



АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ  
РОСАТОМ

# АО «Атомэнергопроект»



# НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОСАТОМА



АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ  
РОСАТОМ

## АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА



### 1 ГОРНОРУДНЫЙ ДИВИЗИОН

- Геологоразведка
- Добыча урана
- Переработка руды

### 2 ТОПЛИВНЫЙ ДИВИЗИОН

- Конверсия
- Обогащение
- Фабрикация топлива

### 3 МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ДИВИЗИОН

- Проектирование оборудования
- Производство и поставка оборудования
- Монтаж и пусконаладка
- Сервис и модернизация

### 4 ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ДИВИЗИОН

- Проектирование и инжиниринг
- Строительство АЭС

### 5 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН

- Производство электроэнергии на АЭС
- Сервис АЭС

### 6 БЭК-ЭНД

- Обращение с ОЯТ
- Вывод из эксплуатации
- Обращение с РАО

## НОВЫЕ ПРОДУКТЫ



### 7 НАУЧНЫЙ КОМПЛЕКС

### 8 РАЗВИТИЕ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ

### 9 ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА

### 10 ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА

### 14 АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И НАКОПИТЕЛИ ЭНЕРГИИ

### 11 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

### 15 АСУ ТП И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

### 12 ЦИФРОВЫЕ ПРОДУКТЫ

### 16 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

### 13 ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

# Положение АО «Атомэнергопроект» в отрасли



АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ  
РОСАТОМ

ГОСКОРПОРАЦИЯ «РОСАТОМ»



**ГК «Росатом»<sup>1</sup>**

Консолидация  
гражданских активов  
русской атомной  
отрасли

ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ДИВИЗИОН



**АО «Атомстройэкспорт»**

Лидер русского  
и международного рынка  
строительства АЭС  
большой мощности

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ  
ИНСТИТУТ



**АО «Атомэнергопроект»**

Проектный институт –  
центр компетенций  
по проектированию объектов  
использования атомной энергии  
в России и за рубежом

ДОЧЕРНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ОБЩЕСТВА



(включая организации ЦФО-3)

Организации, предоставляющие  
эффективные решения для всего  
комплекса строительно-  
монтажных работ на сложных  
инженерных объектах

