

DOI: 10.12737/article_5c1c99640dff53.24262657

^{1*}Перькова М.В., ²Вайтенс А.Г., ¹Баклаженко Е.В.¹Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
Россия, 308012, Белгород, ул. Костюкова, д. 46²Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
Россия, 190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4

*E-mail: perkova.mv@bstu.ru

КЛАССИФИКАЦИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ

Аннотация. В рамках развиваемого конфликтологического подхода разработана классификация градостроительных конфликтов. Сформулированы принципы снятия противоречий развития территории и разрешения конфликтов: принцип целостности или всеобщей связи, принцип системности градостроительного развития, принцип определяющих градостроительных конфликтов и противоречий развития, принцип поиска компромисса между интересами и потребностями участников градостроительной деятельности. Уточнено определения градостроительного конфликта, предложено понятие градостроительного противоречия развития территорий. Разработана классификация основных видов конфликтов между участниками градостроительной деятельности (землепользовательские, социально-функциональные, транспортные, нормативно-правовые, имущественные) и классификация градостроительных конфликтов по группам (по иерархическим уровням, по продолжительности, по способу возникновения, по характеру проявления, по стратегии развития, по видам локации).

Ключевые слова: градостроительные конфликты, классификация градостроительных конфликтов, городской конфликт, градостроительство.

Введение. Стремительный рост городов не мог не вызвать многочисленных социальных, технических и экологических проблем. Высокая концентрация материальных, энергетических, людских ресурсов и отходов жизнедеятельности на ограниченной территории в сочетании с недостатками организации среды обитания породили экологические конфликты и противоречия, которые отразились в ухудшении здоровья населения и снижении экономической эффективности производства. Пространственной группой конфликтов занимается градостроительство. При этом центральным объектом исследования при изучении городского конфликта становится градостроительный конфликт – «вид городского конфликта, который происходит в результате градостроительного процесса и фактического изменения пространства городской среды из-за нарушений одним или несколькими участниками баланса интересов и представлений о будущем места» согласно определению С.М. Кончекова [7]. По мнению исследователя, градостроительный конфликт является индикатором отношений общества, власти и бизнеса. Он способен выявлять внутренние противоречия, пороги порядка и хаоса и является ключевым в ответе на вопрос об актуальности изучения данного явления. Один из типов социально-пространственного конфликта тот, где в центре внимания находится факт изменения среды и пересечение интересов различных групп. Градостроительная ситуация рассматривается как часть городской среды – социально-

пространственной системы. Системный подход в изучении этой системы позволяет раскрыть ее структуру – пространственные объекты, социальные субъекты, связи между ними. Градостроительная ситуация с одной стороны - социально-пространственная система и предмет градостроительной деятельности, с другой - система, которая может быть конфликтной.

Конфликтная тематика в теории градостроительства рассматривалась исследователями второй половины XX века. В зарубежных градостроительных исследованиях пространственный конфликт рассматривался в работах американских градостроителей К. Линча, Дж. Форестера, итальянского архитектора С. Боэри, а также европейских градостроителей Г. Эдельмана, Б. Де Мелдера и других. Однако работы Г. Эдельмана, Дж. Форестера посвящены стратегиям управления градостроительной деятельностью (в частности – организации переговорного процесса при принятии решений), К. Линч [8] концептуально описал систему критериев градостроительной формы, увязывающих ее развитие с конфликтным характером общественной системы.

Основная часть. Большинство градостроительных конфликтов связаны с противоречиями по поводу отношения к пространству, так как взаимодействие идет в первую очередь между социальными субъектами. Важным для рассмотрения начала конфликта является факт изменения среды (градостроительной ситуации) в процессе взаимодействия. Например, военные действия в

качестве результата имеют изменение административного деления территорий между противниками, катастрофы и стихийные бедствия – физические изменения окружающей среды (как положительные, так и негативные), земле-пользовательские – изменения на уровне зонирования и потенциала земельного участка, его истощения, политические, городские конфликты влекут за собой изменение территориального аспекта социальной системы, в том числе в виде строительства границ, городских стен и т.д., средовые в результате приводят к смене режима функционирования территорий [13].

