РАЗДЕЛ XXXV. ПОЛИТОЛОГИЯ

Веселова Д.Н.

Политика ПАО «Лукойл» в области смягчения антропогенного воздействия на климат

*АНО ВО «Университет при МПА ЕвразЭС»
(Россия, Санкт-Петербург)*

doi: 10.18411/lj-07-2021-195

Аннотация

В статье рассматривается политика ПАО «Лукойл» по направлению смягчение антропогенного воздействия на климат. Даются рекомендации по ее совершенствованию.

Ключевые слова: изменение климата, климатическая политика, ПАО «Лукойл», парниковые газы, улавливание, утилизация и хранение CO².

Abstract

The article considers the policy of PJSC «Lukoil» in the direction of mitigating anthropogenic impact on the climate. Recommendations for its improvement are given.

Keywords: climate change, climate policy, Lukoil PJSC, greenhouse gases, capture, utilization and storage of CO².

Одним из основных направлений климатической политики является смягчение антропогенного воздействия на климат, т.е. действия, предпринимаемые в целях снижения количества выбрасываемых в атмосферу парниковых газов или удаления их из атмосферы [5]. В рамках данного направления 22.04.2015 г. было принято Распоряжение Правительства РФ № 716-р «Об утверждении Концепции формирования системы мониторинга, отчетности и проверки объема выбросов парниковых газов в Российской Федерации», в соответствии с которым с 2019 года наиболее крупные промышленные и энергетические организации и компании с объемом прямых выбросов парниковых газов более 150 тыс. т.-экв. в год обязаны представлять ежегодную отчетность по выбросам парниковых газов [14]. 30.06.2015 г. был принят Приказ Минприроды России № 300 «Об утверждении методических указаний и руководства по количественному определению объема выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность в РФ». Согласно методическим указаниям источники выбросов парниковых газов в организации должны быть идентифицированы и классифицированы по категориям [15]. Таким образом, государство на законодательном уровне закрепило отчетность хозяйствующих субъектов по объемам выбросов парниковых газов.

Основной причиной проведения компаниями политики в области смягчения антропогенного воздействия на климат является ужесточение политики в области климата иностранными государствами, в первую очередь, европейскими. Особенно зависят от этого обстоятельства российские компании, которые привлекают иностранные инвестиции, кредитные средства в иностранных банках или имеют иностранных акционеров [1]. В декабре 2019 г. Еврокомиссией была принята Европейская «Зелёная» сделка, которая устанавливает введение механизма трансграничного углеродного регулирования (ТУР). Механизм предполагает взимание платы за углеродный след в импорте сходным образом, как он оплачивается производителями ЕС. Планируется, что к 2023 г. ТУР должно охватывать энергетику и энергоемкие промышленные сектора, в том числе производство нефтепродуктов [4].

Таким образом, мировая политика, проводимая в области климата, ударит по тем, кто загрязняет окружающую среду. Подсчитано, что компании, производящие значительные углеродные выбросы потеряют 43% своей стоимости. В то же время стоимость наиболее экологических предприятий повысится на 33% [6].

В этой связи в настоящее время в российских компаниях активно внедряются принципы ESG (Экология, Социальное развитие, Корпоративное управление) в корпоративные практики и осуществляется подготовка различных видов отчетности, связанной с климатом. Независимое рейтинговое агентство, специализирующееся на анализе «зеленых» и ответственных финансовых продуктов, RAEX назвало лидеров по устойчивому развитию среди компаний России. В 2020 г. в топ-5 попали Лукойл, Сибур, РЖД, МТС и НЛМК. При этом Лукойл третий год подряд становится лидером списка [9].

Тема климатических рисков для бизнеса интересует большой круг российских компаний. К теме TCFD-отчетности проявляют интерес представители нефтегазового (Газпром, Роснефть, Татнефть, Лукойл, Сургутнефтегаз, Новатэк), горнорудного и металлургического (Русал, Полиметалл, Металлоинвест, Уралкалий) и других секторов экономики [1].

