

# ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ПЛАНИРОВКА СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

УДК 711: 001.8

DOI: 10.17673/Vestnik.2016.04.20

**Т.В. ФИЛАНОВА**

**К.Е. НИКОНОВ**

## ГОРОДО-ФОРМИРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ КАК ЕДИНИЦА ИЗУЧЕНИЯ И АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ И ПРОЦЕССОВ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

*CITY-FORMING ELEMENT AS A UNIT OF STUDY AND ANALYSIS OF URBAN AREAS STATE  
AND CONVERSION PROCESS*

*Рассматривается возможность исследования города с позиции выделенных городо-формирующих элементов, качественные (идейные) и ценностные (смысловые) характеристики которых выступают показателями состояния и процессов преобразования городских территорий. Данные элементы становятся базовыми для определения вектора развития города, а посредством градостроительного прогноза дают возможность для оценки и мониторинга действия принимаемых градостроительных решений. Подобное осознание города позволяет обозначить критерии ценности проектируемых объектов (пространств) и основания их необходимости, предъявляя определенные требования к тем или иным городским территориям в целях развития последних. Интеграция городо-формирующих элементов выявляет более «сложные» взаимоотношения различных частей города, чем это принято сегодня считать.*

**Ключевые слова:** город, городо-формирующий элемент, градостроительный прогноз, социо-культурная среда, матрица «форм исследования», пространственно-временная модель, критерии ценности

Город, осознанный как целостность, но в то же время состоящий из множества различных частей (фрагментов) [1], дает возможность предположить наличие некоторых сил, поддерживающих данное состояние. Эти силы могут выражаться в устойчивых формах существования города, определяющих и объясняющих его ценностное содержание. Под формами существования здесь подразумевается состояние определенных городских элементов, способных обеспечить это качество. Отсутствие в пространстве города данного качества может свидетельствовать о проблемах определения и формирования подобных элементов, а также – проектных методик для работы

*The paper views the possibility of urban studies from the position of selected city-forming elements, whose quality and value characteristics are the indicators of actual state and transformation processes of urban areas. These elements become key elements to determine the vector of city development and urban planning forecast allows to evaluate and to monitor urban planning decisions. This city awareness permits to identify the values criteria of designed objects (spaces) and their grounds, presenting certain requirements for development of different urban areas. Integration of the city-forming elements reveals a «complicated» relationship between the various parts of the city than is commonly believed today.*

**Keywords:** city, city-forming element, urban planning forecast, social and cultural space, matrix forms for study, spatio-temporal model, value criteria

с ними. Очевидно, что их выбор должен быть обусловлен не только историческим процессом развития городских территорий, но и современным восприятием жителями городских районов, а также новыми требованиями к качеству городских пространств. Данные элементы можно назвать городо-формирующими и определить их как объектные пространственно-смысловые фрагменты городской ткани, по умолчанию являющиеся носителями определенных качественных свойств и характеристик, которые могут выступать в роли инструмента оценки и мониторинга состояния и процессов преобразования городских территорий.

Таким образом, к городо-формирующим элементам можно отнести:

- аутентичные городские территории, характеристиками которых могут выступать такие определения, как «исторический город», «город советского периода», «современный город» и/или др., так как они являются носителями особой социокультурной среды, обеспечивающей существование, выявление, возникновение и артикуляцию смыслов;
- части городской структуры: центр, срединная зона и периферия [2–4], так как они должны обладать качеством, обеспечивающим желание обитать и перемещаться, находить повод к действиям у горожан и туристов, а также ценностное подтверждение сложившемуся образу жизни на данных территориях [5];
- системы городского сообщения: общественное пространство, социально-культурная инфраструктура [6, 7], улично-дорожная сеть [8], так как они осуществляют приоритетные и жизнеобеспечивающие функции города, такие как коммуникация и взаимодействие [9] (рис. 1).

Стоит отметить, что данные элементы или их фрагменты обнаруживаются в пространстве города, но они не осознаны как городо-формирующие, а проектные решения преобразования городских территорий зачастую игнорируют их значение.

Вероятно, что городские территории должны осмысливаться как пересечение или совмещение обозначенных городо-формирующих элементов, предъявляющих определенные требования к развитию конкретных территорий, не теряющих при этом «включенности» в пространство всего города.

Для того чтобы оценить состояние городо-формирующих элементов, а также понять целевые установки для их качественного развития, была разработана матрица «форм исследования» городо-формирующих элементов (рис. 2).