С другой стороны, конфликтность пространства города рассматривается как один из факторов городской жизни, социальной сегрегации, присвоения пространства различными социальными группами. Исследования пространственного аспекта конфликтов проводили также американские социологи Л. Вирт, Э. Берджесс (городские конфликты), М. Кастельс (конфликтная основа развития городского пространства).

Основными факторами градостроительных конфликтов являются ограниченность ресурсов, взаимозависимость задач, неудовлетворительные коммуникации, различия в целях, интересах и ценностях участников градостроительной деятельности. Конфликтная напряженность возникает «из-за несовместимых действий; несогласованных приоритетов; нереализованных запросов; неудовлетворённых потребностей, а также нераскрытых возможностей; невостребованных инноваций; несовместимых ценностей; утраченных надежд; пространственных дисгармоний» (Моисеев Ю.М.). Отсутствие механизмов для их предупреждения отрицательно сказывается на развитии организационной культуры градостроительного планирования и общее качество городской среды (Рудницкий) [9, 10]. Конфликты в природопользовании рассматривал Алексеенко Н.А., Дроздов А.В., Алексеев Ю.В., Самойлова Н.А. [1, 2, 3, 6].

Определение общих принципов функционирования и развития региональных систем расселения в рамках развиваемого конфликтологического подхода является одной из первоочередных задач архитектурно-градостроительной методологии, под которыми «понимается необходимая и существенная взаимосвязь предметов и явлений объективной действительности» (Г.И. Лаврик). Общими принципами снятия противоречий развития территории и разрешения конфликтов автор исследования предлагает считать:

- *Принцип целостности или всеобщей связи*, основанный на междисциплинарных ис-

следованиях рассматриваемой территории предполагает изучение и оценку максимально большое количества существенных связей конфликта с другими явлениями, процессами и своими подсистемами. Методологическое воплощение этого принципа осуществляется через учет действия основных законов диалектики и взаимодействий ее парных категорий: закон единства и борьбы противоположностей освещает внутренние источники развития конфликтов, закон перехода количественных изменений в качественные раскрывает эволюцию и динамику развития конфликтов и помогает выявить закономерности и противоречия развития территории. Парные категории диалектики - материя и движение, время и пространство, количество и качество, единичное и общее, сущность и явление, содержание и форма - позволяют комплексно рассмотреть изучаемый объект.

- *Принцип системности градостроительного развития* предполагает, что рассматриваемый градостроительный объект является элементом иерархической системы, должен рассматриваться как развивающаяся системная целостность и как элемент более высокого процесса культурно-исторического развития которая, в свою очередь, может быть подсистемой более высокого уровня. город Немаловажно выявлять и учитывать все многообразие элементов в структуре конфликта, связи между ними, а также отношения и зависимость конфликта от внешних явлений и факторов.

- *Принцип преемственности*, т.е. сохранению природного и историко-культурного своеобразия требует учета конкретных условий освоения территории: времени, страны, культуры, этноменталитета, институциональных форм, определенных обстоятельств организации среды жизнедеятельности, природных условий.

- *Принцип определяющих градостроительных конфликтов и противоречий развития территории* предполагает минимизацию влияния личностных и групповых интересов, установок, предрассудков и других проявлений субъективизма в отношении существующих и прогнозируемых градостроительных конфликтов и противоречий развития территории.

- *Принцип поиска компромисса между интересами и потребностями участников градостроительной деятельности* реализуется путем гармонизации частных, общественных интересов и интересов природного каркаса с помощью решения конфликтов различных видов и пространственных структур [11, 12].

Понятийный аппарат основывается на представлении, что конфликт функции возникает,

если на одну и ту же территорию претендуют различные социальные группы с противоположными интересами, потребностями и мотивациями. Единого понятия конфликта в литературе нет. Рассмотрим существующие определения конфликтов, имеющие в той или иной степени отношение к пространству. Городской конфликт – столкновение интересов «пользователей города» по поводу городского пространства, получившее внешнее выражение (Т. Бонакер) [16]. Изучением данного явления занимается ряд наук, а большинство научных представления можно разделить на две группы: социально-экономическую и пространственную [6].

