Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего профессионального образования

Санкт-Петербургский государственный университет

Институт «Высшая школа менеджмента»

**Трансформация ESG-стратегии территориального развития**

**в условиях экономического кризиса**

**(на примере города Ухта)**

Выпускная квалификационная работа

студента 4 курса бакалаврской программы,

профиль – Государственное и муниципальное управление

**Байдарова Ростислава Владимировича**

Научный руководитель:

к.э.н., доцент

**Соколова Екатерина Владимировна**

Санкт-Петербург

2023

**ЗАЯВЛЕНИЕ О САМОСТОЯТЕЛЬНОМ ВЫПОЛНЕНИИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Я, Байдаров Ростислав Владимирович, студент 4 курса направления 38.03.04 – Государственное и муниципальное управление, заявляю, что в моей выпускной квалификационной работе на тему «Трансформация ESG-стратегии территориального развития в условиях экономического кризиса (на примере города Ухта)», представленной в офис бакалаврской программы для публичной защиты, не содержится элементов плагиата.

Все прямые заимствования из печатных и электронных источников, а также из защищенных ранее курсовых и выпускных квалификационных работ, кандидатских и докторских диссертаций имеют соответствующие ссылки.

Мне известно, что согласно правилам обучения, на бакалаврской программе ВШМ СПбГУ обнаружение в курсовой работе студента элементов плагиата (контекстуальное или прямое заимствование текста из печатных и электронных оригинальных источников, а также из защищенных ранее курсовых, выпускных квалификационных работ, кандидатских и докторских диссертаций без соответствующих ссылок) является основанием для выставления оценки «неудовлетворительно».

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Подпись студента)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Дата)

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

Введение……………………………………………………………………………………….…4

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ESG-ПОВЕСТКИ..…………………………………………………………………...……8

1.1. Основные характеристики современной ESG-повестки………………...…………….7

1.1.1. Ответственное инвестирование………………………………..…………..……..17

1.1.2. ESG-стандарты……………………...…………………………..…………..……..18

1.1.3. ESG-отчетность…..………………...……………….…………..…………..……..20

1.2. Этапы эволюции принципов ESG…………………………….…………….…………24

ГЛАВА 2. Декларируемые цели и проблемы в области ESG. .……...………...….…….…..34

2.1. Постановка исследования…………………………………………….………………..34

2.2. Контент- анализ……………………………………………………………….………..36

2.2.1. Контент- анализ стратегий развития региона, города и отчетов об устойчивом развитии корпораций ……………………………………………………………………38

2.2.2. Контент-анализ результатов опроса населения…………………………………53

2.3. Рекомендации по трансформации ESG-стратегии территориального развития…...64

Заключение……………………………………………………………………………………...65

Список литературы……………………………………………………………………………..66

Приложение 1. Законодательство в сфере устойчивого развития на федеральном уровне ……………………………………………………………………………………...……………69

Приложение 2 «Анкета опроса жителей города Ухты об устойчивом развитии региона» ……………………………………………………………………………………...……………70

**ВВЕДЕНИЕ**

*Актуальность*. Развитие науки, образования и технологий приводит к увеличению количества техногенных катастроф и усилению экологических проблем, таких как истощение озонового слоя, загрязнение морей и океанов, вырубка лесов, загрязнение воздуха и утрата биоразнообразия. По данным МЧС РФ, В 2017 г. произошло 176 чрезвычайных ситуаций техногенного характера, 2018 - 190, в 2019 - 202, в 2020 - 167 чрезвычайных ситуаций, в 2021 - 190 (количество чрезвычайных ситуаций техногенного характера увеличилось на 13,77 % по сравнению с 2020 годом, количество погибших увеличилось на 56,83 % (в 2020 г. – 322 чел.)).[[1]](#footnote-1)

Для преодоления этих проблем многие страны отказываются от сверхприбыльного загрязняющего производства, в пользу менее прибыльного, но более экологичного. В последнее время увеличивается число инвесторов, которые учитывают экологические и социальные аспекты при принятии решения об инвестировании, выпуская зеленые облигации. Зеленые облигации — это финансовые инструменты, которые выпускаются для финансирования проектов и инициатив, направленных на экологическую устойчивость и снижение воздействия на окружающую среду. Они представляют собой облигации, то есть обязательства эмитента выплачивать проценты по ним владельцам.

Согласно исследованию, проведенному Climate Bonds Initiative, объем эмиссии зеленых облигаций с 2007 года составил приблизительно $754 млрд к концу 2019 года. В России выпуск зеленых облигаций осуществляется различными организациями, как государственными, так и частными. Несколько примеров эмитентов зеленых облигаций в России:

* Государство: Российская Федерация выпустила зеленые облигации национального значения. Эмитентом стало Министерство финансов РФ.
* Банки и финансовые институты: ПАО Сбербанк и Банк ВТБ (ПАО) выпустили зеленые облигации с целью финансирования проектов, связанных с возобновляемой энергией и снижением выбросов.
* Крупные энергетические компании: ПАО «Газпром», ПАО «ЛУКОЙЛ» и ПАО «НК«Роснефть». Они используют средства, полученные от этих облигаций, для финансирования проектов по снижению выбросов парниковых газов, повышению энергоэффективности и развитию возобновляемой энергетики.
* Компании в других секторах: ПАО «РусГидро» выпустила зеленые облигации для финансирования проектов в области гидроэнергетики и экологической модернизации.

Стоит отметить, что только в 2019 году было выпущено облигаций на сумму около $259 млрд, что на 51% больше, чем в предыдущем году. Наиболее значительный вклад в этот рост внесли европейские эмитенты.[[2]](#footnote-2)

В 1994 году[[3]](#footnote-3) Джон Элкингтон, эксперт по вопросам корпоративной ответственности и устойчивого развития, предложил оценивать работу компаний с помощью концепции тройного критерия (Triple bottom line, TBL или 3BL).

В 1997 году Джоном Элкингтоном была создана Концепция тройного критерия, которая предлагает учитывать в менеджменте не только финансовые результаты, но и экологические и социальные показатели компании. Данная концепция предшествовала введению ESG-факторов, которые охватывают важные аспекты, такие как экологическая ответственность компаний, их социальная ответственность и эффективное корпоративное управление.

ESG охватывает три обширные области - экологию, социальные аспекты и управление, и предполагает, что факторы, связанные с этими областями, напрямую влияют на способность компаний создавать долгосрочную ценность, формировать долгосрочное бизнес-поведение и повышать свою конкурентоспособность.[[4]](#footnote-4)

Современные инвесторы при выборе объекта инвестирования все больше обращают внимание на ESG-рейтинги, чтобы оценить, насколько компания учитывает принципы ESG. Поэтому компании, которые стремятся к долгосрочной устойчивости, осознают, что публикация нефинансовой отчетности в области ESG дает им преимущество при привлечении инвестиций.

Так же, как и в корпоративном секторе, в территориальном управлении происходит рост внимания к соблюдению принципов устойчивого развития, которые соответствуют положениям концепции ESG. Стратегии развития территорий формируются с учетом возможности долгосрочного развития при соблюдении баланса экономических, экологических и социальных факторов. Однако, следует понимать, что территориальное развитие должно соответствовать не только стратегиям корпораций, работающих на данной территории, но и потребностям населения как основного стейкхолдера данного развития. Анализ, представленный в данной работе, направлен на сопоставление нефинансовой отчетности компаний с положениями стратегических документов территориального развития и потребностями граждан в сфере ESG.

Учет реальных потребностей граждан в области ESG способствует созданию ответственной и устойчивой экономики, где бизнес и общество стремятся к совместному благополучию и улучшению качества жизни. Это позволяет ориентироваться на решение конкретных проблем и вызовов, с которыми сталкиваются общество и окружающая среда. Фокусировка на приоритетах общества, таких как защита окружающей среды, социальное равенство и улучшение качества жизни, способствует созданию устойчивой и благоприятной среды для роста экономики региона и страны в целом.

Однако можно предположить, что потребности граждан претерпевают значительные изменения в зависимости от экономического состояния государства. Для проверки данной гипотезы мы рассматриваем динамику ESG-потребностей граждан (на примере горда Ухты) за период 2022 - 2023 года, так как именно в это время в экономике Российской Федерации присутствовали кризисные явления. Это позволило нам изучить особенности изменения ESG-потребностей жителей Ухты при изменении экономической ситуации.

*Проблема* исследования.

Реализация плана устойчивого развития направлена на решение экологических, экономических и социальных вопросов. Для того, чтобы решить сложные экологические проблемы на определенной территории, требуется сотрудничество между государственными органами, органами местного самоуправления и бизнесом, но координация между ними является основной проблемой. Несоответствие стратегий на региональном и местном уровнях может привести к неэффективности экологической и социальной политике, а также к увеличению числа управленческих проблем. Для эффективной реализации ESG-плана необходимо согласование целей на трех уровнях: региональном уровне, уровне корпораций и потребностями населения территории. Также следует рассмотреть, влияние экономического спада за последний год на приоритеты граждан в сфере ESG. Поскольку весьма вероятна смена приоритетов граждан в сфере ESG.

*Исследовательский вопрос.* Насколько сильными могут быть несоответствия в отчетах об устойчивом развитии ключевых компаний, стратегий социально-экономического развития региона, муниципалитета и потребностями населения данной территории и как преодолеть эти несоответствия?

Исследуемый материал - отчеты о нефинансовой деятельности компаний, работающих в городе Ухте, стратегические документы города Ухты и Республики Коми и результаты опросов населения за 2022 г. и 2023 г.

Предмет исследования – информация, представленная в отчетах об устойчивом развитии ведущих компаний, стратегиях социально-экономического развития Республики Коми и стратегиях социально-экономического развития муниципального образования городского округа «Ухта».

*Цель исследования –* выработка рекомендаций по выбору направлений трансформации ESG-стратегии территориального развития в условиях экономического кризиса.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

В первой главе:

* изучить научную литературу в области устойчивого развития и ESG;

Во второй главе:

* проанализировать структуру и особенности градообразующих предприятий города,
* проанализировать нефинансовые отчеты градообразующих предприятий за 2020 и 2021 год,
* проанализировать стратегии развития Республики Коми и муниципального образования Ухта за 2020 год,
* собрать и проанализировать данные о потребностях населения города Ухта в рамках ESG-факторов развития территории за 2022 и 2023 год,
* сравнить результаты опросов 2022 и 2023 года.

Работа состоит из введения, двух глав, заключения и списка литературы. В первой главе рассматривается научная литература в области устойчивого развития и ESG, во второй главе описывается структура и особенности градообразующих предприятий города Ухты, описывается ход анализа нефинансовые отчеты градообразующих предприятий за 2020 и 2021 год, стратегии развития Республики Коми и муниципального образования Ухта за 2020 год, а также результаты опросов населения города Ухта за 2022 и 2023 годы, а также приводятся рекомендации.

# ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ESG-ПОВЕСТКИ

* 1. **Основные характеристики современной ESG-повестки**

Основные черты современной ESG-повестки заключаются в использовании принципов, которые повышают доверие к бренду среди инвесторов и потребителей, заинтересованных в долгосрочных вложениях. Для информирования о достижении ESG-целей, заявленных компанией, используются ESG-отчеты и отчеты об устойчивом развитии. Требования со стороны клиентов и регуляторов постоянно меняются. Сегодня клиенты и регуляторы все больше ожидают, чтобы компании обращали внимание на принципы экологической, социальной и управленческой ответственности (ESG). Клиенты становятся более информированными и интересуются воздействием компаний на окружающую среду, общество и управление. Они предпочитают компании, которые активно заботятся об экологии, поддерживают социальные инициативы и управляются этически. Регуляторы также устанавливают строгие требования в отношении соблюдения нормативных стандартов, отчетности о нефинансовой деятельности и управления рисками. Компании, которые успешно отвечают на эти изменяющиеся запросы, имеют больше шансов привлечь клиентов, соответствовать требованиям регуляторов и достичь устойчивого успеха на рынке.

Для некоторых компаний ESG-подход может представлять больший риск, чем возможность, по нескольким причинам:

* Затраты и инвестиции: Реализация ESG-практик может потребовать значительных финансовых вложений и изменений в бизнес-модели компании. Это может включать в себя инвестиции в обновление производственных мощностей, улучшение экологических стандартов, внедрение социальных программ и улучшение корпоративного управления. Для некоторых компаний это может быть финансово непосильным бременем или требовать значительного времени для окупаемости, что создает риск для их конкурентоспособности на рынке.
* Отраслевые особенности: Некоторые отрасли, такие как тяжелая промышленность или добыча полезных ископаемых, могут иметь значительное воздействие на окружающую среду и социальную сферу. Для таких компаний реализация ESG-практик может быть сложной и требовать преодоления серьезных технических, операционных и финансовых препятствий. Это может создать риск для их долгосрочной устойчивости и конкурентоспособности в сравнении с компаниями в других отраслях.
* Риски репутации и рыночные ожидания: В современной экономике репутация компании играет важную роль. Негативные воздействия на окружающую среду, нарушения социальных норм или корпоративных этических стандартов могут привести к ухудшению репутации компании и потере доверия клиентов и инвесторов. Рыночные ожидания и требования клиентов и инвесторов также могут быстро меняться, и компании, которые не соответствуют ESG-стандартам, могут оказаться вне закона или стать менее привлекательными для инвестиций.
* В целом, хотя ESG-подход предоставляет компаниям возможность улучшить свою устойчивость и долгосрочную производительность, для некоторых компаний он может представлять значительные риски и вызывать дополнительные вызовы внутри и вне организации. Важно, чтобы компании адекватно оценивали свои возможности и риски, разрабатывали и внедряли стратегии ESG с учетом своих конкретных обстоятельств и потребностей, чтобы минимизировать негативные последствия и максимизировать пользу от устойчивого подхода.

Рассмотрим ключевые термины, используемые в сфере ESG.

**ESG подход** — это метод управления организацией, который учитывает три основных элемента: окружающую среду (Environmental), социальные аспекты (Social) и управление (Governance). Он основывается на том, что эти три аспекта играют важную роль в долгосрочной устойчивости и успехе организации.

При использовании ESG подхода, организация идентифицирует и анализирует свои воздействия на окружающую среду, включая энергопотребление, выбросы в атмосферу и управление отходами. Она также оценивает свои социальные взаимодействия, такие как отношения с сотрудниками, вклад в местное сообщество и взаимодействие с клиентами и партнерами. Важным аспектом является также управление, включающее прозрачность, этическое поведение и соблюдение законов и нормативных требований.

ESG подход позволяет организациям принимать во внимание не только финансовые показатели, но и их воздействие на окружающую среду и общество в целом. В результате, организации могут принимать меры по улучшению своей устойчивости и управлению рисками, а также достижению долгосрочной успешности.

**ESG принципы** являются набором принципов инвестирования, которые были сформулированы для инвесторов и финансовых учреждений. Они руководствуются ESG-факторами (Environmental, Social, Governance), при принятии инвестиционных решений.

Эти принципы направлены на интеграцию учета окружающей среды, социальных аспектов и управления в процесс принятия решений об инвестировании. Их следуют инвесторы, включая институциональных инвесторов, пенсионные фонды, активных фондов и другие финансовые учреждения.

Корпорации и регионы зависят от ESG принципов, потому что они влияют на доступность и стоимость капитала. Инвесторы, придерживающиеся ESG принципов, могут предпочесть инвестировать в организации и регионы, которые демонстрируют хорошие показатели по ESG-факторам. В результате, компании и регионы, с высокими стандартами ESG, могут привлекать больше инвестиций и иметь преимущество при привлечении капитала.

