# 80-ЛЕТИЕ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИИ

В 2025 году Россия отмечает 80-летие атомной промышленности. Отправной точкой стало создание 20 августа 1945 года Специального комитета по использованию атомной энергии. Страна должна была ответить на угрозы со стороны США и создать собственное ядерное оружие, чтобы сдержать потенциального противника. Советские атомщики за четыре года решили эту задачу, успешно испытав бомбу РДС-1.

Мы стали лидерами в мирном использовании атомной энергии: запустили первую в мире АЭС в Обнинске, создали первый атомный ледокол и токамак.

Неиссякаемый источник атомной энергии помогает «Росатому» создавать передовые технологии для самых разных отраслей: сегодня госкорпорация не только строит АЭС, обеспечивая чистой энергией страну и мир, но и создает новые материалы — сверхпрочные, экологичные, помогает осваивать Арктику и Северный морской путь, разрабатывает методы ядерной медицины для победы над неизлечимыми болезнями, развивает квантовые технологии, чтобы решить глобальные проблемы человечества.

Три ключевых слова определяют значение и масштаб отрасли — «**гордость», «вдохновение», «мечта»**. Атомная отрасль СССР начиналась как ответ на вызовы послевоенного времени, а мирные достижения вдохновляли поколения и расширяли границы возможного. Сегодня у атомной отрасли есть большая новая **мечта** — долгая и здоровая жизнь людей за счет чистой энергии атома, передовых методов ядерной медицины, новых материалов и современных цифровых технологий.

## ФОТОМАТЕРИАЛЫ

АЭС и стройки

https://archive.strana-rosatom.ru/links/HSHqtQQCrdLK6RVizWVUxP

Ледоколы и СМП

https://archive.strana-rosatom.ru/links/2dMZuinf26zSerRB2kACHn

Изотопы и медицина

https://archive.strana-rosatom.ru/links/cQdTbccwE54tkszmbk7DxV

Люди на производстве

https://archive.strana-rosatom.ru/links/axvNu3BgZCjf7rduc5es8J

Машиностроение

<https://archive.strana-rosatom.ru/links/YAdK6kGF5nStaLd8qt3LLj>