Градостроительный конфликт по Фредину является одним из состояний градостроительной ситуации из-за разницы взглядов на виды использования территории, а именно – состоянием дисбаланса, в котором она не может выполнять своей основной функции. Конфликт функции возникает, если на одну и ту же территорию претендуют различные социальные группы с противоположными мотивациями [13].

В данном исследовании Перьковой М.В. уточнены определения конфликта и предложено понятие градостроительное противоречие развития территории.

Градостроительный конфликт – столкновение противоположных интересов и потребностей между участниками градостроительной деятельности по отношению к территории.

Градостроительное противоречие развития территории – ситуация, при которой в процессе землепользования резко снижается качество искусственно-естественной среды региона. В градостроительстве при одновременной истинности двух взаимоисключающих вариантов землепользования приоритет должен быть отдан сохранению природного каркаса. В градостроительном конфликте действуют несколько групп участников: власти и жители населенных мест, инвесторы, территория. Все имеют свои функции, права и интересы в развитии. Лоббирование интересов, противоречащих сохранению природного каркаса, приводит к возникновению градостроительных противоречий развития территории, которые приводят к деформациям и/или необратимым изменениям исторических ландшафтов. В формальной логике противоречие считается недопустимым согласно закону противоречия.

Градостроительные конфликты, как и конфликты других дисциплин, могут быть скрытые и явные, интенсивные и стертые, кратковременные и затяжные, вертикальные и горизонтальные. По значению для группы и организации кон-

фликты делятся на конструктивные (созидательные, позитивные) и деструктивные (разрушительные, негативные). Первые приносят делу пользу, вторые – вред. От первых уходить нельзя, от вторых – нужно. По характеру причин конфликты можно разделить на объективные и субъективные. Первые порождены объективными причинами, вторые – субъективными, личностными. Объективный конфликт чаще разрешается конструктивно, субъективный, напротив, как правило, разрешается деструктивно.

Ф. Глазл условно подразделяет конфликты по трем категориям: по предмету спора, по формам проявления, по свойствам конфликтующих сторон, их позициям и взаимным отношениям. Кроме того, он составил типологии, ориентированные на действия и рамки конфликта [14]. А.Г. Здравомыслов рассматривает в качестве движущих сил конфликта потребности, интересы, ценности, перекрестно анализируя их в основных сферах жизнедеятельности: экономике, политике и духовной жизни. Н. Ф. Федоренко и В. П. Галицкий в качестве признаков типологизации рассматривают длительность течения, содержание конфликта, его объект, силу воздействия на участников, форму проявления, источник возникновения, последствия и т. д. О.Н. Громова проводит классификацию конфликтов “в зависимости от ряда факторов: способа их разрешения, сферы проявления, направленности воздействия, степени выраженности, количества участников, наличия объекта конфликта, затронутых потребностей”.

А.Я. Анцупов и А.И. Шипилов в “социальные конфликты включают: межличностные, между личностью и группой, между малыми, средними, большими социальными группами, межгосударственные” [4]. Важную роль в анализе конфликтов играет вопрос о мотивации конфликтующих сторон. В зависимости от мотивации исследователи выделяют три блока социальных конфликтов:

- 1) возникающие в связи с распределением властных полномочий и позиций;
- 2) по поводу материальных ресурсов;
- 3) по поводу ценностей важнейших жизненных установок.

С развитием конфликтной ситуации состояние напряженности между сторонами может изменяться как по восходящей, так и нисходящей линии. Между разными социальными группами и участниками градостроительной деятельности возникают различные противоречия, способные стать причиной градостроительных конфликтов. Значительную роль в градостроительных конфликтах играют экономические, которые представляют собой определенную совокупность

конфликтов, основанных на экономических интересах отдельных личностей, групп, организаций. Экономическая деятельность людей, особенно производство благ, удовлетворяющих многочисленные потребности, оказывает воздействие на развитие производственных отношений и определенных социальных структур, в рамках которых сталкиваются различные интересы. В этом взаимодействии интересов можно обнаружить источники многих конфликтов, играющих существенную роль в жизни общества, что наглядно подтверждает исторический материал. Конфликты имеют место, где есть борьба за собственность, различные ресурсы, которые возникают на федеральном, региональном и местном уровнях управления.

