



**Наманганский
инженерно-технологический
институт
Республика Узбекистан**



**Государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
Московской области
«Технологический университет
имени дважды Героя
Советского Союза,
летчика-космонавта А.А. Леонова»
г. Королёв, Россия**



**Адьяманский университет
Турция**

**Сборник материалов
X Ежегодной международной научно-практической
конференции**

**Перспективы, организационные формы и эффективность развития
сотрудничества российских и зарубежных вузов**

14-15 апреля 2022

X International scientific conference

**Future trends, organizational forms
and effectiveness of cooperation development
between Russian and foreign universities**

April 14-15, 2022

Наукоград Королев
Московская область

УДК 001
ББК 72.4
П26

Рецензент сборника:

Измайлова М.А.

доктор экономических наук, доцент, профессор
Департамента корпоративных финансов и корпоративного управления
Факультета экономики и бизнеса Федерального государственного
образовательного бюджетного учреждения высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве РФ»

П26 **Перспективы, организационные формы и эффективность**
развития сотрудничества российских и зарубежных вузов:
сборник материалов X Ежегодной международной научно-
практической конференции: [Электронный ресурс]: / Текст. дан. и
граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2022. – 1 электрон. опт.
диск (CD-R). – Объем издания: 0,8 Мб.; Тираж 500 экз.,– Систем.
требования: IBMPC с процессором Intel(R) Pentium (R) CPU G3220
@; частота 3.00 GHz; 4Гб RAM; CD-ROM дисковод; Windows 7
Ultimate; мышь; клавиатура, Adobe Acrobat XI Pro, Adobe Reader.

В сборнике представлены материалы X Ежегодной международной научно-практической конференции «Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных вузов», состоявшейся 14-15 апреля 2022 г. на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».

В работе конференции приняли участие представители вузов России, Армении, Беларуси, Кубы, Киргизии, Нигерии, Таджикистана, Туркменистана, Турции, Узбекистана, Финляндии с докладами по вопросам международного сотрудничества вузов в области информационных технологий и искусственного интеллекта, совместной подготовки кадров, реализации программ повышения квалификации.

Издание предназначено для научных работников, студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей высших учебных заведений, руководителей коммерческих предприятий.

*Сборник научных статей участников конференции
подготовлен по материалам, представленным в
электронном виде. Ответственность за содержание
материалов несут авторы.*

ISBN 978-5-907477-72-8

© Коллектив авторов, 2022
© Оформление. Издательство
«Научный консультант», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Алексашина В.Г., Викулина Е.В., Смирнова П.В. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ.....	8
Алимова Д.А., Эшанов А.А. ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ АВИЦЕННЫ: ВКЛАД В МИРОВУЮ НАУКУ И ИСКУССТВО.....	13
Аренд А.Д., Баширова С.В., Аренд О.Ю. ФИЛОСОФИЯ ESG: РЫНОК НА ПУТИ К ЗЕЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ.....	16
Архипова Т. Н. ТЕХНОЛОГИЯ ТРИЗ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ВУЗА.....	22
Барковская В.Е., Кулаков Е.А., Околелых А.А. СОЗДАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ КАК ФАКТОР СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	25
Березовская Л.Н., Храмцова Е.П. ПОДГОТОВКА ОБУЧАЮЩИХСЯ ТЕХНИКУМА ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА К УЧАСТИЮ В КОНКУРСЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА «АБИЛИМПИКС».....	30
Бутко Г.П., Меньшикова М.А., Старыгина Н.Ф. МЕЖДУНАРОДНЫЙ УРОВЕНЬ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ КАК ОСНОВА РЫНКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-КРЕАТИВНЫХ РЕСУРСОВ РЕГИОНА.....	34
Бутузов А.Г. СОСТОЯНИЕ И КРАТКОСРОЧНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛИЗАЦИИ РОССИЙСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ НА РЫНКАХ РАЗВИВАЮЩИХСЯ ЭКОНОМИК.....	37
Васина Н.В., Войнова О.А. МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ КАК ДЕЙСТВЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ СОТРУДНИЧЕСТВА ВУЗОВ: ОПЫТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	43
Графова Е.О. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ: ОПЫТ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА.....	47
Григорьева П.И., Яковлева И.В. ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛОГОПЕДИЧЕСКУЮ РАБОТУ.....	52
Гритчина А.С., Ипатов А.И. СОВОКУПНОСТЬ ПОДХОДОВ К ИЗУЧЕНИЮ ДИЗАЙНА.....	55
Гришин В.В., Сухотерин А.И. ПУТИ РАЗВИТИЯ SIEM-СИСТЕМ В ОБЛАСТИ МОНИТОРИНГА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ (В ИНТЕРЕСАХ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ).....	60
Гусятинер Л.Б. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРУДА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТУДЕНЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ.....	66
Гушу Д.В., Федотов А.В. ПРОЦЕСС ПЕРЕХОДА НА ДИСТАНЦИОННЫЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ ГЛАЗАМИ СТУДЕНТОВ.....	70
Девятникова Л.А., Емельянова Е.Г. ОПЫТ РАБОТЫ С ИНФОРМАЦИОННЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БАКАЛАВРОВ В ПЕТРОЗАВОДСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ (ПЕТРГУ).....	74
Деменкова А.Б. ТВОРЧЕСКИЕ КОНКУРСНЫЕ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ КАФЕДРЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ И СТАНДАРТИЗАЦИИ.....	79
Деменкова А.Б., Сорокотягина Е.Н. ПЕРСПЕКТИВЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В СОТРУДНИЧЕСТВЕ С УНИВЕРСИТЕТАМИ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ.....	83

