

ИНТЕГРАЦИЯ ESG В НЕФТЕГАЗОВУЮ ОТРАСЛЬ РОССИИ

Пиянзин Александр Станиславович

студент, Высшая школа нефти, Альметьевский государственный технологический университет
РФ, г. Альметьевск

Аленькин Юлиан Анатольевич

студент, Высшая школа нефти, Альметьевский государственный технологический университет
РФ, г. Альметьевск

Антипова Ольга Валерьевна

научный руководитель, д-р экон. наук, профессор кафедры ЭиУП, Высшая школа нефти,
Альметьевский государственный технологический университет РФ, г. Альметьевск

Аннотация. Статья посвящена использованию ESG-факторов, влияющих на нефтегазовую сферу и позволяющих компаниям становится более конкурентоспособными на рынке. Цель исследования заключается в выделении и систематизация способов приспособления нефтегазовых корпораций к новому «зелёному миру» путем интеграции ESG-факторов. Автор использует метод логического и структурного анализа, институциональный метод, а также кейс-стади метод. Работа подчеркивает важность учета ESG-факторов при оценке и принятии решений в нефтегазовой отрасли с целью достижения устойчивого и ответственного развития. Ключевые слова: нефтегазовая отрасль, принципы развития, ESG-стратегия, государственная финансовая политика, оценка.

Abstract. The article is devoted to the use of ESG factors that influence the oil and gas sector and allow companies to become more competitive in the market. The purpose of the study is to highlight and systematize ways for oil and gas corporations to adapt to the new “green world” by integrating ESG factors. The author uses the method of logical and structural analysis, the institutional method, as well as the case study method. The work highlights the importance of considering ESG factors when assessing and making decisions in the oil and gas industry in order to achieve sustainable and responsible development. Key words: oil and gas industry, development principles, ESG strategy, government financial policy, assessment.

Ключевые слова: нефтегазовая отрасль, принципы развития, ESG-стратегия, государственная финансовая политика, оценка.

Keywords: oil and gas industry, principles of development, ESG strategy, state financial policy, assessment.

В последние годы учёные достигли консенсуса относительно того, что изменение климата на планете является следствием не столько солнечной активности, сколько антропогенной деятельности. Эксперты полагают, что основной причиной глобального потепления являются выбросы парниковых газов, образующихся в процессе сжигания углеводородов. С каждым годом экологическая повестка становится всё более актуальной как на мировом уровне, так и в России.

Изменение климата, загрязнение окружающей среды, нефтяные пятна в мировом океане — все эти проблемы подчеркивают необходимость обеспечения экологической безопасности в сфере промышленного производства и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Современные тренды "зелёной" экономики также затрагивают нефтегазовый сектор.

Для России, являющейся одним из крупнейших участников нефтегазовой индустрии, решение экологических задач связано с внедрением экологически чистых технологий в данной сфере. Вопрос борьбы с глобальным потеплением путём сокращения выбросов стал одной из центральных тем обсуждения на Всемирном экономическом форуме в Давосе в январе 2020 года. Большинство участников высказалось за совершенствование процесса реализации газа и нефти, а не за сокращение их потребления.

Компании нефтегазового сектора, подобно другим отраслям, должны пересмотреть свои стратегии развития, опираясь на принципы устойчивого развития. Некоторые из них уже начали отвечать на требования заинтересованных сторон, касающиеся повышенной прозрачности финансовой и нефинансовой отчётности. Инвесторы всё чаще выражают желание поддерживать организации, демонстрирующие эффективность и хорошее управление, особенно в контексте финансовых и инвестиционных стратегий. ESG-факторы становятся всё более важными для инвесторов и стейкхолдеров, поскольку они оценивают, насколько компания уделяет внимание и реагирует на вопросы, связанные с экологией, социальными аспектами и управлением. Это создаёт значительные возможности для инвестирования в компании с высоким уровнем управления и отчетности по ESG-факторам, что может способствовать росту инвестиций.

Для нефтегазовых компаний, особенно в России, ESG-факторы становятся всё более значимыми, поскольку существует растущий интерес к устойчивости окружающей среды и социальной ответственности. Наличие положительных показателей ESG может помочь таким компаниям привлечь инвесторов и удовлетворить требования регуляторов и общественности. Несмотря на включение крупнейших российских нефтегазовых компаний в топ-20 ESG рейтинга, российская нефтегазовая отрасль в целом ещё сталкивается с проблемами сохранения окружающей среды и социальной ответственности. Некоторые компании продолжают сталкиваться с экологическими проблемами, такими как аварии или недостаточно высокие экологические стандарты. Также отрасль может столкнуться с вызовами, связанными с устаревшим управленческим подходом и несоответствующими рабочими условиями.

Усиление фокуса на ESG в нефтегазовой отрасли России важно для минимизации отрицательного воздействия данной отрасли на окружающую среду и общество, а также для обеспечения более устойчивого развития в долгосрочной перспективе. Нефтегазовая промышленность играет важную роль в мировой экономике, особенно в экономиках развивающихся стран и стран с развивающимися рынками. Она имеет значительное значение для устойчивого развития, так как нефть и газ являются ключевыми компонентами мировой энергетической системы и играют решающую роль в экономическом и социальном развитии.

Последние изменения в нормативно-правовой базе РФ направлены на регулирование объёма выбросов парниковых газов: Указ Президента РФ № 666 от 04.11.2020 предусматривает сокращение выбросов к 2030 году до 70% от уровня 1990 года с учётом максимальной поглощающей способности лесного массива, а инициатива правительства по созданию системы торговли углеродными единицами направлена на достижение углеродной нейтральности.