Кроме того, соблюдение ESG принципов также помогает компаниям и регионам улучшать свою устойчивость, репутацию и отношения с заинтересованными сторонами. Разработка и реализация политик и практик, соответствующих ESG принципам, может привести к улучшению экологических и социальных показателей, а также укреплению прозрачности и эффективности управления. Это способствует созданию долгосрочной стойкости и устойчивости в деятельности корпораций и регионов.

**ESG-факторы**

ESG-факторы представляют собой основные аспекты, которые инвесторы и компании учитывают при оценке устойчивости и социальной ответственности организаций. "ESG" расшифровывается как "Environmental" (экологические), "Social" (социальные) и "Governance" (управленческие) факторы.

Экологические факторы оценивают воздействие организаций на окружающую среду, такие как энергоэффективность, управление отходами, выбросы и использование ресурсов. Социальные факторы относятся к отношениям с сотрудниками, общественному вовлечению, равенству, безопасности и взаимодействию с сообществом. Управленческие факторы касаются этики, прозрачности, корпоративного управления, независимости директоров и соблюдения законов.

Анализ ESG-факторов позволяет инвесторам и компаниям оценивать риски и возможности, связанные с устойчивостью и социальной ответственностью. Учет ESG-факторов помогает выявить потенциальные проблемы, определить компании с лучшей устойчивостью и более эффективным управлением рисками, а также принять решения, основанные на более полной и всесторонней информации. Это также способствует развитию более устойчивых, ответственных и успешных бизнес-моделей, способных удовлетворять потребности сегодняшних поколений, не вредя при этом будущим поколениям.

**ESG-риски** –потенциальные негативные последствия, связанные с экологическими, социальными и корпоративными аспектами деятельности компаний.

* Компании рискуют своей репутацией, юридическими проблемами и финансовыми потерями, если они не соблюдают экологические, социальные и корпоративные стандарты. Нарушения экологических норм, неэтичное поведение, нарушение прав работников или коррупционные практики могут привести к плохой репутации, санкциям, судебным искам, убыткам и потере доверия со стороны клиентов и инвесторов.
* Инвесторы, вкладывающие средства в компании, также сталкиваются с ESG-рисками. Если компания, в которую они инвестируют, не уделяет должного внимания экологическим, социальным и корпоративным аспектам, это может негативно сказаться на доходности и стоимости инвестиций. Инвесторы могут столкнуться с финансовыми потерями, репутационными рисками и ограничениями со стороны регуляторов.
* Клиенты рискуют потерей доверия и негативными воздействиями на свое здоровье и благополучие, если они приобретают товары или услуги от компаний с неблагоприятными ESG-показателями. Например, если клиенты обнаруживают, что продукты компании имеют негативное воздействие на окружающую среду или нарушают права работников, они могут потерять доверие и отказаться от сотрудничества.
* Работники рискуют неблагоприятными условиями труда, недостаточной защитой прав и низкими социальными стандартами, если компании не уделяют достаточного внимания социальным аспектам.

*Экологические риски*: Связаны с воздействием деятельности компании на окружающую среду. Это может включать загрязнение воздуха и воды, выбросы парниковых газов, потребление природных ресурсов, деградацию экосистем, изменение климата и другие экологические проблемы, риски отрицательных изменений окружающей среды перечислены в таблице 1.

1. Окружающая среда: риски и возможности в окружающей среде

|  |  |
| --- | --- |
| Категория риска | Примеры рисков |
| Изменение климата | Повышение уровня морей и океанов |
| Частые и сильные стихийные бедствия |
| Изменение погодных условий |
| Загрязнение воздуха | Выбросы вредных веществ в атмосферу |
| Смог и загрязнение в городах |
| Загрязнение от промышленных предприятий |
| Загрязнение воды | Сброс промышленных отходов в реки и озера |
| Загрязнение водоемов от бытовых стоков |
| Утечки нефти и нефтепродуктов |
| Утрата биоразнообразия | Вырубка лесов и уничтожение экосистем |
| Изменение исторических мест обитания |
| Опасные отходы | Некорректная утилизация опасных веществ |
| Захоронение опасных отходов на свалках |
| Загрязнение почвы от химических веществ |

Составлено по: Эволюция, основные понятия и опыт регулирования ESG. 2021. НИФИ.

В Таблице 1 представлены примеры рисков окружающей среды. Реальные риски и их характеристики могут различаться в зависимости от конкретных условий и сектора деятельности компаний. Подробное описание примеров рисков окружающей среды, представленных в Таблице 1:

Изменение климата: Этот риск связан с глобальными изменениями климата, вызванными в основном антропогенными факторами, такими как выбросы парниковых газов. Повышение уровня морей и океанов приводит к угрозе наводнений и эрозии берегов. Частые и сильные стихийные бедствия, такие как ураганы, наводнения и засухи, становятся все более распространенными и интенсивными. Изменение погодных условий, включая учащение экстремальных погодных явлений, также создает риски для экономики, здоровья людей и экосистем.

Загрязнение воздуха: Выбросы вредных веществ в атмосферу, особенно от промышленных и транспортных источников, являются значительной проблемой для качества воздуха. Смог и загрязнение в городах, вызванные выбросами автотранспорта и промышленными процессами, влияют на здоровье людей, а также на экосистемы и сельское хозяйство. Загрязнение воздуха может привести к заболеваниям дыхательной системы, повышенной смертности и снижению качества жизни населения.

Загрязнение воды: Сброс промышленных отходов, включая химические и токсичные вещества, в реки, озера и другие водоемы, приводит к загрязнению водных ресурсов. Бытовые стоки, содержащие вредные вещества и органические отходы, также могут загрязнять воду. Утечки нефти и нефтепродуктов из транспорта или нефтедобывающих предприятий создают серьезные экологические проблемы для морских и пресноводных экосистем, а также для промышленности и рыболовства.

Утрата биоразнообразия: Вырубка лесов, уничтожение природных мест обитания и изменение экосистем приводят к утрате биоразнообразия. Это оказывает отрицательное влияние на разнообразие видов растений и животных, включая исчезновение уязвимых и эндемичных видов. Утрата биоразнообразия имеет серьезные последствия для экосистем.

Опасные отходы: Некорректная утилизация опасных веществ и отходов создает риск для окружающей среды и здоровья людей. Захоронение опасных отходов на свалках может привести к загрязнению почвы и подземных вод. Загрязнение почвы от химических веществ оказывает негативное воздействие на растительность и сельскохозяйственные угодья, а также может накапливаться в пищевых цепях и оказывать вредное влияние на здоровье человека.

*Социальные риски*: касаются воздействия компании на общество и социальные аспекты. Включают такие вопросы, как отношения с работниками, безопасность и здоровье на рабочем месте, права человека, уровень равенства, общественное благосостояние, отношение к потребителям и влияние на местные сообщества. Социальные риски перечислены в таблице 1.

1. Общество: риски и возможности в социуме

|  |  |
| --- | --- |
| Категория риска | Примеры рисков |
| Рабочие условия | Небезопасные условия труда |
| Нарушение прав работников |
| Низкая оплата труда |
| Нарушение прав человека | Дискриминация и нарушение прав меньшинств |
| Принудительный труд |
| Нарушение свободы выражения и собраний |
| Неравенство | Экономическое и социальное неравенство |
| Доступность образования и здравоохранения |
| Гендерное и расовое неравенство |
| Влияние на сообщества | Отчуждение и разрушение социокультурного наследия |
| Негативное воздействие на местные сообщества |
| Этические аспекты | Коррупция и взяточничество |
| Несоблюдение этических норм и стандартов |
| Несоответствие социальной ответственности |

Составлено по: Эволюция, основные понятия и опыт регулирования ESG. 2021. НИФИ.

В Таблице 2 приведены примеры социальных рисков. Реальные риски и их характеристики могут различаться в зависимости от отрасли, страны и конкретных условий. Подробное описание примеров социальных рисков, представленных в Таблице 2:

Рабочие условия: Этот риск связан с небезопасными условиями труда, которые могут представлять угрозу для здоровья и безопасности работников. Нарушение прав работников, таких как отказ в оказании социальных гарантий, дискриминация и низкая оплата труда, также являются серьезными социальными рисками.

Нарушение прав человека: Этот риск включает дискриминацию и нарушение прав меньшинств, включая расовую, гендерную или этническую дискриминацию. Принудительный труд, нарушение свободы выражения и собраний также являются нарушениями прав человека, которые могут повлиять на социальное благополучие и равноправие в обществе.

Неравенство: Этот риск связан с экономическим и социальным неравенством в обществе. Экономическое неравенство может проявляться в неравном распределении доходов и возможностей, что может привести к социальным конфликтам и несправедливости. Неравенство в доступности образования и здравоохранения также создает преграды для социальной мобильности и развития сообществ.

Влияние на сообщества: Этот риск связан с отчуждением и разрушением социокультурного наследия в результате деятельности компаний. Негативное воздействие на местные сообщества может проявляться в потере исторических и культурных ценностей, утрате рабочих мест и нарушении традиционного образа жизни сообществ.

Этические аспекты: Этот риск связан с коррупцией, взяточничеством и несоблюдением этических норм и стандартов в деятельности компаний. Несоответствие социальной ответственности может привести к отрицательным последствиям для общества, включая недоверие к компаниям, снижение репутации и потерю бизнес-возможностей.

*Риски управления*: связаны с эффективностью управления и корпоративными аспектами компании. Включают прозрачность и открытость ведения бизнеса, этические нормы, управление рисками, корпоративную ответственность, структуру управления и системы контроля.

1. Менеджмент: риски и возможности в управлении

|  |  |
| --- | --- |
| Категория риска | Примеры рисков |
| Корпоративное управление | Несоответствие этическим стандартам |
| Конфликт интересов и коррупция |
| Нарушение прозрачности и отчетности |
| Этические аспекты | Несоответствие нормам корпоративного управления |
| Манипуляция финансовой отчетностью и информацией |
| Нарушение законов и нормативных требований |
| Управление рисками | Недостаточная оценка и управление финансовыми рисками |
| Несоответствие процессов управления рисками нормам и стандартам |
| Недостаточное обеспечение бизнес-континуитета |
| Устойчивость поставщиков | Зависимость от неустойчивых или этически сомнительных поставщиков |
| Нарушение прав трудящихся у поставщиков |
| Незащищенность субподрядчиков |

Составлено по: Эволюция, основные понятия и опыт регулирования ESG. 2021. НИФИ.

В Таблице 3 приведены примеры ESG-рисков управления. Реальные риски и их характеристики могут различаться в зависимости от компании, отрасли и контекста деятельности. Подробное описание примеров рисков управления, представленных в Таблице 3:

Корпоративное управление: Этот риск связан с несоответствием компанией этическим стандартам и принципам корпоративного управления. Конфликт интересов, коррупция, нарушение прозрачности и отчетности являются основными аспектами этого риска. Несоблюдение этических норм может привести к недоверию со стороны заинтересованных стейкхолдеров и негативному воздействию на репутацию компании.

Этические аспекты: Этот риск связан с нарушением норм корпоративного управления и этических стандартов. Манипуляция финансовой отчетностью и информацией, нарушение законов и нормативных требований являются примерами этого риска. Несоблюдение этических норм может привести к юридическим проблемам, финансовым потерям и ущербу для репутации компании.

Управление рисками: Этот риск связан с недостаточной оценкой и управлением финансовыми рисками компании. Несоответствие процессов управления рисками нормам и стандартам, недостаточное обеспечение бизнес-континуитета являются примерами этого риска. Неправильное управление рисками может привести к финансовым потерям, нарушению операционной деятельности и негативному влиянию на результаты компании.

Устойчивость поставщиков: Этот риск связан с зависимостью компании от неустойчивых или этически сомнительных поставщиков. Нарушение прав трудящихся у поставщиков, незащищенность субподрядчиков являются примерами этого риска. Негативные практики в цепи поставок могут нанести ущерб репутации компании и создать риски в операционной деятельности.

ESG-риски становятся все более важными для инвесторов, поскольку риски могут существенно повлиять на стоимость ценных бумаг, так они позволяют оценить долгосрочную устойчивость и финансовую производительность компании, а также ее социальное воздействие и степень соблюдения норм и стандартов.

Структура контроля рисков является частью общей структуры менеджмента и нацелена на устойчивое развитие в рамках реализации стратегии развития экономического субъекта. Риски и возможности в сфере охраны окружающей среды включают в себя использование чистых источников энергии, углеродную нейтральность и безотходное производство.

ESG-риски имеют значение для различных заинтересованных сторон, включая:

Инвесторы: они учитывают ESG-риски, чтобы оценить устойчивость и потенциальные финансовые риски, связанные с компанией или проектом;

* Компании и бизнесы: компании признают важность управления ESG-рисками, поскольку они могут иметь значительное влияние на операционную деятельность, репутацию и стоимость бренда;
* Регуляторные органы: регуляторы и государственные учреждения все больше признают важность ESG-факторов и внедряют соответствующие нормативные требования. Они могут разрабатывать политики, стандарты и регуляции, направленные на снижение рисков, связанных с окружающей средой (Таблица 1), социальными аспектами (Таблица 2) и управлением (Таблица 3), и поощрять организации к соблюдению этих требований.
* Общество: ESG-риски имеют значительное значение для общества в целом. Социальные и экологические проблемы, такие как изменение климата, неравенство, нарушение прав человека и ухудшение качества окружающей среды, могут негативно сказываться на жизни людей и экосистемах. Общество стремится к устойчивому развитию и ожидает от компаний соблюдения ESG-принципов и внесения позитивного вклада в социальную и экологическую сферы.

Данные риски учитываются ответственными инвесторами при распределении капитала. Инвесторы осознают, что неблагоприятные события, связанные с изменением климата, нарушением прав человека, корпоративным скандалом или плохим управлением рисками, могут привести к значительным финансовым потерям и ущербу для компаний. Поэтому они стараются оценивать ESG-риски и интегрировать их в свои инвестиционные решения.

Распределение капитала инвесторами основывается на анализе и оценке ESG-показателей и данных компаний. Они используют различные инструменты, такие как ESG-рейтинги, отчеты об устойчивости и аналитические модели, чтобы оценить уровень риска, связанного с каждой компанией. На основе этой оценки инвесторы могут принимать решения о том, в какие компании или проекты вкладывать средства и какие избегать.

Интеграция ESG-факторов в принятие инвестиционных решений позволяет ответственным инвесторам не только снизить потенциальные риски, но и искать возможности для инвестирования в компании, которые эффективно управляют ESG-рисками и внедряют устойчивые практики. Это может способствовать созданию портфеля, который сочетает финансовую доходность с социальной и экологической ответственностью, что является важным для многих инвесторов.

**1.1.1. Ответственное инвестирование**

Включение ответственного инвестирования в рабочую практику помогает достичь более устойчивого, долгосрочного и социально-экологически ответственного подхода к инвестициям, который способствует благополучию как инвесторов, так и общества в целом

Более 1 700 владельцев активов, инвестиционных менеджеров и провайдеров добровольно присоединились к Принципам ответственного инвестирования ООН, которые сфокусированы на 6 принципах. Глобальный альянс по устойчивому инвестированию объединяет 7 крупнейших организаций по ответственному инвестированию в мире, включая Association for Sustainable & Responsible Investment[[5]](#footnote-5) в Азии, European Sustainable Investment Forum[[6]](#footnote-6) (Eurosif), Responsible Investment Association Australasia (RIAA), Responsible Investment Association[[7]](#footnote-7) (RIA) в Канаде, UK Sustainable Investment and Finance Association[[8]](#footnote-8) (UKSIF), US Forum for Sustainable and Responsible Investment[[9]](#footnote-9) (US SIF) и Vereniging van Beleggers voor Duurzame Ontwikkeling[[10]](#footnote-10) (VBDO) в Нидерландах. Они являются ключевыми игроками, осуществляющими ответственные инвестиции.Всемирная сеть инвестиций воздействия - это американская некоммерческая компания, которая объединяет лидеров рынка инвестиций воздействия и координирует их деятельность. Она также разрабатывает методологическую базу и образцы, увеличивает масштаб и повышает эффективность воздействия инвестиций.