Экологические конфликты появляются вследствие расхождения целей и интересов различных групп, слоев, личностей, возникающих в процессе жизнедеятельности, нарушающей природную среду. Природоохранные действия сообществ людей осуществляются в противовес техногенному давлению на окружающую среду. Размещение и организация труда все большего количества людей в районах с искусственно созданной средой (техносфера) повышает конфликтность в сфере отношений человека и природы, что требует не только бережного отношения к природе, но и постоянного воспроизводства природной среды.

Известный в нашей стране конфликтолог Э. А. Уткин подразделяет конфликты по способу их разрешения:

- на антагонистические – могут быть разрешены лишь путем разрушения структур всех конфликтующих сторон;

- компромиссные – допускают несколько вариантов их разрешения за счет взаимного изменения целей участников конфликта, сроков, условий взаимодействия [15].

Антагонистические конфликты характеризуются неустойчивостью и непримиримостью сторон, в то время как компромиссные допускают несколько вариантов их разрешения путем сближения взглядов и интересов сторон.

Авторами разработана классификация основных видов градостроительных конфликтов между участниками градостроительной деятельности:

- 1) землепользовательские (территория, федеральные нормативные документы, региональные нормативные документы, городская власть, население, собственник/арендатор);
- 2) социально-функциональные (территория, городская власть, объекты социальной инфраструктуры, население, инвестор, собственник/арендатор, региональные программы развития);
- 3) транспортные (территория, городская власть, общественный транспорт, личный транспорт, велосипедисты, население, региональные программы развития);
- 4) нормативно-правовые (территория, федеральные нормативные документы, региональные нормативные документы, городская власть, население);
- 5) имущественные (территория, федеральные нормативные документы, региональные нормативные документы, городская власть, собственник/арендатор, инвестор) (рис. 1).



Рис. 1. Виды градостроительных конфликтов

Предложена классификация градостроительных конфликтов по группам:

1) по иерархическим уровням: региональный, районный, местный, локальный;

2) по продолжительности: повседневные, периодические и эпизодические, которые могут временные и постоянные;

3) по способу возникновения: ухудшение уже имеющейся среды, реконструкция городской

среды, новое планирование/строительство, реорганизация, рефункционализация среды;

4) по характеру проявления: дисбаланс и дисфункция;

5) по стратегии развития (урегулирования): антагонистические, регулировочные, синергетические;

6) по видам локации: точечные, площадные, линейные (рис. 2).

