

Секция «Риски и методы воздействия на риск в условиях цифровизации»

Особенности оценки социально-политических рисков реализации проектов Госкорпорации "Росатом"

Научный руководитель – Чихарев Иван Александрович

Ржепишевская Анна Борисовна

Студент (магистр)

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

E-mail: annarzhepishevskaya@gmail.com

Энергия является одним из ключевых аспектов жизни человека. В связи со стремительным ростом численности населения планеты возрастает спрос на энергию. При этом в условиях глобального потепления и загрязнения атмосферы выбросами углекислого газа и другими парниковыми газами активно развивается тренд на устойчивое развитие и увеличение доли экологически «чистых» энергоресурсов в энергобалансе стран. В связи с этим также растет востребованность атомной энергетики на мировом энергетическом рынке.

В новых рыночных условиях конкуренция между поставщиками атомной энергетики значительно повысилась. Российским представителем на мировом рынке атомной энергии является Госкорпорация «Росатом». Корпорация на сегодняшний момент является одним из лидеров в области атомной энергетики и обладает крупнейшим портфелем зарубежных проектов, включающим строительство 35 энергоблоков в 12 странах.[1] Выход на новые региональные рынки и масштабность портфеля зарубежных проектов сопряжена с наличием рисков.

Предметом исследования является оценка социально-политических рисков при реализации проектов строительства АЭС, происходящая в условиях новой геополитической реальности, беспрецедентного санкционного, информационного воздействия на Россию и ее компании, действующие за рубежом. В целом повышается уровень конфликтности в международных отношениях. Период сооружения и ввода в эксплуатацию атомной станции составляет около десятка лет, и при создании этих проектов такой уровень рисков не закладывался. Одновременно эскалируются новые вызовы и угрозы: изменения климата и связанные с этим изменения уровня мирового океана и повышение угроз цунами; распространение пандемий как угрозы международного сотрудничества в ядерной сфере; рост неравенства и социальной напряженности, расовые и этнические конфликты. Актуальность работы заключается в том, что социально-политические угрозы и связанные с ними риски анализируются в современной науке впервые, соответственно - корректируются методики оценки рисков.

Наука управления рисками или «риск-менеджмент» еще очень молодая. Начало развития теоретической базы данной науки и формирование ее как особой отрасли менеджмента приходится на 1950-е годы в США.[2] В России данное направление получило развитие только в начале 2000-х годов. При этом наиболее регламентированные в плане риск-менеджмента отрасли в России - это финансовая и банковская. Для остальных отраслей законодательной и методологической базы на данный момент пока мало.

Общее определение понятия «риск» подразумевает возможность возникновения неблагоприятной ситуации или неудачного исхода в процессе какой-либо деятельности, несущих за собой определенные последствия и влияние на цели проекта.

Проще говоря, риск можно определить по формуле:

Риск = негативность × неизбежность

Строительство новой атомной электростанции - это долгосрочный процесс, включающий в себя целый комплекс экономических и технических вызовов, основывающихся, в том числе, и на ряде политических и социальных аспектов. Оценка рисков играет важную роль в успехе реализации проекта и его экономической эффективности.

Оценка рисков при строительстве объектов атомной энергетики сравнима с оценкой крупных инвестиционных проектов. При этом необходимо отметить, что строительство АЭС сильно отличается от обычного инвестиционного проекта, так как следует учитывать и риски, которые присущи энергетике и атомной энергетике, в частности. Таким образом, риски, которые необходимо учитывать при строительстве АЭС, включают в себя общие, инвестиционные, проектные энергетические и относящиеся к ядерной энергетике.

В период сооружения и ввода в эксплуатацию атомной станции, который может составлять более десятка лет, существенное значение имеет социально-политическая ситуация в регионе сооружения атомного объекта. Так в случае если общественность негативно оценивает экологические последствия строительства либо недостаточно осведомлена о преимуществах, выгодах и безопасности использования атомной энергетики, во время проведения изыскательских работ или непосредственно во время сооружения объекта могут проводиться социальные протесты и акции, которые оказывают негативное воздействие. К примерам такого воздействия можно отнести задержки сроков сооружения, нарушение плана реализации, увеличение сметы строительства и т.п.

Нестабильная международная обстановка оказывает непосредственное влияние на строительство АЭС за рубежом. Примерами воздействия социально-политических рисков на реализацию проектов в атомной энергетике могут служить информационное воздействие при строительстве АЭС в Индии; приостановка реализации проекта АЭС «Аккую» в Турции; политическое давление по проекту АЭС «Пакш» в Венгрии. Так, в 2011 году в Индии из-за массовых протестов сроки строительства сдвинулись на 1,5 года, что привело к серьезным экономическим потерям. Общее увеличение затрат составило 600 млн. долларов США.[3]

Таким образом, в современных реалиях роль оценки социально-политических рисков при реализации проектов существенно возрастает. К социально-политическим рискам, в данном случае, можно отнести репутационные, информационные, геополитические, политические и транснациональные риски. Также важно отметить, что подходы к оценке и управлению данным типом рисков пока разработаны недостаточно. Направление исследования является перспективным и не полностью изученным.

Источники и литература

- 1) Сайт Частного учреждения РМС «Русатом — Международная Сеть»: <http://www.osatominternational.com/projects-abroad>
- 2) Павлова О. С. "Исторический обзор становления риск-менеджмента как науки" Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета, по. 3, 2010.
- 3) Мельников Р. [U+200A] М., Гиноян А. [U+200A] Б., Коптелов М. [U+200A] В. Методические подходы к оценке эффективности инвестиций в инфраструктуру и их применение в российских условиях (Серия «Аналитические обзоры Института государственной службы и управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» №14/2019). – М., 2019 г. – 44 с.