



DOI: 10.19181/smtp.2023.5.3.18

EDN: MCIUI

ИННОВАЦИИ В ГОРОДЕ

Рецензия на книгу Шарон Зукин «Инновационный комплекс. Города, технологии и новая экономика»¹



**Клыпин
Андрей Владимирович¹**

¹ Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва, Россия

Для цитирования: Клыпин А. В. Инновации в городе. Рецензия на книгу Шарон Зукин «Инновационный комплекс. Города, технологии и новая экономика» // Управление наукой: теория и практика. 2023. Т. 5, № 3. С. 250–254. DOI 10.19181/smtp.2023.5.3.18. EDN MCIUI.

АННОТАЦИЯ

Представлен отзыв на книгу Шарон Зукин «Инновационный комплекс. Города, технологии и новая экономика». Описано концептуальное видение автора инновационного комплекса города, с его положительными и отрицательными сторонами. Приведены характерные черты инновационного комплекса по Зукин, связанные с инновационными пространствами и сообществами (хакатоны, акселераторы). Выводится на обсуждение практическая значимость книги для российских теоретиков и практиков, занятых инновационным развитием городов, а также лиц, принимающих решения в данной области на уровне органов власти.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

инновационный комплекс, инновационная экономика, экономика города

¹ Зукин Ш. Инновационный комплекс. Города, технологии и новая экономика. Пер. с англ. И. Кушнareвой; под науч. ред. В. Данилова. М.: Изд-во Института Гайдара, 2023. 360 с.

В этом году издательство Института Гайдара выпустило переводную версию книги известного американского урбаниста, профессора социологии Шарон Зукин «Инновационный комплекс. Города, технологии и новая экономика». Оригинал вышел² тремя годами ранее и получил широкий отклик в американской академической и бизнес-среде.

В своей книге Шарон Зукин обращается к современным крупным городам не просто как к самодостаточным зонам экономического развития, а как к активным территориальным центрам, формирующим культуру и сообщества; центрам, во власти которых находится генерация крупномасштабных структурных изменений социально-экономической динамики, будь то демографические, общественные, логистические либо технологические сдвиги. Согласно Зукин, в современных городах, власти которых стремятся к инновационному прогрессу и предоставляют благоприятные условия для развития молодых технологичных компаний, формируется новая экономика с гранями «инновационного комплекса», имеющая, впрочем, как положительные, так и отрицательные стороны.

В течение пяти лет автор исследовала крупные города разных стран с развитой инновационной экономикой и убедилась, что ряд форм поддержки инноваций, внедрённых ранее в Нью-Йорке, были реализованы в городской экономике по всему миру – в Шанхае, Шэньчжэне, Стокгольме, Париже и др. Экономика этих городов процветает, появляются новые рабочие места, инвестиции, растёт объём налоговых поступлений в казну города. Однако наряду с этим города переживают «болезненный период» трансформации, пытаются справиться с новыми, непривычными и далеко не всегда комфортными и безопасными формами управления и контроля. Когда возникают непростые вопросы сбора и обработки персональных данных (в связи с развитием новых онлайн-сервисов), нарушения логистических коридоров в ходе промышленного производства и работы общественного транспорта (из-за выделения обширных городских зон для строительства объектов инновационной инфраструктуры – технопарков, бизнес-инкубаторов и др.), высокого роста цен на недвижимость (по причине появления новой активной социальной группы населения – технологических предпринимателей, получивших инвестиции на свои проекты и выходящих на рынок с большими объёмами средств для покупки жилья и других благ).

Изучая характер инфраструктурных проектов, реализуемых в инновационной экономике города, автор отмечает, что наиболее крупные из них, с точки зрения объёма финансирования, как правило, связаны с людьми, занимающими высокие должности в том или ином корпоративном секторе или органах власти. Входя в советы директоров городских проектов, направленных на создание инновационной инфраструктуры, они в первую очередь продвигают интересы собственных компаний и организаций, а уже потом заботятся о социальных эффектах новых городских инициатив, превращая тем самым «инновационный комплекс города» в «инновационный комплекс власти». В концепции Зукин, этот инновационный комплекс представляет

² Zukin Sh. The Innovation Complex: Cities, Tech, and the New Economy. Oxford University Press. March 2, 2020.

собой совокупность новых производств и новых бизнесов города, интегрированных со старыми управленческими структурами (под влиянием корпоративных и правительственных элит), и являющийся следствием не только экономических, финансовых, организационных процессов, но и социальных, а также культурных.

Шарон Зукин исследует экономику Нью-Йорка и задаётся вопросом, как в период 2000–2015 гг. этот город смог сильно продвинуться в своём инновационном развитии (имея не самое выгодное положение для инвестиций после кризиса дот-комов в 2000 г., последствий террористической атаки 2001 г. и финансового кризиса 2008–2013 гг.) и стать второй экосистемой стартапов в мире после Сан-Франциско. Автор отмечает, что за исследуемый период число рабочих мест в технологическом секторе в Нью-Йорке резко выросло и на сегодня составляет около 350 тыс. ед. Высокий рост отмечается также в количестве сделок в технологическом секторе и в объёмах венчурных инвестиций в нём. Чтобы понять причины такой динамики, Шарон взяла интервью у большого числа венчурных инвесторов, основателей стартапов, чиновников Нью-Йорка, отвечающих за экономическое развитие города, изучив своего рода «археологию» технологической экосистемы города и описав её в своей книге.

