

## **УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ПОТОКИ КАПИТАЛА: ОБЪЕДИНЯЯ КЛИМАТ И ИНВЕСТИЦИИ АТП**

Доронина Виолетта Геннадьевна, студентка строительного факультета Кубанского государственного технологического университета;

Научный руководитель: Лотникова Диана Юрьевна, доцент строительного факультета, кандидат технических наук Кубанского государственного технологического университета.

На данный момент устойчивое развитие направлено в основном на развитие экологии и экологичных технологий, а также на охрану окружающей среды и устранение выбросов углерода от электроэнергии. Бизнес совершит переход к распределенной модели, государство станет его главным партнером и советником. «Зеленая» трансформация оказывает влияние на мировую экономику и общественные отношения, обнаруживая новые угрозы и создавая новые возможности. Важным фактором, оказывающим экономическое воздействие на бизнес, является реализация мер, направленных на регулирование выбросов парниковых газов.

Ключевые слова: климат, капитал, инвестиции, мобилизация ресурсов, экология, мировая экономика.

## **SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND CAPITAL FLOWS: BRIDGING CLIMATE AND INVESTMENT ATP**

Doronina Violetta Gennadievna, student of the Faculty of Civil Engineering, Kuban State Technological University;

Scientific adviser: Lotnikova Diana Yurievna, Associate Professor of the Faculty of Civil Engineering, Candidate of Technical Sciences, Kuban State Technological University.

Now, sustainable development is mainly aimed at developing ecology and green technologies, as well as protecting the environment and eliminating carbon emissions from electricity. Business will make the transition to a distributed model; the state will become its main partner and advisor. Green transformation

affects the global economy and social relations, revealing new threats and creating new opportunities. An important factor that has an economic impact on business is the implementation of measures aimed at regulating greenhouse gas emissions.

Key words: climate, capital, investment, resource mobilization, ecology, world economy.

Устойчивое развитие понимается как процесс экономических и социальных изменений, при котором природные ресурсы, направление инвестиций, ориентация научно-технического развития, развитие личности и институциональные изменения согласованы друг с другом и укрепляют нынешний и будущий потенциал для удовлетворения человеческих потребностей и устремлений. [5]

Устойчивое развитие включает в себя:

1. Экономическое развитие:

- Инновации
- Управление рисками
- Экспансия

2. Изобильный мир:

- Эффективное использование ресурсов
- Производство согласно принципам устойчивого развития
- Управление жизненным циклом продуктов

3. Ответственность за окружающую среду:

- Сохранение чистого воздуха и воды
- «Нулевые» отходы
- Экологическое правосудие

4. Пригодный для жилья мир:

- Здоровоохранение
- Контроль над изменением климата
- Сохранение биоразнообразия

## 5. Социальный прогресс:

- Соблюдение прав человека
- Инвестиции в некоммерческие организации

## 6. Честный мир:

- Занятость населения
- Повышение квалификации
- Бизнес-этика

К трендам устойчивого развития на 2021 год можно отнести: 1) популярность растительных альтернатив – в прошлом «белковая еда» была синонимом блюд из мяса, но на данный момент потребители все чаще предпочитают выбирать растительный белок, и компании прикладывают усилия, чтобы удовлетворять возросший спрос; 2) развитие экономики замкнутого цикла – сокращение количества отходов, переработка отходов и повторное их использование; 3) масштабирование углеродных рынков – единообразный и прозрачный углеродный рынок, именно такой вид рынка значительно упростит путь к углеродно-нейтральному миру; 4) возвращение США к активному участию в охране окружающей среды – инвестиции в переход к чистой энергии, устранение выбросов углерода от электроэнергии к 2035 году и достижение нулевого уровня выбросов к 2050 году; 5) сохранение биоразнообразия – государства предпринимают определенный перечень решений сопряженных с всемирной политикой в сфере биоразнообразия, необходимых для предотвращения сокращения популяций живых существ; 6) океаны и их возможности – множество стран старается сократить загрязнение океанов и обеспечить устойчивое управление акватории, что также позволит производить в 40 раз больше возобновляемой энергии; 7) новые технологии – применение и формирование новых технологий обладает решающим значением для состояния планеты в будущем, они помогут уменьшить выбросы за счет подобных процессов, как улавливание и хранение углерода, но кроме того будут иметь колоссальную значимость для мониторинга воздействия изменения климата, ускорения

использования возобновляемых источников энергии, продумывания разумных рациональных вложений. [5]

Трансформация мировой экономики на 2021 год.