Примечание: 1 - Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

# АО «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ» - ЕДИНАЯ КОМАНДА



АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ  
РОСАТОМ



Проектирование  
АЭС большой  
мощности

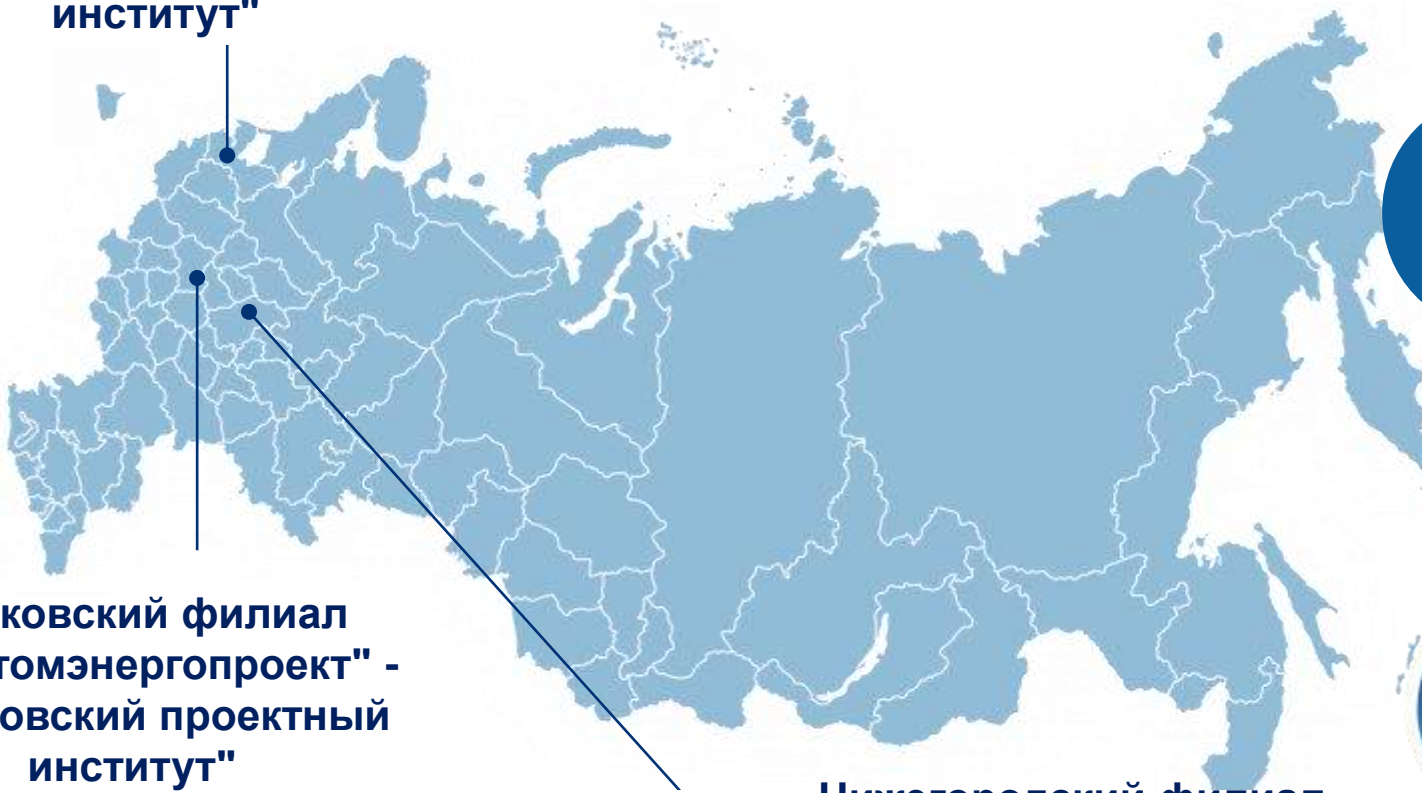


Сооружение АЭС  
большой мощности,  
на условиях EPC,  
EPC(M)



Цифровые технологии  
для управления сложными  
инженерными объектами  
на базе технологии Multi-D

Санкт-Петербургский филиал  
АО "Атомэнергопроект" –  
"Санкт-Петербургский проектный  
институт"



Московский филиал  
АО "Атомэнергопроект" -  
"Московский проектный  
институт"

Нижегородский филиал  
АО "Атомэнергопроект" –  
«Нижегородский проектный институт»



> 7 000 работников



> 30% молодежи

# ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТОВ



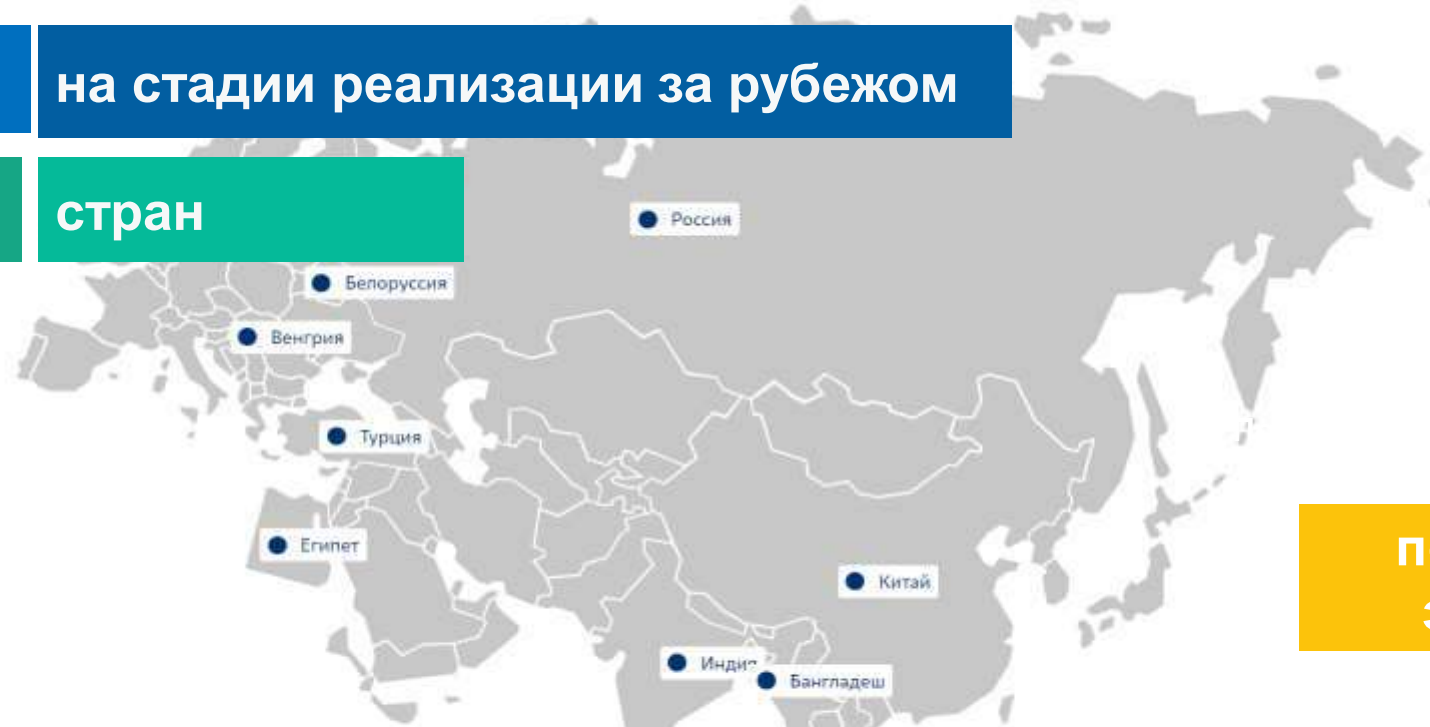
АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ  
РОСАТОМ

