



Стратегия деятельности Госкорпорации «Росатом»

23.04.2025

ЕРМАКОВ Игорь Анатольевич
директор Департамента стратегического управления

РОСАТОМ СЕГОДНЯ



ЯДЕРНЫЙ ОРУЖЕЙНЫЙ КОМПЛЕКС

100% ИСПОЛНЕНИЕ ГОЗ



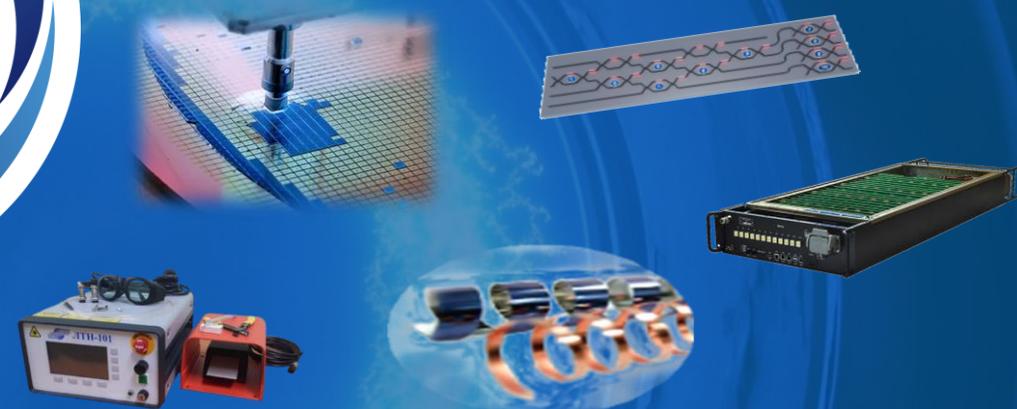
Технологическое развитие для **обеспечения ядерного паритета**

Развитие производства неядерного вооружения и военной техники

Разработка и внедрение оружия на новых физических принципах



ГРАЖДАНСКОЙ ПРОДУКЦИИ В ОПК >50%



Технологический суверенитет РФ в критически важных отраслях и государственный технологический заказ

Развитие кадрового потенциала ЯОК

Устойчивое развитие градообразующих предприятий и ЗАТО

ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА В РФ

ЭНЕРГОБЛОКИ БОЛЬШОЙ, СРЕДНЕЙ И МАЛОЙ МОЩНОСТИ
в т.ч. ~12 с реакторами на быстрых нейтронах

ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В 2045 ГОДУ



+ 34,3
ГВт

МОЩНОСТЬ
ВВОДИМЫХ
ЭНЕРГОБЛОКОВ

В ЭНЕРГОБАЛАНСЕ
СТРАНЫ К 2045 ГОДУ

НОВЫЕ
РЕГИОНЫ
РАЗМЕЩЕНИЯ АЭС

АТОМНЫЙ ПРОЕКТ 2.0:

ЧЕРЕЗ ДВУХКОМПОНЕНТНУЮ ЯДЕРНУЮ ЭНЕРГЕТИКУ...



НАДЕЖНЫЙ, ЭФФЕКТИВНЫЙ ДИЗАЙН III+

ОСНОВА ГЛОБАЛЬНОГО ЛИДЕРСТВА

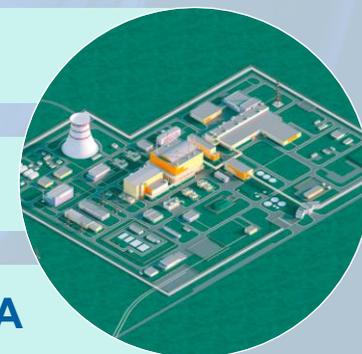
КОМПЛИМЕНТАРНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЙ

