

DOI: 10.18572/2500-0292-2022-3-29-32

# Экосистемный подход как концептуальная основа для развития урбанистических технопарков

**Базиян Жанна Кареновна,**  
главный специалист Аппарата Президента Республики Арцах

zhannabaziyanyan@gmail.com

**Смирнова Валентина Григорьевна,**  
профессор Государственного университета управления,  
кандидат экономических наук, профессор

smirnova7@list.ru

На сегодняшний день больше половины населения земного шара проживает в городах, и тенденция к урбанизации продолжается. Существенную роль в инновационно-технологическом развитии городов играют инновационные экосистемы. В последние годы в экономической науке все большую популярность приобретает экосистемный подход, суть которого заключается в исследовании явлений и процессов по аналогии с биологическими экосистемами. В статье раскрыты сущность понятия «экосистема» и экосистемного подхода. Дана классификация современных экосистем, особое внимание уделено инновационным экосистемам, и в частности технопаркам. Проанализирован зарубежный опыт создания технопарков как инновационных экосистем. На основе проведенного анализа выявлены ключевые факторы и условия, влияющие на формирование технопарков как инновационных экосистем.

**Ключевые слова:** инновационная экосистема, экосистемный подход, технопарк, инновационный процесс, трансфер знаний.

## The Ecosystem Approach as a Conceptual Basis for the Development of Urban Technology Parks

**Zhanna K. Baziyan**  
Chief Specialist of the Administrative Office of the President of the Republic of Artsakh

**Valentina G. Smirnova**  
Professor of the State University of Management  
PhD (Economics), Professor

Nowadays, almost more than half of the of the world's population lives in urban settings, and the trend towards urbanization keeps growing. The innovative ecosystems play a significant role in the technological development of the cities. In recent years, the ecosystem approach rapidly gained popularity in the realm of economics. Its essence lies in the examination of various phenomena and processes in analogy with biological ecosystems. The article reveals the core of the "ecosystem" concept and the ecosystem approach. The classification of modern ecosystems is provided, special attention is paid to the innovation ecosystems, particularly technoparks. The foreign experience of creating technoparks as innovation ecosystems are analyzed. Based on the conducted analysis, key factors and conditions influencing the formation of the technoparks as innovation ecosystems are identified.

**Keywords:** innovative ecosystem, ecosystem approach, technopark, innovative process, knowledge transfer.