

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ДУМА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ПОЛИТИЧЕСКОЙ НАУКИ
РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПОЛИТОЛОГОВ

ПАРЛАМЕНТАРИЗМ: РЕГИОНАЛЬНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

**Материалы IV Международной конференции,
посвященной 25-летию Законодательной Думы
Томской области
(Томск, 17–18 апреля 2019 г.)**

*Под редакцией проф., д-ра полит. наук
А.И. Щербинина*

Томск
Издательский Дом Томского государственного университета
2019

Smart Government в условиях Smart City¹

Рассматривается концепция «умного правительства» и «умного управления» в условиях «умного города». Предлагается модель функционирования «умного города», где ключевая роль принадлежит «умному сообществу», которое непосредственно участвует в «умном управлении».

Ключевые слова: умный город, умное управление, умное правительство, умное сообщество, университетский город.

Концепция «Smart City» («умный город») в последние годы активно используется в качестве способа привлечения внимания к развитию городского пространства. Однако нередко можем наблюдать, что исследователи и популяризаторы сводят данный концепт к исключительно цифровой среде, забывая о смысловой составляющей. Не случайно, что видные специалисты в данной сфере – Н. Комнинос и А.И. Щербинин – акцентируют внимание на трех базовых составляющих «умного города»: «умные технологии», «умное управление» и «умное сообщество» [1; 2. С. 183], без которых нельзя представить реально работающий механизм.

Развивая данную идею, необходимо понимать, что концепт подразумевает тесное взаимодействие между городом и гражданином, знаниями и накопленным опытом, «умными» цифровыми системами и IT-технологиями. Вероятно, наиболее успешно использующим данную систему городом можно считать Монреаль, что отражается на его рейтингах [2. С. 183]. Наибольшим отличием от сугубо технологического подхода является центральное место человека в данной концепции, вокруг которого выстраивается вся система отношений. Данная особенность позволяет придать городу дополнительную устойчивость, так как город оперативно реагирует на потребности людей, находя устойчивые решения социально-экономических вопросов. Данный антропоцен-

¹ Статья выполнена по гранту на реализацию научного проекта РФФФ № 19-011-31231 «Политическая социализация молодежи в университетских городах».

трический подход развивают многие западные исследователи, например С. Турку, У. Бернарди и др. [3, 4].

Ф. Аппио, М. Лима и С. Парутис предложили многоуровневую пирамиду «умного города» [5. Р. 3], которая заслуживает, на наш взгляд, пристального внимания, так как предлагает последовательную и логичную схему выстраивания «умного города», в том числе «умного правительства». Первый уровень – «места» включает в себя здания, парки, реки и т.д. Второй уровень – «инфраструктура», например широкополосный доступ в интернет, пути сообщения, энергетику, отходы и т.д. На данном этапе появляется «Smart Environment» («умная среда») предназначенная для быта и отдыха, а также «Smart Mobility» («умная мобильность») – для учебы и работы. Третий уровень – «коллаборация экосистем», которая представлена появлением «Smart Government» и «Smart People», важное место во взаимодействии между которыми отводится так называемой открытой информации. Четвертый и пятый уровни предназначены для перевода всех сфер жизнедеятельности человека в «i» состояние: от принятия «i-решений» («i-Solution») до формирования «i-образования» («i-Education») и «i-правительства» («i-Government»).

В данной системе «Smart Government» уделяется важное место. В первую очередь «умное правительство» должно управлять информационными потоками между всеми заинтересованными сторонами, а также обрабатывать Big Date, связанные с процессами жизнедеятельности «умного города», т.е. анализ и диагностика происходящих процессов в режиме реального времени. Кроме того, на «умное правительство» возлагается ответственность за сертификацию качества предоставляемых услуг, выполнение регулирующих функций, а также управление инфраструктурой. По нашему мнению, важнейшей функцией «умного правительства» в такой системе выступает координация инициатив, исходящих от «умного города».

Таким образом, возвращаясь к «умному сообществу», о котором мы вели речь в самом начале, становится стержневой конструкцией «умного города», так как успешность функционирования возможна лишь при постоянных стремлениях к улучше-

нию, инициативы и проекты которых должны обеспечиваться именно «умным сообществом». Ключевую роль в этом могут взять на себя университеты и научные центры, при этом не только в роли отдельных институтов, но и как системообразующий элемент всей сети, генерирующий идеи и членов «умного сообщества». Иными словами, на «умное правительство», по нашему мнению, возлагаются исключительно функции «регулятора» и «исполнителя», а выработка направлений изменений отводится «умному сообществу», что обеспечивает его непосредственное участие в управлении городским пространством.

Литература

1. Komninos N. The age of intelligent cities: Smart environments and innovation-for-all strategies. Routledge, 2015. 278 p.
2. Щербинин А.И. «Умные города» – тренд XXI века: вызовы времени и российские практики // Праксема. Проблемы визуальной семиотики. 2018. № 3 (17). С. 179–191. DOI: 10.23951/2312-7899-2018-3-179-191.
3. Turcu C. Re-thinking Sustainability Indicators: Local Perspectives of Urban Sustainability // Journal of Environmental Planning and Management. 2013. Vol. 56, № 5. P. 695–719.
4. Bernardi U. Clarifying the New Interpretations of the Concept of Sustainable Building // Sustainable Cities and Society. 2013. Vol. 8. P. 72–78.
5. Appio F., Lima M., Paroutis S. Understanding Smart Cities: Innovation Ecosystems, Technological Advancements, and Societal Challenges // Technological Forecasting and Social Change. 2018. December. DOI: 10.1016/j.techfore.2018.12.018.

M.V. Podrezov

Smart Government in a Smart City

The article deals with the concept of Smart Government and Smart Management in a Smart City. The model of functioning of Smart City is offered, where the key role belongs to Smart Community which directly participates in Smart Management.

Keywords: smart city, smart management, smart government, smart community, University city.