

СТРАТЕГИИ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Жэнь Инин

Магистр

Московский Государственный Университет имени М.В.Ломоносова

Москва

Аннотации: В данной статье рассматривается важная роль и стратегии цифровых платформ в устойчивом развитии с акцентом на технологические инновации, инновации бизнес-моделей, соблюдение политики и нормативных требований, а также вовлечение пользователей. В исследовании отмечается, что цифровые платформы способствуют беспроигрышной ситуации между экономической выгодой и защитой окружающей среды с помощью зеленых технологий, экономики совместного использования и других инновационных средств; в то же время они активно соблюдают нормативные требования и повышают осведомленность пользователей об охране окружающей среды,

формируя таким образом добродетельный круг устойчивого развития. В перспективе цифровые платформы должны продолжать углублять технологические инновации, оптимизировать бизнес-модели, укреплять соответствие нормативным требованиям и повышать вовлеченность пользователей, чтобы внести большой вклад в глобальное устойчивое развитие.

Ключевые слова: технологические инновации, инновации бизнес-моделей, соответствие политике и нормам, вовлечение пользователей

Digital Platform Strategies from a Sustainable Development Perspective

Abstract: This paper examines the important role and strategies of digital platforms in sustainable development, focusing on technological innovation, business model innovation, policy and regulatory compliance, and user engagement. The study finds that digital platforms promote a win-win situation between economic benefits and environmental protection through green technology, sharing economy, and other innovative means; at the same time, they actively comply with regulations and

enhance users' environmental awareness, thus forming a virtuous circle of sustainable development. Looking ahead, digital platforms should continue to deepen technological innovation, optimize business models, strengthen regulatory compliance, and enhance user engagement to make greater contributions to global sustainable development.

Keywords: technological innovation, business model innovation, policy and regulatory compliance, user engagement

Введение

Являясь важной движущей силой экономического развития в новую эпоху, цифровые платформы глубоко меняют способ социально-экономического функционирования и образ жизни людей. Их мощная связь, возможности обработки данных и инновационные модели обслуживания не только способствуют быстрому экономическому росту, но и открывают беспрецедентные возможности для глобального устойчивого развития.

[1]Однако стремительное развитие цифровых платформ сопровождается и

такими проблемами, как потребление ресурсов, давление на окружающую среду и социальная ответственность. Поэтому очень важно и актуально изучить, как цифровые платформы могут сформулировать и реализовать стратегии устойчивого развития, чтобы способствовать развитию "зеленой" экономики, эффективному использованию ресурсов и улучшению социальной среды. [2]Целью данной статьи является глубокий анализ этой темы, выявление потенциала и проблем цифровых платформ в области устойчивого развития, а также предложение соответствующих решений.

Понятие и аспекты устойчивого развития цифровых платформ

Устойчивое развитие цифровых платформ находит глубокое отражение в трех аспектах - экономике, окружающей среде и обществе. На экономическом уровне цифровые платформы опираются на технологические инновации, такие как искусственный интеллект и анализ больших данных, чтобы оптимизировать распределение ресурсов и повысить операционную эффективность, тем самым добиваясь устойчивого роста и долгосрочной устойчивости экономических

выгод. В то же время платформа развивает новые точки роста за счет инноваций в бизнес-моделях, чтобы обеспечить устойчивость роста.

Что касается экологического аспекта, то цифровая платформа активно применяет "зеленые" концепции, снижает углеродный след за счет мер по энергосбережению и сокращению выбросов, а также способствует повышению энергоэффективности центров обработки данных и других инфраструктур.

Кроме того, платформа изучает пути утилизации ресурсов, содействует переработке и повторному использованию использованных электронных продуктов, а также широко применяет "зеленые" технологии, чтобы вести отрасль в направлении низкоуглеродных и экологичных технологий.

На социальном уровне цифровая платформа стремится к построению инклюзивной модели роста, содействию социальному равенству и гармонии путем создания рабочих мест, повышения качества государственных услуг и сокращения цифрового разрыва. [3] В то же время платформа придает большое значение защите частной жизни пользователей, создает надежную систему

управления безопасностью данных, обеспечивает безопасность информации пользователей и выполняет свою важную обязанность как члена общества.

Ключевые элементы стратегии устойчивого развития Цифровой платформы

В стремлении к устойчивому развитию цифровая платформа опирается на четыре ключевых элемента. Во-первых, технологические инновации, несомненно, являются основным двигателем этого процесса. Разработка и применение "зеленых" технологий, таких как повышение энергоэффективности и использование чистой энергии, оказывают мощную поддержку цифровым платформам в снижении их воздействия на окружающую среду. В то же время глубокая интеграция искусственного интеллекта и больших данных не только оптимизирует операционную эффективность платформы, но и обеспечивает пользователям более персонализированный и эффективный сервис, а также способствует эффективному распределению и использованию ресурсов.

