

Научная статья

Original article

УДК 336

DOI 10.55186/25880209_2024_8_6_21

ESG –ТРАНСФОРМАЦИЯ НА РЫНКЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

ESG-TRANSFORMATION IN THE HYDROCARBON MARKET



Дибиров Константин Павлович, аспирант кафедры региональной экономики и управления природными ресурсами, Государственный университет по землеустройству (105064 Россия, г.Москва, ул. Казакова, д. 15, тел.+7499261-9545, binzil@mail.ru)

Konstantin Pavlovich Dibirov, Postgraduate Student of the Department of Regional Economics and Natural Resources Management, State University of Land Management (15 Kazakova str., Moscow, 105064, Russia, tel.+7499261-9545, ORCID: <http://orcid.org/binzil@mail.ru>)

Аннотация: Экологизация недропользования во всем мире вызывает повышенный интерес со стороны науки и практики, в частности в условиях перехода экономики на новый «зеленый» путь. Внедрение принципов ESG и устойчивого развития в целом инициатива не новая, она возникла по инициативе ООН более пятнадцати лет назад. Впервые ESG принципы были сформулированы секретарем ООН Кофи Аннаном. Ключевыми ориентирами устойчивого развития становится экологическая безопасность недропользования, проблема реального возмещения экологического ущерба, социальная и корпоративная ответственность.

В статье рассматривается понятие ESG компонента на примере углеводородного сырья для достижения целей устойчивого развития.

Abstract: The greening of subsurface use worldwide is of increased interest from science and practice, in particular in the context of the transition of the economy to a new "green" path. The implementation of the ESG principles and sustainable development in general is not a new initiative, it arose at the initiative of the United Nations more than fifteen years ago. For the first time, the ESG principles were formulated by UN Secretary General Kofi Annan. Environmental safety of subsurface use, the problem of real compensation for environmental damage, social and corporate responsibility are becoming key guidelines for sustainable development. The article discusses the concept of an ESG component using the example of hydrocarbon raw materials to achieve sustainable development goals

Ключевые слова: ESG- принципы, ESG- стандарты, ответственное ведение бизнеса, экологическая безопасность, возмещение экологического ущерба, социальная и корпоративная ответственность.

Keywords: ESG- principles, ESG- standards, responsible business conduct, environmental safety, compensation for environmental damage, social and corporate responsibility.

В конце XX века в мировой практике значительное внимание стало уделяться влиянию деятельности хозяйствующих субъектов на экологию и условие жизни населения. Мировой общественностью были определены принципы для экономических субъектов, которые определены как цели устойчивого развития (ЦУР). В 1987 году комиссии ООН по окружающей среде и развитию определила устойчивое развитие как развитие, при котором удовлетворение потребностей нынешних поколений осуществляется без ущерба для возможностей будущих поколений удовлетворять собственные потребности. Такой концептуальный подход закреплен аббревиатурой ESG, образованной из первых трех букв английских терминов: environmental - (E) - экология,

окружающая среда; social (S) – социальный, общественный; governange (G) – управление, власть.

Впервые ESG подход и принципы озвучил бывший генеральный секретарь ООН Кофи Аннан в контексте с проблемами борьбы с изменением климата. В 2015 году на генеральной Ассамблее членами ООН было сформулировано семнадцать целей устойчивого развития как часть «Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года». Хозяйствующим субъектам было предложено включить ESG принципы в стратегию развития своего бизнеса и для достижения целей устойчивого развития выделить три группы показателей, выполнение которых характеризует степень ответственного ведения бизнеса, подразумевая стремление бизнес-компаний к достижению целей устойчивого развития через экологическое, социальное и корпоративное управление. Принципы, которым должны следовать хозяйствующие субъекты для достижения целей устойчивого развития воплощены в понятие ESG- стандарты и представляют собой группу показателей, по которой оценивается предприятие с позиции ответственного ведения бизнеса.

Таким образом, прогрессивный современный бизнес характеризуется ESG характеристикой, которые определяют экологическую, социальную политику и корпоративное управление бизнес-компаниями.