... К ЭНЕРГОКОМПЛЕКСАМ IV ПОКОЛЕНИЯ

ЕСТЕСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ОЯТ

НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ЗАПАСЫ ТОПЛИВА



ОПЫТНО-ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС В СЕВЕРСКЕ

ГЛОБАЛЬНОЕ ЛИДЕРСТВО В АТОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

22 ЭКСПОРТНЫХ
ЭНЕРГОБЛОКА
АЭС БМ

~90% РЫНКА ЭКСПОРТА АЭС



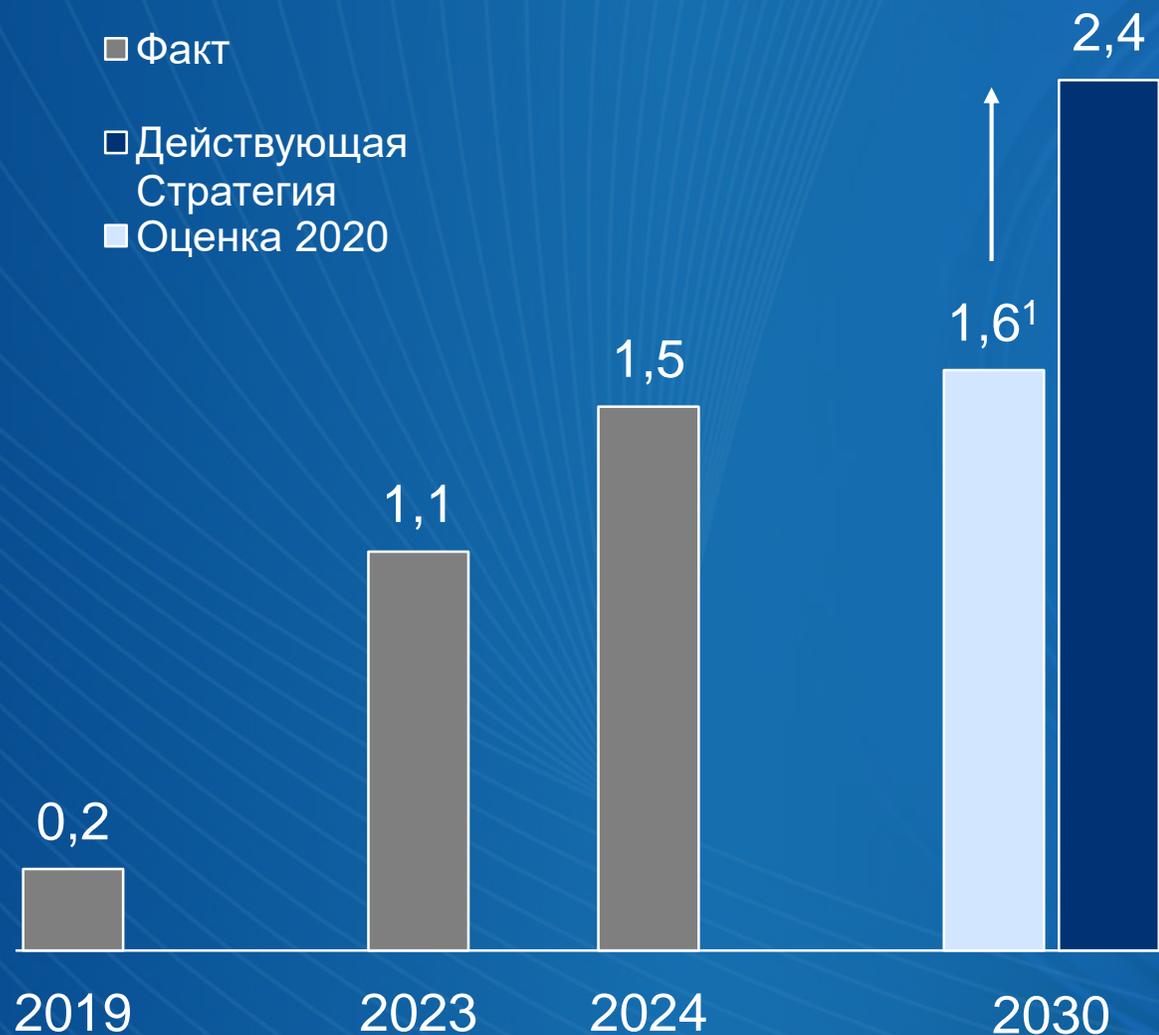
- 
 Проекты
сооружения АЭС
в 7 странах
- 
 Проекты
сооружения
АСММ
- 
 Проекты сооружения
Центров ядерной науки
и технологий (ЦЯНТ)
- 
 Перспективные
проекты АЭС
малой мощности
- 
 Перспективные
проекты АЭС
большой мощности
- 
 География поставок
ОУП и ядерного
топлива

СОСТОЯНИЕ 2030

>75 СТРАН	расширенное глобальное присутствие
>60% РЫНКА	лидер АЭС поколения III+
>40% РЫНКА	лидер на мировом рынке АЭС малой мощности
ТОП-3	лидер в сегменте НС ЯТЦ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ

Выручка по новым продуктам, трлн руб.



УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА:

1. Новые атомные и энергетические технологии
2. Средства производства и автоматизации
3. Новые материалы и химия
4. Промышленное обеспечение транспортной мобильности
5. Новые технологии сбережения здоровья
6. Эффективная транспортная система
7. Экономика данных и цифровая трансформация государства
8. Экологическое благополучие
9. Продолжительная и активная жизнь
10. Молодежь и дети
11. Кадры

Ищем возможности расширения своего участия

ГЛОБАЛЬНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЛИДЕР

НАПРАВЛЕНИЙ

>100

СМП И ЛОГИСТИКА



ЯДЕРНАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА



РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ТЕРРИТОРИЙ



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ



МАШИНО-
СТРОЕНИЕ



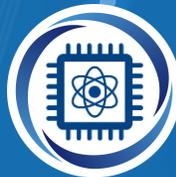
СЕРВИС



НОВАЯ
ЧИСТАЯ
ЭНЕРГЕТИКА



ЦИФРОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



АЭС



КРИТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА



БЭК-ЭНД



НОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



+4 ТРЛН РУБ.

ПОРТФЕЛЬ ЗАКАЗОВ
В ДОПОЛНЕНИЕ К
ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

ЯДЕРНАЯ
МЕДИЦИНА



ТОПЛИВО



ГЛОБАЛЬНАЯ
НАУЧНАЯ
ПЛАТФОРМА



НАКОПИТЕЛИ И
ЭЛЕКТРОМОБИЛЬНОСТЬ



ВИДЕНИЕ «РОСАТОМ-2030»

>40%

НОВЫЕ ПРОДУКТЫ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

MIN **x2,0**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

MIN **x1,5**

>50%

ЗАРУБЕЖНЫЙ БИЗНЕС



ЛИДЕР
НАЦИОНАЛЬНОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
СУВЕРЕНИТЕТА

5
ТРЛН РУБ.
ВЫРУЧКА



ГЛОБАЛЬНЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ЛИДЕР

ЕДИНЫЙ
РОСАТОМ

ЛУЧШИЕ В
РАСКРЫТИИ
КАДРОВОГО
ПОТЕНЦИАЛА

ЛУЧШЕЕ
КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ В
ГОРОДАХ

ПОДТВЕРЖДЕННОЕ
«ЗЕЛЕНое»
КАЧЕСТВО
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