Группа институциональных инвесторов по вопросам изменения климата (Institutional Investors Group on Climate Change[[11]](#footnote-11) – IIGCC) является платформой для взаимодействия инвесторов и призывает привлекать капитал для уменьшения выбросов углерода. Она также стремится влиять на государственные политики, инвестиционные и корпоративные практики, учитывающие долгосрочные риски и возможности, связанные с изменением климата.

Хотя экологические аспекты наиболее проработаны в этих инициативах из-за их глобальной срочности, социальные факторы остаются недостаточно уравновешенными, и вопросы корпоративной составляющей требуют дальнейшей теоретической проработки в механизмах, стратегиях и тактиках управления социально-экономическими системами на разных уровнях и масштабах.

**1.1.2. ESG-стандарты**

ESG-стандарты представляют собой удобный и модульный набор правил для отчетности компаний, который дает полное представление о важных сферах деятельности и связанных с ними воздействиях и способах управления. Они доступны на официальном сайте GRI (www.globalreporting.org).

GRI (Global Reporting Initiative) — это независимая международная организация, занимающаяся разработкой и продвижением стандартов отчетности об устойчивом развитии для организаций. Основанная в 1997 году, GRI стремится способствовать улучшению прозрачности и отчетности организаций в отношении воздействий на экологию, социум и систему управления.

Стандарты отчётности GRI в нефтегазовой области:

* выбросы парниковых газов;
* адаптация к климату, жизнестойкость и переходный период;
* выбросы в атмосферу;
* биоразнообразие;
* отходы;
* вода и сточные воды;
* закрытие и реабилитация;
* целостность активов и управление критическими инцидентами;
* охрана труда и техника безопасности;
* практика трудоустройства;
* недискриминация и равные возможности;
* принудительный труд и современное рабство;
* свобода ассоциации и ведение коллективных переговоров;
* экономические последствия;
* местные сообщества;
* права на землю и ресурсы;
* права коренных народов;
* конфликты и безопасность;
* антиконкурентное поведение;
* борьба с коррупцией;
* платежи правительствам;
* государственная политика;

Цель GRI заключается в предоставлении организациям инструментов и методологий для систематической отчетности о своей устойчивости. Организации, применяющие стандарты GRI, могут оценивать и сообщать о своих воздействиях на различных уровнях: от конкретных проектов и операций до стратегических решений и влияния на общество в целом. Исходя из данных отчетностей формируется рейтинг ESG.

Рейтинг ESG состоит из трех компонентов и публикуется авторитетными рейтинговыми агентствами, такими как RobecoSam (S&P Global[[12]](#footnote-12)), Sustainalytics[[13]](#footnote-13), MSCI[[14]](#footnote-14), CDP[[15]](#footnote-15), Vigeo Eiris[[16]](#footnote-16) (Moody's), FTSE Russell[[17]](#footnote-17) и FTSE4Good. Каждое агентство имеет свой собственный метод расчета баллов и категорий для компаний.

Существуют общие стандарты ESG, которые включают в себя снижение вредного влияния на окружающую среду, оказание позитивного влияния на общество, сокращение негативного влияния на общество и улучшение качества управления компанией.

**ESG-рекомендации**

ESG-рекомендации разработаны с целью помочь компаниям интегрировать социальные и экологические аспекты в свою деятельность и принимать во внимание долгосрочную устойчивость и риск.

ESG-рекомендации разрабатываются различными организациями, включая GRI, SASB (Sustainability Accounting Standards Board[[18]](#footnote-18) — это некоммерческая организация, основанная в 2011 году, которая разрабатывает стандарты учета и отчетности в области устойчивости для финансового сектора и компаний), UNPRI[[19]](#footnote-19) (Принципы ответственного инвестирования ООН) (www.carboncollective.co), CDP (Carbon Disclosure Project[[20]](#footnote-20)), и другие.

**1.1.3. ESG-отчетность**

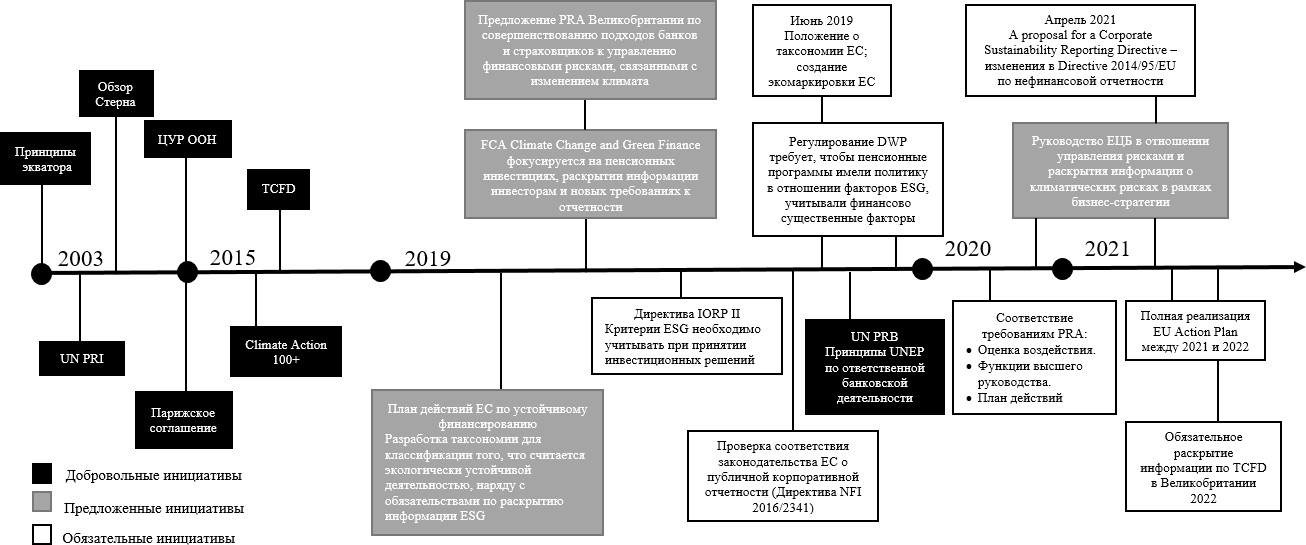
ESG-отчетность — это ежегодная нефинансовая отчетность организаций, составленная в соответствии с ESG-стандартами. Ее компоненты позволяют участникам рынка понимать, как организации определяют вес рисков и учитывают причины при формулировании своих бизнес-стратегий. Публикация данных по ESG-компонентам позволяет компаниям доказать свой престиж и избежать потери стоимости, имени на рынке и доступа к капиталу, которые могут произойти в случае отказа от раскрытия нефинансовой отчетности. В этой отчетности содержится информация о возможностях и значительных рисках, а также о способах и направлениях информации, учитываемых при создании бизнес-стратегии, которые подробно описываются и классифицируются в таблице 4.

1. Основные этапы и мероприятия по развитию ESG-подхода к управлению

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Мероприятие** | **Год** | **Вклад в концепцию управления с позиций ESG** |
| 1. Директива 2014/95/EU (Европейский парламент и Совет Европейского союза) | 2014 | Директива по раскрытию нефинансовой информации некоторыми крупными предприятиями и группами: компании обязаны раскрывать важную, полезную информацию, которая необходима для понимания их развития, эффективности, положения, а также последствий их деятельности |
| 2. Парижское соглашение (Рамочная конвенция ООН об изменении климата) | 2015 | Направлено на укрепление глобального реагирования на угрозу изменения климата в контексте устойчивого развития и усилий по искоренению нищеты |
| 3. Руководство по ESG-отчетности (Лондонская фондовая биржа) | 2015 | Является важным инструментом, стимулирующим и помогающим эмитентам предоставлять информацию ESG, которую инвесторы могут использовать для информирования об их взаимодействии с компаниями и их инвестиционных решениях. В рамках руководства определены следующие приоритеты при раскрытии ESG- информации: 1) стратегическая значимость; 2) значимость вопроса для инвестора; 3) использование глобальных принципов/стандартов отчетности; 4) форматы отчетности; 5) регулирование и коммуникация с инвесторами; 6) отчет о зеленых доходах; 7) долговое финансирование |
| 4. Практическое руководство по включению ESG-факторов в инвестирование (Принципы ответственного инвестирования ООН) | 2016 | Комплекс добровольных принципов ответственного инвестирования, разработанных и принятых международными инвесторами с целью минимизации рисков долгосрочного инвестирования посредством включения социальных, экологических и управленческих факторов в инвестиционные стратегии |
| 5. Дорожная карта к системе устойчивого финансирования (Программа ООН по окружающей среде и Всемирный банк) | 2017 | Согласно Программе ООН, дорожная карта содержит главные вехи по развитию системы устойчивого финансирования |
| 6. Рекомендации TCFD (Рабочая группа по связанным с темой климата финансовым раскрытиям; Рабочая группа в рамках соглашения стран G20, включая Российскую Федерацию) | 2017 | Содействуют более полному раскрытию экологической информации, необходимой инвесторам, кредиторам и страховым компаниям, с тем чтобы адекватно анализировать и включать в ценообразование климатические риски; содержат рекомендации по повышению прозрачности отчетности компании и предоставлению инвесторам необходимой информации для принятия более обоснованных решений о вариантах размещения капитала |
| 7. Руководство по нефинансовой отчетности 2017/C 215/01 (Европейская комиссия) | 2017 | Руководство адресовано компаниям, которым, согласно Директиве 2014/95/EU, нужно раскрывать нефинансовую информацию в отчете об управлении. Содержит ряд принципов, направленных на помощь компаниям в раскрытии высококачественной, актуальной, полезной, последовательной и сопоставимой нефинансовой (ESG) информации таким образом, чтобы способствовать последовательному и устойчивому росту экономики, росту занятости, обеспечению прозрачности для заинтересованных сторон |
| 8. План действий: финансирование устойчивого роста (Европейская комиссия) | 2018 | Направлен на переориентацию потоков капитала на устойчивые инвестиции, управление финансовыми рисками, обеспечение прозрачности и долговременности финансово-экономической деятельности |
| 9. Руководство WFE и метрика по раскрытию ESG-факторов; Принципы устойчивого развития WFE (Всемирная федерация бирж) | 2018 | Документ призван дополнить Типовое руководство по устойчивому развитию фондовой биржи и определить конкретные метрики, которые биржи могут рекомендовать компаниям раскрывать в качестве базовых показателей. Назначение документа заключалось в предоставлении ориентира для бирж, желающих внедрить, улучшить или потребовать отчетность по ESG на своих рынках. Цель – внести вклад в повышение доступности и качества раскрытия ESG |
| 10. Принципы ответственной банковской деятельности (ООН) | 2019 | Принципы ответственного банкинга ООН призваны выступить отраслевым стандартом и сформировать индустриальный контекст для реализации целей в области устойчивого развития и Парижского соглашения по климату. Они помогают банкам убедиться, что устойчивое развитие принято во внимание во всех бизнес-процессах, а также обозначают области, в которые кредитные организации могут внести наибольший вклад |
| 11. Положение о таксономии ЕС (Разработано Европейской комиссией и принято Европейским парламентом и Советом Европейского союза) | 2020 | Таксономия способствует достижению целей ЕС по повышению устойчивости к изменению климата, в частности, достижению к 2050 г. нулевых выбросов в атмосферу. Также она призвана обеспечивать наиболее полную картину возможностей для инвесторов, которые помогут выполнить климатические цели Европы (развить низкоуглеродистые сектора, снизить углеродный след в секторах с высоким уровнем выбросов) |
| 12. Изменения в директиве 2014/95/EU (Европейская комиссия) | 2021 | Поправки: распространяется на все крупные компании и все компании, зарегистрированные на регулируемых рынках (за исключением зарегистрированных микропредприятий); требует проведения аудита представленной информации; вводятся подробные требования к отчетности, а также требование представлять отчетность в соответствии с обязательными стандартами отчетности в области устойчивого развития ЕС; от компаний требуется наносить цифровые метки на отчетную информацию, чтобы она была пригодна для машинного чтения и использовалась в европейской единой точке доступа, предусмотренной планом действий Союза рынков капитала |

Источник: Жукова Е. В. 2021. Основные тенденции развития ESG-повестки: обзор в России и в мире. Вестник РЭУ имени Г. В. Плеханова.

Хотя в России ESG-повестка находится на начальном этапе развития, можно подчеркнуть ее перспективный потенциал для внедрения в российскую экономику. Резкое увеличение популярности ESG-повестки в РФ свидетельствует о том, что многие отрасли экономики следуют этому тренду развития. Большинство крупнейших российских корпораций принимают ESG-повестку в качестве долгосрочного ориентира, несмотря на отсутствие практического опыта. Развитие подходов ESG в России и мире отражено в рисунке 1.

1. Ключевые вехи развития повестки ESG в России и в мире

Источник: Жукова Е.В. 2021. Основные тенденции развития ESG-повестки: обзор в России и в мире. Вестник Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова.

В последние годы во всем мире наблюдается значительный рост интереса к подходам ESG. Можно отметить, что подходы ESG развиваются с ускоренным темпом. С 2019 по 2020 год было представлено больше нововведений в области ESG, чем за предыдущие 16 лет вместе взятые.

**1.2. Этапы эволюции принципов ESG**

Известны семь этапов эволюции подходов ESG, из которых третий этап (Теория корпоративного эгоизма М. Фридмана) является интересным, так как он единственный, который не признает ESG как нечто негативное для бизнеса. Подробное описание этапов можно найти в Таблице 5.