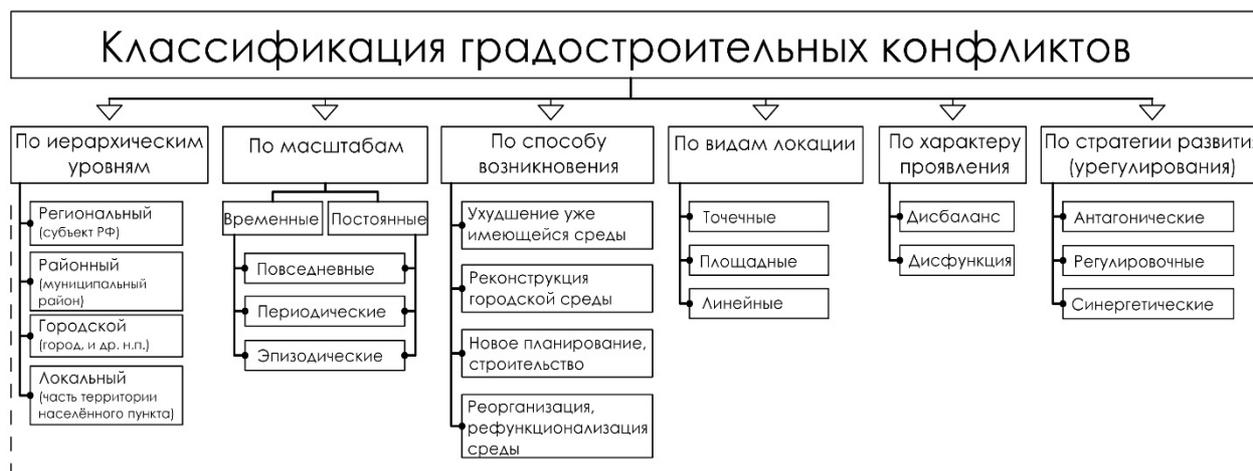


Рис. 2. Классификация градостроительных конфликтов

К площадным конфликтам относятся: сильно эродированные в результате сельскохозяйственного использования земли; загрязнение территории пестицидами и ядохимикатами; перспективные рекреационные территории, выделенные на территории лесов первой группы; сельскохозяйственные земли, попадающие в ареалы перспективного градостроительного освоения.

К линейным – загрязнение от передвижных источников, сброс неочищенных сточных вод в реки, перевод лесов первой группы в нелесные.

Третий тип конфликтов включает только конфликты точечной локализации, к ним, по типу локализации присоединяются крупные месторождения полезных ископаемых на территории лесов I группы и болот, выполняющих водорегулирующие функции; свалки ТБО и производственных отходов; очистные сооружения в критическом состоянии или их отсутствие [6].

В градостроительном конфликте действуют несколько групп участников: власти и жители населенных мест, инвесторы, пространственная среда (территория). Все имеют свои функции, права и интересы в развитии. Власти принимают и реализуют социальные, градостроительные и прочие проекты развития города, а также занимаются контролем и мониторингом за выполнением и законностью тех или иных действий со стороны жителей города и инвесторов. Инвесторы, дей-

ствуя в соответствии с необходимыми нормативно-правовыми актами и проектами развития города, стремятся получить максимальную выгоду при реализации созданных ими объектов недвижимости. Жители города предпочитают качественную среду жизнедеятельности. Конфликты имеют как негативные, так и позитивные последствия. **Границы конфликта** можно определить в пространстве и во времени. Знание территориальных границ конфликта облегчает задачу определения его участников, позволяет принять превентивные меры. Временные границы конфликта характеризуются его началом, концом, продолжительностью.

Основные 4 группы градостроительных конфликтов между компонентными целями при их воплощении в организации территории и названные основными противоречиями устойчивого развития территории были предложены А.Г. Большаковым: экономики и экологии, социального и индивидуального, духовного и материального, эстетики и информатики [5]. Эти четыре укрупненные группы автор предлагает принять как основные градостроительные противоречия развития территорий. На примере изучения конкретной территории предлагается формулировать частные случаи градостроительных противоречий развития территории.

Выводы. Таким образом, предлагаемый к развитию конфликтологический подход позволяет

- 1) обеспечить эффективное неистощительное природопользование;
- 2) способствовать восстановлению способности природного каркаса к самовоспроизводству и самовосстановлению;
- 3) обеспечить безопасную среду жизнедеятельности населения;
- 4) создать эффективную систему управления процессами пространственного развития;
- 5) обобщить проводимые до настоящего времени исследования городской конфликтности и противоречивости развития территорий.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ

1. Алексеев Ю.В., Самойлова Н.А. Подход к организации градостроительного планирования территории угольного бассейна // *Архитектура и строительство России*. 2015. № 8. С. 30–39.
2. Алексеенко Н.А., Дроздов А.В. Конфликты в природопользовании и их картографирование (на примере НП "Угра") // *Изв. РАН сер. геогр.*, 2005. №6. С.77–85.
3. Алексеенко Н.А. Конфликты природопользования и их отображение в системе карт ландшафтного планирования: автореф. канд. дисс., М., 2004.
4. Анцупов А.Я., Шпилов А.И. Конфликтология: Учебник для вузов. М.: ЮНИТИ, 2000. 551 с.
5. Большаков А.Г. Градостроительная организация ландшафта как фактор устойчивого развития территории: (Диссертация на соискание ученой степени доктора архитектуры). Иркутск: ИГТУ, 2003.
6. Дроздов А.В., Алексеенко Н.А. Ландшафтное планирование и конфликты природопользования // *Природопользование и устойчивое развитие. Мировые экосистемы и проблемы России*. М.: КМК, 2006. С. 359–369.
7. Кончеков С.М. Теоретические представления градостроительного конфликта // *Architecture and Modern Information Technologies*. 2018. №1(42). С. 269–286 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://marhi.ru/AMIT/2018/1kvart18/20_
8. Линч К. Совершенная форма в градостроительстве. Пер. В. Глазычева. М: Стройиздат, 1989.
9. Моисеев Ю.М. Управление градостроительными конфликтами в операционном контексте стратегического планирования // *Научные труды Вольного экономического общества*. М. 2012. Т. 157. С. 167–194.
10. Моисеев Ю.М. Пороги неопределенности в системе градостроительного планирования: дис. ... д.-ра арх.: 05.23.22 / Моисеев Юрий Михайлович. Москва, 2017. 345 с.
11. Перькова М.В. Методика выявления и разрешения градостроительных противоречий развития на региональном уровне // *Вестник БГТУ им. Шухова*. 2018. № 4. С. 62–72.
12. Перькова М.В. Конфликтологический подход в градостроительстве* // *Архитектура и строительство России*. 2018. № 2. С. 92–99.
13. Фрейдин Е.О. Конфликтологическая концепция градостроительной деятельности (градостроительная конфликтология) // «Сибирская архитектурно-художественная школа: наука, практика, образование»: Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Новосибирск: ООО Издательство «Сибпринт», 2007. 193 с.
14. Шарков Ф.И., Сперанский В.И. Конфликтология. 5-е изд. СПб.: Питер, 2013 г.
15. Уткин Э.А. Конфликтология: теория и практика. М.: Экмос, 1998.
16. Bonacker Thorsten, von Heusinger Judith, Zimmer Kerstin. Localization in Development Aid. How Global Institutions enter Local Lifeworlds. London, New York, 2017.

Информация об авторах

Перькова Маргарита Викторовна, кандидат архитектуры, доцент, профессор кафедры архитектуры и градостроительства. E-mail: perkova.mv@bstu.ru, perkova.margo@mail.ru. Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова. Россия, 308012, Белгород, ул. Костюкова, д. 46.

Вайтенс Андрей Георгиевич, доктор архитектуры, доцент кафедры градостроительства. Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет. Россия, 190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4.

Баклаженко Екатерина Владимировна, аспирант кафедры архитектуры и градостроительства. E-mail: baklazhenko.ev@bstu.ru. E-mail: mrs.baklazhenko@mail.ru. Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова. Россия, 308012, Белгород, ул. Костюкова, д. 46.

Поступила в сентябре 2018 г.

© Перькова М.В., Вайтенс А.Г., Баклаженко Е.В., 2018

¹*Perkova M.V., ²Vitens A.G., ¹Baklazhenko E.V.

¹Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov
Russia, 308012, Belgorod, st. Kostyukova, 46

²Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering
Russia, 190005, St. Petersburg, st. 2-ya Krasnoarmeiskaya 4

*E-mail: perkova.margo@mail.ru

CLASSIFICATION OF URBAN CONFLICTS

Abstract. The article's authors propose the classification of urban conflicts according to conflictological approach. The article consists principles of conflict resolution for land development: principle of universal connection and integrity, systematic urban development, principle defining urban conflicts and contradictions of development, compromise searching in the urban planning participants' relationship. The definition of urban planning conflict is clarified. The concept of urban planning contradiction of the land development is proposed. The classification of the main types of conflicts between the participants of urban development (landowning, social and functional, transport, legal, property) and the classification of urban conflicts into groups (by hierarchical levels, by duration, by method of occurrence, by the nature of manifestation, by development strategy, by types of location) are presented.