КЛИЕНТО-
ЦЕНТРИЧНОСТЬ

НОВЫЙ ГОРИЗОНТ – ОТПРАВНАЯ ТОЧКА



СОСТОЯНИЕ РОСАТОМ-2030



ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЫЗОВЫ

Разрушение однополярного мира

Применение экономических методов в политических целях, санкции

Усиление протекционизма и стратегия технологического суверенитета

Рост долговой нагрузки, ограниченность доступа к финансовым ресурсам

Демографический кризис и дефицит трудовых ресурсов

МИРОВАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

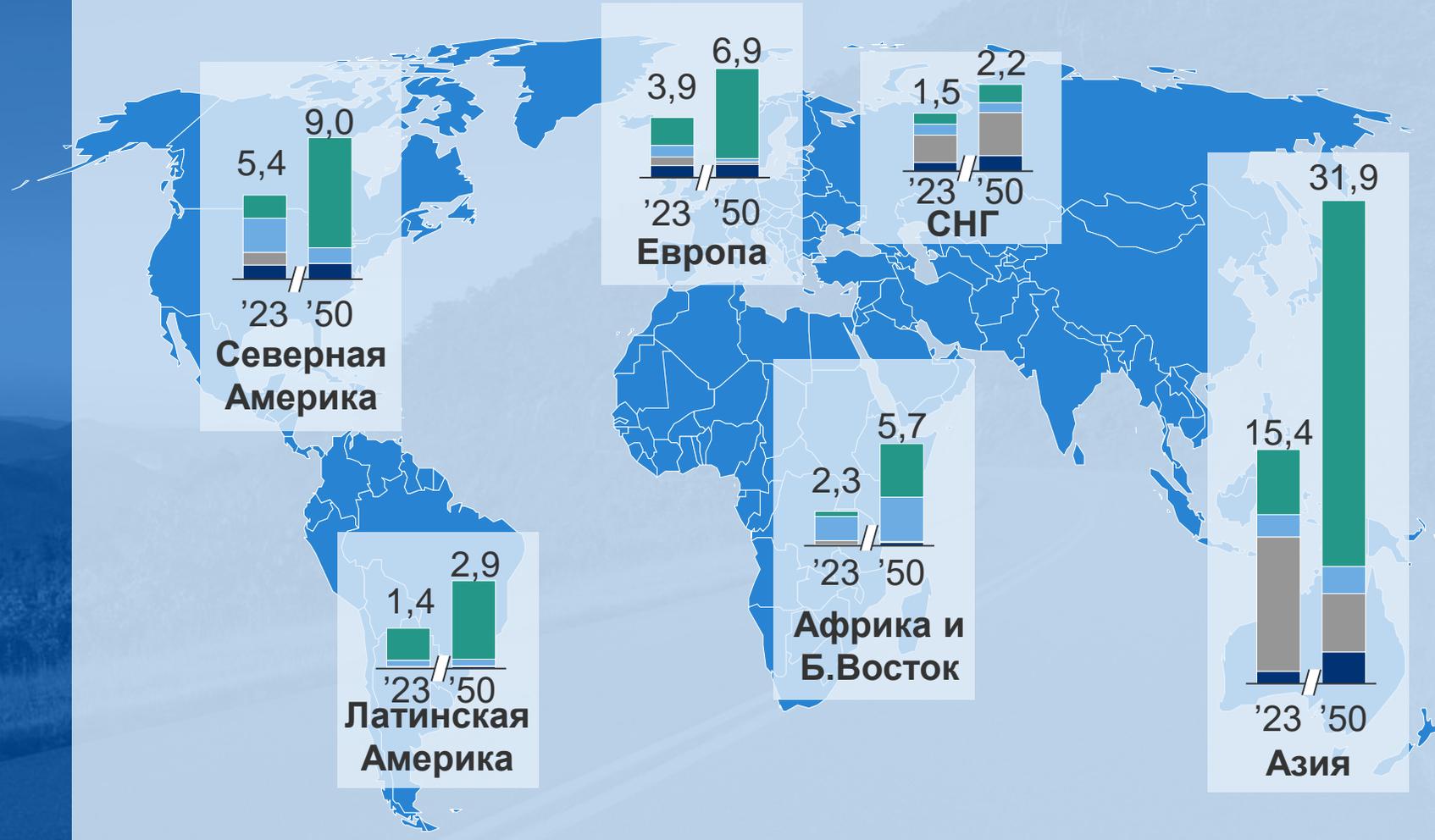
Страны Юго-Восточной Азии, Ближний Восток и Африка – ключевые центры роста электропотребления

