

Ближний Восток

Страна	Наличие объектов атомной инфраструктуры (да/нет)	Планы по развитию атомной энергетики (да/нет)
Ключевые страны региона		
Бахрейн	Нет	Да
Египет	Да	Да
Израиль	Да	Да
Иордания	Нет	Да
Ирак	Да	Да
Иран	Да	Да
Йемен	Нет	Да
Катар	Нет	Да
Кувейт	Нет	Да
Ливан	Нет	Нет
Ливия	Да	Да
ОАЭ	Нет	Да
Оман	Нет	Нет
ПНА	Нет	Нет
Саудовская Аравия	Нет	Да
Сирия	Да	Да
Периферийные страны		
Алжир	Да	Да
Мавритания	Нет	Нет
Марокко	Да	Да
Судан	Нет	Да
Тунис	Нет	Да
Турция	Да	Да

1. Бахрейн

Планы по развитию атомной энергетики:

- Меморандум о взаимопонимании между Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» и Министерством иностранных дел Королевства Бахрейн о сотрудничестве в мирном использовании атомной энергии (от 2 декабря 2008 г.).
- Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в области атомной энергетики между США и Королевством Бахрейн (от 24 марта 2008 г.).

2. Египет

Объекты атомной инфраструктуры:

Исследовательские реакторы: ET-RR-1 (2 МВт, введен в эксплуатацию в 1961, построен СССР), ET-RR-2 (22 МВт, введен в эксплуатацию в 1997, построен аргентинской компанией INVAP).

- Планы по развитию атомной энергетики: строительство и ввод в эксплуатацию 4 АЭС с 2019 по 2025; Подписано Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Арабской Республики Египет о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии (от 25 марта 2008 г.)

3. Израиль

- Объекты атомной инфраструктуры:

Исследовательские реакторы: IRR-1 (5 МВт, введен в эксплуатацию в 1960), тяжеловодный реактор IRR-2 (24 МВт, увеличена до 70 МВт, введен в эксплуатацию в 1963, возможно используется для наработки оружейного плутония).

Планы по развитию атомной энергетики: планируется строительство АЭС с 2 энергоблоками мощностью 1200-1500 МВт к 2020 году

4. Иордания

- Планы по развитию атомной энергетики:

Исследовательские реакторы: JSA (строится), JRTR (5 МВт, планируется строительство)

Планируется строительство одного или двух энергоблоков по результатам тендера, на данный момент рассматриваются предложения Areva-MHI (проект Atmea-1), AECL (проект EC6) и Атомстройэкспорт (проект АЭС-92). Планируется введение АЭС в эксплуатацию к 2020 году.

Подписано Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Иорданского Хашимитского Королевства о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях (от 22 мая 2009 г.)

5. Ирак

- Объекты атомной инфраструктуры:

Исследовательские реакторы: IRT-5000 (5 МВт, введен в эксплуатацию в 1967, выведен из эксплуатации в 1991), TAMMUZ-2 (500 КВт, введен в эксплуатацию в 1987, выведен из эксплуатации в 1991)

При режиме Саддама Хуссейна Ирак имел военную ядерную программу, которая была полностью демонтирована после войны в Заливе 1991 года. В апреле 1991 года Совет Безопасности ООН принял резолюцию номер 687, согласно которой Ирак был обязан прекратить все программы по созданию оружия массового поражения, что означало полное закрытие ядерной

программы. В декабре 2010 года Совет Безопасности ООН снял ряд санкций, действовавших против Ирака с 1990 года

- Планы по развитию атомной энергетики: обсуждение возможности начала мирной атомной программы при участии Франции или Японии.

6. Иран

Объекты атомной инфраструктуры есть. АЭС Бушер: 1 энергоблок ВВЭР-1000. Строительство АЭС Бушер завершилось в целом в августе 2010 года. Электростанция была подключена к электрической сети Ирана в сентябре 2011 года, а к 30 августа 2012 года ее первый энергоблок вышел на полную рабочую мощность. Завод по обогащению урана в Натанзе. Завод по обогащению урана в Фордо, введен в эксплуатацию в 2011 г.

Планы по развитию атомной энергетики:

- Второй энергоблок АЭС Бушер мощностью 1000 МВт
- Третий энергоблок АЭС Бушер мощностью 1000 МВт.
- АЭС собственного производства мощностью 360 МВт в провинции Хузестан. Ведется строительство тяжеловодного реактора.

7. Йемен

Планы по развитию атомной энергетики: Рассматривается возможность строительства АЭС.

8. Катар

- Планы по развитию атомной энергетики:

Меморандум о взаимопонимании между РФ и Катаром о сотрудничестве в сфере мирного использования атомной энергии (от 2 ноября 2010 г.)

Планируется строительство исследовательского реактора.

9. Кувейт

- Планы по развитию атомной энергетики:

Планируется ввести в эксплуатацию 4 энергоблока мощностью 1000 МВт каждый к 2022 году

Подписаны соглашения о сотрудничестве в области атомной энергетики с РФ, США, Францией и Японией.