Россия обладает значительным преимуществом по сравнению с большинством других стран: её леса поглощают около 25% от эмиссии парниковых газов. В то же время, существенные запасы углеводородов и нефтегазовая основа экономики создают благоприятные условия для развития страны. Примерно 70% всех добываемых в мире полезных ископаемых приходится на энергоресурсы, а торговля нефтью, газом и углём составляет десятую часть мировой торговли.

Запасы нефти и её добыча в мире распределены крайне неравномерно: около 40% приходится на три страны, а на топ-10 стран — три четверти мировой добычи нефти. Россия и Саудовская

Аравия обеспечивают 40% мировой добычи нефти. Нефть представляет собой эксклюзивный национальный ресурс, который требует определённой политики его максимально эффективного использования в условиях усиливающейся экономической неопределённости, с опорой на современные принципы учёта ESG-факторов.

Разрабатывая методологические инструменты исследования, не ставилась цель представления идеальной модели оценки развития нефтегазовой отрасли или эффективности инвестиционного процесса с учётом ESG-факторов. Предполагалось, что инвесторы будут использовать модель для сравнения своих сценариев с моделями других компаний, чтобы выбрать наиболее подходящие варианты.

К существенным и специфическим факторам, влияющим на модель оценки нефтяных компаний с учётом ESG-факторов, относятся:

- Состав и структура стоимости нефтедобывающего имущественного комплекса.
- Высокая капиталоемкость и многоэтапность.

Принцип существенности предполагает, что значительные политические, макроэкономические, технологические и экологические риски могут существенно изменять результаты оценки компаний. Особенностью структуры стоимости нефтяных компаний являются её основные компоненты: права пользования недрами, геологическая информация и основные средства для осуществления добычи. Многоэтапность проектов по освоению месторождений и значительные различия в финансовых и производственных показателях на каждом из этапов усложняют оценку нефтяных компаний. Наряду с финансовыми показателями, такими как выручка, чистая прибыль, EBITDA, Enterprise Value и отношение рыночной капитализации к прибыли, важны и натуральные показатели — объём доказанных запасов, объём добычи, эффективность разведочного бурения и другие.

Включение ESG-показателей в финансовую модель подразумевает добавление количественных метрик, связанных с экологической, социальной и корпоративной ответственностью, что позволит учесть уровень выбросов, нарушения экологических норм, а также показатели социальной ответственности, такие как занятость местного населения или инвестиции в образование и здравоохранение. Включение ESG-факторов в расчёт ставки дисконта позволяет учитывать риски, связанные с низкой экологической, социальной или корпоративной ответственностью, путём изменения ставки дисконта при оценке будущих денежных потоков компании, что поможет отразить возможные негативные последствия, такие как санкции или снижение спроса из-за негативного общественного мнения.

Включение ESG-факторов в прогноз денежных потоков позволяет изменять прогноз, учитывая возможные изменения рыночных условий, такие как введение экологических стандартов или социальных норм, что позволит учесть влияние на доходы и расходы компании. Внедрение этих рекомендаций позволит учитывать важность ESG-факторов при оценке стоимости нефтегазовых компаний, способствуя более точному и устойчивому прогнозированию и принятию решений.

Список литературы:

1. ESG-трансформация как вектор устойчивого развития: В трех томах. Том 2 / Под общ. ред. К.Е. Турбиной и И.Ю. Юргенса. – М.: Изд-во «Аспект Пресс», 2022. – 650 с.
2. Благов Ю.Е. Концепция корпоративной социальной ответственности и стратегическое управление // Российский журнал менеджмента. – 2004. – № 3. – С. 17-34.
3. Бунякова А.В. ESG-инвестирование: новое слово или новый смысл? / А.В. Бунякова, Е.Б. Завьялова // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. – 2021. – Т. 29. – № 4. – С. 620.

4. Бунякова А.В. Роль инвесторов в продвижении раскрытий ESG-информации // Вестник Академии. – 2021. – № 3. – С. 99-108.
5. Бунякова А.В. Роль фондовых бирж и стандартов нефинансовой отчетности в продвижении ESG-раскрытий // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2021. – Т. 4. – С. 4-11.
6. Декларация Конференции ООН (1992 г.) по защите окружающей среды и устойчивому развитию // ООН: официальный сайт. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.un.org/russian//documen/declarat/riodecl.htm>. (дата обращения: 30.04.2024).
7. Завьялова Е.Б. Современные тенденции участия бизнеса в реализации социальноориентированных целей устойчивого развития / Е.Б. Завьялова, Е.А. Старикова // Право и управление. XXI век. – 2018. – № 3 (48). – С. 112.
8. Исследование. ESG-банкинг в России // Deloitte: официальный сайт. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://asros.ru/upload/iblock/387/ihth197wie0u20lxdxki74di4vbj3ylm/ESG_bank ing-vRossii_web_rus.pdf (дата обращения: 25.04.2024).
9. Устойчивое развитие. ESG-прозрачность российских компаний: равнение на экспортеров // Expert. 2021. 17 нояб. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://raexpert.ru/researches/sus_dev/esg_transparency_2021. (дата обращения: 01.05.2024).
10. Наше общее будущее: Доклад Международной комиссии по окружающей среде и развитию (МКОСР) / Пер. с англ.; под ред. С.А. Евтеева и Р.А. Перелета. М.: Прогресс, 1989. – 372 с.
11. Отчет Всемирного банка «Global Economic Prospects» за июнь 2021 г. // Всемирный Банк: официальный сайт. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/35647/9781464816659.pdf> (дата обращения: 22.04.2024).
12. Экологический отчет ПАО «Газпром» за 2020 год // Газпром добыча Краснодар: официальный сайт. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://krasnodardobycha.gazprom.ru/d/textpage/66/102/gazprom-environmental-report-2020-ru.pdf> (дата обращения: 25.04.2024).