В начале 2021 г. Росгидромет представил в Секретариат РКИК ООН Национальный доклад о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом, за 1990 – 2019 гг. Согласно Докладу в структуре выбросов доминирует энергетический сектор, доля которого в совокупном выбросе составляла 78,7% в 2019 г. [11]. Поэтому для решения проблемы изменения климата Россия должна сфокусировать усилия на регулировании деятельности энергетических компаний и на их стимулировании сокращения выбросов парниковых газов.

На данный момент во всем мире инвесторы обращают внимание на действия энергетических компаний по борьбе с изменением климата для анализа инвестиционной привлекательности компании. В этой связи Shell занимается разработкой энергии из водорода; компании Газпром, Лукойл раскрывают информацию по выбросам ПГ и их минимизации в рамках Carbon Disclosure Project (CDP) [13]. В рамках проекта CDP подготавливается наиболее авторитетный международный рейтинг по категориям «климат», «водные ресурсы» и «сохранение леса». Данный рейтинг основан на добровольной отчетности более 6 тыс. компаний со всего мира. Наилучшая оценка в рейтинге - «А», самая низкая - «F». Самые высокие результаты в 2018 году среди российских компаний показали ПАО «Газпром», АО «Полиметалл», ОК «РУСАЛ» и АО «Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат», которым присвоен рейтинг «С». Рейтинг «D» присвоен 6 российским компаниям: ПАО «Аэрофлот», ПАО «Лукойл», ПАО «Ростелеком», ПАО «Роснефть», ПАО «Русгидро», ОАО «Нижнекамскнефтехим» [3].

Рассмотрим политику в области климата одной из крупнейших в России нефтяных компаний – ПАО «Лукойл». В компании принята Концепция устойчивого развития, которая включает в себя: снижение негативных воздействий на окружающую среду и климат; поиск решений и технологических процессов, которые способствуют достижению задачи энерго- и ресурсосбережения; поиск альтернативных видов энергии и выпуск экологически чистой продукции. Задачи в области устойчивого развития интегрированы в общую бизнес-стратегию [19]. В Компании действует Политика Группы «Лукойл» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в XXI веке, утвержденная решением Правления ПАО «Лукойл» 25.05.2020 г. Также в ПАО «Лукойл» принята Программа экологической безопасности организаций Группы «Лукойл» на 2019–2021 гг., которая включает более 900 мероприятий. Согласно Программе мероприятиями в области сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: модернизация и строительство объектов,

повышающих уровень утилизации попутных нефтяных газов, и новых генерирующих мощностей на объектах электроэнергетики с улучшенными экологическими характеристиками и высоким КПД; замена и модернизация оборудования на объектах; оптимизация применяемых технологий [17]; применение систем улавливания и очистки выбросов и др. [16] С 2014 года Компания представляет информацию в добровольной системе раскрытия информации о выбросах парниковых газов (CDP's Online Response System) [2].

В конце 2019 г. ПАО «Лукойл» пересмотрела долгосрочный прогноз отрасли. В новой долгосрочной стратегии до 2035 года во главе встала проблема изменения климата. Новый прогноз базируется на трёх сценариях: «Эволюция», «Равные возможности» и «Климат». В Стратегии говорится, что для удержания роста глобальной температуры существенно ниже 2°C помимо распространения ВИЭ необходимо активно внедрять технологии по улавливанию, утилизации и хранению CO_2 , а также изменить подход к лесоразведению и землепользованию [9].

В 2020 началась разработка собственной климатической стратегии, целью которой является достижение к 2050 году нулевых карбоновых выбросов. Для этого компания планирует расширять деятельность в области солнечной и ветровой энергетики наряду с гидроэнергетикой. Кроме того, в ПАО «Лукойл» совершенствуется система учета и управления прямыми выбросами парниковых газов, повышается качество учета климатических рисков, оцениваются возможности для более детальной разработки мер по снижению этих рисков для хозяйственной деятельности и финансового положения компании. На июль 2021 года Стратегия еще находится на стадии разработки. Подобные планы строит и нефтегазовая корпорация BP, которая намерена к 2050 году сократить выбросы парниковых газов до нулевого нетто-показателя. Для достижения нулевого нетто-показателя компания планирует проводить меры, направленные на сокращение доли CO_2 в атмосфере (высадка лесов, осуществление проектов по улавливанию и хранению углерода и др.) [7].