Каждый городо-формирующий элемент рассматривается в матричной системе как результат пересечения его реальных «показателей», таких как: «элемент как понятие», «элемент как идеальное со-

стояние (цель)», «элемент как данность», с действием трех методов исследования – аналитическим, практическим и проектным, каждый из которых обнаруживает свой формат:

аналитический – в формате реального исследования, результатом которого становится анализ существующей ситуации; в формате предложенных условий, т. е. сформировавшихся тенденций [10] преобразования городских территорий с целью определения их влияния на состояние и качество городо-формирующего элемента;

практический – в формате действий на местности: фотофиксация, протоколирование событий, интервьюирование; в формате встречи – для экспертной оценки состояния городо-формирующего элемента; в формате дневника как собственных наблюдений за «поведением» городо-формирующего элемента;

проектный – в формате градостроительного прогноза [11], где каждый элемент через выбранные методы прогнозирования [12–14], адаптированные к городу, обнаруживает свое будущее состояние [15].

Предполагается, что каждый городо-формирующий элемент, рассмотренный как «данность», может обнаружить «внутреннюю» типологию. Одновременно необходимо помнить, что город, обладая значительной историей развития, хранит в себе следы планировочных структур других эпох [16], крайней из которых была эпоха советского планирования, наследием которой стало определение города как результата некоторого сочетания четырех составляющих: жилья, работы, рекреации и транспорта [17], а также трехступенчатой системы обеспечения территорий культурно-бытовыми объектами. Поэтому определение городо-формирующего элемента через «данность» должно включать исследование его взаимодействия с вышеобозначенными составляющими (рис. 3).

Градостроительный прогноз в данном контексте представляет собой основанное на специальном исследовании заключение о наиболее вероятных процессах преобразования и некотором

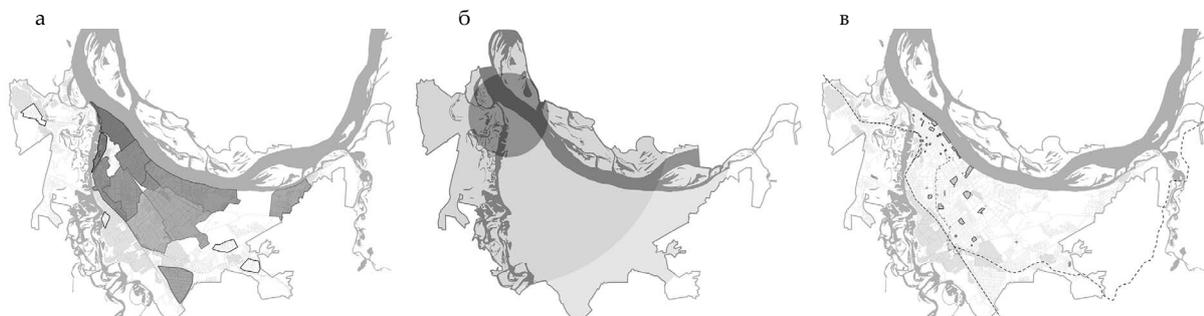


Рис. 1. Определение городо-формирующих элементов на примере г. Самары:

- а – аутентичные городские территории; б – части городской структуры: центр, срединная зона, периферия; в – системы городского сообщения: общественное пространство, улично-дорожная сеть