Концепция устойчивого развития ESG включает три стандарта:
- environmental характеризует экологичность производства и отношение компании к окружающей среде, способность компании уменьшать вредоносные выбросы в атмосферу, почву, водоёмы и способность контролировать весь цикл жизни товаров : добычи сырья, производства, использования, утилизации;

- social характеризуется лояльностью ко всем представителям социума: к работникам компании, клиентам и обществу. Проявляется в заботе о семьях сотрудников, предоставлении льгот, трудоустройства людей с ограниченными возможностями здоровья и социальные сервисы для инвалидов;

-governance – корпоративное управление, соблюдение всех прав и гарантий, антикоррупционная политики при выстраивании отношений с государством, акционерами, потребителями. Регулярные отчеты по всем областям деятельности и отслеживание финансовых коммуникаций. Таким образом, ESG – это сокращение от Environmental, Social Governance что в переводе звучит как Экологическая, Социальная, Управленческая ответственность. Эти три компонента являются ключевыми критериями, которые компании и инвесторы учитывают при принятии решений о вложениях, операционной деятельности и стратегическом планировании. Экологический компонент касается воздействия деятельности компании на природу — это может быть уровень выбросов в атмосферу, управление отходами или использование природных ресурсов. Социальный аспект включает в себя отношения компании с работниками, поставщиками, потребителями и местными сообществами. Управленческий элемент связан с корпоративным управлением, прозрачностью, этичностью ведения бизнеса и степенью участия акционеров в управлении компанией.

Углеводородное сырьё, включая нефть, природный газ и уголь, остаётся одним из важнейших элементов мировой экономики, выступая в качестве фундаментальной основы для множества отраслей. Эти ресурсы не только обеспечивают энергию для тепловых электростанций, транспорта и авиации, но и являются критически важным сырьём для химической промышленности, включая производство пластмасс, лекарственных препаратов и других широко используемых товаров. Нефть и природный газ занимают центральное место в глобальной экономической системе, поскольку деятельность по их добыче и переработке существенно влияет на экономику добывающих стран. Примеры стран, таких как Саудовская Аравия, Россия и Норвегия, демонстрируют, как значительная часть национального дохода может быть связана с экспортом углеводородов, что, в свою очередь, поддерживает финансирование внутренних социальных программ и инфраструктурных проектов. Тем не менее, экономическая зависимость от углеводородов влечёт за собой значительные риски, связанные с волатильностью

мировых цен, которая может приводить к финансовой нестабильности в случае колебаний спроса и предложения на мировом рынке. Также необходимо отметить, что углеводородное сырьё находится в центре глобальных геополитических интересов, поскольку страны стремятся обеспечить контроль над этими ценными ресурсами. Эта конкуренция может привести к международным конфликтам и напряжённости, что делает углеводородную отрасль одним из наиболее политизированных элементов мировой экономики. В контексте стремления к снижению глобальных выбросов углекислого газа и переходу к устойчивым источникам энергии возникают новые вызовы для углеводородной индустрии. Мировое сообщество признает необходимость трансформации энергетического сектора для достижения целей Парижского соглашения по климату. Это требует значительных изменений в структуре энергетического потребления, включая инвестиции в возобновляемые источники энергии и разработку новых технологий, которые могут существенно сократить зависимость от традиционных углеводородов. Внедрение ESG – принципа стало особенно актуальным в свете глобальных вызовов, таких как изменение климата, социальная нестабильность и коррупция. Учитывая эти аспекты, компании могут не только минимизировать риски и улучшить свою репутацию, но и увеличить свою инвестиционную привлекательность и операционную эффективность. Это особенно важно для углеводородного сектора, где экологические риски и социальное влияние деятельности имеют огромное значение.

Одной из отраслей, где понятие ESG компонента имеет особое значение, является добыча и использование углеводородного сырья. Углеводороды, такие как нефть и природный газ, являются основными источниками энергии во всем мире. Однако добыча и использование углеводородного сырья сопряжены с рядом негативных воздействий на окружающую среду и общество. В контексте целей устойчивого развития и ESG-факторов, окружающая среда становится важным аспектом для компаний, занимающихся углеводородной промышленностью. Неконтролируемая добыча и эксплуатация углеводородных