В середине 2020 г. ПАО «Лукойл» завершил инвентаризацию источников выбросов парниковых газов и расчет прямых и косвенных выбросов по международным стандартам. Инвентаризация источников выбросов парниковых газов проведена в соответствии с мировым стандартом для учета выбросов углекислого газа - GHG Protocol. В результате инвентаризации расширены операционные и организационные границы учета выбросов, что привело к более полной оценке объема выбросов. Расчет выбросов парниковых газов также произведен по стандарту GHG Protocol [8].

Осенью 2020 г. компания изменила функционал и наименование Комитета по стратегии, инвестициям и устойчивому развитию. Комитет переименован в Комитет по стратегии, инвестициям, устойчивому развитию и климатической адаптации [18].

В марте 2021 г. исполнительный директор ПАО «Лукойл» Алекперов В. Ю. сообщил, что компания намерена создать специальный венчурный фонд для масштабного развития «отрицательных эмиссий» за счет природных и технологических решений по улавливанию и хранению углерода. Такие технологии сейчас находятся лишь на ранней стадии разработки [12].

Американская нефтяная компания ExxonMobil планирует до 2025 года вложить \$3 млрд в технологии по снижению выбросов парниковых газов - в проекты по улавливанию и хранению CO_2 . Компания имеет более чем 30-летний опыт разработки CCS-технологий (технологий по улавливанию и хранению углерода) и была первой компанией, проекты которой добились улавливания более 120 млн тонн CO_2 , что эквивалентно выбросам более чем от 25 млн автомобилей за один год [10]. Таким образом, ПАО «Лукойл» следует «позаимствовать» CCS-технологии у ExxonMobil.

В целом, программы и планы компании «Лукойл» соответствуют политике устойчивого развития и ориентированы на снижение выбросов парниковых газов за

счет распространения ВИЭ, внедрения технологии по улавливанию, утилизации и хранению CO₂, а также высадки лесов и проведению мероприятий по грамотному землепользованию. Компания на добровольной основе участвует в проекте CDP. Кроме того, ПАО «Лукойл» разрабатывает собственную климатическую стратегию, целью которой является достижение к 2050 году нулевых карбоновых выбросов.

К то же время компания ни в одном документе не прописывает в качестве меры по снижению выбросов CO₂ получение энергии из водорода. Управление выбросами метана как особый вид менеджмента существует только у компании ПАО «Газпром», в то время как у зарубежных компаний methane management является неотъемлемой частью управления в рамках устойчивого развития.

Кроме того, среди инструментов, которые можно было бы использовать ПАО «Лукойл» для сокращения выбросов парниковых газов и борьбе с изменением климата, следует выделить инвестиции в инновационные технологии и проекты, например, в технологии с отрицательными выбросами (negative-emissions technologies, NETs), а также участие в совместных с другими нефтяными компаниями низкоуглеродных проектах [13]. Таким образом, ПАО «Лукойл» есть «к чему стремиться» при реализации эффективной климатической политики на корпоративном уровне.