Бизнес совершит трансформацию к распределенной модификации, в которой работники по максимуму переместятся в домашние офисы и общение будет осуществляться не через почту или видеочат, а с применением технологии виртуальных заменителей совещаний, демонстраций, присутствия. Безусловно, рабочее место на дому данного сотрудника следует кардинально преобразовать. [4]

Государство как основной партнер и советчик – форма стабильного бизнеса после кризиса будет базироваться на непосредственной близости к государству. Возможно допустить, что наиболее крупной компанией в РФ наравне с «Газпромом» и Сбербанком будет многофункциональный маркетплейс (условные «Госуслуги»), который сумеет сосредоточить в себе большую часть жизненно необходимых сервисов, а также вовремя снабжать население наиболее существенным – сначала услугами, а потом и товарами. [6]

Преобразование экономики в сторону долгожданной диверсификации до тех пор, пока не набрала нужной скорости, а денег на бюджетное стимулирование структурной перестройки может не хватить из-за упадка на сырьевом рынке. [1]

Конкурентная борьба имела бы возможность поспособствовать увеличению производительности экономики, однако конкурентно способных остается меньше и меньше в частном секторе. А после эпидемии им еще пригодятся капиталовложения с целью перехода бизнеса на посткризисную модель. [2]

COVID-19 никак не затормозил перемены климата, но несмотря на это пандемия все же привела к сокращению выбросов, это носило временный характер: выбросы вновь возросли и достигли приблизительно того же уровня, на котором они находились до пандемии, что могло обозначать

возвращение на путь, который может послужить причиной роста глобальной температуры намного выше уровня  $1,5\text{ C}^0$ , результат которого является целью Парижского соглашения, что способно на огромные разрушительные последствия. [3]

В заключении необходимо заявить, что государственная экономика станет только увеличивать собственные позиции, и в данных обстоятельствах на 1-й план перейдут вопросы занятости, наименьшего гарантированного заработка, формирования общей государственной ИТ-инфраструктуры. С целью выполнения подобных задач нужен стабильный бюджет и его устойчивое наполнение за счет налоговых поступлений. Новейшая распределенная форма бизнеса в комбинации с продолжением роботизации способна послужить причиной увеличения роста безработицы. Вследствие увеличится требование на социальное обеспечение, а финансовые взаимоотношения станут менее капиталистическими и более социалистическими.

#### **Литература:**

1. Лотникова Д.Ю. История и методология транспортных процессов: учеб. пособие / Д.Ю. Лотникова, В.В. Нагорный. – Краснодар: Изд. ФГБОУ ВО «КубГТУ», 2021. – 199 с. ISBN 978-5-8333-1049-6
2. Лотникова Д.Ю. Проблемы функционирования систем транспорта России. / Д.Ю. Лотникова, В.В. Нагорный – Текст: непосредственный // в сборнике: Проблемы функционирования систем транспорта. Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет». 2020г. - С. 412-413. – Текст: непосредственный.
3. Нагорный В.В. Основные проблемы безопасности дорожного движения в городе Краснодаре за 2020 год / В.В. Нагорный, Д.Ю. Лотникова – Текст

непосредственный // Электронный сетевой политематический журнал "Научные труды КубГТУ" - 2020. - № 7. - С. 202-207.

4. Трансформация мировой экономики [Электронный ресурс] – <https://www.rbc.ru/opinions/finances/07/04/2020/5e8b438b9a7947038b71b8d9>

5. Устойчивое развитие: что это такое и в чем его значимость [Электронный ресурс] – <https://www.forbes.ru/obshchestvo/425081-ustoychivoe-razvitiie-hto-eto-takoe-i-v-chem-ego-znachimost>

6. Финансирование деятельности по борьбе с изменением климата [Электронный ресурс] – <https://www.un.org/ru/climatechange/raising-ambition/climate-finance>