

Экологическая безопасность и развитие неядерной энергетики в КНР

Научный руководитель – Морозов Евгений Михайлович

Пастушкова Алёна Петровна

Студент (магистр)

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Институт международных отношений, Москва, Россия

E-mail: lyonar@mail.ru

На протяжении многих лет экономический рост был приоритетным в политике Китайской Народной Республики, что отразилось на развитии других сфер. Вопросы промышленности и экологической ситуации редко рассматриваются государствами как тесно связанные, хотя очевидна необходимость сохранения окружающей среды для будущего развития промышленности, так как имеющиеся природные ресурсы являются потенциалом экономики страны.

Китайская Народная Республика страдает от большого количества экологических проблем, среди основных можно выделить загрязнение атмосферы, загрязнение водных ресурсов, эрозия и загрязнение почв, опустынивание[1]. Основными факторами, влияющими на проблемы экологической безопасности КНР, являются увеличение численности населения, что приводит к росту потребностей и наращиванию энергопотребления, а также активное развитие промышленности и преимущественное использование каменного угля в энергетике.

Основу энергобаланса Китая на протяжении многих лет занимает уголь. Он покрывает 2/3 всего потребления энергоресурсов КНР[4]. На территории КНР заметны территориальные различия, обусловленные пространственной структурой национального хозяйства, а также особенностями природной среды. Большинство угольных месторождений находятся на севере страны, в таких провинциях, как Шаньси, Шэньси, Анхой, Шаньдун, Хэнань и автономном районе Внутренняя Монголия[4].

Китай проводит политику по уменьшению вредных выбросов в атмосферу, для чего, например, были введены пошлины на экспорт каменного угля, некоторых видов цветных металлов, химических удобрений, следствием чего становилось закрытие отсталых производств с высоким уровнем энергопотребления. В докладе «Политика и действия Китая по противодействию климатическим изменениям» 2011 года КНР заявляет о сокращении использования каменного угля на ТЭС на 10 % с 2005 по 2010 гг., а также снижения энергопотребления на промышленных производствах в среднем на 16%[2].

КНР старается опираться на внутренние источники энергии, укреплять собственный энергетический потенциал, в чем видит один из способов повышения уровня энергетической безопасности страны[2]. Однако, активное использование собственных источников энергии имеет отрицательное воздействие на экологическую ситуацию в стране, поэтому в Китае разрабатываются энергосберегающие технологии, проводится политика экономии имеющихся ресурсов[3].

Несмотря на то, что Китай на международных конференциях заявляет о необходимости ориентироваться на экологическую ситуацию при развитии экономики, экономическое развитие все же стоит на первом месте, что часто происходит в ущерб экологии.

Источники и литература

- 1) Китай: угрозы, риски, вызовы развитию/ Под ред. В. Михеева; Мок.Центр Карнеги. М., 2005.

- 2) Белая книга: Политика Китая в сфере энергетики (2012) // Китайский информационный Интернет-центр. URL: http://russian.china.org.cn/exclusive/txt/2012-11/02/content_26986951_3.htm
- 3) Белая книга: Ситуация и политика Китая в сфере энергетики // Китайский информационный Интернет-центр. URL: http://russian.china.org.cn/government/archive/baipishu/txt/2008-06/17/content_15840243.htm
- 4) Natural Resource Analysis Center: <http://www.nrac.wvu.edu/>