

ИННОВАЦИИ КАК ФАКТОР РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ, ВХОДЯЩИХ В МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

А.А. Рассказова (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», г.Санкт-Петербург)

Научный руководитель – к.п.н., доцент Шмелева Ирина Александровна (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», г.Санкт-Петербург)

Каждый день город, страна, мир в целом стоит перед сложным выбором дальнейшего пути своего развития. Тенденции современного мира таковы, что только в рамках непрерывного международного сотрудничества можно приблизиться к решению любых разнородных вызовов, будь то проблемы глобального потепления, гендерного равенства или доступного образования. Для обмена опытом и информацией между городами и странами создаются специальные международные организации, такие как OECD, C40, Learning Cities. Основной целью таких организаций является решение существующих проблем и предотвращение возникающих угроз.

Для того, чтобы все государства мира и города эффективно коммуницировали друг с другом, успешно развивались и функционировали, обеспечивали своих граждан высоким качеством жизни Организацией Объединенных Наций была разработана концепция устойчивого развития, направленная на «поиски путей стабильного, безопасного и сбалансированного развития в системе «человек – природа – экономика».

Основной целью работы стало определение роли инноваций в процессе реализации стратегий устойчивого развития городов, так как в XXI веке все чаще признается, что устойчивое развитие современного города невозможно без внедрения инноваций.

Сегодня можно говорить о том, что инновации способствуют всестороннему развитию гражданского общества, а так же учитывают экономические аспекты человеческой деятельности. А это, в свою очередь, позволяет говорить о сбалансированном, а значит – устойчивом развитии отдельного человека, отдельного города, мира в целом. Международные организации признают роль инновационной деятельности городов и всячески поощряют внедрение инновационных решений и технологий в процесс осуществления устойчивого развития (международные организации предоставляют финансовые и технологические ресурсы для разработки инноваций, создают экспертные группы для помощи в решении проблем). Ведь именно инновации призваны стать новым методом решения старых, накопившихся проблем. Именно инновации становятся главным фактором реализации городских стратегий и достижения целей устойчивого развития, определенных ООН.

Концепция устойчивого развития представляет собой развитие, сбалансированное в экономическом, социальном и экологическом аспектах. Согласно этой концепции, все субъекты экономики можно рассматривать как социо – эколого – экономические системы, где приоритет целей изменяется в сторону целостности природного комплекса, окружающей среды и повышения качества жизни. Исходя из того, что в данной работе инновации

рассматриваются с точки зрения устойчивого развития – целесообразно рассматривать инновации социального, экологического и экономического характеров.

В ходе работы был изучен ряд экономических, экологических и социальных инноваций, применяемых городами в процессе реализации стратегий устойчивого развития. Были рассмотрены примеры реализаций устойчивых стратегий городов и выявлены инновационные решения, инновационные модели взаимодействия, инновационные технологии, которые были разработаны и использованы для реализации устойчивого городского развития.

Было выявлено, что инновации оказывают положительное воздействие на устойчивое развитие городских систем. Инновации способствуют улучшению экологической обстановки в городе (например, некоторые инновации способствуют снижению уровня выбросов вредных веществ в атмосферу – в Москве были установлены специальные датчики, которые фиксировали выбросы вредных веществ), повышают экономическую эффективность (например, в Венеции местный бизнес перерабатывает мусор, производит из него топливо, а затем продает его местной лодочной станции), активизируют социальную мобильность граждан (в городах Финляндии, Ирландии и Австралии создаются многочисленные инновационные курсы для пожилых людей, разрабатываются новые партисипаторные методы). Так же существуют совместные инновационные проекты городов из разных стран, призванные решить схожие проблемы (например, образовательная платформа Cell-Ed). То есть с помощью инноваций, внедряемых в систему города, происходит постепенное осуществление целей устойчивого развития, поставленных ООН.

Так же стоит отметить, что внедрение инноваций в одной сфере жизнедеятельности человека захватывают и другие сферы деятельности (например, инновации в образовании приводят к улучшению экономики города – появляются новые квалифицированные специалисты и новые рабочие места; инновации в экологической сфере, связанные с созданием новых методов улучшения воздуха приводят к развитию социальной сферы – появляются новые общественные парки, развивается ответственное потребление среди горожан).

Таким образом, в ходе работы были рассмотрены инновации в системе устойчивого развития, а так же рассмотрен ряд инновационных решений, применяемых городами в процессе достижения целей устойчивого развития и реализации городских стратегий, направленных на повышение благосостояния граждан.

Автор

_____ / Рассказова А. А.

Научный руководитель

_____ / Шмелева И. А.