

ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филянина Е. А. – студент

Научный руководитель – Тимофеева А. А., к. э. н., доцент,
Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого,
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

Атомная энергетика – самый безопасный и финансово доступный вид энергии, но в связи со стремлением стран ЕС отказаться от атомной энергетики следует оценить возможности ее развития в Российской Федерации с учетом сложившейся ситуации.

Сотрудничество России со странами ЕС взаимовыгодно для обеих сторон и может обеспечить высокий уровень глобальной и региональной безопасности [2]. Потенциальным партнером России является Франция, имеющая в эксплуатации на 25 действующих промышленных атомных реакторов больше, чем Россия [1].

Некоторые страны ЕС намереваются отказаться от использования атомной энергетики, обостряя проблему стабильного энергообеспечения. Причина отказа – риск атомных аварий, загрязнение окружающей среды и изменение климата [2]. По данным Росатома на Российских АЭС невозможны серьезные аварии, реакторы имеют усиленную аварийную защиту [1]. Несмотря на намерения стран ЕС отказаться от атомной энергетики, Россия наращивает производственные возможности в рамках Энергетической стратегии России [1].

Рыночная структура энергетической отрасли России требует серьезных изменений. Для этого предлагается использовать механизмы контроля и регулирования рыночных цен электроэнергии. Инвестиции в атомную энергетику являются положительным фактором, в том числе, для развития связанных отраслей и обеспечения бюджета. Также дополнительным преимуществом развития атомной энергетики являются низкие затраты на производство энергии с использованием данного вида технологий [2].

Исходя из выше сказанного, возможности России продолжать развитие в отрасли атомной энергетики разумно. Для плодотворного сотрудничества со странами ЕС необходимо обеспечить соблюдение международных соглашений и договоров.

Список литературы

1. Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosatom.ru/about-nuclear-industry/safety-russian-npp/>. – Дата доступа: 28.10.2021.
2. Галковская, В. Е. Оценка перспектив финансирования атомных электростанций / В. Е. Галковская // Вестник Академии знаний. – 2020. – № 6 (41).