Во-вторых, инновации в бизнес-моделях открыли новый путь устойчивого

развития для цифровых платформ. Модель экономики совместного использования эффективно снижает общее потребление и растрату ресурсов в обществе за счет совместного и повторного использования ресурсов. Концепция циркулярной экономики, с другой стороны, побуждает платформы включать элементы защиты окружающей среды во весь жизненный цикл продукта - проектирование, производство, использование и переработку, достигая беспроигрышной ситуации с точки зрения экономической и экологической выгоды.

Кроме того, соблюдение правил и норм является необходимой гарантией стабильного развития цифровых платформ.[4] В условиях все более жесткого глобального регулирования цифровые платформы должны активно соблюдать соответствующие законы и правила, укреплять систему обеспечения соответствия, а также обеспечивать законность и стандартизацию деловой активности. Это поможет не только снизить правовые риски, но и завоевать хорошую социальную репутацию и доверие к платформе, заложив прочный

фундамент для устойчивого развития.

Наконец, образование и участие пользователей - неотъемлемая часть устойчивого развития цифровых платформ. Повышая экологическую осведомленность и участие пользователей, платформа может стимулировать внимание и поддержку всех слоев общества к устойчивому развитию, формируя хорошую ситуацию совместного управления между правительством, предприятиями и пользователями. Активное участие пользователей не только обеспечивает ценные отзывы и предложения для платформы, но и способствует позитивному взаимодействию и общему развитию между платформой и обществом.

Вызовы и контрмеры для устойчивого развития цифровых платформ

Анализ проблем: цифровые платформы сталкиваются с многочисленными проблемами в деле обеспечения устойчивого развития. На технологическом уровне исследования, разработки и применение передовых технологий, таких как "зеленые" технологии и искусственный интеллект, требуют больших

инвестиций и долгосрочного накопления; на экономическом уровне трудно обеспечить экономическую выгоду при эффективном использовании ресурсов и защите окружающей среды; на социальном уровне необходимо срочно решить такие вопросы, как цифровое неравенство и защита частной жизни пользователей; а на экологическом уровне цели охраны окружающей среды, такие как энергосбережение, сокращение выбросов и переработка ресурсов, выдвигают более высокие требования к работе платформы.[5]

Предложения по противодействию: В ответ на вышеуказанные вызовы цифровые платформы должны усилить технические исследования и разработки, способствовать глубокой интеграции зеленых технологий и традиционных технологий; оптимизировать бизнес-модели, изучить новые модели, такие как экономика совместного использования и круговая экономика, и добиться эффективного распределения и использования ресурсов; улучшить политику и правила, активно участвовать в разработке соответствующих стандартов и норм и усилить работу по обеспечению соответствия; расширить участие

пользователей, повысить их экологическую осведомленность и участие посредством рекламы, образования и интерактивного опыта и так далее. Расширять участие пользователей, с помощью рекламы и образования, интерактивного опыта и других способов повышать осведомленность пользователей об охране окружающей среды и их участие, формировать хорошую ситуацию совместного управления со стороны правительства, предприятий, пользователей и других сторон.

Заключение

В данной работе подробно рассмотрены роль и стратегии цифровых платформ в устойчивом развитии, а также прояснена важность таких ключевых элементов, как технологические инновации, инновации бизнес-моделей, соблюдение политики и нормативных требований, а также обучение и участие пользователей. Полученные результаты показывают, что цифровые платформы являются не только новым двигателем экономического роста, но и ключевой силой в продвижении "зеленой" экономики, эффективном использовании

ресурсов и улучшении социальной среды. В перспективе, в условиях непрерывного научно-технического и социального прогресса, цифровым платформам необходимо обновить стратегическое мышление, углубить трансграничное сотрудничество и решать новые задачи устойчивого развития с более открытым и инклюзивным отношением, чтобы внести свой вклад в реализацию глобальных целей устойчивого развития.

Список источников

1. Дмитриев, А. В. (2018). Цифровая логистика в условиях устойчивого развития. Вестник факультета управления СПбГЭУ, (3), 302-308.
2. Меньшова, Е. В., Барсукова, Н. В., & Строкова, Е. А. (2020). Необходимость использования цифровых технологий при прогнозировании развития сельских территорий региона. In Проблемы развития современного общества (pp. 426-432).
3. Шайдуллин, А. Ф. (2023). Стратегии устойчивого развития бизнеса в условиях цифровой экономики. Актуальные исследования, (33), 163.

4. Дегтярев, П. А. (2023). ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ. *Journal of Economic Regulation (Вопросы регулирования экономики)*, 14(3), 32-42.

5. Родин, Д. Я., Карартынян, А. А., Зиниша, О. С., & Симонянц, Н. Н. (2021). Роль банковских институтов в финансовом обеспечении устойчивого развития региональной экономики. *Экономика, предпринимательство и право*, 11(6), 1345-1360.