метод исследования	предмет исследования	городо-формирующий элемент (ГФЭ)						ИТОГ	примечания
		1	2	3	4	5	6		
в формате реального исследования	огорная схема/анализ сущ. ситуации	3. Города-формирующий элемент как данность						реальное состояние типологии ГФЭ	
		типология города-формирующего элемента (ГФЭ) - при наличии							
в формате предложенных условий	тенденции	3. Города-формирующий элемент как данность						реальное состояние типологии ГФЭ	
		типология города-формирующего элемента (ГФЭ) - при наличии							
в формате действий на местности:	фотфиксация ГФЭ каждые 10 мин.	102 сценка	102 сценка	102 сценка	102 сценка	102 сценка	102 сценка	оценка каждой типологии ГФЭ	какие тенденции оказывают наибольшее влияние на формирование и развитие ГФЭ?
		протокол событий	протокол событий	протокол событий	протокол событий	протокол событий	протокол событий		
с 05:00 утра до вечера	интервью с жителями	102 сценка	102 сценка	102 сценка	102 сценка	102 сценка	102 сценка	оценка каждой типологии ГФЭ	возможность ответить на вопрос: какими преимуществами обладает каждая из типов ГФЭ?
		протокол событий	протокол событий	протокол событий	протокол событий	протокол событий	протокол событий		
в формате встречи	экспертная оценка состояния ГФЭ	блок вопросов (не больше 5-10)						Выводы	результатирующая мнений различных экспертов по оценке состояния ГФЭ
		мнение: архитекторы/ градостроители/ профессиональные сообщества: социологи, историки, культурологи, экономисты, инвесторы, риэлторы, аналитики, политики, собственники, туристы и т. д.							
в формате дневника	собственные наблюдения	научно-технический фон, демографический фон, экономический фон, социологический фон, социально-культурный фон, политический фон						какие составляющие прогнозного фона оказывают наибольшее влияние на ГФЭ	
		научно-технический фон, демографический фон, экономический фон, социологический фон, социально-культурный фон, политический фон							
4. Города-формирующий элемент (ГФЭ) как прогноз	методы прогнозирования:	САМОЕ ВЕРОЯТНОЕ СОСТОЯНИЕ ТИПОЛОГИИ ГФЭ						наиболее вероятное состояние каждой типологии ГФЭ в рамках данных «ГОРОД-ПРОГНОЗ»	
		САМОЕ ВЕРОЯТНОЕ СОСТОЯНИЕ ТИПОЛОГИИ ГФЭ							
к ГОРОДУ МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ	выбранные и адаптированные	САМОЕ ВЕРОЯТНОЕ СОСТОЯНИЕ ТИПОЛОГИИ ГФЭ						наиболее вероятное состояние каждой типологии ГФЭ в рамках данных «ГОРОД-ПРОГНОЗ»	
		САМОЕ ВЕРОЯТНОЕ СОСТОЯНИЕ ТИПОЛОГИИ ГФЭ							

1. Каким должен стать ГФЭ с точки зрения его идеального состояния (цель преобразования в реальных условиях сегодняшнего дня)?

2. Каким требованиям должен отвечать ГФЭ с точки зрения общества (профессиональных сообществ жителей, туристов и т. д.), в т. ч. отдельных групп населения - детей, пожилых людей, подростков, молодежи, рабочих групп и т. д.?

3. Какое влияние оказывают тенденции на формирование представлений о качестве ГФЭ?

4. Как изменится идеальное состояние ГФЭ?

1. Как определяются и какое определение имеют сегодня обозначенные ГФЭ?

2. Как функционируют ГФЭ, в какой взаимосвязи находятся, в каком количестве существуют?

3. Какое влияние оказывают тенденции на формирование определения ГФЭ?

4. Как изменится определение ГФЭ в обозримом будущем?

Рис. 2. Матрица «форм исследования» города-формирующих элементов

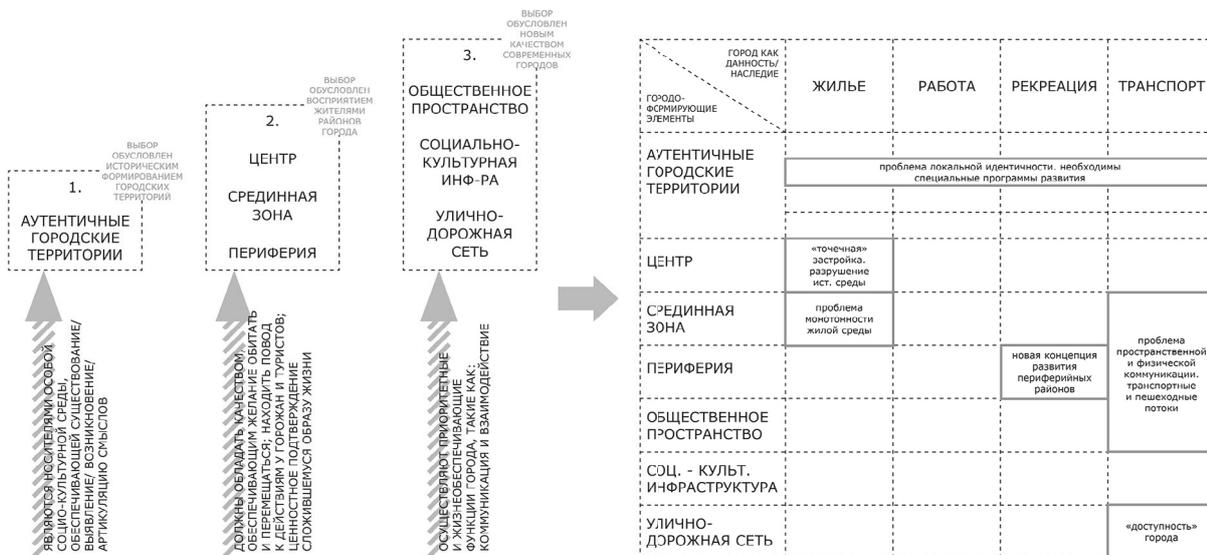


Рис. 3. Определение городо-формирующих элементов. Городо-формирующий элемент и существующий город