ФИЛОСОФИЯ ESG: РЫНОК НА ПУТИ К ЗЕЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Аренд А.Д., Баширова С.В., Аренд О.Ю.
ГБОУ ВО МО «Технологический университет», г. Королев, Россия

Все больше компаний в мире обращают внимание на свою ответственность перед обществом и планетой. Глобальная тенденция к декарбонизации, разработке экологических стандартов производства и повышению социальной ответственности бизнеса естественным образом привела ко все большему укреплению принципов ESG, разработанных ООН в рамках Целей устойчивого развития. Сегодня принципы ESG становятся неотъемлемым элементом глобальной финансовой системы, способным сгладить противоречия между ростом мировой экономики, климатическими и социальными вызовами современности.

Ключевые слова: ESG, инвестирование в устойчивое развитие, зеленые инновации.

ESG PHILOSOPHY: THE MARKET IS ON IT'S WAY TO A GREEN REVOLUTION

Arend A.A., Bashirova S.V., Arend O.Yu.
Leonov Moscow Region University of Technology, Korolev, Russia

More companies in the world are paying attention to their responsibility to society and the planet. The global trend towards decarbonization, the development of environmental production standards and the increase of social responsibility of business has naturally led to an increasing strengthening of the ESG principles developed by the UN within the framework of the Sustainable Development Goals. Today, ESG principles are becoming an integral element of the global financial system, able to smooth out the contradictions between the growth of the world economy and the climatic and social challenges of our time.

Keywords: ESG, investing in sustainable development, green innovation.

Человек добился практически тотальной власти над природой, что привело к ужасающим экологическим и экономическим последствиям. Закономерным выходом из текущей кризисной ситуации является применение инструментов и инфраструктуры устойчивого развития, внедрение принципов ESG для прогресса как локальных компаний, так и человечества в целом. Парижское соглашение по климату в рамках конвенции ООН об изменении климата основало идеологический и правовой базис для нового глобального перераспределения потоков капитала в пользу рынков, отвечающих современным потребностям общества и окружающей среды.

Стоит отметить, что участники рынка, не учитывающие глобальные риски в своей деятельности и общие тренды декарбонизации, повышение уровня экологических стандартов производства и социальной ответственности бизнеса, создают и будут создавать увеличение проблем финансового сектора и рынка инвестиций.

Понятие ESG. Экологическое, социальное и корпоративное управление (ESG – environmental, social, governance) – это подход к оценке степени, в которой корпорация работает во имя социальных целей, выходящих за рамки роли корпорации.

Как правило, социальные цели, отстаиваемые с точки зрения ESG, включают в себя работу по достижению определенного набора экологических показателей, целей, связанных с поддержкой определенных социальных движений, и третий набор целей, связанных с тем, будет ли корпорация регулироваться таким образом, который соответствует целям движения за разнообразие, равенство и инклюзивность.

Первое упоминание о ESG принципах прозвучало в ООН в 2006 году, отчет «Принципы ответственного инвестирования» (PRI) стал первым этапом долгосрочной

стратегии устойчивого развития. Данный отчет состоял из разделов «Freshfield» и «Who Cares Wins». Критерии ESG впервые потребовалось включить в финансовую оценку компаний. Эти усилия были направлены на дальнейшее развитие устойчивых инвестиций.