ресурсов может привести к загрязнению воды и почвы, а также выбросу вредных газов в атмосферу, способствуя изменению климата. Компании, придерживающиеся принципов ESG, стремятся снизить негативное воздействие своей деятельности на окружающую среду путем применения технологий, способствующих снижению выбросов парниковых газов, а также внедрения мер для предотвращения аварий и утечек углеводородов. Социальные аспекты также имеют важное значение в рамках ESG-подхода к углеводородной промышленности. Добыча углеводородов часто связана с нарушением прав местного населения, включая выселение и нарушение традиционного образа жизни коренных народов. Компании, учитывающие социальные аспекты, стремятся сотрудничать с местными сообществами, предоставлять им рабочие места, участвовать в развитии инфраструктуры и вкладывать в социальные программы. Корпоративное управление играет важную роль в ESG-компоненте углеводородной промышленности. Прозрачность, этические стандарты и эффективность управления имеют влияние на долгосрочную устойчивость компании. Компании, следующие принципам ESG, стремятся к высоким стандартам корпоративного управления, обеспечивая прозрачность финансовой отчетности, этическое поведение и активное взаимодействие с акционерами. Одним из важных аспектов ESG в углеводородной промышленности является переход к более чистым и устойчивым источникам энергии. В свете растущих опасений относительно изменения климата и необходимости снижения выбросов парниковых газов, компании, работающие в сфере углеводородного сырья, должны стремиться к уменьшению зависимости от традиционных источников энергии и стремиться к альтернативным источникам. Многие компании уже приняли концепцию устойчивого развития и активно участвуют в разработке и внедрении возобновляемых источников энергии, например, солнечная и ветровая энергия. Переход к возобновляемым источникам энергии помогает сократить выбросы углекислого газа и снизить негативное воздействие на окружающую среду. Кроме того, важным аспектом ESG в углеводородной промышленности является рациональное использование

и управление водными ресурсами. Добыча углеводородов может потреблять значительные объемы воды и иметь негативное влияние на доступность пресной воды для местного населения и экосистем. Поэтому компании, следующие принципам ESG, стремятся минимизировать потребление воды, использовать эффективные методы очистки и рециркуляции, а также проводить мониторинг и оценку воздействия на водные ресурсы.

Важным аспектом социальной ответственности компаний в углеводородной промышленности является содействие местным сообществам и обеспечение справедливого и устойчивого развития. Компании должны учитывать интересы местных жителей, консультироваться с ними и участвовать в развитии инфраструктуры и социальных программ, способствующих экономическому и социальному развитию регионов, где осуществляется добыча углеводородов. Это может включать создание рабочих мест, образовательных программ, инвестиции в здравоохранение и развитие местных предприятий. Эффективное корпоративное управление играет важную роль в обеспечении прозрачности, этических стандартов и учета интересов всех заинтересованных сторон. Компании должны стремиться к высокой степени прозрачности в своей деятельности, отчетности и принятии решений. Кроме того, необходимо уделять внимание этическим принципам, включая предотвращение коррупции и соблюдение прав человека. Эффективное корпоративное управление способствует долгосрочной устойчивости и успеху компании, а также ее репутации среди инвесторов и общественности.

Одной из важных составляющих ESG-подхода в углеводородной промышленности является управление рисками и экологическими последствиями. Предприятия недропользования должны проводить постоянные мониторинг и оценку воздействия своей деятельности на окружающую среду, а также разрабатывать и внедрять технологии для предотвращения экологических аварий. Это может включать строгий контроль над процессами добычи, транспортировки и хранения углеводородов, а также инвестиции в

инновационные технологии, направленные на уменьшение вредного воздействия на окружающую среду.

Предприятия недропользования должны уделять внимание аспектам устойчивого развития и обеспечивать долгосрочную эффективность своей деятельности. Это включает разработку и реализацию программ энергосбережения, снижение выбросов парниковых газов, оптимизацию использования ресурсов и внедрение зеленых практик во всех аспектах бизнеса. Компании, придерживающиеся ESG-подхода, стремятся к постепенному снижению своей зависимости от углеводородного сырья и переходу к более устойчивым и экологически чистым источникам энергии. Однако следует отметить, что ESG-подход в углеводородной промышленности сталкивается с определенными вызовами и противоречиями. С одной стороны, существует необходимость удовлетворения растущего мирового спроса на энергию, что требует продолжения добычи и использования углеводородов. С другой стороны, необходимость снижения выбросов и охраны окружающей среды создает давление на отрасль для поиска более устойчивых альтернатив. Это приводит к необходимости балансирования между экономической эффективностью, социальной ответственностью и экологической устойчивостью. ESG-подход в углеводородной промышленности также связан с финансовыми аспектами и инвестиционными решениями. В настоящее время все больше инвесторов и фондов уделяют особое внимание компаниям, которые интегрируют ESG-принципы в свою деятельность. Инвесторы рассматривают не только финансовые показатели компании, но и ее способность управлять рисками, демонстрировать социальную ответственность и соблюдать принципы устойчивого развития.