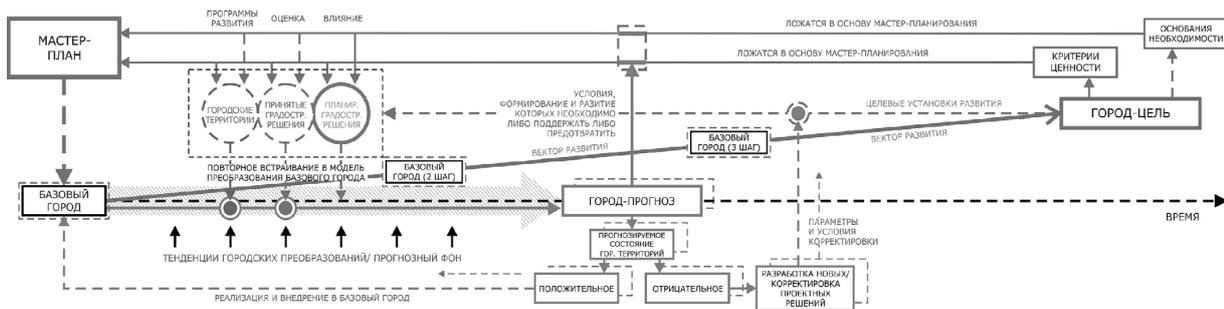


Рис. 4. Пространственно-временная модель изучения и анализа градостроительных решений

состоянии городских территорий, как результата их действия, по окончании определенного периода времени [11]. Кроме того, он позволяет построить пространственно-временную модель изучения и анализа градостроительных решений, которые обретают критерии ценности и основания необходимости, а также возможность корректировки в случае отрицательного прогнозируемого итога (рис. 4).

**Вывод.** Таким образом, предложенный метод изучения и анализа города с позиции определенных выше городо-формирующих элементов, учитывая возможности градостроительного прогноза, позволит реализовать идею городской целостности, сохраняя локальную идентичность отдельных территорий [18–20] в общем векторе развития, не теряя при этом своего ценностного (глубинного) содержания.

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК**

1. Росси А. Архитектура города. М.: Strelka Press. 2015. 264 с.
2. Коган Л.Б. Социально-культурные функции города и пространственная среда. М.: Стройиздат, 1982. 260 с.

3. Шнаковская Е.С. Проблема взаимодействия уникальных элементов культуры и пространственной среды в крупнейшем городе // Некоторые проблемы урбанизации и градостроительства: сб. статей / под ред. А.С. Ахизера. М., 1980. 95 с.

4. Мельникова В.М., Филанова Т.В. Эволюция функций и структур в крупнейшем городе (на примере Самары) // Вестник СГАСУ. 2010. Вып. IV. С. 118-123.

5. Хасиева С.А. Архитектура городской среды: учеб. для ВУЗов. М.: Стройиздат, 2001. 180 с.

6. Филанова Т.В. Формирование локальных социально-территориальных образований в крупнейшем сложившемся городе (на примере г. Самары): дис. ... канд. арх. СПб., 2009. 137 с.

7. Филанова Т.В., Шуруев Ф.В. Анализ процесса формирования системы общественных и рекреационных пространств в крупнейшем исторически сложившемся городе // Архитектон: известия вузов. 2015. № 49. Электронный журнал. Екатеринбург. [http://archvuz.ru/2015\\_1/5](http://archvuz.ru/2015_1/5) (дата обращения: 20.09.2016).

8. Холлис Л. Города вам на пользу: Гений мегаполиса. М.: Strelka Press, 2015. 432 с.

9. Рыбчинский В. Городской конструктор: Идеи и города. М.: Strelka Press, 2014. 220 с.

10. Трубина Е.Г. Город в теории: опыты осмысления пространства. М.: Новое литературное обозрение, 2011. 90 с.