Однако направление развития в сторону предотвращения глобальных проблем с практической точки зрения, когда корпорации нацелены не только на увеличение экономических показателей, но и на общемировую цель преодоления деструктивности производственных процессов и их влияния на природу и человека, стало популярным только в последние пару лет, но уже закрепилось за рубежом. Нери Толлардо, вице-президент Банка Тинькофф, утверждает, что в самом ближайшем будущем мировые фонды прекратят инвестиционные взносы в компании, игнорирующие принципы устойчивого развития.

Повестку ESG формируют следующие документы:

1. Парижское соглашение (Рамочная конвенция ООН об изменении климата, 2015).
2. Дорожная карта к системе устойчивого финансирования (Программа ООН по окружающей среде и Всемирный банк, 2017).
3. Рекомендации TCFD (Рабочая группа по связанным с темой климата финансовыми раскрытиями).
4. Рабочая группа в рамках соглашения стран G20 (включая РФ), 2017).
5. Директива 2014/95/EU (Европейский парламент и Совет Европейского Союза, 2014).
6. Руководство по нефинансовой отчетности 2017/C 215/01 (Европейская комиссия, 2017) План действий: финансирование устойчивого роста (Европейская комиссия, 2018).
7. Практическое руководство по включению ESG-факторов в инвестирование (Принципы ответственного инвестирования ООН, 2016).
8. Руководство WFE и метрика по раскрытию ESG-факторов и Принципы устойчивого развития WFE (Всемирная федерация бирж, 2018).
9. Руководство по ESG-отчетности (Лондонская фондовая биржа, 2015).

Критерии ESG. Существуют 3 направления инвестирования в ESG: экологический, социальный и управленческий.

Экологические критерии включают использование компанией разных источников энергии, производство отходов, загрязнение, сохранение природных ресурсов и бережное отношение к животным. С помощью данных критериев можно оценить любые экологические риски, с которыми сталкивается компания, и то, как компания управляет этими рисками.

К примеру, могут возникнуть вопросы, связанные с владением компанией загрязненными землями, переработкой и утилизацией опасных отходов, управлением токсичными выбросами или соблюдением государственных экологических норм.

С помощью социальных критериев можно охарактеризовать деловые отношения компании. Работает ли она с поставщиками, придерживающимися тех же ценностей, о которых заявляет? Осуществляет ли компания пожертвования процента от своей прибыли местному сообществу или поощряет сотрудников выполнять там волонтерскую работу? Как компания заботится о безопасности и здоровье своих сотрудников? Учитываются ли интересы других заинтересованных сторон?

Что касается управления, то для инвесторов важным показателем является использование компанией точных и прозрачных методов бухгалтерского учета, возможность акционерам голосовать по важным вопросам развития корпорации.

При формировании инвестиций важны гарантии того, что компании избегают конфликта интересов при выборе членов совета директоров, не используют

политические пожертвования для получения привилегий для ведения бизнеса и, конечно же, не участвуют в совершении незаконных действий.

Безусловно, ни одна компания не может соблюдать абсолютно все позиции в каждой из указанных категорий, поэтому инвесторы ставят в приоритет именно интересующие их позиции в работе на текущий момент. На практическом уровне инвестиционные компании, которые следуют критериям ESG, также должны устанавливать приоритеты. Например, организация Trillium Asset Management использует набор факторов ESG для определения компаний, способных обеспечить высокие долгосрочные результаты.

Аналитики определили проблемы, стоящие перед различными секторами и отраслями, а также критерии ESG Trillium, которые включают недопущения работы:

- Компаний, работающих в зонах повышенного риска или имеющих отношение к добыче угля ручным способом или твердых пород, атомной или угольной энергетике, частным тюрьмам, опасным для почвы и грунтовых вод сельскохозяйственным биотехнологиям, табаку, битуминозным пескам или огнестрельному оружию.

- Компаний, у которых есть серьезные разногласия в области прав человека, защиты животных, экологических проблем, вопросов управления или безопасности продукции.

Позиции, которые Trillium считает положительными в работе компаний, включают:

- Публикация отчетов об углероде или устойчивом развитии;
- Ограничение вредных загрязнителей и химических веществ;
- Стремление снизить выбросы парниковых газов;
- Использование возобновляемых источников энергии.
- Поддерживание связи с компаниями, которые используют этическую цепочку поставок;
- Поддержка прав ЛГБТК+ и поощрение разнообразия;
- Осуществление политики защиты от сексуальных домогательств;
- Справедливая заработная плата.
- Активное сотрудничество с компаниями, которые приветствуют разнообразие в своем совете директоров;
- Обеспечение корпоративной прозрачности;
- Найм генерального директора, независимого от председателя совета директоров.