Компании, которые активно внедряют ESG-подход, могут привлечь больше инвестиций и иметь преимущество на рынке. Инвесторы и фонды, ориентированные на устойчивые инвестиции, ищут компании, которые демонстрируют хорошие показатели в области экологии, социальной ответственности и корпоративного управления. Такие компании могут быть

более привлекательными для инвесторов, что может повысить их стоимость на рынке и обеспечить финансовую устойчивость в долгосрочной перспективе. Более того, интеграция ESG-принципов в углеводородной промышленности может способствовать инновационному развитию и поиску новых возможностей. Компании, ставящие перед собой цель снижения выбросов углекислого газа и оптимизации использования ресурсов, могут стать пионерами в разработке и внедрении новых технологий и процессов. Например, разработка и применение технологий захвата и хранения углерода или развитие альтернативных источников энергии могут открыть новые рынки и возможности для роста и инноваций в отрасли.

В заключение следует отметить, понятие ESG играет значительную роль в углеводородной промышленности, где деятельность компаний может оказывать негативное воздействие на окружающую среду и общество. Учет факторов окружающей среды, социальных аспектов и корпоративного управления помогает компаниям минимизировать свой отрицательный след и создавать более устойчивые и ответственные модели бизнеса. ESG-подход в углеводородной промышленности становится все более значимым, поскольку компании осознают важность ответственного и устойчивого ведения бизнеса. Учет факторов окружающей среды, социальных аспектов и корпоративного управления помогает создать более устойчивые и ответственные модели бизнеса, способствующие более устойчивому будущему для компаний и общества в целом.

Литература

1. Доклад Всемирной комиссии ООН по окружающей среде и развитию «Наше общее будущее» (доклад Гру Харлем Брундтланд), 1987 г. URL: <https://www.un.org/ru/ga/pdf/brundtland.pdf>

2. Устойчивое развитие. Генеральная Ассамблея ООН, Председатель 65-й сессии. URL: <https://www.un.org/ru/ga/president/65/issues/sustdev.shtml>

3.Парижское соглашение 2015 г.
URL:https://unfccc.int/files/meetings/paris_nov_2015/application/pdf/paris_russian.pdf

4. Генеральная Ассамблея ООН. Декларация от 25 сентября 2015 года.
Преобразование нашего мира. Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. URL:<https://docs.cntd/document/420355765>.

5. Доклад ООН о целях в области устойчивого развития, 2021 г.
URL:<https://unstats.un.org/sdgs/report/2021>

6. Отчет по достижению Целей устойчивого развития за 2022 год
URL:<https://unstats.un.org/sdgs/report/2021>

7. ESG-риски для компании могут вылиться во многомиллиардные последствия. РБК. 2021. Режим доступа: <https://plus-one.rbc.ru/economy/esg-riski>

8. Измайлова М. А. Устойчивое развитие как новая составляющая корпоративной социальной ответственности // Модернизация. Инновации. Развитие. 2021. № 12 (2). С. 101-103.

Literature

1.Report of the UN World Commission on Environment and Development "Our common Future" (Gru Harlem Brundtland Report), 1987 URL:
<https://www.un.org/ru/ga/pdf/brundtland.pdf>

2.Sustainable development. The UN General Assembly, Chairman of the 65th session. . URL:<https://www.un.org/ru/ga/president/65/issues/sustdev.shtml>

3. Paris Agreement 2015
URL:https://unfccc.int/files/meetings/paris_nov_2015/application/pdf/paris_russian.pdf

4. The UN General Assembly. Declaration of September 25, 2015.
The transformation of our world. The 2030 Agenda for Sustainable Development.
URL:<https://docs.cntd/document/420355765>

5. UN Report on the Sustainable Development Goals, 2021
URL:<https://unstats.un.org/sdgs/report/2021>

6. Report on the achievement of the Sustainable Development Goals for 2022
URL:<https://unstats.un.org/sdgs/report/2021>
7. ESG risks for a company can result in multibillion-dollar consequences. RBC. 2021. Access mode: <https://plus-one.rbc.ru/economy/esg-riski>
8. Izmailova M. A. Sustainable development as a new component of corporate social responsibility // Modernization. Innovation. Development. 2021. No. 12 (2). pp. 101-103.

© *Дибиров К.П.*, 2024. *International agricultural journal*, 2024, №6, 1888-1898

Для цитирования: Дибиров К.П. ESG –трансформация на рынке углеводородного сырья //International agricultural journal. 2024. №6, 1888-1898