

Секция «Актуальные тенденции развития институтов регионального и муниципального управления в России»

**Достижение устойчивого развития путём реализации концепции «Умный город» на примере г. Москвы**

**Научный руководитель – Купцова Ирина Валентиновна**

**Марковина Татьяна Сергеевна**

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра регионального и муниципального управления, Москва, Россия

*E-mail: markovinats@spa.msu.ru*

Концепция устойчивого развития – современная парадигма, определяющая приоритетные направления социально-экономического развития и основанная на сбалансированном объединении экономической, экологической и социальной точек зрения на прогресс. В Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН от 25 сентября 2015 года определены 17 целей, направленных на решение глобальных проблем, включая бедность, неравенство, изменение климата, деградацию окружающей среды, мир и справедливость [5].

На уровне города достижению данных целей может способствовать внедрение концепции Умный город (Smart City). В настоящее время стремительные технологические, экологические и экономические изменения становятся причиной повышенного интереса к «умным» городам, поскольку их информационные технологии обеспечивают жителям удобство и повышают эффективность управления городскими процессами, выводя их на новый качественный уровень. Благодаря цифровым решениям город стремится к эффективному использованию ресурсов, защите природы и снижению негативного влияния на климат. Таким образом, внедрение концепции Умный город становится актуальной для анализа достижения целей устойчивого развития и предполагает разработку инструментов управления, повышающих стабильность городской системы.

Москву отличает высокий уровень нормативно-правового и институционального обеспечения реализации модели «умный город». Так, «Умный город – 2030» - это стратегия Москвы, предусматривающая использование цифровых технологий для улучшения качества жизни граждан и определяющая цели, задачи, направления развития инновационного города будущего [3]. Москва в 2023 году в пятый раз возглавила рейтинг «IQ городов», набрав максимальные 120 баллов, что явилось результатом высокой степени цифровизации отраслей городского хозяйства и активного внедрения технологий в социальную сферу [6].

В 2019 году Москва присоединилась к пилотному проекту Организации экономического сотрудничества и развития «Территориальный подход в достижении целей устойчивого развития», направленный на формирование комплексной системы оценки долгосрочного развития города Москвы в соответствии с международными стандартами и принципами устойчивого развития ООН [2]. Работа по достижению целей устойчивого развития ведётся в Москве по многим направлениям.

Например, в рамках государственной программы «Развитие цифровой среды и инноваций» в Москве были установлены камеры видеонаблюдения, сигнал с которых поступает в государственную информационную систему «Единый центр хранения и обработки данных» (ЕЦХД). К ней подключены и камеры транспортной инфраструктуры, и камеры объектов культуры, спорта и др. Цель ЕЦХД - повышение уровня обеспечения безопасности жителей города, эффективности управления городским хозяйством, комфорта и

удобства повседневной жизни граждан [4]. Данная цель соответствует 16 цели устойчивого развития «Мир, правосудие и эффективные институты», а внедрение камер может положительно сказываться на таком показателе, как доля лиц, считающих, что в их районе находиться на улице в одиночестве после захода солнца безопасно [7].

Одним из показателей в рамках 11 цели устойчивого развития «Устойчивые города и сообщества» является доля городов, в которых регулярно и на демократической основе функционируют структуры, обеспечивающие прямое участие гражданского общества в градостроительном планировании и управлении городским хозяйством [7]. В Москве участие общественности играет важную роль в принятии решений и разработке проектов. Благодаря portalу «Наш город» появилась возможность контролировать состояние и качество ремонта, благоустройства и обслуживания объектов городского хозяйства, сообщать о нарушениях, оценивать работу учреждений. Задать вопросы, решить проблему и предложить идеи можно и на таких платформах, как «Общественные обсуждения», «Город идей», «Электронный дом». Таким образом, жители столицы напрямую взаимодействуют с Правительством Москвы и влияют на жизнь города [8].

Проект Московская электронная школа позволил обеспечить дистанционное обучение школьников. На платформе размещены электронные учебники, пособия, сценария уроков, видеоуроки и другой полезный контент [8]. Платформой пользуются более 2 млн жителей Москвы, что способствует достижению четвертой цели устойчивого развития «Качественное образование».

Аналогичным примером является Единая медицинская информационно-аналитическая система (ЕМИАС), позволяющая управлять потоками пациентов в онлайн-записи, хранить электронные медкарты и рецепты «в облаке», регулировать загруженность медицинских учреждений и востребованности врачей и т.п. [7] Тем самым, ЕМИАС повышает качество и доступность медицинской помощи, что в свою очередь способствует достижению третьей цели устойчивого развития «Здоровье и благополучие».

Таким образом, на примере Москвы можно увидеть, какую важную роль играют «умные» города на пути к устойчивому развитию. Городам также необходимо сбалансированное развитие экологических, социальных и экономических компонентов, что возможно достичь благодаря инновационным технологиям «умного» города.

#### Литература:

1. Москва участвует в пилотном проекте по улучшению качества жизни [Электронный ресурс] URL: <https://www.mos.ru/news/item/61631073/> (дата обращения 12.02.2022).
2. Пилотный проект ОЭСР [Электронный ресурс] URL: <https://investmoscow.ru/about-moscow/cur/pilot-project> (дата обращения 10.02.2022).
3. План развития Москвы 2030 [Электронный ресурс] URL: <https://2030.mos.ru/> (дата обращения 10.02.2022).
4. Постановление Правительства Москвы от 7 февраля 2012 г. N 24-ПП "Об утверждении Положения о государственной информационной системе "Единый центр хранения и обработки данных" [Электронный ресурс] URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70036494/> (дата обращения 12.02.2022).
5. Резолюция, принятая Генеральной Ассамблеей 25 сентября 2015 года [Электронный ресурс] URL: [https://unctad.org/system/files/official-document/ares70d1\\_ru.pdf](https://unctad.org/system/files/official-document/ares70d1_ru.pdf) (дата обращения 10.02.2022).
6. Сергей Собянин: Москва в пятый раз возглавила рейтинг «IQ городов» [Электронный ресурс] URL: <https://www.mos.ru/mayor/themes/183299/9800050/> (дата обращения 12.02.2022).
7. Система глобальных показателей достижения целей в области устойчивого развития

и выполнения задач Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года [Электронный ресурс] URL: [https://unstats.un.org/sdgs/indicators/Global%20Indicator%20Framework%20after%202023%20refinement\\_Rus.pdf](https://unstats.un.org/sdgs/indicators/Global%20Indicator%20Framework%20after%202023%20refinement_Rus.pdf) (дата обращения 12.02.2022).

8. Слияние реального и виртуального. Как работает умный город? [Электронный ресурс] URL: <https://www.mos.ru/city/projects/smartcity/> (дата обращения 12.02.2022).