Для того чтобы понять, какие риски несёт повсеместное распространение объектов инновационной инфраструктуры в городе, автор обращается к природе стартапов и словам основателя Y Combinator Пола Грэма и журналиста Forbes Натали Робехмед о том, что главная характеристика стартапа – это рост. Именно сосредоточение на росте, никак не сдерживаемом географией, отличает стартапы от малого бизнеса. Шарон Зукин пишет: «Многим городским элитам есть о чём беспокоиться: их деятельность (*по созданию всё новых и новых объектов инновационной инфраструктуры.* – А. К.) может привести к тому, что вновь созданной территорией инноваций будет просто некому пользоваться».

Инновационный комплекс города по Зукин – это одновременно и процесс, и результат создания разного рода пространств и сообществ, связанных с инновациями. Это хакатоны³, являющиеся не только рутинным общественным мероприятием, но и деятельностью с непредсказуемым результатом (с точки зрения создания конечного продукта). Хакатоны, нацеленные с одной стороны на кооперацию, а с другой – на конкуренцию, позволяют разработчикам создавать уникальный программный код, в котором заинтересован организатор хакатона. В то же время спонсорами хакатонов являются, как правило, крупные корпорации, которым нужна разработка собственных продуктов. Другим важным пространством инновационного комплекса стали акселераторы, предлагающие стартапам прогрессивную организационную, консультационную и финансовую поддержку на разных стадиях развития. Однако проблемой крупного города (по примеру Нью-Йорка) является тот факт, что многие компании, завершившие акселерацию, не могут позволить

³ Хакатон (в сфере информационно-коммуникационных технологий) – форум разработчиков программного обеспечения, на котором специалисты из разных областей, распределившись в команды, в ограниченный временной период решают какую-либо проблему.

себе самостоятельно работать в обычной городской среде, где арендная плата и расходы на жизнь высоки. Стартапы могли бы продолжить свой путь, воспользовавшись площадями спонсируемых государством технологических хабов и муниципальных владений, но для этого органы власти должны гарантировать разработчикам свою поддержку.

Несмотря на то, что с момента написания книги прошло несколько лет и экономическая конъюнктура в мире сильно изменилась, многие идеи Шарон Зукин актуальны и сегодня и определённо могут привлечь внимание многих российских специалистов, занятых инновационным развитием городов (в особенности российских мегаполисов). Определённый интерес книга представляет и для органов власти. В условиях отрицательного воздействия извне (санкции, ограничения международного обмена), поиска возможностей инновационного прорыва и обеспечения технологического суверенитета, успех России будет во многом зависеть от способности эффективно управлять имеющимися ресурсами и соблюдать баланс интересов всех акторов инновационной экосистемы современных городов. Городов, которые должны будут стать точками роста современных инновационных производств без ущерба экономике и социуму.

Статья поступила в редакцию 19.07.2023. Принята к публикации 22.08.2023.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ

Клыпин Андрей Владимирович

klypin@gmail.com

Кандидат экономических наук, ведущий эксперт Центра научно-технической, инновационной и информационной политики Института статистических исследований и экономики знаний, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва, Россия

AuthorID РИНЦ: 748319

ORCID: 0000-0002-5735-0824

DOI: 10.19181/smtp.2023.5.3.18

CITY'S INNOVATION

Review of the book by Sharon Zukin “Innovation Complex. Cities, Technologies and the New Economy”

Andrey V. Klypin¹

¹ National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russia

For citation: Klypin, A. V. (2023). City's Innovation. Review of the book by Sharon Zukin “Innovation Complex. Cities, Technologies and the New Economy”. *Science Management: Theory and Practice*. Vol. 5, no. 3. P. 250–254. DOI 10.19181/smtp.2023.5.3.18.

Abstract. A review of the book by Sharon Zukin “Innovation Complex. Cities, Technologies and the New Economy” is presented. Conceptual vision of the author for the innovative complex of the city, with its positive and negative sides, is described. The characteristic features of the innovation complex according to Zukin associated with innovation spaces and communities (hackathons, accelerators) are given. The practical significance of the book for theorists and practitioners involved in the innovative development of Russian cities, as well as policy makers in this area at the level of government authorities, is discussed.

Keywords: Innovation Complex, innovation economy, urban economy

The article was submitted on 19.07.2023. Accepted for publication 22.08.2023.

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Klypin Andrey *klypin@gmail.com*

Candidate of Economics, Leading Expert at the Centre for S&T, Innovation and Information Policies, Institute for Statistical Studies and Economics of Knowledge, National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russia

AuthorID RSCI: 748319

ORCID: 0000-0002-5735-0824