Декарбонизация электроэнергетики – ключевой тренд во всех регионах

Повышение энергоэффективности экономик будет сдерживать рост электропотребления

Структура генерации, тыс. ТВтч

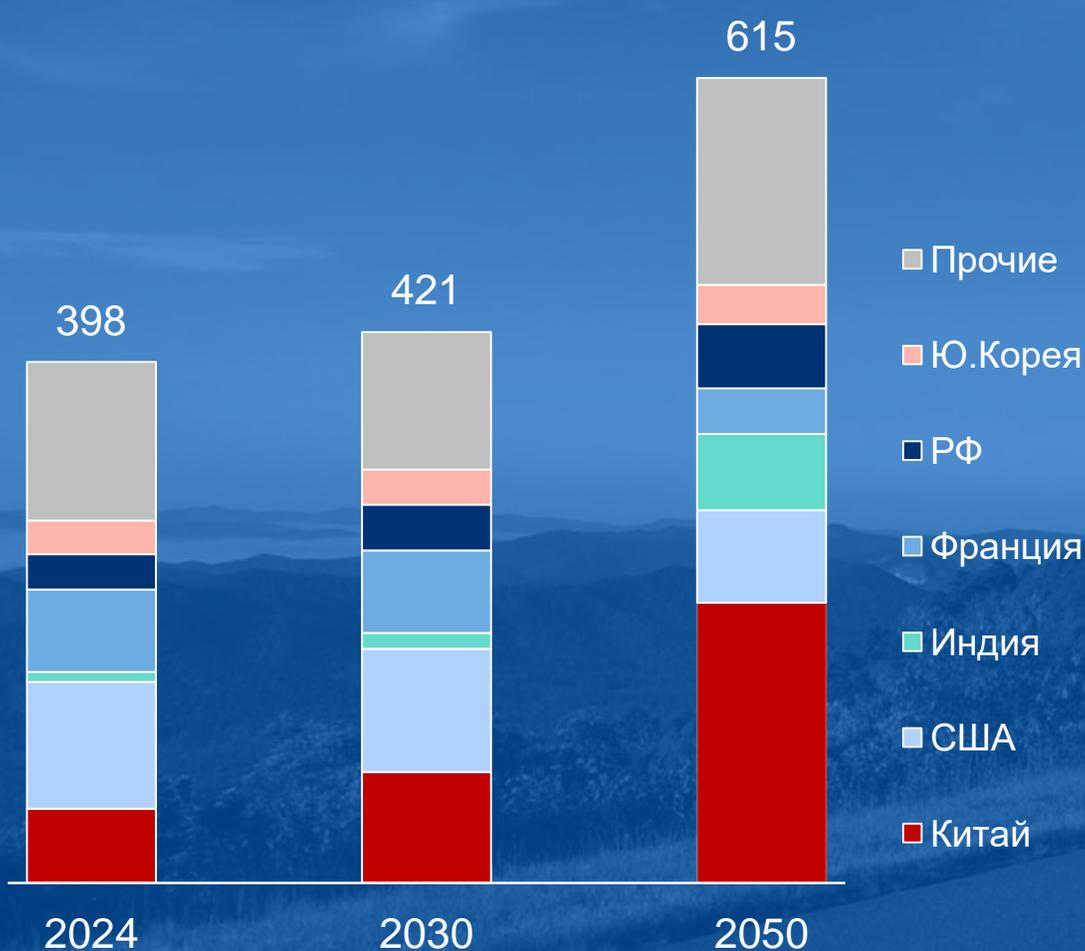
ВИЭ ГАЗ УГОЛЬ АЭС



ОЖИДАЕТСЯ КРАТНЫЙ РОСТ ВИЭ В ГЛОБАЛЬНОЙ СТРУКТУРЕ ГЕНЕРАЦИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Установленная мощность АЭС, ГВт_{net}