1. Глобальная климатическая угроза и экономика России: в поисках особого пути [Текст]. - Центр энергетики СКОЛКОВО, 2020. - 69 с.
2. Добровольные инициативы [Электронный ресурс] / Сайт Лукойл. - Режим доступа: [https://lukoil.ru/Responsibility/Ecology/Voluntary Initiatives](https://lukoil.ru/Responsibility/Ecology/Voluntary%20Initiatives)
3. Доклад о ходе выполнения в 2018 году комплексного плана реализации Климатической доктрины РФ на период до 2020 года [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.mnr.gov.ru/upload/iblock/da1/%D0%94%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3%D0%B0%D0%BC%202018%20%D0%B3..pdf>
4. Евро ТУР: цена вопроса [Текст]. - VYGON Consulting, 2021. - 57 с.
5. Жилина, И. Ю. Инновации в борьбе с глобальным потеплением [Текст] / И.Ю. Жилина // Экономические и социальные проблемы России. – 2020. – С. 75-103.
6. Информационный бюллетень «Изменение климата» [Электронный ресурс]. – дек. 2019–январь 2020. - № 82. – 49 с. - Режим доступа: http://www.meteorf.ru/upload/iblock/44e/Izmenenie_klimata_N82_DecJan_2019_2020.pdf
7. Информационный бюллетень «Изменение климата» [Электронный ресурс]. – апр. 2020–май 2020. - № 84. – 40 с. - Режим доступа: http://www.meteorf.ru/upload/iblock/1b3/Izmenenie_klimata_N84_AprMay_2020.pdf
8. Информационный бюллетень «Изменение климата» [Электронный ресурс]. – август 2020 – сентябрь 2020. - № 86. – 42 с. - Режим доступа: http://www.meteorf.ru/upload/iblock/df5/Izmenenie_klimata_N86_AugSep_2020.pdf
9. Информационный бюллетень «Изменение климата» [Электронный ресурс]. – октябрь 2020 – ноябрь 2020. - № 87. – 46 с. - Режим доступа: http://www.meteorf.ru/upload/iblock/dcc/Izmenenie_klimata_N87_OctNov_2020.pdf
10. Информационный бюллетень «Изменение климата» [Электронный ресурс]. – февраль 2021 – март 2021. - № 89. – 45 с. - Режим доступа: https://rgmo.net/tmp/Izmenenie_klimata_N89_FebMarch_2021.pdf
11. Информационный бюллетень «Изменение климата» [Электронный ресурс]. – апрель 2021 – май 2021. - № 90. – 28 с. - Режим доступа: https://rgmo.net/tmp/Izmenenie_klimata_N90_AprMay_2021.pdf
12. Климатической стратегией — по ограниченным ресурсам. ЛУКОЙЛ представил долгосрочные сценарии изменения мирового спроса на нефть [Электронный ресурс] / Официальный сайт РБК. - 2021. Режим доступа: <https://www.rbc.ru/newspaper/2021/03/11/6048e27f9a794751adf79dfe>
13. Любарская, М.А. Участие России в международном сотрудничестве в сфере сокращения выбросов парниковых газов энергетическими компаниями [Текст] / М. А. Любарская, В. С. Меркушева, О. С. Зиновьева // Вестник Российского университета дружбы народов. - 2019. - Т. 19. № 3. - С. 377—391. DOI: 10.22363/2313-0660-2019-19-3-377-391.
14. Об утверждении Концепции формирования системы мониторинга, отчетности и проверки объема выбросов парниковых газов в Российской Федерации [Текст]: [Распоряжение: принято Правительством РФ 22 апр. 2015 г.]. - Собрание законодательства РФ, 2015. - № 18. - Ст. 2737.

15. Об утверждении методических указаний и руководства по количественному определению объема выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность в РФ [Электронный ресурс]: [Приказ: принят Минприроды РФ 30 июня 2015 г.]. – Режим доступа: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201512170023>
 16. Охрана окружающей среды [Электронный ресурс] / Сайт Лукойл. – Режим доступа: <https://lukoil.ru/Responsibility/Ecology/environmentalprotection>
 17. Система управления [Электронный ресурс] / Сайт Лукойл. – Режим доступа: <https://lukoil.ru/Responsibility/Ecology/Controlsystem>
 18. Совет директор ПАО «Лукойл» созвал внеочередное общее собрание акционеров и рекомендовал размер промежуточного дивиденда [Электронный ресурс] / Сайт Лукойл. - 2020. – 15 окт. – Режим доступа: <https://lukoil.ru/PressCenter/Pressreleases/Pressrelease?rid=500542>
 19. Устойчивое развитие [Электронный ресурс] / Официальный сайт ПАО «ЛУКОЙЛ». – Режим доступа: <https://lukoil.ru/Responsibility/Sustainability>
-