

Географическая франшиза «Росатома»

2024 год



- ПАТЭС / ММР**
1. Республика Конго
 2. Мали
 3. Гвинея
 4. Вьетнам
 5. Узбекистан (ММР)
 6. Южная Африка
 7. Якутия (Арктика)

- АЭС**
1. Буркина Фасо
 2. Мали
 3. Турция
 4. Египет
 5. Узбекистан
 6. Алжир

- Атомные ледоколы**
1. Атомный ледокол «Якутия»
 2. Атомный ледокол «Россия»

- Гидроэнергетика**
1. Республика Конго
 2. Мали

- Топливный дивизион/
Переработка отходов**
1. Индия
 2. Бангладеш
 3. Турция
 4. Китай

- Добыча
полезных ископаемых**
1. Боливия
 2. Мали

Российские ММР

ПАТЭС «Росатома»

Дата	Название проекта	Местоположение	Источник энергии	Комментарий
05/20	Академик Ломоносов (ПАТЭС)	Певек, Чукотка	2 КЛТ-40С ректора по по 35 МВт (аналогично атомным ледоколам)	Плавучая атомная когенерационная установка. Баржа с плоским корпусом (ПАТЭС)(1)
08/24	ПАТЭС	Буркина-Фасо	Атомная электростанция	1-й проект планируется завершить к 2025 году(2)(ПАТЭС)(1)
07/24	ПАТЭС	Республика Конго	ПАТЭС	Подписано соглашение (3)
07/24	Атомная/солнечная электростанция	Мали	В процессе принятия решения	3 соглашения: солнечная, атомная энергетика, геологоразведка (3)
07/24	ПАТЭС	Гвинея	Реактор РИТМ-200	Меморандум о взаимопонимании(4)
06/24	Обучение	Вьетнам	В процессе принятия решения	Всестороннее партнёрство (5)
06/24	ПАТЭС	Якутия	Реактор РИТМ-200	Подписано соглашение (6)
05/24	6x55МВт	Узбекистан	Реакторы РИТМ-200	В 2017 подписано соглашение на 2 ВВЭР (7)
03/24	Электростанция Эль-Дабаа	Египет	4 блока ВВЭР-1200	Реактор 3-го поколения (8)
03/24	ПАТЭС	ЮАР	Реакторы РИТМ-200	Подписано комплексное соглашение с Escom (224-26) (9)

Сноски:

- 1) Запущен в 2020 году, заправка 11/23.
- 2) Планируется удвоить производство электроэнергии в стране к 2030 году.
- 3) Упор на развитие инфраструктуры.
- 4) 4 блока мощностью 106 МВт каждый.
- 5) В 2022 году был принят план строительства реакторов ММР после 2030 года.

- 6) Включает строительство 110 (220) ЛЭП в один из самых холодных городов на Земле.
- 7) Также сохраняется возможность строительства крупной (КЗ) единственной АЭС в регионе Gen III Reactor.
- 8) Единственная в регионе АЭС с реактором III поколения.
- 9) Всестороннее партнерство, включая обучение.

«Росатом»/другие проекты

2024

Дата	Название проекта	Местоположение	Источник энергии	Комментарий
09/24	АЭС «АККУЮ»	Турция	4 реактора ВВЭР-1200 поколения III+	Первая АЭС в Турции (1)
09/24	«Литиевые месторождения Боливии»	Боливия	Российский метод прямого извлечения лития (DLE)	Крупнейшее в мире месторождение лития(2)
07/24	Литий + солнечная энергетика	Мали	Маломощная АЭС	Запуск производства лития чере 24 месяца (3)
07/24	Ядерные технологии в медицине	Алжир	В процессе принятия решения	Дорожная карта сотрудничества (4)

02/24	ИЖСР	Горнодобывающая и химическая промышленность («Росатом»)	ЖСР	Завершены все НИОКР, 2026 год – лицензия на размещение (5)
-------	------	---	-----	--

Сноски:
 1) Начало поставок электроэнергии – 2025 год; все 4 будут введены в эксплуатацию к 2028 году. Также включает в себя реакторы ММР мощностью 5 ГВт.
 2) Этап разведки – 2026 год; добыча начнется в 2029 году (\$976 млн).
 3) Начало эксплуатации – 2025 год, 14 000 тонн карбоната лития в год.
 4) Включает технологическое сотрудничество, научную подготовку.
 5) Лицензия на строительство 2027 год, запуск в 2031 году.