Keywords: urban planning conflicts, urban conflicts, classification of urban conflicts, urban planning.

REFERENCES

1. Alekseev Yu.V. Approach to the organization of urban planning of the coal basin. Architecture and construction of Russia, 2015, no. 8, pp. 30–39.
2. Alekseenko N.A., Drozdov A.V. Conflicts in nature management and their mapping (on the example of NP "Ugra"). Izv. RAS ser. geogr., 2005, no. 6, pp. 77–85.
3. Alekseenko N.A. Conflicts of nature management and their display in the system of maps of landscape planning: autoref. kand. Diss., M., 2004.
4. Antsupov A.Ya., Shipilov A.I. Conflictology: the Textbook for high schools. Moscow: UNITY, 2000, 551 p.
5. Bolshakov A.G. Urban landscape organization as a factor of sustainable development of the territory: (Thesis for the degree of doctor of architecture).- Irkutsk: IGTU, 2003.
6. Drozdov A.V., Alekseenko N.A. Landscape planning and conflicts of nature management Nature Management and sustainable development. World ecosystems and problems of Russia. M.: KMK, 2006, pp. 359–369.
7. Konchekov S.M. Theoretical representations of urban conflict. Architecture and Modern Information Technologies, 2018, no. 1 (42), pp. 269–286 [Electronic resource.] – Access mode: http://marhi.ru/AMIT/2018/1kvart18/20_
8. Lynch K. Perfect form in urban planning. per. V. glazycheva. M: Stroyizdat, 1989.
9. Moiseev Yu.M. Management of urban conflict in the operating context, strategic planning. Scientific works of the Free economic society. M, 2012, vol. 157, pp. 167–194.
10. Moiseev Yu.M. Uncertainty thresholds in the urban planning system: dis. ... Dr. arch.: 05.23.22. Moiseev Yuri Mikhailovich. Moscow, 2017, 345 p.
11. Perkova M.V. Methods of identification and resolution of urban development contradictions at the regional level. Bulletin of BSTU named after V.G. Shukhov, 2018, no. 4, pp. 62–72.
12. Perkova M.V. Conflictological approach in urban planning*. Architecture and construction of Russia, 2018, no. 2, pp. 92–99.
13. Freidin E.O. Conflictological concept of urban planning (urban conflictology). "Siberian architectural and art school: science, practice, education": Materials of the all-Russian scientific and practical conference. Novosibirsk: Publishing house "Sibprint", 2007, 193 p.
14. Sharkov F.I., Speransky V.I. Conflict management. 5th ed. SPb.: Peter, 2013.
15. Utkin E.A. Conflictology: theory and practice. Moscow: Ecmos, 1998.
16. Bonacker Thorsten, von Heusinger Judith, Zimmer Kerstin. Localization in Development Aid. How Global Institutions enter Local Lifeworlds. London, New York, 2017.

Information about the authors

Perkova, Margarita V. PhD, Assistant professor. E-mail: perkova.margo@mail.ru. Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov. Russia, 308012, Belgorod, st. Kostyukova, 46.

Vitens, Andrew G. DSc, Assistant professor. Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering. Russia, 190005, St. Petersburg, 2-ya Krasnoarmeiskaya St. 4.

Baklazhenko, Ekaterina V. Postgraduate student. E-mail: mrs.baklazhenko@mail.ru. Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov. Russia, 308012, Belgorod, st. Kostyukova, 46.

Received in September 2018

Для цитирования:

Перькова М.В., Вайтенс А.Г., Баклаженко Е.В. Классификация градостроительных конфликтов // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2018. №12. С. 83–90. DOI: [10.12737/article_5c1c99640dff53.24262657](https://doi.org/10.12737/article_5c1c99640dff53.24262657)

For citation:

Perkova M.V., Vitens A.G., Baklazhenko E.V. Classification of urban conflicts. Bulletin of BSTU named after V.G. Shukhov, 2018, no. 12, pp. 83–90. DOI: [10.12737/article_5c1c99640dff53.24262657](https://doi.org/10.12737/article_5c1c99640dff53.24262657)