Рынок зеленых инноваций. Инженеры и ученые всего мира разрабатывают технологические решения, направленные на сокращение и устранение всего, что вызывает глобальное потепление и, следовательно, изменение климата.

Ниже приведены **10 примеров экологичных зеленых технологий:**

1. Очистка сточных вод.

Мембранная фильтрация, микробные топливные элементы, нанотехнологии, разработка биологических и естественных систем очистки, таких как водно-болотные угодья: данные процессы способствуют тому, чтобы сделать воду пригодной для питья или значительно уменьшить присутствие загрязняющих веществ, попадающих в воду из-за сливов промышленных предприятий.

2. Ликвидация промышленных выбросов.

Парниковый эффект может быть значительно уменьшен, если фармацевтическая, химическая, нефтехимическая, автомобильная и другие отрасли промышленности, оказывающие существенное влияние на окружающую среду, будут уменьшать и стараться ликвидировать свои выбросы.

3. Переработка и управление отходами.

Увеличение бытовых и промышленных отходов было непропорциональным. Управление твердыми отходами является обязанностью как компаний, так и отдельных лиц. Выдающиеся технологии, такие как умные контейнеры, автоматизированные системы отслеживания пищевых отходов и автоматизированные технологии оптического сканирования, могут помочь сортировать смешанные пластмассы, отделяя их от других.

4. Самодостаточные здания.

Существует концепция «самодостаточных зданий», конструкций, способных функционировать и вырабатывать энергию без необходимости внешнего участия. Например, одним из вариантов увеличения производительности при той же поверхности фотоэлектрических панелей, интегрированных в конструкцию здания, является включение интеллектуальной системы слежения за движением солнца, данная технология позволяет оптимально использовать излучение.

5. Преобразование отходов в энергию.

Выработка энергии из мусора (Waste-to-Energy). В Tecam Group разрабатываются варианты по переработке отходов. Энергия будет генерироваться в виде пара, горячей воды или электричества. Данные виды энергии компания может впоследствии использовать для эндогенных производственных процессов.

6. Генерация энергии волн.

Первая установка по управлению энергией волн была построена в Агусадуре, Португалия, в 8 км от побережья. Станция имеет мощность 2,25 МВт и способна обеспечить электроэнергией до 1500 домов. Установка состоит из плавающих на поверхности океана стальных труб диаметром 3,5 м и длиной 150 м, получивших название «Пеламис». Эти компоненты наполовину погружены в море и отвечают за преобразование движения волн в электрическую энергию.

7. Транспортные средства, не выбрасывающие газы.

Известны как экологические транспортные средства, они называются так потому, что их использование не оказывает негативного влияния на окружающую среду и способствует уменьшению присутствия загрязняющих газов в атмосфере, в основном двуокиси углерода (CO₂), монооксида углерода (CO), оксида азота (NO_x), несгоревшие углеводороды (HC) и соединения свинца и двуокиси серы.

8. Использование солнечной энергии.

К данным технологиям относятся системы, над которыми работали и исследовали больше всего. Примерами технологий преобразования солнечной энергии являются высоковакуумные трубы для горячей воды, полипропиленовые коллекторы для горячей воды, фотогальванические коллекторы для производства электроэнергии и уличные фонари на солнечных батареях. Все эти технологии направлены на снижение зависимости от энергии из углеводородов и ископаемого топлива и продвижение более экологических решений.

9. Вертикальные сады и фермы.

На данный момент существуют вертикальные фермы и сады, что способствует существенной экономии энергии и воды. Данная установка позволяет предотвратить нагревание атмосферы и не оказывает значительного влияния на изменение климата, в отличие от традиционных форм ведения сельского хозяйства.

10. Котлы на природном газе.

Зеленые котлы — это котлы, потребляющие значительно меньшее количество топлива, также при работе зеленых котлов используется энергия возобновляемых источников. К примеру, природный газ не выделяет токсичных газов, таких как оксиды азота, частицы, монооксиды углерода или серы. При его использовании выделяется больше водяного пара и меньше углекислого газа. Природный газ является самым экологически чистым ископаемым топливом с точки зрения выбросов: 204 грамма CO₂

на тепловую кВт/ч. Следует сделать вывод, что котлы, работающие на природном газе, являются конденсационными, то есть происходит восстановление тепла водяного пара, выходящего из дымохода, тем самым обеспечивается более высокая тепловая отдача при меньшем загрязнении воздуха.

