**Применение цифровых технологий для развития умных городов в Японии**

**(2016-2023 гг.)**

***Петроченко Мария Владимировна***

*Студентка, 5 курс бакалавриата*

*Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»*

*Институт востоковедения и африканистики, Санкт-Петербург, Россия*

*E–mail: [mvpetrochenko@edu.hse.ru](mailto:mvpetrochenko@edu.hse.ru)*

В настоящее время во многих странах всё чаще внедряют цифровые технологии, под которыми понимают всё то, что связано с данными, их преобразованием и электронными вычислениями [4]. Цифровые технологии используются для развития разных сфер жизнедеятельности общества: от медицины, экономики и образования до сферы частного бизнеса или развлекательного контента [5].

Япония, которую принято считать высокотехнологичным государством, не является исключением из списка стран, внедряющих цифровизацию в качестве одного из приоритетов своей внутренней политики [2]. Курс на инновационно-техническое развитие в Японии был принят с конца 1990-х гг. [3], а в 2016 г. в «5-м Базовом плане научно-технического развития» впервые была указана стратегия «Общество 5.0» [2]. Стратегия «Общество 5.0» является масштабным проектом инновационного развития японского общества и его перехода на новый этап развития - «супер умное общество» [1].

Неотъемлемым элементом такого общества является также и сфера развития «умных городов». Целью данного исследования является выявление основных результатов и текущих тенденций развития японских умных городов посредством цифровизации к 2023 г. Для проведения исследования был выбран метод анализа нормативно-правовых документов и официальных электронных ресурсов на английском и японском языках, содержащих информацию о стратегии «Общество 5.0» и строительстве умных городов.

Актуальность темы обусловлена постоянной интеграцией цифровых технологий в различные сферы японского общества в рамках глобальной стратегии цифровизации «Общество 5.0», а также, возрастающей значимостью строительства и развития умных городов в Японии. Новизна работы заключается в системном анализе сферы развития японских умных городов, позволяющем в хронологическом порядке проследить процесс внедрения цифровых технологий для развития этой области.

В работе делаются выводы о том, что в сфере развития умных городов с 2016 г. приоритетными задачами являются: активная деятельность по строительству новых умных городов (Woven City в префектуре Сидзуока), интеграции новых цифровых систем (применение ИИ в Токио для анализа поведения людей в толпе) и разработке различных концепций развития («Гайдбук по умным городам» от 2021 г.). Всё это демонстрирует то, что цифровые технологии успешно внедряются в систему умных городов в рамках концепции «Общество 5.0».

**Источники и литература**

1. Society 5.0とは // 内閣府 (Cabinet Office). Society 5.0-то ва // Найкаку-фу. (Что такое «Общество 5.0»? // Кабинет министров). URL: <https://www8.cao.go.jp/cstp/society5_0/>
2. 第５期科学技術基本計画 // 内閣府 (Cabinet Office). Дай-го-ки кагаку гидзюцу кихон кэйкаку // Найкаку-фу. (5-й Базовый план научно-технического развития // Кабинет министров). URL: <https://www8.cao.go.jp/cstp/kihonkeikaku/index5.html>
3. Инновационное и технологическое развитие: база данных // ИМЭМО РАН. URL: <https://www.imemo.ru/about/structure/science-innovation/documents/innovative-and-technological-development-database>
4. Почему цифровые технологии вытесняют аналоговые: Индустрия 4.0 // РБК Тренды. 2021. URL: <https://trends.rbc.ru/trends/industry/60e427ea9a79471089a0ec1d>
5. Что такое цифровизация и в каких сферах она применяется // НЭППО. 23.03.2022. URL: <https://neppo.ru/news/chto-takoe-czifrovizacziya-i-v-kakih-sferah-ona-primenyaetsya/>