1. Основные этапы эволюции подходов к определению корпоративной социальной ответственности бизнеса и трактовки ESG-принципов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Хронологический этап** | **Определение корпоративной социальной ответственности бизнеса** | **Особенности трактовки ESG-принципов** |
| 1. 1914–1920 гг. Социальная программа Г. Форда | Заложена идея об участии бизнеса в обеспечении социальных гарантий перед персоналом компании. КСО носила единичный характер и ограничивалась расширением денежных выплат персоналу | Г. Фордом применялась только G-компонента принципов, и только в рамках собственного предприятия |
| 2. 1950–1970 гг.  книга «Социальная ответственность бизнесмена» Х.Р. Боуэна | Х.Р. Боуэн в научной публикации доказал, что концепция КСО может и должна масштабироваться на все общество, а предпринимательство может получить реальные экономические выгоды от финансирования социальных проектов и решения проблем | Х.Р. Боуэн фактически первый сформулировал будущие ESG-принципы, описав каждый из них с позиции усиления конкурентных преимуществ бизнеса, поддерживающего идею КСО |
| 3. 1971 г. Теория корпоративного эгоизма М. Фридмана | КСО бизнеса должна ограничиваться только уплатой налогов. Бизнес не может быть альтруистом, а значит, решение социальных проблем не может быть его задачей | М. Фридман фактически отвергал возможное практическое воплощение ESG-принципов как вредное для бизнеса  «увлечение» |
| 4. 1980 г. Теория корпоративного альтруизма К. Дэвиса, Р. Фри мена | Бизнес должен быть полноценным участником решения актуальных проблем социума. Более того, государство финансово не способно обеспечивать все социальные потребности, а такое партнерство является конструктивным и признаком зрелости бизнеса | К. Дэвис и Р. Фримен активно пропагандировали ESG-принципы как механизм обеспечения сбалансированного и устойчивого развития социума |
| 5. 1980–2000 гг.  Теория разумного эгоизма В. Фредерика | Реализация политики КСО должна быть сбалансированной с интересами бизнеса: социальные инвестиции должны приносить экономические выгоды в долгосрочной перспективе, т.е. работа должна быть ориентирована на результат, а не простую благотворительность | В. Фредерик акцентировал внимание на коммерческом использовании ESG-принципов как инструмента стратегического управления рыночной властью бизнеса |
| 6. 2000–2008 гг.  Теория корпоративной совести К. Годпастера | Бизнес – субъект хозяйствования и морали, и при реализации коммерческих интересов топ-менеджмент должен учитывать его влияние на социум, изменение культурно-ценностных парадигм и возможные конфликты, связанные с углубляющейся интервенцией бизнеса в жизнь индивида | По мнению К. Годпастера, ESG-принципы должны выступать своеобразным моральным кодексом  и арбитром, не допускающим «токсичного поведения» бизнеса в отношении общества |
| 7. 2011 г. – наст. Вр. Теория корпоративной устойчивости Дж. Элкингтона | Формирование устойчивых планетарных бизнес-экосистем возможно только при соблюдении правила 3P (Planet – People – Profit): бизнес и социум – партнеры, а не оппозиционеры, и только в партнерстве возможна синергия развития всего человечества | Дж. Элкингтон в теории 3P обозначил качественную эволюцию ESG- принципов от точечного сотрудничества бизнеса и социума к планетарному партнерству во имя благополучия человечества |

Источник: Bowen, 1953; Dokholyan, 2017; Орехов, 2018; Никифорова, Митрофанова, 2017.

Таблица 5 показывает, что развитие менеджмента и изменения в подходах к управлению организациями сыграли важную роль в появлении и развитии концепции ESG. Изменения в сфере менеджмента способствовали распространению и признанию ESG-подхода как интегральной части современного бизнеса.

В таблице 6 представлены результаты сравнительного анализа подходов к внедрению ESG-принципов в бизнес-стратегию компаний нефтегазового сектора в России и за рубежом.

1. Анализ подходов к разработке и инкорпорации ESG -принципов в бизнес-стратегию компании нефтегазового сектора в РФ и за рубежом

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Критерии компаративного анализа** | **РФ** | **Зарубежная практика (США, ЕС, КНР)** |
| 1. Основные мотиваторы использования ESG- принципов в политике КСО | делегирование государственными регуляторами нефтегазовому бизнесу вопросов развития регионов присутствия, обеспечения развития инфраструктуры и т.п.;  ужесточение международных требований к экологичности и социальной ответственности нефтегазового бизнеса;  ратификация РФ международных норм в сфере снижения влияния нефтегазового сектора на экологию;  повышение рейтинга доверия инвесторов и лояльности клиентов из стран ЕС, Великобритании | США:  инструмент манипуляции в торговых войнах против КНР и РФ;  инструмент привлечения инвестиций и снижения частоты и глубины государственного контроля;  инструмент упрочнения позиций на развивающихся рынках Ближнего Востока, Африки, Индии и т.п.  ЕС:  -инструмент вовлечения бизнеса в финансирование экологических программ;  наднациональный рыночный механизм управления валянием бизнеса на социум и окружающую среду;  -популярный инструмент win-win партнерства государства и бизнеса в вопросах реализации социальных инвестиций.  КНР:  государственный инструмент делегирования обязанностей по развитию регионов, в которых базируется бизнес;  обострение экологических конфликтов национального бизнеса с обществом и мировым сообществом;  ужесточение международных экологических стандартов к продукции;  государственные программы экологизации и ответственного природопользования |
| 2. Основные участники (стейкхолдеры) | Государство как регулятор и бенефициар;  бизнес как исполнитель и бенефициар;  социум как бенефициар (гораздо реже – инициатор);  НКО и НГО как инициаторы практически не представлены;  СМИ и отраслевые СРО носят точечно-включенный характер | США: стейкхолдеры ESG-принципов четко прописываются в КСО корпорации: акционеры, инвесторы, крупнейшие СМИ, индивиды- инфлюенсеры рынка (блогеры, амбассадоры брендов), местные НКО и НГО, которые находятся под влиянием бизнеса.  ЕС: стейкхолдеры закрепляются в государственных рамочных программах / стратегиях и преимущественно носят мезоуровневый характер (регион, экологическая зона, конкретный проект). Активным стейкхолдером являются экологические НГО и гражданские объединения. КНР: стейкхолдеры КСО и ESG-принципов тесно увязываются с приоритетами государственных регуляторов и фактически базируются на программах развития провинций Китая |
| 3. Основные формы реализации ESG- принципов | Социальные инвестиции (корпорации создают социально значимые объекты за свой счет).  Социальное партнерства (корпорации компенсируют влияние бизнеса на общество и экологию)  Зеленые инвестиции (создание и приобретение зеленых технологий и проведение защитных мероприятий) | США: ключевое место занимают социальные инвестиции и замещающие инфраструктурные партнерства (например, возмещение ущерба экологии путем создания заповедных зон); вторым по популярности выступают партнерства с экологическими НГО/НКО, а также проведение PR/IR-компаний в СМИ.  ЕС: ключевое место среди занимают экологические программы государственных регуляторов и финансирование гражданских инициатив НГО/НКО в сфере экологии, безбарьерной среды и зеленого производства в форме пожертвований (спонсорства).  КНР: инфраструктурные инвестиции в развитие территорий присутствия бизнеса; ГЧП-соглашения с местными органами власти по развитию социальной инфраструктуры; экологические проекты, согласованные с профильными министерствами |
| 4. Основные выгоды от реализации ESG- принципов | Повышения доверия со стороны отраслевых государственных регуляторов за счет ведения прозрачной корпоративной политики учета и отчетности о деятельности компании;  повышение инвестиционного рейтинга корпорации и удешевление стоимости заимствований;  получение преимуществ в доступе к государственным программам и тендерам энергетического сектора;  -формирование экологически ответственного бренда на внешних рынках | США:  усиление конкурентных преимуществ нефтегазового бизнеса на мировом рынке;  влияние на рыночную стоимость корпораций и котировки акций;  достижение статуса «рыночного лидерства» в сфере экологичности и ответственного природопользования;  формирование новых технологических стандартов оборудования и развитие трансферта  «зеленых технологий». ЕС:  получение налоговых преференций в части экологических сборов и платежей;  льготирование и преимущество в получении лицензий на добычу нефти/газа;  повышение инвестиционной привлекательности корпораций с развитой КСО.  КНР:  -снижение частоты государственных проверок;  налоговые льготы при внедрении экологических стандартов и реализации зеленых инвестиций;  снижение издержек на преодоление барьеров при выходе с продукцией на зарубежные рынки или приобретении оборудования / технологий;  получение приоритета в доступе к государственным тендерам и закупкам в энергетической сфере |

Источник: Курносова Т.И. Отечественный и зарубежный опыт использования ESG-принципов в разработке стратегии развития нефтегазового бизнеса // Экономика, предпринимательство и право. - 2022

Из Таблицы 6 понятно, что принципы ESG являются важным элементом корпоративной политики как в России, так и в других странах, таких как США, ЕС и Китай. Это свидетельствует о всеобщем признании необходимости усиления экологической ответственности, социальной ответственности и повышения уровня управления в бизнесе.

Вовлеченные стороны, такие как государство, бизнес и общество, играют различные роли в процессе применения принципов ESG. В каждой стране степень их вовлеченности может различаться. Это может быть связано с особенностями правовой, экономической и социокультурной среды.

Основные формы реализации принципов ESG включают социальные инвестиции, социальное партнерство и зеленые инвестиции. Это указывает на широкий спектр подходов и инструментов, которые компании могут использовать для улучшения своей экологической и социальной производительности

Таблица 7 содержит основные количественные данные по использованию принципов ESG российским нефтегазовым бизнесом. Устойчивый рост объема ESG инвестиций в нефтегазовой отрасли в течение пяти лет свидетельствует об успешности привлечения таких инвестиций.

1. Ключевые количественные показатели применения ESG-принципов российским нефтегазовым бизнесом

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **2016** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** |
| 1. Количество нефтегазовых бизнесов, реализующих ESG-принципы в рамках политики КСО, ед. | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 9 |
| 2. Объем ESG-инвестиций в нефтегазовом секторе, всего, млн руб.  В том числе по объектам инвестирования: | 5542 | 6684 | 7912 | 8415 | 9758 | 12116 |
| - инвестиции в зеленые технологии и компенсационные экологические проекты | 2155,8 | 2687,0 | 2982,8 | 3349,2 | 4117,9 | 4567,7 |
| - расходы на проекты по развитию интеллектуального капитала нефтегазового бизнеса | 1097,3 | 1477,2 | 1914,7 | 2162,7 | 2946,9 | 3489,4 |
| - инвестиции в объекты социальной инфраструктуры | 1646,0 | 1704,4 | 1867,2 | 1699,8 | 1834,5 | 2374,7 |
| - расходы на проекты сотрудничества нефтегазового бизнеса с профильными университетами | 642,9 | 815,4 | 1147,2 | 1203,3 | 858,7 | 1684,1 |
| 3. Экономические эффекты от реализации ESG-инвестиций, всего, млн руб.  В том числе: | 10660,2 | 12440,9 | 12891,2 | 9024,8 | 12396,7 | 11482,76 |
| - сокращение расходов на рекрутинг персонала и страховые выплаты | 1456,9 | 1239,4 | 1337,1 | 1025,2 | 2116,4 | 1435,0 |
| - снижение издержек в части экологических налогов | 5262,4 | 6258,7 | 6667,7 | 5112,4 | 6233,5 | 5906,9 |
| - снижение издержек на сертификацию продукции на внешних рынках | 3125,7 | 4232,3 | 4011,8 | 2115,9 | 3118,1 | 3320,8 |
| - сокращение расходов на разрешение агентских конфликтов между акционерами и топ-менеджментом бизнеса | 815,2 | 710,5 | 874,6 | 771,3 | 928,7 | 820,1 |
| 4. Эффективность ESG-инвестиций | 1,92 | 1,86 | 1,63 | 1,07 | 1,27 | 0,95 |

Составлено по: Отчет об устойчивом развитии 2020; Отчет Группы Газпром о деятельности в области устойчивого развития за 2020 год; ЛУКОЙЛ. Годовой отчет за 2020 год.; Справочник ESG ПАО «НОВАТЭК»; Отчеты в области устойчивого развития ПАО «Роснефть»; Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд. Отчет об устойчивом развитии 2020; Ответственность: отчеты ПАО «Сургутнефтегаз»; Рейтинг ESG: АО «Рейтинговое агентство AK&M»

Рост количества нефтегазовых бизнесов, что можно заметить в Таблице 7, реализующих ESG-принципы, свидетельствует о постепенном изменении осознания и признании важности применения принципов ESG в нефтегазовом секторе. Это может быть связано с увеличением общего общественного интереса к устойчивости окружающей среды, социальной ответственности и эффективному управлению.

Значительный рост объема ESG-инвестиций в нефтегазовом секторе указывает на то, что компании в этой отрасли признают необходимость инвестирования в экологичные технологии, компенсационные экологические проекты, развитие интеллектуального капитала и социальную инфраструктуру. Это свидетельствует о стремлении сократить отрицательное воздействие на окружающую среду, развивать инновации и улучшать условия для своих сотрудников и общества в целом.

Реализация ESG-инвестиций позволяет достичь экономических эффектов. Снижение расходов на рекрутинг персонала и страховые выплаты, сокращение экологических налогов, уменьшение затрат на сертификацию продукции и разрешение агентских конфликтов между акционерами и топ-менеджментом бизнеса способствуют улучшению финансовых показателей компаний в нефтегазовом секторе. Это может быть связано с улучшением операционной эффективности, сокращением рисков и повышением конкурентоспособности.

Оценка эффективности ESG-инвестиций показывает некоторую вариативность в течение периода наблюдения. Начиная с высоких значений в 2016-2017 годах, эффективность ESG-инвестиций снизилась к 2021 году. Это может указывать на необходимость дальнейшего совершенствования стратегий ESG-инвестирования, более точного определения целей и показателей для измерения успеха, а также учета переменных факторов, влияющих на результативность инвестиций.

В целом, данные свидетельствуют о положительной динамике в применении ESG-принципов и реализации ESG-инвестиций в нефтегазовом секторе. Однако, чтобы добиться более стабильной и устойчивой эффективности, компании должны продолжать развивать и совершенствовать свои стратегии, уделять большее внимание инновациям и развитию устойчивых практик во всех аспектах своей деятельности.

**Выводы**

Исходя из представленных данных можно сделать вывод, что с каждым годом инвестиции в ESG и экологичные технологии увеличиваются, в результате чего количество компаний, следующих принципам ESG, также растет. Однако эффективность направления деятельности в сфере ESG под сомнением, поскольку результат инвестиций различается из года в год, а значит возникает вопрос в эффективности деятельности компаний и государства. Из этого следует, что вероятно наличие несоответствий между потребностями населения и стремлениями государства и предприятий. Более того, сегодня в Российской Федерации наблюдается экономический спад[[21]](#footnote-21), что поднимает вопрос, изменились ли ESG-потребности населения, а также направление деятельности государства и предприятий за последний год (сравнение 2023 года с 2022 годом). Изменились ли приоритеты населения в сфере ESG?

# Декларируемые цели и проблемы в области ESG.

**2.1 Постановка исследования**

Для выявления вышеприведённых вопросов следует провести количественный анализ Стратегий социально-экономического развития Республики Коми и города Ухты, ESG-отчетов крупнейших компаний и приоритетов жителей города. Для упрощения анализа необходимо выбрать небольшой город в качестве объекта исследования. Был выбран город Ухта. Город Ухта является стратегически важным центром в Республике Коми. Наличие крупнейших корпораций и промышленных предприятий, таких как нефтеперерабатывающий завод, добыча тяжелой нефти и титановой руды, делает его ключевым узлом региональной экономики. Также следует отметить, что город является транспортным и трубопроводным хабом, что обеспечивает не только транспортную связь внутри региона, но и с другими регионами страны. Это делает Ухту не только экономически важным, но и геополитически значимым городом. И вместе с тем, градообразующие предприятия, осуществляющие свою деятельность в Ухте, являются частью крупнейших корпораций страны, важнейшей частью деятельности которых является сбыт энергетических ресурсов зарубеж. Что ставит город в сильную зависимость от политической ситуации. В связи с этим, анализ города Ухты может представлять интерес для исследования экономических и социальных аспектов, особенно в условиях экономического спада 2022 года.

Согласно оценке Росстата[[22]](#footnote-22), в 2022 годуэкономика России сократилась на 2,1% (спад за II квартал составил 4,5%, III квартал составил 3,5%, за IV квартал 2,7%). Индекс-дефлятор ВВП, который отражает изменения цен в сравнении с 2021 годом, составил 115,8%. Это означает, что общий уровень цен на товары и услуги, используемые для расчета ВВП, вырос на 15,8% по сравнению с предыдущим годом. Данные, представленные Росстатом, свидетельствуют тому, что доля нефтегазового сектора в общем объеме ВВП России увеличилась с 16,8% в 2021 году до 18,1%. В то же время, доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВВП снизилась с 23,9% в 2021 году до 22,6%. В комментарии Росстата отмечается, что уменьшение ВВП в 2022 году было вызвано снижением физического объема добавленной стоимости в секторах оптовой и розничной торговли (-12,7%), обрабатывающих производств (-2,5%) и отрасли транспортировки и хранения (-1,8%). Это означает, что уменьшение ВВП было связано с сокращением производственной и торговой активности в оптовой и розничной торговле, а также в обрабатывающих производствах и сфере транспортировки и хранения.