11. Малахов С.А., Репина Е.А., Никонов К.Е. Альтернативный взгляд на состояние современного российского города и перспективы градостроительного прогноза (на примере г. Самара) // Инновационные технологии в сфере сервиса и дизайна: материалы I международной научно-технической конференции / СГАСУ. Самара, 2014. С. 50–53.

12. Ставицкая Е.И. Социальное прогнозирование и проектирование: учебно-методическое пособие. Пенза: ПГПУ, 2010. 65 с.

13. Сафронова В.М. Прогнозирование и моделирование в социальной работе. М., 2002. 128 с.

14. Бестужев-Лада И.В., Наместникова Г.А. Социальное прогнозирование: курс лекций // Педагогическое общество России. М. 2002. 260 с.

15. Малахов С.А., Репина Е.А., Никонов К.Е. Градостроительное будущее Самары. Актуальность исследования // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре: сборник материалов научно-технической конференции / СГАСУ. Самара, 2015. С. 160–163.

16. Синельник А.К., Самогоров В.А. Архитектура и градостроительство Самары 1920-х – начала 1940-х годов. Самара: ООО Книга. 2010. 480 с.

17. Ньивенхёйс К. Новый урбанизм // Проект international. 2010. № 24. С. 146.

18. Боигас О. Десять тезисов методологии градостроительства // Проект international. 2005. № 11. С. 54–55.

19. Мельникова В.М., Масталерж Н.А. Принципы разумного урбанизма как концептуальная основа зарубежного градостроительства // Вестник СГАСУ. 2011. №1. С. 31–37. DOI:10.17673/Vestnik.2011.01.6.

20. Харви Д. Города-бунтари: от права на город к урбанистической революции. М., 2013. 120 с.

Об авторах:

**ФИЛАНОВА Татьяна Вячеславовна**

кандидат архитектуры, доцент кафедры архитектуры Самарский государственный технический университет  
Архитектурно-строительный институт  
443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 194  
E-mail: filanovatv@mail.ru

**FILANOVA Tatiana V.**

PhD in Architecture, Associate Professor  
of the Architecture Chair  
Samara State Technical University  
Institute of Architecture and Civil Engineering  
443001, Samara, Molodogvardeyskaya str., 194  
E-mail: filanovatv@mail.ru

**НИКОНОВ Кирилл Евгеньевич**

магистрант кафедры архитектуры Самарский государственный технический университет  
Архитектурно-строительный институт  
443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 194  
E-mail: nikonovcorporation@mail.ru

**NIKONOV Kiril E.**

Master's Degree Student of the Architecture Chair  
Samara State Technical University  
Institute of Architecture and Civil Engineering  
443001, Samara, Molodogvardeyskaya str., 194  
E-mail: nikonovcorporation@mail.ru

Для цитирования: Филанова Т.В., Никонов К.Е. Городо-формирующий элемент как единица изучения и анализа состояния и процессов преобразования городских территорий // Градостроительство и архитектура. 2016. №4(25). С. 107–111. DOI: 10.17673/Vestnik.2016.04.20.

For citation: Filanova T.V., Nikonov K.E. City-forming element as a unit of study and analyses of urban areas state and conversion process // Urban Construction and Architecture. 2016. №4(25). Pp. 107-111. DOI: 10.17673/Vestnik.2016.04.20.

**ПРИГЛАШАЕМ СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ КОМПАНИИ!  
(РЕКЛАМОДАТЕЛИ)**

Предлагаем разместить информационные и рекламные материалы на страницах нашего издания. Информация о Вашей компании обязательно найдет своих потребителей среди нашей целевой аудитории. По всем вопросам размещения рекламных материалов обращаться в издательский отдел, тел. (846) 242-36-98

**УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!**

ПРИ ПОДАЧЕ СТАТЕЙ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ ПРОСЬБА СОБЛЮДАТЬ ВСЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРИВЕДЕННЫЕ НА САЙТЕ ЖУРНАЛА «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА» ([journal.samgasu.ru](http://journal.samgasu.ru)) В РАЗДЕЛЕ «АВТОРАМ»

**УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!**

ПОДПИСАТЬСЯ НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА» МОЖНО ПО КАТАЛОГУ АГЕНТСТВА «РОСПЕЧАТЬ» (ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 70570)

С ПОЛНЫМИ ТЕКСТАМИ СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»,  
МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ [journal.samgasu.ru](http://journal.samgasu.ru)