

Нефтегазовый бизнес России как заинтересованная сторона устойчивого развития и его ответственность.

Научный руководитель – Перелет Ренат Алексеевич

Базыров Сергей Владимирович

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа инновационного бизнеса (факультет), Москва, Россия

E-mail: Bazirov_S@mail.ru

В первое десятилетие 21 века бизнес серьезно озаботился необходимостью реагировать на вызовы климатической, энергетической, водной, продовольственной, экологической и социальной безопасности. Среди них - вызовы климатических изменений, деградация экосистем и потеря экосистемных услуг, накопление отходов, переход на «экологичные технологии», повышение энерго- и природоэффективности, прозрачность ведения бизнеса с экологической и социальной корпоративной отчетностью.

В то время как страны Северной Европы и Америки внесли главный вклад в инновационное «зеленое» развитие, Азиатско-Тихоокеанский регион лидирует по размеру и увеличению прибыли компаний, работающих с применением экологичных технологий. На Конференции ООН «Рио+20» Коалиция из 24 фирм, включая Coca Cola, Unilever, Nike. Компания Kimberly-Clark, объявила о сокращении а 2025 г на 50% использования природной древесины для производства бумаги для санитарии и гигиены.

В 2012 г. Россия заняла последнее место в рейтинге стран с «зелеными» бизнес-инновациями, в которых созданы наиболее комфортные условия для развития бизнеса с применением экологически чистых технологий, говорится в отчете исследования, опубликованном Всемирным фондом дикой природы (WWF). В рейтинг попали 38 стран, которые были оценены по 15 критериям, относящимся к созданию стартапов с использованием чистых технологий. Первые пять стран рейтинга - это Дания, Израиль, Швеция, Финляндия и США. Замыкают список Турция, Саудовская Аравия и Россия. [1]

Российская нефтегазовая промышленность получила в наследство от прошлых времен множество экологических проблем, меры в отношении которых до сих пор не были приняты. На сегодняшний день топливно-энергетический сектор является безусловным "лидером" среди отраслей народного хозяйства по объему ущерба, нанесенного окружающей среде. Так, на долю топливно-энергетического сектора приходится 70% всех выбросов по стране, способствующих возникновению тепличного эффекта [4]. Согласно другим, не менее впечатляющим, показателям, одни только утечки нефти и газа, происходящие по причине устаревшего оборудования, ведут к поступлению в атмосферу 35 млн. тонн/год метана (данная цифра соответствует национальному годовому объему выбросов углекислого газа в Германии) [5]. Основная доля выбросов происходит в результате применения традиционных для России производственных практик, таких, например, как сжигание природного газа при добычи нефти. Интересно отметить, что в отдаленных нефтегазовых регионах страны "факелы" на месторождениях воспринимаются как нечто положительное, своего рода доказательство присутствия крупных залежей, в то время как в других странах по экологическим причинам подобное явление рассматривается как существенный недостаток. Эта проблема достаточно актуальна для России. Ежегодно на месторождениях сжигается более 3,5 млрд. куб. м природного газа [6], в то время как эффективное использование сжигаемого газа откладывается на неопределенное время (установка необходимого оборудования и реконструкция уже имеющегося потребовали бы крупных инвестиций). [2]

Источники и литература

- 1) 1. Полит.ру: <http://www.polit.ru>
- 2) 2. Природа Южной Сибири и ее защитники: <http://ecoclub.nsu.ru>