Таким образом, можно заключить, что в эконмитке России присутствуют кризисные явления, что позволяет сделать предположение о том, что ESG-потребности населения также претерпевают изменения. Исходя из этого далее мы проводим сравнительный анализ данных об ESG-потребностях жителей Ухты, полученных в ходе двух этапов онлайн анкетирования, проведенного в мае 2022 года и в мае 2023 года. Полученные результаты далее сравниваются с результатами контент-анализа ESG-стратегий градообразующих предприятий Ухты и администрации города.

**Градообразующие предприятия Ухты**

Ухта является вторым по численности населения городом в Республике Коми, после столицы Сыктывкара. Численность населения в 2021 году составляет 92 479 человек. Город был основан в 1929 году, и с тех пор он стал одним из ключевых центров развития не только региона, но и всей страны. Географическое положение Ухты в центральной части Республики Коми обеспечивает ему стратегически важное место в экономике, транспортной инфраструктуре и социальной сфере региона. В основе экономики города стоит ряд градообразующих предприятий, представленных в таблице 8.

1. Рейтинг компаний Ухты по выручке:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование компании** | **Выручка за 2021г.** |
| ООО «Газпром трансгаз Ухта» | 237 280 049 000 рублей |
| ООО «Газпром межрегионгаз Ухта» | 27 550 207 000 рублей |
| АО «Транснефть-Север» | 20 763 456 000 рублей |
| ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка» | 9 748 427 000 рублей |
| АО «ПЕЧОРАНЕФТЕГАЗ» | 3 972 405 000 рублей |

Составлено по: Компании Ухты // СПАРК URL: <https://spark-interfax.ru/statistics/city/87425000000>

Присутствие таких крупных корпораций, как ПАО "Газпром", ПАО "Транснефть" и ПАО "Лукойл" в Ухте, свидетельствует о высокой степени экономического развития и важности города в энергетической отрасли.

Кроме того, данные корпорации оказывают значительное влияние на социальную и экологическую сферы в регионе. Поэтому важно учитывать не только экономический аспект присутствия крупных корпораций в городе, но и их влияние на жизнь людей и окружающую среду.

**Рис. 2** Объем выручки предприятий, город Ухта, 2021 г.

Составлено по: Компании Ухты // СПАРК

Важно отметить, что высокие показатели выручки свидетельствуют о значительном экономическом вкладе этих компаний в город и регион. ООО "Газпром трансгаз Ухта" является лидером с выручкой в размере 237 280 049 000 рублей за 2021 год, что подчеркивает важность газовой отрасли в городе.

Также стоит отметить, что присутствие этих крупных корпораций имеет влияние на социальную и экологическую сферы. Например, деятельность ПАО "Транснефть-Север" в области нефтеперевозок может иметь важное значение для экономики региона, но также несет определенные риски и ответственность в области экологии и безопасности.

Таким образом, при оценке присутствия крупных корпораций в Ухте необходимо учитывать как экономические выгоды, так и социальные и экологические аспекты и стремиться к достижению баланса между развитием бизнеса и благополучием общества и окружающей среды.

*Градообразующие предприятия города Ухты:*

ООО «Газпром трансгаз Ухта» является одним из ключевых игроков на рынке транспортировки газа в России и имеет большое значение для газовой промышленности в Республике Коми и северо-западном регионе России в целом. Протяженность газопроводов ООО «Газпром трансгаз Ухта» в однониточном исполнении составляет более 12,5 тысяч километров, что является значительным вкладом в развитие газовой инфраструктуры России.

ООО «Газпром межрегионгаз Ухта» также является дочерним предприятием ПАО «Газпром», но его основной деятельностью является продажа газа населению и промышленным предприятиям на территории Республики Коми и Архангельской области. Кроме того, оно занимается техническим обслуживанием газового оборудования, а также оказывает услуги по подключению к газоснабжению.

АО «Транснефть-Север» является дочерним предприятием ПАО «Транснефть» и занимается транспортировкой нефти посредством трубопроводов на территории Республики Коми и Архангельской области. Компания также осуществляет эксплуатацию и обслуживание трубопроводов, а также хранение нефти на нефтебазах. Общая протяженность трубопроводов на территории Республики Коми, на которых работает АО «Транснефть-Север», составляет около 2000 километров.

ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка» – это одно из крупнейших нефтеперерабатывающих предприятий в России, находится в городе Ухта. Компания является дочерним предприятием ПАО «ЛУКОЙЛ» и специализируется на производстве нефтепродуктов, таких как бензин, дизельное топливо, керосин, мазут и другие. На предприятии ежегодно перерабатывается более 4 миллионов тонн нефти, а также производятся продукты с высокими добавленными стоимостями, такие как смазочные материалы, битумы и другие нефтепродукты. ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка» оснащено современным оборудованием, что позволяет ему обеспечивать высокое качество производимой продукции.

ЗАО «Печоранефтегаз» занимается добычей нефти и является частью зарубежной компании RF ENERGY INVESTMENTS LIMITED.

Присутствие крупных корпораций, таких как ПАО «Газпром», ПАО «Транснефть», ПАО «ЛУКОЙЛ» и другие, в Ухте в значительной степени способствует развитию региона и поддержанию его бюджета. Кроме того, такие корпорации часто являются значимыми работодателями и вносят вклад в социально-экономическое развитие города и его округи.

**2.2 Контент-анализ**

Контент-анализ[[23]](#footnote-23) – это один из методов анализа данных, который используется для выявления закономерностей и тенденций в больших объемах текстовых данных. В контексте анализа ESG-повестки и проблем развития территорий контент-анализ может быть использован для изучения содержания документов, связанных с различными аспектами устойчивого развития, включая стратегии развития региона, отчеты об устойчивом развитии корпораций и результаты опросов населения.

Данный метод позволяет проанализировать качественные и количественные характеристики текстов, такие как ключевые слова, темы, тональность, частотность упоминания исследуемых единиц и другие параметры. Такой подход позволяет выявить не только наиболее часто упоминаемые темы, но и их значимость для каждой из сторон: регионального управления, корпораций и населения.

Контент-анализ может использоваться для сравнения заявленных целей и реальных результатов деятельности, для оценки эффективности политик и программ, а также для выявления потенциальных проблем и вызовов, которые могут влиять на устойчивость развития региона. Объектом контент-анализа могут быть различные документы, включая официальные доклады и документы государственных органов, отчеты об устойчивом развитии корпораций, материалы опросов населения и другие источники. Однако, необходимо учитывать, что контент-анализ может быть ограничен качеством и количеством данных, доступных для анализа.

**2.2.1 Контент- анализ стратегий развития региона, города и отчетов об устойчивом развитии корпораций**

Для проведения исследования были проанализированы нефинансовые отчетности трёх крупнейших организаций г. Ухты, представленных в таблице 8 (ГАЗПРОМ, ТРАНСНЕФТЬ и ЛУКОЙЛ), выбранных на основе их стратегической величины выручки и влияния на социально-экономическое развитие города Ухты и Республики Коми. Основной вопрос исследования заключается в том, насколько соответствуют ESG стратегии, представленные в таблице 9, этих корпораций потребностям города Ухты, Республики Коми и их жителей, а также влияет ли наступление экономического спада на ESG-повестку на местном уровне.

1. Анализируемые документы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Уровень | Субъект/объект | Источники информации для анализа |
| 1 | Региональная власть | Субъект | * Постановление Правительства Республики Коми о Стратегии социально-экономического развития Республики Коми на период до 2035 года[[24]](#footnote-24); * Решение Совета Муниципального образования городского округа «Ухта» от 23 декабря 2020 г. №37 об утверждении стратегии социально-экономического развития муниципального образования городского округа «Ухта» на период до 2035 года[[25]](#footnote-25). |
| 2 | Предприятия | Субъект/Объект | * Отчет Группы ГАЗПРОМ о деятельности в области устойчивого развития за 2021 год[[26]](#footnote-26)[[27]](#footnote-27); * Отчет об устойчивом развитии 2020 АО ТРАНСНЕФТЬ[[28]](#footnote-28); * Отчет об устойчивом развитии Группы «ЛУКОЙЛ» 2021. |
| 3 | Население | Объект | * Результаты опроса населения[[29]](#footnote-29) |

**Данные для эмпирического исследования:**

В период с апреля по июнь 2022 года и с марта по май 2023 года было проведено два этапа сбора эмпирической информации в городе Ухта, в котором респонденты были опрошены онлайн через группы города в социальных сетях и путем таргетированной рекламы. Для опроса была использована психометрическая шкала Лайкерта, которая позволяет оценить эмоции и отношение людей к Целям Устойчивого Развития.

В 2022 году в исследовании приняли участие100 человек , а в 2023 - 92 человека . Структура каждой из выборок сопоставима по гендерному составу, по возрасту и по уровню образования (см. рис. 3), что позволяет говорить о сопоставимости результатов анкетирования.

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, круг, Красочность

Автоматически созданное описание

**Рис. 3** Опрос населения г.Ухты за 2022 и 2023 годы.

Из рисунка 3 можно заметить, что генеральная совокупность обеих выборок смещена в сторону большего числа женщин, людей с высшим образованием и нормальным финансовым состоянием. При этом что процент респондентов с высшим образованием значительно превышает соответствующую долю в генеральной совокупности. Этот факт может оказать влияние на результаты опроса, поскольку уровень образования может влиять на отношение к экологии, поэтому в дальнейшем мы будем рассматривать этот фактор как одно из ограничений при трактовке полученных результатов.

**Ход анализа отчетов об устойчивом развитии корпораций и стратегии социально-экономического развития региона и муниципалитета.**

Для проведения качественного контент-анализа отчетов об устойчивом развитии корпораций и стратегии социально-экономического развития региона и муниципалитета использовалась программа MAXQDA. В данном случае анализировалось содержание 5 документов, где изначально было осуществлено кодирование текста, содержащего ключевые слова "цель" или "проблема". Затем закодированные сегменты были рассмотрены отдельно, чтобы исключить неподходящие коды. После этого оставшиеся коды были обнаружены в тексте для дальнейшего изучения, что позволило получить чистые данные.

Такой подход является распространенным при проведении качественного контент-анализа, поскольку он позволяет идентифицировать и изучать конкретные аспекты текста, которые могут быть значимыми для исследования.

В государственных документах Республики Коми указана основная цель социально-экономического развития, которая заключается в повышении благосостояния населения и создании благоприятного предпринимательского климата. Кроме того, определены стратегические цели первого уровня, включающие:

* Создание современной социально ориентированной и конкурентоспособной экономики с высоким инвестиционным и инновационным потенциалом.
* Обеспечение эффективного развития социальной сферы, повышение доступности социальных благ и создание оптимальных условий для реализации человеческого потенциала.
* Повышение социально-экономической эффективности и качества управления ресурсами государственного и муниципального уровней.
* Обеспечение безопасности населения и объектов Республики Коми (Стратегия развития РК, С. 10).

В нефинансовой отчетности компаний были представлены цели, которые совпадают с Целями Устойчивого Развития ООН. Было замечено, что ПАО Газпром отразил в своем отчете все 17 целей, в то время как ПАО Транснефть указал 12 из 17 целей, а ПАО Лукойл - 11 из 17.

Таким образом, проведенный анализ позволил выявить и систематизировать цели, указанные в государственных документах и отчетности компаний, а также сравнить их соответствие Целям Устойчивого Развития ООН.

1. Упоминание ЦУР в нефинансовых отчетностях корпораций.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ЦУР |  | ПАО «Газпром» | ПАО «Транснефть» | ПАО «Лукойл» |
| Цур 1 | Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах | + | + | - |
| ЦУР 2 | Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания, содействие устойчивому развитию сельского хозяйства | + | - | - |
| ЦУР 3 | Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте | + | + | - |
| ЦУР 4 | Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех | + | + | + |
| ЦУР 5 | Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек | + | - | + |
| ЦУР 6 | Обеспечение наличия и рациональное использование водных ресурсов и санитарии для всех | + | + | + |
| ЦУР 7 | Обеспечение доступа к недорогостоящим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех | + | + | + |
| ЦУР 8 | Содействие неуклонному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех | + | + | + |
| ЦУР 9 | Создание прочной инфраструктуры, содействие обеспечению всеохватной и устойчивой индустриализации и внедрению инноваций | + | + | + |
| ЦУР 10 | Снижение уровня неравенства внутри стран и между ними | + | - | - |
| ЦУР 11 | Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и устойчивости городов и населенных пунктов | + | + | - |
| ЦУР 12 | Обеспечение рациональных моделей потребления и производства | + | + | + |
| ЦУР 13 | Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями | + | - | + |
| ЦУР 14 | Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития | + | + | + |
| ЦУР 15 | Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия | + | + | + |
| ЦУР 16 | Содействие построению миролюбивых и открытых обществ в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчетных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях | + | - | - |
| ЦУР 17 | Партнерства в целях устойчивого развития | + | + | + |

Проблемы, описанные в отчетах и стратегиях, уже закодированы и теперь открываем закодированные сегменты по коду «проблема». Затем мы переносим данные в таблицу для каждого отдельного отчета и стратегии. В отчете ПАО Газпром не указаны проблемы, связанные с Республикой Коми, поэтому соответствующая ячейка остается пустой. Также были закодированы и перенесены в Таблицу 11 принятые и запланированные меры для решения проблем

