

УДК 338.242

ЭКОЛОГООРИЕНТИРОВАННОЕ РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВА И КОМПАНИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ В АРКТИКЕ

Симончук В.Д. (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»)

Научный руководитель – к.э.н., Ромашева Н.В.

(Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»)

Аннотация В данной работе изучены основные экологические проблемы Арктического региона, источники возникновения данных проблем. В ходе исследования рассмотрены экологические риски проектов государства и компаний, составлен их перечень, а также составлена карта рисков, которая позволила выявить наиболее опасные. На основе идентифицированных рисков разработан организационно-экономический механизм экологоориентированного развития государства и компаний, составлены рекомендации для их реализации благодаря инновационному развитию и по их успешному функционированию в области экологии с целью улучшения экологической ситуации.

Введение. По мнению ученых Арктика является одной из самых хрупких экосистем нашей планеты, именно поэтому еще в 1991 году арктические страны пришли к соглашению о Стратегии по защите окружающей среды Арктики (АЕПС) и образовали Арктический совет. Арктический регион характеризуется уникальными природно-географическими особенностями, а именно он формирует климат нашей планеты, поэтому различные экологические проблемы могут иметь катастрофические последствия не только на региональном уровне, но и на глобальном.

Как известно, Арктический регион Российской Федерации в последние десятилетия привлекает внимание большого количества государственных и общественных структур, а также различных горных и нефтегазовых компаний. Такой интерес связан с началом освоения углеводородных месторождений Арктики, вопросами геополитического влияния, размещением и расширением военных баз и военного контингента. В свою очередь, промышленная деятельность компаний оказывает негативное воздействие на экосистему Арктики, что создает определенные экологические проблемы.

В связи с этим целью исследования стала идентификация экологических рисков, выявление наиболее опасных из них, определение возможных путей решения, разработка механизма работы государства и частных компаний на пути экологичного развития с целью улучшения экологической ситуации.

Основная часть. Как было сказано ранее, на экосистему Арктики оказывает негативное влияние деятельность государственных и частных компаний. Такими компаниями являются: АО «Апатит-ФосАгро» (Кировск), ПАО «Газпром» (полуостров Ямал), ПАО «Газпром нефть», ПАО «Роснефть» (ЯНАО), ПАО «ГМК «Норильский никель» (Норильск), ПАО «Северсталь» (Воркута), Кольская АЭС (Полярные зори), СПО «Арктика» (филиал, где ремонтируются атомные надводные и подводные корабли гражданского и ВМФ), объекты хранения облученного ядерного топлива (побережье Баренцева и Белого морей), зарубежные компании: норвежские – Equinor, Nordic mining, финская – Nordkalk. Все эти компании в процессе своей деятельности создают следующие экологические проблемы в Арктике: повышение среднего уровня температуры, что вызывает таяние арктических льдов, изменение климата в целом, сокращение популяции животных, изменение среды их обитания, а также загрязнение северных морей утечками различных химических соединений и нефти.

Так как политика государства направлена на интенсивное освоение Арктики необходимо понимать последствия данных действий, а именно ухудшение экологической ситуации в

случае недобросовестной оценки компаниями экологических рисков и отсутствия действий по их предотвращению.

В связи с чем в работе был выполнен качественный анализ рисков, построена карта рисков, выделены наиболее значимые из них как разливы нефти при авариях нефтепроводов, а также при ее транспортировке по рекам и морю (т.е. загрязнение вод и почв); загрязнения в следствие некачественного захоронения промышленных отходов и утилизации.

С целью улучшения экологической ситуации в Арктическом регионе разработан организационно-экономический механизм экологического взаимосвязанного развития компаний и государства, что напрямую связано с инвестициями и инновационным развитием. Для реализации организационно-экономического механизма даны рекомендации ответственным структурам, а именно 1. рекомендации по взаимодействию государства и компаний в области повышения экологической ответственности компаний; 2. рекомендации для государства в области экологического просвещения населения; 3. рекомендации для компаний в области экологического просвещения сотрудников предприятий.

Таким образом, осуществляя все вышеперечисленное можно создать стабильно функционирующий механизм, который бы объединил государство, компании и заинтересованных лиц с целью улучшения экологической ситуации в Арктике.

Выводы. Таким образом, в результате работы было проведено исследование существующих экологических проблем в Арктическом регионе, проанализированы причины данных проблем, идентифицированы экологические риски компаний, составлена карта рисков, выявлены пути преодоления экологических рисков путем внедрения различного рода инноваций в работу предприятия, создан организационно-экономический механизм экологического взаимосвязанного развития компаний и государства, даны рекомендации государству и компаниям для успешного взаимодействия и улучшения экологической ситуации в Арктике посредством эко-программ и эко-мероприятий государства и компаний.

Симончук В.Д. (автор)

Подпись

Ромашева Н.В. (научный руководитель)

Подпись