22 блока

на стадии реализации за рубежом

7

стран



+38

ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ  
ЭНЕРГООБЛОКОВ

ЕГИПЕТ  
АЭС «ЭЛЬ-ДАБАА»  
ВВЭР-1200

ВЕНГРИЯ  
АЭС «ПАКШ II»  
ВВЭР-1200

БАНГЛАДЕШ  
АЭС «РУППУР»  
ВВЭР-1200

ТУРЦИЯ  
АЭС «АККУЮ»  
ВВЭР-1200

КИТАЙ  
АЭС «ТЯНЬВАНЬ»  
ВВЭР-1200

КИТАЙ  
АЭС «СЮЙДАПУ»  
ВВЭР-1200

ИНДИЯ  
АЭС «КУДАНКУЛАМ»  
ВВЭР-1000



## Старейший проектный институт в отрасли

Более 75 лет международного опыта проектирования АЭС.  
Объединяет 3 крупнейших проектных института:  
Московский, Санкт-Петербургский и Нижегородский

## Лидер по количеству проектов АЭС

Первое место в мире по количеству одновременно проектируемых АЭС за рубежом (110 блоков АЭС российского дизайна построены по всему миру)

## Поставщик комплексного продукта

Оказание полного комплекса услуг атомного цикла (благодаря взаимодействию с организациями Госкорпорации «Росатом»<sup>1</sup>)



АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ  
РОСАТОМ

## Обладатель передовых компетенций

Отраслевое лидерство по проектированию «ядерного острова», АСУ ТП, инженерно-изыскательским работам, вероятностному анализу безопасности

## Автор инновационного проекта АЭС

Создание уникального проекта Типового Оптимизированного и Информатизированного энергоблока технологии ВВЭР (ВВЭР-ТОИ)

## Обладатель референций по АЭС поколения III+

Проектировщик и участник проекта сооружения АЭС с энергоблоками поколения III+ (проект «АЭС-2006»)

# КОМПЕТЕНЦИИ АО «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»



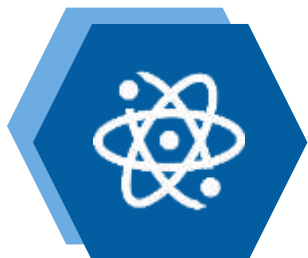
Инженерные изыскания

---



Инженерно-техническое проектирование

---



Научно-исследовательская и опытно-конструкторская деятельность

---



Выполнение авторского надзора

---



Разработка проектной и рабочей документации

---



Предоставление технических консультаций

---

# ВОСТРЕБОВАННЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ:



АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ  
РОСАТОМ



- ✓ Автоматизация технологических процессов и производств
- ✓ Архитектура
- ✓ Строительство
- ✓ Теплоэнергетика и теплотехника
- ✓ Электроэнергетика и электротехника
- ✓ Ядерная энергетика и теплофизика







ДМС,  
включая стоматологию

Культурно-массовые и  
спортивные мероприятия



Программа признания  
«Человек года» и чемпионаты  
профмастерства

Непрерывное профессионально развитие

Столица? Культурная столица? Столица самых красивых закатов?  
Любой город – на ваш выбор

Возможность заграничных командировок



Компенсация жилья для молодых  
специалистов на 2 года

Матпомощь при трудоустройстве  
до 50 тыс. руб.

Матпомощь при различных  
жизненных ситуациях





# ПРИЛОЖЕНИЕ

# КОГО ЖДЕТ АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ? ТЕБЯ!



АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ  
РОСАТОМ

К результату приводят действия, а действия определяются  
**#ценностями**



## **#коммуникации**

В Росатоме работают люди самых разных профессий - нам важно находить общий язык с любым человеком

## **#внимательность**

Мы работаем в атомной отрасли, поэтому в нашей работе нет несущественных деталей

## **#активность**

Высокая мотивация – залог успеха в любом деле

## **#непрерывное развитие**

**профессионально-технических знаний и навыков**  
Готовность овладеть знаниями и освоить новые методы работы

## **#командная работа**

Проектирование АЭС это - совместная работа всей команды АО «Атомэнергопроект»



# КАК ПОПАСТЬ К НАМ ПРАКТИКУ?



Заполни анкету



[praktika@aep.ru](mailto:praktika@aep.ru)



# Трудоустройство в Атомэнергопроект



АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ  
ROSATOM

1

Приходи на практику 

Карьерный портал  
Росатома  
[rosatom-career.ru](https://rosatom-career.ru)



2



[Kostyunin\\_MG@aep.ru](mailto:Kostyunin_MG@aep.ru)  
[Popenko\\_VM@aep.ru](mailto:Popenko_VM@aep.ru)  
[E.Dobrolyubova@ase-ec.ru](mailto:E.Dobrolyubova@ase-ec.ru)

Оставь заявку на трудоустройство 

3

Стань частью команды АЭП 