20 сентября 2012 г. подписан меморандум о взаимопонимании между ГК «Росатом» и Национальным комитетом по атомной энергии Кувейта о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях.

10. Ливан

Государственных планов по развитию атомной энергетики нет. В августе 2010 года генеральный секретарь одной из лидирующих политических партий Ливана "Хизбалла" обратился к правительству с просьбой рассмотреть возможность строительства атомной электростанции.

11. Ливия

- Объекты атомной инфраструктуры: исследовательский реактор IRT-1 (10 МВт, введен в эксплуатацию в 1981 году, построен СССР)

- Планы по развитию атомной энергетики:

Подписаны соглашения о сотрудничестве в области атомной энергетики с Францией и РФ (Соглашение между Правительством Российской Федерации и Великой Социалистической Народной Ливийской Арабской Джамахирией о сотрудничестве по ввозу в Российскую Федерацию облученного ядерного топлива исследовательского реактора (от 21 октября 2009) и Соглашение между Правительством Российской Федерации и Великой Социалистической Народной Ливийской Арабской Джамахирией о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии (от 1 ноября 2008 г.))

Подписан меморандум о взаимопонимании между Ливией и Францией о строительстве АЭС средней мощности для опреснения морской воды (Ageva TA).

12.ОАЭ

Планы по развитию атомной энергетики:

АЭС «Брака» (эмират Абу-Даби): 4 энергоблока по 1400 МВт будут построены корейским консорциумом, возглавляемым КЕРСо

Рассматривается возможность строительства АЭС в эмирате Дубай

Подписаны двусторонние соглашения о сотрудничестве в области атомной энергетики с Южной Кореей, США и Францией, меморандумы о взаимопонимании о сотрудничестве в области атомной энергетики с Великобританией и Японией.

В 2012 г. подписано Соглашение о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях между Правительством ОАЭ и Правительством Российской Федерации.

13.Оман

- Планы по развитию атомной энергетики:

Меморандум о взаимопонимании между Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» и Министерством иностранных дел Султаната Оман о сотрудничестве в мирном использовании атомной энергии (от 2 июня 2009 г.)

Оман отказался от развития собственной атомной энергетики, но готов принять участие в проектах в других странах Персидского Залива

14.Саудовская Аравия

- Планы по развитию атомной энергетики:

Подписано соглашение о сотрудничестве в атомной сфере между Францией и Саудовской Аравией.

Глава Управления по надзору за электроэнергетикой и когенерацией Саудовской Аравии Абдулла Аль-Шахри подтвердил 14 ноября 2012 г. приверженность страны развитию ядерной энергетики в течение 10 лет.

15.Сирия

- Объекты атомной инфраструктуры:

исследовательский реактор SRR-1 (30 КВт, введен в эксплуатацию в 1996)
Объект Дайр-Альзур (предполагаемый строившийся реактор-наработчик плутония), уничтожен в ходе налёта ВВС Израиля в сентябре 2007

- Планы по развитию атомной энергетики:

16.Алжир

• Объекты атомной инфраструктуры: исследовательские реакторы NUR (1 МВт, введен в эксплуатацию в 1989) и ES-SALAM (15 МВт, введен в эксплуатацию в 1992)

- Планы по развитию атомной энергетики:

Введение в эксплуатацию первой АЭС к 2020 с последующим строительством по энергоблоку каждые 5 лет

Соглашения о сотрудничестве с РФ, Францией, Аргентиной, Китаем и США

В 2009 объявлен тендер на разработку залежей урана

17.Марокко

• Объекты атомной инфраструктуры: исследовательский реактор МА-R1 (2 МВт, введен в эксплуатацию в 2007 году)

- Планы по развитию атомной энергетики:

Введение в эксплуатацию первой АЭС к 2016-2017, ТЭО проводится при участии АтомСтройЭкспорт

Введение в эксплуатацию 2 энергоблоков к 2020, тендер на их строительство будет проводиться в 2014

Разведка залежей урана

18.Судан

- Планы по развитию атомной энергетики:

Исследовательский реактор к 2020

АЭС с 4 энергоблоками мощностью 300-600 МВт каждый к 2030

19.Тунис

- Планы по развитию атомной энергетики:

Возможно строительство АЭС мощностью 600 МВт

Соглашение о сотрудничестве с Францией

20.Турция

Объекты атомной инфраструктуры: исследовательские реакторы TR-1 (1 МВт, введен в эксплуатацию в 1962, выведен из эксплуатации в 1977), TR-2 (5 МВт, введен в эксплуатацию в 1981, выведен из эксплуатации в 1995), ITU-TRR (250 КВт, введен в эксплуатацию в 1979).

Планы по развитию атомной энергетики:

АЭС «Аккую»: 4 энергоблока АЭС-2006

Предполагается строительство АЭС «Синоп» мощностью 5600 МВт, тендер выиграли корпорация Toshiba и GdF Suez

Выбрана площадка для третьей АЭС.

В 2012 г. подписано Совместное заявление между Госкорпорацией «Росатом» и Министерством энергетики и природных ресурсов Турецкой Республики по проекту АЭС «Аккую».