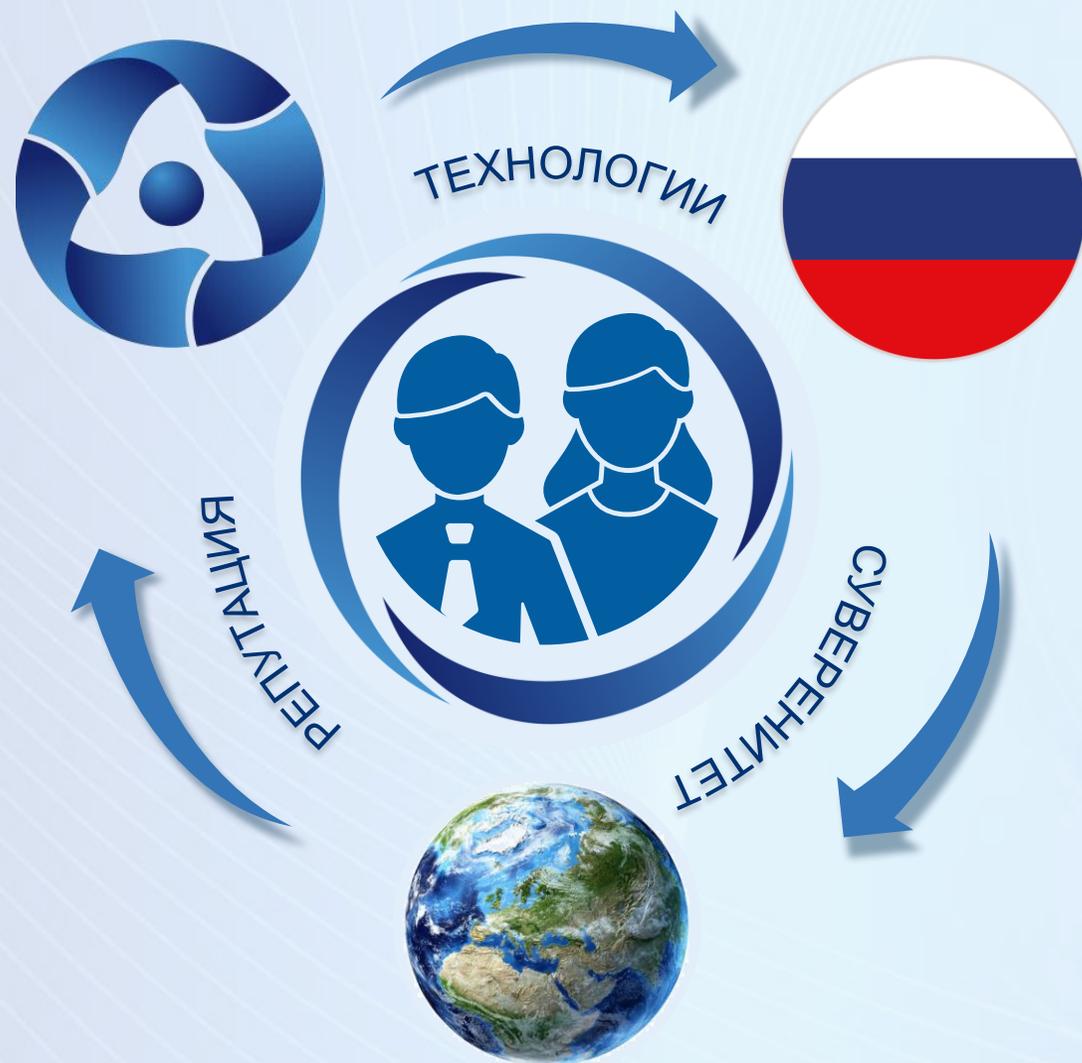


	КИТАЙ ИНДИЯ	Активное наращивание АЭ
	РОССИЯ	Повышение доли АЭ в энергобалансе страны с 19% до 25% к 2045 году
	Ю. КОРЕЯ	Повышение доли АЭ в энергобалансе страны с 29% до 36% к 2036 году
	ЕВРОПА	Возобновление интереса к развитию АЭ в ряде стран на фоне усиления экологической повестки
	США ЯПОНИЯ	Стагнация атомной энергетики, постепенный вывод действующих АЭС
		Сооружение первых АЭС в ряде стран ¹

**НА ФОНЕ МИРОВОГО ТРЕНДА НА ДЕКАРБОНИЗАЦИЮ И РОСТА ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ
ОЖИДАЕТСЯ АКТИВНОЕ РАЗВИТИЕ ГЕНЕРАЦИИ НА АЭС**

¹ Турция, Бангладеш, Узбекистан, Саудовская Аравия, Польша, Египет, Гана, Кения

ВИДЕНИЕ «РОСАТОМ-2045»



СОХРАННОСТЬ ПЛАНЕТЫ

природа в ядре любой технологии

ЦЕННОСТЬ ЧЕЛОВЕКА

все наши продукты и технологии благодаря человеку и для человека

НАУЧНОЕ МИРОВОЗЗРЕНИЕ

собственная передовая наука – гарантия качества и безопасности технологий

ФЛАГМАН ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ

национальный лидер и ключевой экспортер технологического суверенитета

ГЛОБАЛЬНАЯ ЭКОСИСТЕМА

стабильный партнер мирового класса с безупречной репутацией

КОРПОРАЦИЯ №1 В РОССИИ

масштаб деятельности

ГАРАНТ БЕЗОПАСНОСТИ

ядерное сдерживание, безопасность России и стран-партнеров

ГОРДОСТЬ • ВДОХНОВЕНИЕ • МЕЧТА

2045

2025

**ВИДЕНИЕ
«РОСАТОМ-2045»
СТРАТЕГИЯ – 2050**



**80
ЛЕТ
АТОМНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

