

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА НА ГАИТИ

К. Ж. П. Б. ФАДЕУС, Л. Д. БАЗЕН

*Научный руководитель – И. Н. Чечель
(заслуженный архитектор РФ, член Союза архитекторов России, доцент)
Белгородский государственный технологический университет
им. В. Г. Шухова, Российская Федерация*

Гаити, страна с богатой историей и культурой, сталкивается с серьезными городскими проблемами. Стремительная и незапланированная урбанизация – это сложная и многогранная проблема, оказывающая глубокое воздействие на общество и окружающую среду. Это явление приводит к распространению трущоб и неформальных построек, часто расположенных в зонах повышенного риска, таких как нестабильные склоны и поймы. Это усложняет управление критически важной инфраструктурой, такой как водоснабжение, электроснабжение и дороги, и оказывает значительное влияние на структурную безопасность, управление государственными услугами и социальное неравенство.

Исторический контекст и причины незапланированной урбанизации

Урбанизация на Гаити характеризуется быстрым и часто неконтролируемым ростом, усугубляемым экономическими, политическими и социальными факторами. Отсутствие эффективной политики городского планирования и слабые государственные институты привели к беспорядочному расширению городских районов. Миграция из сельской местности в города, вызванная поиском лучших экономических возможностей, также способствовала этому быстрому и неконтролируемому росту.

Распространение трущоб, неформального строительства и их последствия

Трущобы на Гаити развиваются в основном в районах повышенного риска, таких как нестабильные склоны и поймы. Эти районы часто являются единственными вариантами, доступными для населения с низким уровнем дохода, которое не может получить доступ к официальному жилью (рисунок 1). Урбанизация на Гаити ускорила без надлежащего планирования, что привело к беспорядочному росту городов. Трущобы умножились, в них проживает большая часть городского населения. Эти районы часто застраиваются без соблюдения строительных норм, и отсутствие адекватного городского планирования оказывает непосредственное влияние на структурную безопасность зданий. Незаконное строительство часто осуществляется с использованием некачественных материалов и без соблюдения стандартов безопасности, что делает его особенно уязвимым к стихийным бедствиям,

таким как землетрясения и наводнения. Землетрясение 2010 года высветило хрупкость неформального строительства, когда тысячи зданий рухнули, что привело к значительным человеческим и материальным потерям.

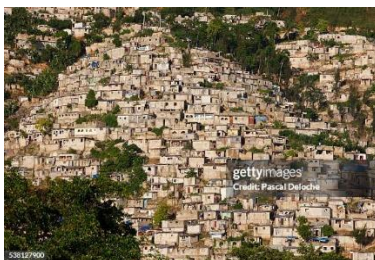


Рисунок 1 – Неформальное строительство в зонах повышенного риска

Неформальное строительство в зонах повышенного риска повышает уязвимость жителей. Например, неустойчивые склоны могут обрушиться во время проливных дождей, что приведет к разрушительным оползням. Точно так же поймы подвержены частым наводнениям, что ставит под угрозу жизнь и имущество жителей.

Это также влияет на управление государственными службами. Местные власти испытывают трудности с предоставлением основных услуг в трущобах из-за отсутствия адекватного планирования и ресурсов. Это приводит к ухудшению условий жизни и усугубляет социальное неравенство.

Управление критически важной инфраструктурой

Распространение неформального строительства усложняет управление критически важной инфраструктурой. Доступ к чистой воде, электричеству и дорогам в трущобах часто ограничен. Распределительные сети водоснабжения и электроснабжения недостаточны для удовлетворения растущего спроса, что приводит к частым перебоям.

Дороги в этих районах часто находятся в плохом состоянии или вообще отсутствуют, что затрудняет доступ к основным услугам, таким как здравоохранение и образование. Такое положение ухудшает условия жизни жителей и ограничивает их экономические возможности.

Трудности в управлении государственными услугами

Управление государственными службами в неформальных сферах строительства является серьезной проблемой. Местным органам власти часто не хватает ресурсов и возможностей для предоставления основных услуг, таких как сбор отходов, санитария и безопасность. Такое положение приводит к ухудшению условий жизни и способствует распространению заболеваний. Кроме того, отсутствие официальных документов о праве собственности затрудняет упорядочение и улучшение инфраструктуры в этих районах (рисунок 2).

Усугубление социального неравенства

Незапланированная урбанизация и распространение неформальных поселений усугубляют социальное неравенство в Гаити. Люди, живущие в трущобах, часто являются самыми бедными и уязвимыми, с ограниченным доступом к основным услугам и экономическим возможностям. Это создает порочный круг нищеты и социальной изоляции, когда обитатели трущоб оказываются маргинализированными и имеют мало шансов на улучшение условий своей жизни.