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. ESG-проблемы, выявленные в документах и отчетах | | | | | |
|  | **Постановление Правительства Республики Коми** | **Решение Совета Муниципального образования городского округа "Ухта"** | **Отчет об устойчивом развитии 2020 АО ТРАНСНЕФТЬ** | **Отчет Группы ГАЗПРОМ о деятельности в области устойчивого развития за 2021 год** | **Отчет об устойчивом развитии Группы «ЛУКОЙЛ» 2021** |
| Выявленные проблемы | * Негативные демографические тенденции; * Недостаточно диверсифицированная структура экономики; * Инфраструктурные ограничения развития жизнедеятельности, в первую очередь, в дорожно-транспортной инфраструктуре; * Отсутствие выходов к портам Северного морского пути как сдерживающий фактор социально-экономического развития республики; * Ограниченность и недостаточность существующих железнодорожных магистралей для полномасштабного развития экономики региона; * Отсутствие промышленных и технологических парков для размещения производственных и иных объектов; * Высокий износ жилищного фонда и инженерных сетей; * Недостаточное развитие информационно-телекоммуникационной инфраструктуры; * Значительные территориальные диспропорции; * Наличие нарушенных земель – некультивированных, неиспользуемых, нерационально используемых и не вовлеченных в хозяйственный оборот; * Неблагоприятные природно-климатические особенности территории, обусловленные этим неравные условия хозяйствования товаропроизводителей и жизнедеятельности населения, функционирования производственной, жилищно-коммунальной и транспортной инфраструктуры в сравнении с регионами центральных и южных районов Российской Федерации; | * Высокий уровень износа основных фондов; * Неустойчивая ситуация в ряде производств; * Изношенность инфраструктуры; * Рискованное сельское хозяйство (земледелие); * Наличие труднодоступных населенных пунктов; * Снижение покупательского спроса в сфере строительства, в том числе в строительстве жилья; * Высокая стоимость жилья и его эксплуатации; * Негативная демографическая динамика, ухудшение возрастной структуры населения; * Низкая плотность населения; * Дефицит квалифицированных кадров, профессиональные диспропорции спроса и предложения на рынке труда; * Высокий уровень расходов на жилищно-коммунальные услуги; * Рост объемов образования и накопления отходов производства и потребления; * Превышение числа умерших над числом родившихся. | * Необходимость в капитальном ремонте и оснащении социально-значимых объектов. |  | * Одной из экологических проблем на Яреге являются накопленные в доприватизационный период и в процессе деятельности «ЛУКОЙЛ-Коми» загрязнения ручья Малый Войвож, который является частью экосистемы рек Ярега и Ухта; * Неудовлетворительное состояние очистных сооружений на НПЗ в Ухте, на него поступают стоки как от производственных процессов завода, так и городские коммунальные стоки, объем которых оставляет более 80% от общего объема сточных вод, направляемых на очистку. После прохождения механической и биологической очистки и обеззараживания сточные воды сбрасываются в реку Ухту; * Недостаточное финансирование бюджетных организаций. |
| Принятые меры для решения проблем | * Инвестиционный проект «Система магистральных газопроводов Бованенково – Ухта»; * Инвестиционный проект Система магистральных газопроводов Ухта-Торжок. II нитка (Ямал)»; * Создание и реконструкция автомобильной дороги «Сыктывкар – Ухта – Печора – Усинск – Нарьян-Мар» на участках пос.Малая Пера- пос.Ираель, пос.Ираель – пос.Каджером; * Реконструкция автомобильной дороги «Ухта – Троицко-Печорск»; * Строительство ВЛ 220 кВ «Пе-чорская ГРЭС – Ухта - Микунь»; * Реконструкция ПС 220 кВ Ухта (замена 15 выключателей 110 кВ, устройства РЗА, средства связи) * Реконструкция аэропорта «Ухта»; |  | Капитальный ремонт и оснащение оборудованием спортивного комплекса «Нефтяник» в г. Ухте. | * ООО «Газпром трансгаз Ухта» пожертвовало 15 млн руб. ГБУЗ РК «Ухтинская городская больница»; * Реконструкция набережной газовиков» * «Реконструкция Центра творчества имени Г.А. Карчевского» * 85 волонтеров ООО «Газпром трансгаз Ухта» поддержали всероссийскую благотворительную акцию #МыВместе. В течение 2020 г. работники обработали 612 заявок и оказали помощь 439 нуждающимся; * В отчетном году благотворительный проект по добровольному сбору средств для нуждающихся граждан «По зову сердца», реализуемый ООО «Газпром трансгаз Ухта», привлек 1 600 работников ДО. Сумма собранных средств составила 1,2 млн руб; * Капитальный ремонт шести отделений и сопутствующих объектов ГБУЗ РК «Ухтинская городская больница № 1»; * Капитальный ремонт ГБУЗ РК «Ухтинский межтерриториальный родильный дом»; * Монтаж ледяных фигур к новому году | * В 2019 году был введен в эксплуатацию стационарный гидрозатвор, предотвращающий распространение загрязнений вниз по течению; * В 2020 году были рекультивированы 40 га загрязненных земель, в том числе в Ухтинском районе; * В рамках инвестиционного проекта по модернизации очистных сооружений НПЗ осуществляется техническое перевооружение этого важного для города объекта в целях существенного повышения качества очистки сточных вод. Общий объем инвестиций составит более 1 млрд руб. * В 2021 году смонтированы четыре самостабилизатора давления на межпромысловом трубопроводе «РИТЭК» * Выполняется дорожная карта по восстановлению водных объектов от исторически накопленных загрязнений (ручей Малый Войвож). * Продолжается утилизация накопленного нефтенасыщенного песчаника из горных выработок нефтяных шахт. * Проводится рекультивация загрязненных земель. В 2021 году выполнена комплексная рекультивация 25 участков общей площадью 36,9 га. * в 2021 году сдан в эксплу-атацию современный физкультурно-оздоровительный комплекс «Шахтер». * В ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» создана Комиссия по деловой этике, в состав которой входят работники в должности не ниже начальника управления * В 2021 году 137 муниципальных учреждений и общественных организаций получили поддержку Компании (в том числе в рамках Конкурса социальных проектов) на выполнение своих проектов. * Общая сумма ущерба, предъявленного ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», в результате разлива нефти на Ошском месторождении, определена в размере 504 млн руб., ущерб был полностью возмещен. * Монтаж ледяных фигур к новому году |
| Запланированные меры | * Строительство средней общеобразовательной школы в г.Ухта (в IV квартале) на 1000 мест 2022-2025; * Инвестиционный проект «Магистральный газопровод Бованенково-Ухта, III нитка»; * «Система магистральных газопроводов Ухта – Торжок. III нитка (Ямал)»; * Создание промышленного хаба по переработке нерудных материалов на базе Бельгопского месторождения; |  |  |  | * рекультивация земельного участка в районе дюкерного перехода; * обследование всей акватории реки Колвы и ее прибрежной полосы с использованием средств БПЛА и вертолетов; * дополнительная очистка водной поверхности и рекультивация береговых линий. |

Затем были закодированы нефинансовые отчеты, стратегии развития и результаты опроса, чтобы определить количество упоминаний различных видов проблем.

Были выделены следующие виды проблем:

* Социальные;
* Экологические;
* Экономические;
* Политические.

В процессе исследования было произведено кодирование и подсчет проблем по видам, выявленных в текстах документов и результатах опросов. Результаты опросов были закодированы и разделены по представленным выше видам. Так, например проблема, выделенная одним из респондентов, а именно «Отсутствие высокооплачиваемой работы» была отнесена к экономическому виду проблем, и результаты данного поиска и подсчета упоминаний проблем различных видов представлены в Таблице 12.

1. Рейтинг значимости проблем 2022 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Уровень | Рейтинг значимости проблем  (ед. упоминаний) |
| 1 | Региональная власть | 1. Социальные (10) 2. Экологические (2) 3. Экономические (1) |
| 2 | Предприятия | 1. Социальные (19) 2. Экологические (8) 3. Экономические (4) |
| 3 | Население | 1. Социальные (147) 2. Экономические (32) 3. Экологические (10) 4. Политические (2) |

В ходе анализа за 2022 год было обнаружено, что все три уровня - Региональная власть, градообразующие предприятия и Население - выделяют социальные проблемы как первостепенную проблему. Однако Региональная власть и градообразующие предприятия также указывают на вторую по важности проблему - экологические проблемы. В то же время Население считает экономические проблемы более значимыми и ставит их на второе место. Причина этого заключается в том, что для предприятий и региональной власти экологические проблемы имеют долгосрочное значение. Недостаточное внимание к экологическим рискам может привести к серьезным последствиям, таким как потеря части производства или проблемы с транспортировкой энергетических ресурсов. Например, проблема глобального потепления. Важной составляющей экономики города Ухты и Республики Коми является транспортировка энергетических ресурсов, которая осуществляется через трубопроводы, проходящие через зоны вечной мерзлоты. Трубопроводы находятся на почве, и даже незначительное изменение уровня почвы может привести к разрыву трубопровода и крупной аварии. Такой исход представляет серьезные убытки для предприятий и регионального бюджета. Однако для обычного гражданина такие проблемы остаются незамеченными из-за низкого уровня осведомленности и компетентности населения данной территории.

Результаты анализа за 2023 год представлены в Таблице 13.

1. Рейтинг значимости проблем 2023 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Уровень | Рейтинг значимости проблем  (ед. упоминаний) |
| 1 | Региональная власть | Социальные (10)  1. Экологические (2) 2. Экономические (1) |
| 2 | Предприятия | Социальные (21)  1. Экологические (9) 2. Экономические (6) |
| 3 | Население | Социальные (165)  1. Экономические (20) 2. Экологические (7) 3. Политические (3) |

В целом, Приоритеты населения г. Ухты не изменились за год. Однако упоминание социальных проблем возросло, как среди Населения, так и среди Предприятий. Более детальное изменение отношения Населения описано далее.

**2.2.2. Контент-анализ результатов опроса населения.**

В период с апреля по июнь 2022 года и с марта по май 2023 года был проведен опрос жителей г. Ухта. Респонденты опрашивались онлайн через группы города в социальных сетях и путем таргетированной рекламы. Анкета опроса состоит из вопросов направленных на анализ поддержания Целей Устойчивого Развития следующего типа: «Согласны ли вы с тем, что важной целью развития Ухты являются следующие глобальные цели? (выберите от 1 до 5, где 1 - абсолютно не важно, 5 - очень важно)». Следующий раздел анкеты состоит из вопросов, направленных на выявление видения проблем города Ухты жителями. Анкета с полным перечнем вопросов представлена в Приложении №2 к настоящей работе. Опрос разработан на основе психометрической шкалы Лайкерта.

В исследовании приняли участие 192 человека: 100 (52%) в 2022 году, 92 (48%) в 2023 году. Генеральная совокупность выборки смещается в сторону большего числа женщин, жителей с высшим образованием и с нормальным финансовым состоянием. Однако следует отметить, что процент респондентов с высшим образованием значимо выше соответствующей доли в генеральной совокупности. Данный факт может повлиять на результаты опроса, поскольку уровень образования влияет на отношение к экологии.

**Рис. 4** Диаграмма распределения ответов за 2022 год по шкале Лайкерта.

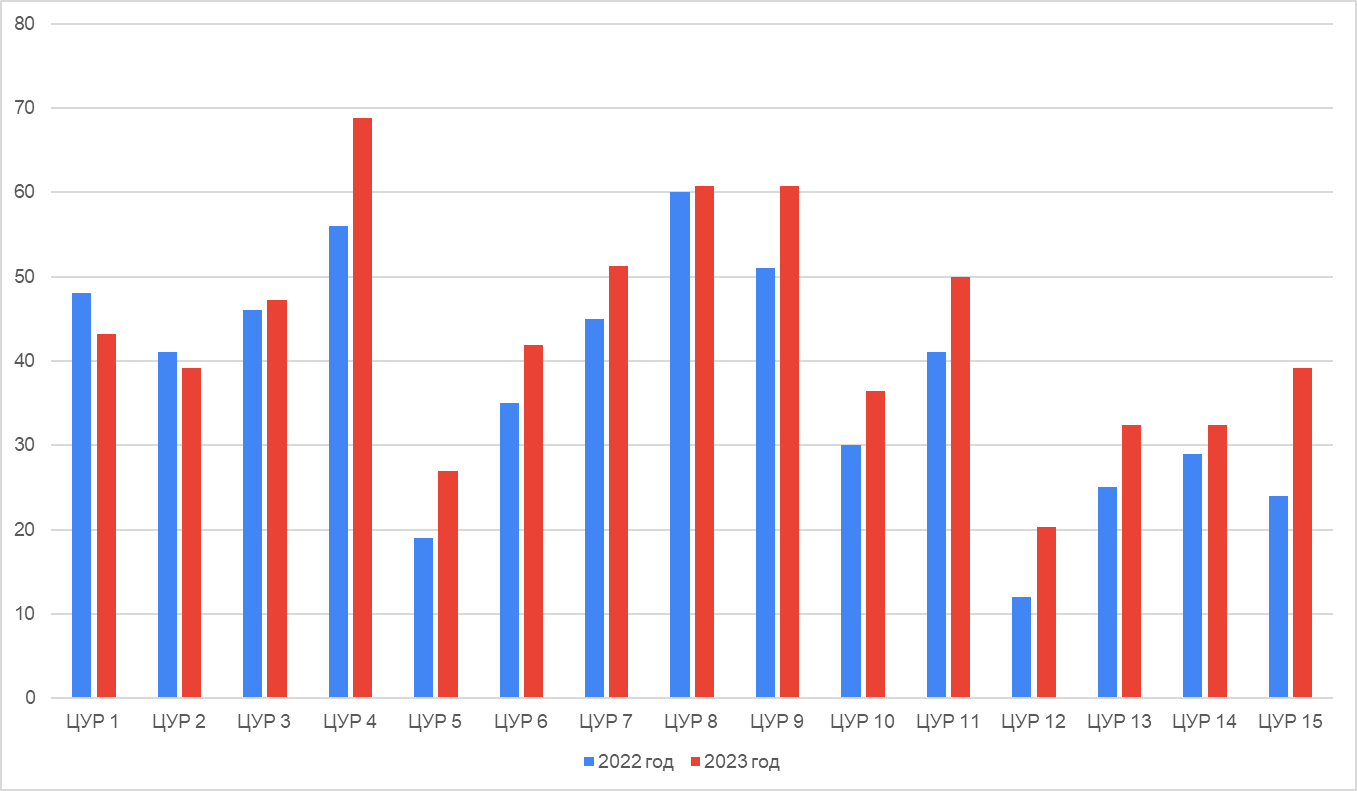
Примечание: 1 – абсолютно не важно, а 5 – очень важно.

По результатам опроса, представленного на Рисунке 4, в 2022 году можно сказать, что большинство ЦУР поддерживается респондентами. Однако стоит отметить, что ЦУР 5 (гендерное равенство), ЦУР 12 (ответственное потребление и производство), ЦУР 13 (борьба с изменением климата), ЦУР 15 (сохранение экосистем суши) и ЦУР 16 (мир, правосудие и эффективные институты) не поддерживаются населением.

**Рис. 5** Диаграмма распределения ответов за 2023 год по шкале Лайкерта.

Примечание: 1 – абсолютно не важно, а 5 – очень важно.

По результатам опроса 2023 года, представленного на Рисунке 5 Населением не поддерживаются ЦУР 5 (гендерное равенство), ЦУР 12 (ответственное потребление и производство) и ЦУР 16 (мир, правосудие и эффективные институты).