В настоящее время существует много технологических достижений для промышленности и домашних хозяйств, но еще многое предстоит сделать в области реализации мер по сокращению загрязнения и отходов во всем мире.

Развитие ESG в России. Российский бизнес постепенно внедряет принципы ESG в свою работу, поскольку на данном этапе глобального развития мировые тренды игнорировать невозможно, даже несмотря на то, что направление является значительно новым для отечественного рынка. Компании-экспортеры и компании с международной структурой владения нацелены на прочное интернациональное сотрудничество, поэтому исключение ESG может привести к существенному снижению доходности предприятия. Аудиторская организация PwC отмечает, что более 60% акционеров компаний в РФ считают внедрение ESG-политики положительным аспектом для увеличения инвестиционной привлекательности (данные опроса 2019 года). На примере горнорудной компании «Полиметалл» можно рассмотреть активное развитие экологических и социальных проектов в рамках локальной организации:

- Проведение мониторинга состояния флоры и фауны вблизи предприятия и внедрение мероприятий по сохранению локальных участков окружающей зоны.
- Создание некоммерческой ассоциации «Женщины в горнодобывающей отрасли». Данная инициатива значительно способствует борьбе с гендерными стереотипами и позволяет женщинам принимать активное участие в принятии решений, также происходит увеличение рабочих мест и появление новых высококвалифицированных специалистов.
- Инвестиции в развитие инфраструктуры, здравоохранения, образования и культуры города Амурска в Хабаровском крае.
- Сухое складирование отходов без возведения дамб для снижения рисков аварий и выбросов по неосторожности, утечек.

ЦБ России в конце 2021 года разместил методические рекомендации [4] для членов советов директоров публичных акционерных обществ, как им следует учитывать ESG-принципы в своей деятельности. Практически любой топ-менеджер, рассказывая о том, каких успехов добивается его компания, непременно рассказывает о следовании ESG-принципам и инвестициях в экологические проекты и охрану труда. Если раньше, например, наличие ГЭС означало в первую очередь дешевую электроэнергию, то теперь это фактор озеленения бизнеса, т. е. первая буква из ESG.

Минэкономразвития, ВЭБ.РФ, «Сбер» [3] вводят ESG-принципы и ESG-таксономии, Evraz и UC Rusal выделяют незеленые грязные бизнесы, «Норникель» придумывает зеленый никель для экспорта в Европу, «Интер РАО» всерьез озабочена механизмом подтверждения зеленого статуса экспортируемой в ЕС электроэнергии.

Российский рынок устойчивого финансирования за 2020-2021 годы качественно изменился: появление «зелёных» и социальных облигаций является значительным прорывом на данном направлении. В планах на ближайшее будущее внедрение в России новых долговых бумаг сегмента ESG: к ним относятся облигации устойчивого развития и привязанные к ЦУР. Эти решения позволяют выйти на рынок ESG компаниям с невысоким процентом расходов на работу с общемировыми проблемами.

Большинство компаний осознает, что путь к социальной и экологической ответственности приведет к большей позитивной оценке деятельности, усилит рыночные позиции, и в конечном итоге будет способствовать увеличению прибыли, то есть выигрывает от данной стратегии и сама компания, и природа, и в целом каждый человек.

Список использованных источников:

1. ESG – это надолго: Что нужно знать о главных буквах уходящего года. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://sber.pro/publication/esg-eto-nadolgo-cto-nuzhno-znat-o-glavnykh-bukvakh-ukhodiashchego-goda?ysclid=11g611pvyi> (дата обращения: 14.03.2022)
2. Зелёная повестка. Как России снизить ESG-риски. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://sber.pro/publication/zelenai-povestka-kak-rossii-snizit-esg-riski?ysclid=11g6q13mkv> (дата обращения: 14.03.2022)
3. Побеждают неравнодушные: как забота об экологии и обществе становится конкурентным преимуществом. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://sber.pro/publication/pobezhdaiut-neravnodushnye-kak-zabota-ob-ekologii-i-obshchestve-stanovitsia-konkurentnym-preimushchestvom?ysclid=110en74aea> (дата обращения: 16.03.2022)
4. Устойчивое развитие. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.cbr.ru/develop/ur/> (дата обращения: 16.03.2022)
5. Betsy Atkins. Demystifying ESG: Its History & Current Status. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.forbes.com/sites/betsyatkins/2020/06/08/demystifying-esgits-history--current-status/?sh=6bb66f562cdd> (дата обращения: 05.04.2022)
6. 10 Examples of Green Technology. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://tecamgroup.com/10-examples-of-green-technology/> (дата обращения: 05.04.2022)