

## ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

**Погодаева Е.Е**

**Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Сергиенко О.И.**

Университет ИТМО

elizaveta\_pogodaeva@mail.ru

### **Введение**

В условиях глобальных экологических вызовов, включая изменение климата, рост антропогенной нагрузки и деградацию окружающей среды, особое значение приобретает не только эффективность экологической политики государства, но и экологическое поведение населения. Современные подходы к устойчивому развитию подчёркивают, что без вовлечённости граждан и формирования экологической ответственности населения достижение экологических целей невозможно. Одним из наиболее действенных способов по вовлечению граждан в решение экологических вопросов страны является создание «зеленого» электронного правительства.

Целью работы является выполнение аналитического обзора для выявления роли электронного правительства в экологическом информировании и повышении экологической ответственности населения.

### **Основная часть**

Ведущие страны мира уже интегрировали экологические параметры в систему электронного правительства и закономерно входят в первую десятку рейтинга Climate Change Performance Index[1]. Их опыт демонстрирует, что цифровизация государственных услуг становится действенным инструментом для достижения климатического лидерства. Создание «зеленого» электронного правительства повышает институциональное качество, а именно достоверность и ясность экологической информации[2], а также обеспечивает точный мониторинг выбросов загрязняющих веществ и эффективное внедрение экологических норм[3]. Помимо административных выгод, цифровые инновации напрямую влияют на снижение уровня выбросов[4]. Это осуществляется благодаря системам онлайн-платежей, онлайн-обращений, подач документов и решения вопросов через чаты, что ведет к снижению количества поездок в транспорте и выбросам углекислого газа.

Тем временем Россия отстает по уровню развития как электронного правительства и занимает 43 место в отчете E-Government Survey 2024[5], так и внедрения экологических индикаторов в госуправление.

Несмотря на нормативно закрепленное право граждан на доступ к экологической информации, существующая система экологического информирования в России носит фрагментарный характер, ориентированы преимущественно на ведомственные задачи и отличается низкой интерактивностью и ориентированностью на граждан. Это приводит к низкой заинтересованности граждан в экологических проектах и нулевой вовлеченности к просвещению[6].

Гипотеза исследования состоит в том, что анализ и систематизация зарубежного опыта позволят выявить ключевые принципы построения «зеленых» государственных сервисов, которые могут быть адаптированы для развития экологического информирования и формирования проэкологического поведения населения в России.

На основе изучения ряда зарубежных порталов, таких как британский GOV.UK[7], американский EPA ECHO[8], датский Danmarks Miljøportal[9], нидерландский Atlas Leefomgeving[10] и сингапурский NEA[11] рассмотрены практики зеленого электронного правительства для эффективного формирования экологической ответственности населения.

Выполненный контент-анализ зарубежных платформ выявил варианты подходов к интеграции экологической информации в электронное правительство. Существуют две основные структуры сервисов: единые порталы и «паутины» сервисов. По содержанию зарубежные цифровые госсервисы подразделяются на интерактивные карты и панели точечных метрик.

В ходе работы были также выявлены немаловажные для пользователей параметры — применение персонализированных данных по геолокации и встроенные рекомендации. Они могут стать ключевыми при создании платформ зеленого электронного правительства, так как способны трансформировать сложную экологическую информацию в понятные, близкие для граждан показатели и действия — от проверки качества воздуха рядом с домом до инструкций при наводнениях.

### Выводы

Полученные данные могут использоваться в государственном секторе для формирования эффективной модели зеленого электронного правительства. Поскольку экологическое информирование в России носит фрагментарный характер, но не исключает уже существующие перспективные экологические платформы, наиболее релевантным решением будет создать сеть («паутину») сервисов с единой точкой входа. Также необходимо персонализировать данные для каждого региона и включить систему рекомендаций, особенно в уязвимых к сезонным изменениям регионах России.

### Литература

1. Climate change performance index: Results [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ccpi.org/countries/?trk=article-ssr-frontend-pulse\\_little-text-block](https://ccpi.org/countries/?trk=article-ssr-frontend-pulse_little-text-block) (Дата обращения 18.02.2026)
2. Chen L., Aklikokou A.K. Relating e-government development to government effectiveness and control of corruption: a cluster analysis // Journal of Chinese Governance. 2019. Part. 1. P. 155–173.
3. Lee Young Bum. Exploring the Relationship between E-Government Development and Environmental Sustainability: A Study of Small Island Developing States // Sustainability. 2017. Part. 5.
4. Liu Y., Zhang X. W. и Shen Y. Technology-driven carbon reduction: analyzing the impact of digital technology on China's carbon emission and its mechanism // Technological Forecasting and Social Change. 2024.
5. UN: E-Government knowledgebase [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://publicadministration.un.org/egovkb/en-us/Data-Center> (Дата обращения 18.12.2025)
6. Прохода В.А. Экологическая ответственность населения: опыт социологического измерения // Человек. 2023. Part. 3. С. 146–164.
7. GOV.UK. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.gov.uk/> (Дата обращения 16.11.2025)
8. EPA ECHO. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://echo.epa.gov/> (Дата обращения 16.11.2025)
9. Danmarks Miljøportal. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://miljoportal.dk/> (Дата обращения 17.11.2025)
10. Atlas Leefomgeving. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.atlasleefomgeving.nl/> (Дата обращения 17.11.2025)
11. NEA. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nea.gov.sg/> (Дата обращения 18.11.2025)