**Рис. 6** Диаграмма сопоставления приоритетов граждан за 2022 и 2023 годы.

Диаграмма, отраженная на Рисунке 6, демонстрирует смену приоритетов жителей города Ухты. Интерпретация результатов сравнения анализа представлена в Таблице

1. Интерпретация результатов анализа по каждой ЦУР

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование ЦУР | Комментарий |
| ЦУР 1 Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах | Популярность снизилась незначительно  (52% в 2022 против 46% в 2023)  По итогам опроса в 2022 и 2023 годах ЦУР 1 стала умеренно популярной среди горожан города Ухты.  ЦУР 1 отмечена двумя крупнейшими компаниями города в ESG-отчетностях. В ESG-отчете ПАО «Лукойл» ЦУР 1 не отмечена  В отчете об устойчивом развитии ПАО «Газпром» среди предпринятых мер для решения проблем отмечено: «85 волонтеров ООО «Газпром трансгаз Ухта» поддержали всероссийскую благотворительную акцию #МыВместе. В течение 2020 г. работники обработали 612 заявок и оказали помощь 439 нуждающимся», «В отчетном году благотворительный проект по добровольному сбору средств для нуждающихся граждан «По зову сердца», реализуемый ООО «Газпром трансгаз Ухта», привлек 1 600 работников ДО. Сумма собранных средств составила 1,2 млн руб», |
| ЦУР 2 Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания, содействие устойчивому развитию сельского хозяйства | Популярность снизилась незначительно  (46% в 2022 против 42% в 2023).  По итогам опроса в 2022 и 2023 годах ЦУР 2 стала умеренно популярной среди горожан города Ухты.  ЦУР 2 отмечена в ESG-отчете ПАО «Газпром» и не отмечена в ESG-отчетностях ПАО «Лукойл» и ПАО «Транснефть» ЦУР 1 не отмечена  Среди выявленных проблем в Постановлении Правительства Республики Коми о Стратегии социально-экономического развития Республики Коми на период до 2035 года, выявлено проблемы рассматриваемые в рамках ЦУР 2, а именно: «Наличие нарушенных земель – некультивированных, неиспользуемых, нерационально используемых и не вовлеченных в хозяйственный оборот». В Решении Совета Муниципального образования городского округа "Ухта" отмечено: «Рискованное сельское хозяйство (земледелие)»  Среди предпринятых мер в ESG-отчете ПАО «Лукойл» отмечено: «В 2020 году были рекультивированы 40 га загрязненных земель, в том числе в Ухтинском районе», «Проводится рекультивация загрязненных земель. В 2021 году выполнена комплексная рекультивация 25 участков общей площадью 36,9 га».  В остальных анализируемых документах практических действий или упоминаний о планах деятельности в данном направлении не выявлено. |
| ЦУР 3 Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте | Популярность увеличилась незначительно  (50% в 2022 против 51% в 2023)  По итогам опроса в 2023 году ЦУР 3 стала умеренно популярной среди горожан города Ухты. ЦУР 3 отмечена тремя крупнейшими компаниями города в ESG-отчетностях.  Среди принятых мер числятся: «Капитальный ремонт и оснащение оборудованием спортивного комплекса «Нефтяник» в г. Ухте», «в 2021 году сдан в эксплу-атацию современный физкультурно-оздоровительный комплекс «Шахтер», также ПАО «Газпром» реализован проект «Реконструкция набережной газовиков» с большим количеством спортивных и детских площадок, а также «Реконструкция Центра творчества имени Г.А. Карчевского» в который входит прилегающий детский парк и спортивные площадки. |
| ЦУР 4 Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех | Популярность увеличилась значительно.  (61% в 2022 против 72% в 2023)  По итогам опроса в 2023 году ЦУР 4 стала самой популярной среди горожан города Ухты, обогнав самую популярную ЦУР 8 (Содействие неуклонному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех). ЦУР 4 отмечена тремя крупнейшими компаниями города в ESG-отчетностях. Среди запланированных мер в направлении данной ЦУР является: «Строительство средней общеобразовательной школы в г.Ухта (в IV квартале) на 1000 мест 2022-2025», отмеченная в Постановлении Правительства Республики Коми о Стратегии социально-экономического развития Республики Коми на период до 2035 года. Реализация данного проекта позволит ликвидировать вторую смену в школах. В отчете об устойчивом развитии Группы «ЛУКОЙЛ» 2021 отмечено: «В 2021 году 137 муниципальных учреждений и общественных организаций получили поддержку Компании (в том числе в рамках Конкурса социальных проектов) на выполнение своих проектов», среди которых: 31 школа/колледж, 3 ВУЗа/техникума, 8 организаций и учреждений дополнительного образования.  В остальных анализируемых документах практических действий или упоминаний о планах деятельности в данном направлении не выявлено. |
| ЦУР 5 Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек | Популярность увеличилась незначительно  (22% в 2022 против 29% в 2023)  По итогам опроса в 2023 году ЦУР 5 отражена, как непопулярная среди горожан города  ЦУР 5 отмечена двумя крупнейшими компаниями города в ESG-отчетностях: ПАО «Газпром» и ПАО «Лукойл».  Среди выявленных, запланированных и принятых мер не найдено ничего в направлении ЦУР 5. |
| ЦУР 6 Обеспечение наличия и рациональное использование водных ресурсов и санитарии для всех | Популярность увеличилась незначительно  (40% в 2022 против 45% в 2023)  По итогам опроса в 2023 году ЦУР 6 отражена, как умеренно популярная среди горожан города.  ЦУР 6 отмечена всеми тремя крупнейшими компаниями города в ESG-отчетностях.  Среди выявленных проблем в ESG-отчете ПАО «Лукойл» отмечено: «накопленные в доприватизационный период и в процессе деятельности «ЛУКОЙЛ-Коми» загрязнения ручья Малый Войвож, который является частью экосистемы рек Ярега и Ухта», «Неудовлетворительное состояние очистных сооружений на НПЗ в Ухте, на него поступают стоки как от производственных процессов завода, так и городские коммунальные стоки, объем которых оставляет более 80% от общего объема сточных вод, направляемых на очистку. После прохождения механической и биологической очистки и обеззараживания сточные воды сбрасываются в реку Ухту». Среди принятых мер в ESG-отчете ПАО «Лукойл» выявлены: «В 2019 году был введен в эксплуатацию стационарный гидрозатвор, предотвращающий распространение», «В рамках инвестиционного проекта по модернизации очистных сооружений НПЗ осуществляется техническое перевооружение этого важного для города объекта в целях существенного повышения качества очистки сточных вод. Общий объем инвестиций составит более 1 млрд руб», «Выполняется дорожная карта по восстановлению водных объектов от исторически накопленных загрязнений (ручей Малый Войвож)». Среди запланированных мер отмеченных в ESG-отчете ПАО «Газпром»: «обследование всей акватории реки Колвы и ее прибрежной полосы с использованием средств БПЛА и вертолетов», «дополнительная очистка водной поверхности и рекультивация береговых линий». |
| ЦУР 7 Обеспечение доступа к недорогостоящим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех | Популярность увеличилась незначительно  (50% в 2022 против 54% в 2023)  По итогам опроса в 2023 году ЦУР 7 отражена, как 4 по популярности среди горожан города  ЦУР 7 отмечена всеми тремя крупнейшими компаниями города в ESG-отчетностях.  Среди принятых мер в Постановлении Правительства Республики Коми выявлено: «Строительство ВЛ 220 кВ «Печорская ГРЭС – Ухта – Микунь», «Реконструкция ПС 220 кВ Ухта (замена 15 выключателей 110 кВ, устройства РЗА, средства связи)» |
| ЦУР 8 Содействие неуклонному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех | Популярность увеличилась незначительно  (65% в 2022 против 66% в 2023)  По итогам опроса в 2023 году ЦУР 8 отражена, как популярная среди горожан города  Среди выявленных проблем в Постановлении Правительства Республики Коми отмечено: «Отсутствие промышленных и технологических парков для размещения производственных и иных объектов», в Решении Совета Муниципального образования городского округа "Ухта" выявлено: «Снижение покупательского спроса в сфере строительства, в том числе в строительстве жилья». Среди запланированных мер в Постановлении Правительства Республики Коми отмечено: «Система магистральных газопроводов Ухта – Торжок. III нитка (Ямал)», «Создание промышленного хаба по переработке нерудных материалов на базе Бельгопского месторождения»  ЦУР 8 отмечена всеми тремя крупнейшими компаниями города в ESG-отчетностях. |
| ЦУР 9 Создание прочной инфраструктуры, содействие обеспечению всеохватной и устойчивой индустриализации и внедрению инноваций | Популярность увеличилась значительно  (53% в 2022 против 63% в 2023)  По итогам опроса в 2023 году ЦУР 9 отражена, как популярная среди горожан города.  В Постановлении Правительства Республики Коми среди выявленных проблем: «Инфраструктурные ограничения развития жизнедеятельности, в первую очередь, в дорожно-транспортной инфраструктуре», «Высокий износ жилищного фонда и инженерных сетей», «Недостаточное развитие информационно-телекоммуникационной инфраструктуры», среди принятых мер: «Инвестиционный проект «Система магистральных газопроводов Бованенково – Ухта», «Инвестиционный проект Система магистральных газопроводов Ухта-Торжок. II нитка (Ямал)», «Создание и реконструкция автомобильной дороги «Сыктывкар – Ухта – Печора – Усинск – Нарьян-Мар» на участках пос.Малая Пера- пос.Ираель, пос.Ираель – пос.Каджером», «Реконструкция автомобильной дороги «Ухта – Троицко-Печорск», «Реконструкция аэропорта «Ухта». Среди запланированных мер: «Строительство средней общеобразовательной школы в г.Ухта (в IV квартале) на 1000 мест 2022-2025», «Инвестиционный проект «Магистральный газопровод Бованенково-Ухта, III нитка», «Система магистральных газопроводов Ухта – Торжок. III нитка (Ямал)», «Создание промышленного хаба по переработке нерудных материалов на базе Бельгопского месторождения». В Решении Совета Муниципального образования городского округа "Ухта" отмечены следующие выявленные проблемы: «Высокий уровень износа основных фондов», «Неустойчивая ситуация в ряде производств, «Изношенность инфраструктуры». В ESG-отчете ПАО «Транснефть» отмечена проблема: «Необходимость в капитальном ремонте и оснащении социально-значимых объектов», а в принятых марах значится: «Капитальный ремонт и оснащение оборудованием спортивного комплекса «Нефтяник» в г. Ухте». В ESG-отчете ПАО «Газпром» обозначены следующие принятые меры: «Капитальный ремонт шести отделений и сопутствующих объектов ГБУЗ РК «Ухтинская городская больница № 1», «Капитальный ремонт ГБУЗ РК «Ухтинский межтерриториальный родильный дом». В ESG-отчете ПАО «Лукойл» отмечены следующие меры: «2021 году смонтированы четыре самостабилизатора давления на межпромысловом трубопроводе «РИТЭК», «в 2021 году сдан в эксплу-атацию современный физкультурно-оздоровительный комплекс «Шахтер», «В рамках инвестиционного проекта по модернизации очистных сооружений НПЗ осуществляется техническое перевооружение этого важного для города объекта в целях существенного повышения качества очистки сточных вод. Общий объем инвестиций составит более 1 млрд руб»  ЦУР 9 отмечена всеми тремя крупнейшими компаниями города в ESG-отчетностях. |
| ЦУР 10 Снижение уровня неравенства внутри стран и между ними | Популярность увеличилась незначительно  (33% в 2022 против 40% в 2023).  По итогам опроса в 2023 году ЦУР 10 отражена, как умеренно популярная среди горожан города.  ЦУР 10 отмечена в ESG-отчете ПАО «Газпром» и не отмечена в остальных. |
| ЦУР 11 Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и устойчивости городов и населенных пунктов | Популярность увеличилась незначительно  (47% в 2022 против 54% в 2023).  По итогам опроса в 2023 году ЦУР 11 отражена, как умеренно популярная среди горожан города.  ЦУР 11 отмечена в ESG-отчетах ПАО «Газпром» и ПАО «Транснефть». |
| ЦУР 12 Обеспечение рациональных моделей потребления и производства | Популярность увеличилась незначительно  (14% в 2022 против 22% в 2023)  По итогам опроса в 2023 году ЦУР 12 отражена, как непопулярная среди горожан города.  ЦУР 12 отмечена всеми тремя крупнейшими компаниями города в ESG-отчетностях. |
| ЦУР 13 Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями | Популярность увеличилась незначительно  (28% в 2022 против 36% в 2023)  По итогам опроса в 2023 году ЦУР 13 отражена, как умеренно популярная среди горожан города.  ЦУР 13 отмечена в ESG-отчетах ПАО «Газпром» и ПАО «Лукойл». |
| ЦУР 14 Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития | Популярность увеличилась незначительно  (33% в 2022 против 35% в 2023)  По итогам опроса в 2023 году ЦУР 14 отражена, как умеренно популярная среди горожан города.  Данная ЦУР не рассматривается в Стратегиях развития и ESG-отчетах, поскольку регион не имеет выхода к морю.  ЦУР 14 отмечена всеми тремя крупнейшими компаниями города в ESG-отчетностях. |
| ЦУР 15 Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия | Популярность увеличилась значительно  (27% в 2022 против 43% в 2023)  По итогам опроса в 2023 году ЦУР 15 отражена, как умеренно популярная среди горожан города  ЦУР 15 отмечена всеми тремя крупнейшими компаниями города в ESG-отчетностях.   * В Решении Совета Муниципального образования городского округа "Ухта" отмечена проблема: «Наличие нарушенных земель – некультивированных, неиспользуемых, нерационально используемых и не вовлеченных в хозяйственный оборот». В ESG-отчете ПАО «Лукойл» среди принятых мер отмечено: «• В 2020 году были рекультивированы 40 га загрязненных земель, в том числе в Ухтинском районе», «Продолжается утилизация накопленного нефтенасыщенного песчаника из горных выработок нефтяных шахт», «В 2021 году выполнена комплексная рекультивация 25 участков общей площадью 36,9 га», среди запланированных мер: «рекультивация земельного участка в районе дюкерного перехода», «обследование всей акватории реки Колвы и ее прибрежной полосы с использованием средств БПЛА и вертолетов», «дополнительная очистка водной поверхности и рекультивация береговых линий» |

Проценты указанные в таблице являются процентным соотношением отметивших респондентов определённую ЦУР как «очень важно».

**2.3. Рекомендации по трансформации ESG-стратегии территориального развития**

В направлении ЦУР 10 Снижение уровня неравенства внутри стран и между ними правительству и корпорациям следует: введение прогрессивной системы налогообложения (это может помочь сократить разрыв между богатыми и бедными и обеспечить дополнительные средства для финансирования программ социальной защиты), повысить минимальную заработную плату (это поможет снизить неравенство доходов и повысить уровень жизни наиболее уязвимых групп населения), ужесточить регулирование корпоративной деятельности, чтобы предотвратить монополии и искажение рынка, правительства и корпорации могут сотрудничать, создавая партнерства для решения социальных проблем. Это может включать инвестиции в программы поддержки малого бизнеса, обучение и профессиональное развитие, а также программы социальной защиты.

ЦУР 12 Обеспечение рациональных моделей потребления и производства отмечена населением как непопулярная цель. Более того и в Стратегиях устойчивого развития республики, города и в ESG-отчетностях города в направлении данной цели не запланировано и не предпринято никаких действий. Однако проблема нерационального потребления и производства является одной из самых серьезных, результатом бездействия в направлении решения данной проблемы является избыточные расходы и колоссальное количество отходов. В направлении решения данной проблемы следует, во-первых, отчетливо доносить принципы рационального потребления как до предприятий, так и до населения, например, посредством рекламы, внедрения в систему образования важности рационального потребления и тд. Во-вторых, следует разработать и внедрить ряд шагов по внедрению моделей рационального производства предприятиям

В направлении ЦУР 13 Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями корпорациям следовало бы закупить и внедрить технологии термостабилизации[[30]](#footnote-30) грунта для нивелирования риска изменения уровня грунта вдоль трубопроводов, что влечет за собой повреждения трубопроводов.

Поскольку население в условиях кризиса сменило приоритеты с ЦУР 8 (Содействие неуклонному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех) на ЦУР 4 (Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех), корпорациям и правительству следует предпринять больше мер в направлении развития различных видов образования.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Фактически, самой важной оказалась ЦУР 9 создание прочной инфраструктуры, содействие обеспечению всеохватной и устойчивой индустриализации и внедрению инноваций. ЦУР 9 находится на втором месте по популярности и важности среди горожан. Также ЦУР 9 отмечена всеми тремя крупнейшими компаниями города в ESG-отчетностях и по данной ЦУР предпринято больше всего мер как со стороны государственных органов, так и со стороны крупнейших компаний города

Социальные проблемы преобладают на всех трех уровнях управления (региональном/государственном, корпоративном на уровне крупных предприятий и среди жителей территории). В результате сравнения результатов анализа опросов за 2022 и 2023 годы можно заключить, что предпочтения населения в приверженности целям устойчивого развития заметно не изменились, а значит, что постепенно наступающий экономический спад существенно не влияет на отношение людей и компаний к ESG-повестке. Однако небольшие изменения все же есть. Тогда как в 2022 году самым популярным среди населения был ЦУР 8 (Содействие неуклонному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех), то в 2023 году лидирующим стал ЦУР 4(Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех). Данное изменение можно объяснить обеспокоенностью населения будущим. Образование придает уверенность индивида в трудоустройстве и востребованности на рынке, что и рождает увеличение спроса среди населения на образовательные услуги во время кризиса.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

Жанназарова Г. К. 2016. Научно-технический прогресс — положительные и отрицательные стороны. Молодой ученый. № 21.1 (125.1). С. 16-19. URL: <https://moluch.ru/archive/125/34627/>

Жукова Е.В. 2021. Основные тенденции развития ESG-повестки: обзор в России и в мире. Вестник Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова. (6):68-82;

Итоги деятельности МЧС России // МЧС России URL: https://bcs-express.ru/novosti-i-analitika/zelenye-obligatsii-investitsii-v-ekologiiu (дата обращения: 20.05.2023).

