростанция,
запущена в промышленную эксплуатацию.
Расположена в г. Обнинске (Калужская обл.).

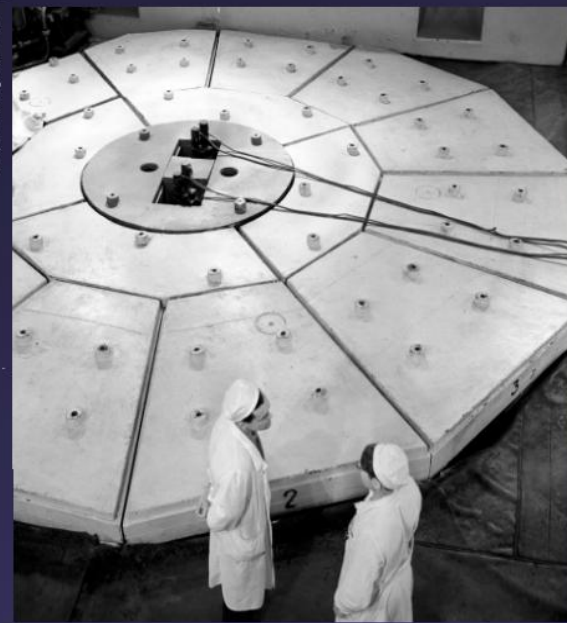


Начало строительства — январь 1951 г., начало эксплуатации — 27 июня 1954 г. В апреле 2002 года выведена из эксплуатации.



Здание атомной электростанции в Обнинске

© Кунов Валерий / ТАСС



Реактор «Атом мирный-1» (АМ-1)
на Обнинской АЭС

На станции действовал один энергоблок
с реактором АМ-1 мощностью 5 МВт.

© Владимир Савостьянов / ТАСС



Обнинская АЭС, первая в мире атомная электростанция

Росатом планирует сотни проектов в том числе за рубежом. Полным ходом идет строительство атомной электростанции в Египте.



Новый малый ядерный реактор для судов РИТМ 200



В городе Северск Томской области Росатом приступил к монтажу установки на быстрых нейтронах БРЕСТ-ОД-300

Установки IV
поколения способны
кардинально
изменить атомную
энергетику за счет
нового уровня
безопасности и
существенного
сокращения
радиоактивных
отходов.