Итоги деятельности МЧС России // МЧС России URL: https://mchs.gov.ru/deyatelnost/itogi-deyatelnosti-mchs-rossii (дата обращения: 20.05.2023).

Компании Ухты // СПАРК URL: <https://spark-interfax.ru/statistics/city/87425000000>

Кондратенко М. 2021. ESG-принципы: что это такое и зачем компаниям их соблюдать. РБК (дата обращения: 15.05.2023).

Кондратенко М. 2021. ESG-принципы: что это такое и зачем компаниям их соблюдать. РБК. URL: [https://trends.rbc.ru/trends/green/614b224f9a7947699655a435https://trends.rbc.ru/trends/green/614b224f9a7947699655a435](https://trends.rbc.ru/trends/green/614b224f9a7947699655a435https:/trends.rbc.ru/trends/green/614b224f9a7947699655a435)

Навигатор ESG. 2021. ООО «ЛАНИТ-Интеграция», АНО «Аналитический центр при Правительстве РФ». URL: https://ac.gov.ru/uploads/pdf/ESG.pdf;

Об утверждении Стратегии социально-экономического развития муниципального образования городского округа "Ухта" на период до 2035 года. Совет муниципального образования городского округа "Ухта". Решение от 23 декабря 2020 г. N 37

Ответственность: отчеты ПАО «Сургутнефтегаз»;

Отчет Группы Газпром о деятельности в области устойчивого развития за 2021 год;

Отчет Лукойла об устойчивом развитии за 2021 год.;

Отчет об устойчивом развитии 2020;

Отчеты в области устойчивого развития ПАО «Роснефть»;

Рейтинг ESG: АО «Рейтинговое агентство AK&M»;

Росстат представляет первую оценку ВВП за 2022 год // Федеральная служба государственной статистики URL:https://rosstat.gov.ru/folder/313/document/198546#:~:text=Номинальный объем ВВП в 2022,дефлятор – 114,3%. (дата обращения: 20.05.2023).

Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд. Отчет об устойчивом развитии 2020;

Социология за рубежом URL: https://www.hse.ru/data/2010/09/03/1220649436/Ньюман%20Неопросные%20методы%20исследований%20(контент-анализ).pdf (дата обращения: 13.03.2023).

Справочник ESG ПАО «НОВАТЭК»;

Стратегия социально-экономического развития Республики Коми Распоряжение Пра // Министерство экономического развития и промышленности Республики Коми URL: https://econom.rkomi.ru/strategiya-socialno-ekonomicheskogo-razvitiya-respubliki-komi (дата обращения: 19.03.2023).

Технология Термостабилизации Грунтов // FROST 3D URL: https://frost3d.ru/termostabilizatsiya-gruntov/ (дата обращения: 20.05.2023).

Эволюция, основные понятия и опыт регулирования ESG. 2021. НИФИ. URL: <https://clck.ru/eSJ7C>

About us // CDP URL: https://www.cdp.net/en/info/about-us (дата обращения: 15.05.2023).

About Us // MSCI URL: https://www.sustainalytics.com/esg-research (дата обращения: 14.05.2023).

ESG: эволюция, основные понятия и опыт регулирования. 2021. НИФИ. С. 11-12.

ESG: эволюция, основные понятия и опыт регулирования. 2021. НИФИ. С. 11-12.

Home // Carbon collective URL: https://www.carboncollective.co/ (дата обращения: 15.05.2023).

Home // CDP URL: https://www.cdp.net (дата обращения: 14.05.2023).

Home // FTSErussell URL: https://www.ftserussell.com (дата обращения: 15.05.2023).

Home // IRIScarbon URL: https://iriscarbon.com/ (дата обращения: 14.05.2023).

Organasation // The Association for Sustainable & Responsible Investment in Asia (ASrIA) URL: https://www.eldis.org/organisation/A31041 (дата обращения: 14.05.2023).

Promoting sustainability through European financial markets // Eurosif URL: https://www.eurosif.org/ (дата обращения: 14.05.2023).

Resource Center // Sustainalystics URL: https://www.sustainalytics.com/esg-research (дата обращения: 14.05.2023).

Responsible Investment Association Australasia // RIAA URL: https://responsibleinvestment.org/ (дата обращения: 14.05.2023).

S&P Global’s offerings // S&P URL: https://www.spglobal.com (дата обращения: 14.05.2023).

SASB Standards // SASB URL: https://www.sasb.org (дата обращения: 14.05.2023).

Sustainable finance: trends, valuations and exposures // BIS URL: <https://www.bis.org/publ/qtrpdf/r_qt2109v.htm>

The Forum for Sustainable and Responsible Investment // USSIF URL: https://www.ussif.org/ (дата обращения: 14.05.2023).

The Institutional Investors Group on Climate Change // IIGCC URL: https://www.iigcc.org/ (дата обращения: 14.05.2023).

UK Sustainable Investment and Finance Association // UKSIF URL: https://uksif.org/ (дата обращения: 14.05.2023).

Vereniging van Beleggers voor Duurzame Ontwikkeling // VBDO URL: https://www.vbdo.nl/ (дата обращения: 14.05.2023).

**Приложение 1.** Нормативно-правовая документация в сфере устойчивого развития на федеральном уровне

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Нормативно-правовой акт** |
| 1. | Стратегия социально-экономического развития РФ с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года |
| 2. | О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре). Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 г. № 1096 |
| 3. | Об утверждении целей и основных направлений устойчивого (в том числе зеленого) развития РФ. Распоряжение Правительства РФ от 14.07.2021 г. № 1912-р |
| 4. | Об утверждении критериев проектов устойчивого (в т.ч. зеленого) развития в РФ и требований к системе верификации проектов устойчивого (в т.ч. зеленого) развития в РФ. Постановление Правительства РФ от 21.09.2021 г. № 1587 |
| 5. | Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2023 года |
| 6. | О создании межведомственной рабочей группы по вопросам развития инвестиционной деятельности и привлечения внебюджетных средств в проекты устойчивого (в том числе зеленого) развития. Приказ Минэкономразвития России от 18.12.2020 г. № 838 |
| 7. | Основы государственной политики в области экологического развития России на период до 2030 года |
| 8. | Об утверждении Концепции по развитию производства и использования электрического автомобильного транспорта в РФ на период до 2030 года. Распоряжение Правительства РФ от 23.08.2021 г. № 2290-р |
| 9. | Стратегия экологической безопасности РФ на период до 2025 года |
| 10. | Энергетическая стратегия РФ на период до 2035 года |
| 11. | О мерах по реализации государственной научно-технической политики в области экологического развития РФ и климатических изменений Указ Президента РФ от 08.02.2021 г. № 76 |
| 12. | Об охране атмосферного воздуха. ФЗ от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ |
| 13. | Об ограничении выбросов парниковых газов. ФЗ от 02.07.2021 г. № 296-ФЗ |

**Приложение 2. Анкета опроса жителей города Ухты об устойчивом развитии региона**

1. Согласны ли вы с тем, что важной целью развития Ухты являются следующие глобальные цели? (выберите от 1 до 5, где 1 - абсолютно не

важно, 5 - очень важно)

Отметьте только один пункт в каждом ряду*.*

1 2 3 4 5

|  |
| --- |
| Ликвидация нищеты |
|
| Содействие устойчивому развитию сельского хозяйства |
|
|
|
|
| Обеспечение здорового образа жизни |
|
|
| Обеспечение качественного образования |
|
|
| Расширение прав и возможностей всех женщин и девочек |
|
|
| Рациональное использование водных ресурсов |
|
|
| Обеспечение доступа к недорогостоящим источникам энергии для всех |
|
|
|
|
| Неуклонный и устойчивый экономический рост,, полной и производительной занятости и достойной работе для всех |
|
|
|
| Создание прочной инфраструктуры |
|

Снижение уровня

неравенства

|  |
| --- |
| Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и устойчивости населенных пунктов |
|
|
|
|
|
|
| Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата |
|
| Защита, восстановление экосистем суши |
|
|
| Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов |
|
|
|
| Содействие построению миролюбивых и открытых обществ |
|
|
|
|

Новый раздел

2. Какие проблемы в Ухте Вы могли бы отметить?

3. По вашему мнению, какие действия предпринимает государство для устранения местных проблем Ухты?

4. По вашему мнению, каким местным проблемам уделяется недостаточное внимания со стороны государства?

Перейдите в завершающую часть опроса, нажимая кнопку "Далее"

Завершающий раздел

5. Ваш пол:

*Отметьте только один пункт*

Женский

Мужской

6. Жителем какого городского/муниципального округа/муниципального района Республики Коми Вы являетесь?

7. Ваш возраст:

*Отметьте только один пункт*

Меньше 18 лет

18-30 лет

31-50 лет

Старше 50 лет

8. Ваше образование:

*Отметьте только один пункт*

Основное общее образование (9 класс)

Среднее общее образование (11 класс)

Среднее профессиональное образование (училище, техникум, колледж)

Неоконченное высшее образование

Высшее образование (квалификации специалист, бакалавр, магистратура)

9. Какое из предложенных утверждений наиболее характерно для Вас (для

Вашей семьи)?

Отметьте только один пункт

Живём хорошо, ни в чём себе не отказываем

Средств хватает, но покупка дорогих вещей требует длительных накоплений

Средств хватает только на еду и на покупку недорогой одежды

Средств хватает только на еду Средств не хватает даже на еду Затрудняюсь ответить

1. Итоги деятельности МЧС России // МЧС России URL: https://mchs.gov.ru/deyatelnost/itogi-deyatelnosti-mchs-rossii (дата обращения: 20.05.2023). [↑](#footnote-ref-1)
2. Итоги деятельности МЧС России // МЧС России URL: https://bcs-express.ru/novosti-i-analitika/zelenye-obligatsii-investitsii-v-ekologiiu (дата обращения: 20.05.2023). [↑](#footnote-ref-2)
3. ESG: эволюция, основные понятия и опыт регулирования. 2021. НИФИ. С. 11-12. [↑](#footnote-ref-3)
4. Кондратенко М. 2021. ESG-принципы: что это такое и зачем компаниям их соблюдать. РБК (дата обращения: 15.05.2023). [↑](#footnote-ref-4)
5. Organasation // The Association for Sustainable & Responsible Investment in Asia (ASrIA) URL: https://www.eldis.org/organisation/A31041 (дата обращения: 14.05.2023). [↑](#footnote-ref-5)
6. Promoting sustainability through European financial markets // Eurosif URL: https://www.eurosif.org/ (дата обращения: 14.05.2023). [↑](#footnote-ref-6)
7. Responsible Investment Association Australasia // RIAA URL: https://responsibleinvestment.org/ (дата обращения: 14.05.2023). [↑](#footnote-ref-7)
8. UK Sustainable Investment and Finance Association // UKSIF URL: https://uksif.org/ (дата обращения: 14.05.2023). [↑](#footnote-ref-8)
9. The Forum for Sustainable and Responsible Investment // USSIF URL: https://www.ussif.org/ (дата обращения: 14.05.2023). [↑](#footnote-ref-9)
10. Vereniging van Beleggers voor Duurzame Ontwikkeling // VBDO URL: https://www.vbdo.nl/ (дата обращения: 14.05.2023). [↑](#footnote-ref-10)
11. The Institutional Investors Group on Climate Change // IIGCC URL: https://www.iigcc.org/ (дата обращения: 14.05.2023). [↑](#footnote-ref-11)
12. S&P Global’s offerings // S&P URL: https://www.spglobal.com (дата обращения: 14.05.2023). [↑](#footnote-ref-12)
13. Resource Center // Sustainalystics URL: https://www.sustainalytics.com/esg-research (дата обращения: 14.05.2023). [↑](#footnote-ref-13)
14. About Us // MSCI URL: https://www.sustainalytics.com/esg-research (дата обращения: 14.05.2023). [↑](#footnote-ref-14)
15. Home // CDP URL: https://www.cdp.net (дата обращения: 14.05.2023). [↑](#footnote-ref-15)
16. Home // IRIScarbon URL: https://iriscarbon.com/ (дата обращения: 14.05.2023). [↑](#footnote-ref-16)
17. Home // FTSErussell URL: https://www.ftserussell.com (дата обращения: 15.05.2023). [↑](#footnote-ref-17)
18. SASB Standards // SASB URL: https://www.sasb.org (дата обращения: 14.05.2023). [↑](#footnote-ref-18)
19. Home // Carbon collective URL: https://www.carboncollective.co/ (дата обращения: 15.05.2023). [↑](#footnote-ref-19)
20. About us // CDP URL: https://www.cdp.net/en/info/about-us (дата обращения: 15.05.2023). [↑](#footnote-ref-20)
21. Росстат представляет первую оценку ВВП за 2022 год // Федеральная служба государственной статистики URL:https://rosstat.gov.ru/folder/313/document/198546#:~:text=Номинальный объем ВВП в 2022,дефлятор – 114,3%. (дата обращения: 20.05.2023). [↑](#footnote-ref-21)
22. Росстат представляет вторую оценку ВВП за 2022 год // Федеральная служба государственной статистики URL: https://rosstat.gov.ru/folder/313/document/203214 (дата обращения: 14.04.2023). [↑](#footnote-ref-22)
23. Социология за рубежом URL: https://www.hse.ru/data/2010/09/03/1220649436/Ньюман%20Неопросные%20методы%20исследований%20(контент-анализ).pdf (дата обращения: 13.03.2023). [↑](#footnote-ref-23)
24. Стратегия социально-экономического развития Республики Коми Распоряжение Пра // Министерство экономического развития и промышленности Республики Коми URL: https://econom.rkomi.ru/strategiya-socialno-ekonomicheskogo-razvitiya-respubliki-komi (дата обращения: 19.03.2023). [↑](#footnote-ref-24)
25. Об утверждении Стратегии социально-экономического развития муниципального образования городского округа "Ухта" на период до 2035 года. Совет муниципального образования городского округа "Ухта". Решение от 23 декабря 2020 г. N 37 [↑](#footnote-ref-25)
26. Отчет по охране окружающей среды и энергосбережению ООО «Газпром трансгаз Ухта» за 2020 год [↑](#footnote-ref-26)
27. Отчет ПАО «Газпром»: дочерние общества и организации, осуществляющие основные виды деятельности ПАО «Газпром» (добыча, переработка, транспортировка и подземное хранение газа). URL: <https://sustainability.gazpromreport.ru/2020/5-in-dialogue-with-society/annex/> [↑](#footnote-ref-27)
28. Отчет об устойчивом развитии ПАО «Транснефть» за 2020 год. URL: <https://clck.ru/h2sXU> [↑](#footnote-ref-28)
29. Опрос населения города Ухты об устойчивом развитии региона. URL: <https://forms.gle/XqaLGP4ueYXctRTY9> [↑](#footnote-ref-29)
30. Технология Термостабилизации Грунтов // FROST 3D URL: https://frost3d.ru/termostabilizatsiya-gruntov/ (дата обращения: 20.05.2023). [↑](#footnote-ref-30)