Рисунок 2 – Нехватка ресурсов и возможностей для предоставления основных услуг

Архитектурная деятельность и градостроительство на Гаити сталкиваются со многими современными вызовами. Восстановление после землетрясения высветило необходимость переосмысления подходов к городскому планированию с целью включения в них более строгих строительных стандартов и стратегий устойчивости к стихийным бедствиям. Однако усилия по восстановлению часто затрудняются проблемами управления, коррупцией и отсутствием координации между различными заинтересованными сторонами.

Решения и дальнейшие перспективы.

Для решения этих проблем необходима комплексная политика городского планирования, основанная на широком участии. Это включает в себя укрепление потенциала государственных учреждений, совершенствование управления городским хозяйством и содействие участию местных сообществ в процессах планирования. Такие инициативы, как упорядочение земельных участков, улучшение инфраструктуры и содействие доступному жилью, могут помочь сократить распространение неформальных поселений и улучшить условия жизни в трущобах.

В заключение следует отметить, что отсутствие городского планирования и распространение неформальных поселений в Гаити являются сложными проблемами, требующими комплексных и устойчивых решений. Комплексно решая эти проблемы, можно создать более устойчивые, инклюзивные и устойчивые города, предоставляющие лучшие возможности и более высокое качество жизни для всех жителей. Инклюзивное и устойчивое городское планирование имеет важное значение для улучшения условий жизни людей и сокращения социального неравенства в Гаити.

Список литературы

1 L'urbanisation anarchique, un problème majeur du développement en Haïti // La loi de ma bouche. – URL: <https://laloidemabouche.ht/2018/04/13/lurbanisation-anarchique-un-probleme-majeur-du-developpement-en-haiti/> (дата обращения: 28.11.2024).

2 World Bank Document: [сайт]. – URL: <https://documents1.worldbank.org/curated/en/162351468273709234/pdf/895220BRI0pauv0LIC00FRENCH0français.pdf> (дата обращения: 28.11.2024).

3 Pourquoi les constructions à Port-au-Prince ne respectent aucune norme ? // AyiboPost. – URL: <https://ayibopost.com/pourquoi-les-constructions-a-port-au-prince-ne-respectent-aucune-norme/> (дата обращения: 28.11.2024).

4 Urbanisme En Haïti : Un Défi De Taille Pour Assurer La Sécurité Et La Qualité De Vie Des Habitants // NETALKOLE MEDIA. – URL: <https://netalkolemedia.com/urbanisme-en-haiti-un-defi-de-taille-pour-assurer-la-securite-et-la-qualite-de-vie-des-habitants/> (дата обращения: 28.11.2024).

5 Haïti : un nouveau rapport de la Banque mondiale plaide pour le renforcement de la résilience urbaine // Group de la Banque mondiale. – URL: <https://www.banquemondiale.org/fr/news/press-release/2018/01/23/haiti-new-wb-report-calls-for-strengthening-urban-resilience> (дата обращения: 01.12.2025).

6 Des experts déplorent les conséquences de l'urbanisation en Haïti // METROPOLE. – URL: <https://metropole.ht/des-experts-deplorent-les-consequences-de-lurbanisation-en-haiti/> (дата обращения: 28.11.2024).

7 Haïti: l'urbanisation s'accélère sans créer de richesses // La Croix. – URL: <https://www.la-croix.com/Economie/Haiti-urbanisation-accelere-sans-creer-richesses-2018-01-24-1300908385> (дата обращения: 01.12.2025).

8 L'espace haïtien face au péril de l'environnement et aux Incertitudes économiques et démographiques // AlterPresse. – URL: <https://www.alterpresse.org/spip.php?article6252> (дата обращения: 01.12.2025).

9 Lignes directrices internationales sur la planification urbaine et territoriale // Un Habitat. – URL: https://unhabitat.org/sites/default/files/2020/12/ig-utp_french.pdf (дата обращения: 01.12.2025).

10 Classes sociales en Haïti // Matière et Révolution. – URL: <https://www.matierevolution.fr/spip.php?article1787> (дата обращения: 01.12.2025).

11 Inégalités et pauvreté en Haïti : à mieux comprendre ses enjeux et conséquences // Le Scientifique. – URL: <https://lescientifique.org/inegalites-et-pauvrete-en-haiti-a-mieux-comprendre-ses-enjeux-et-consequences> (дата обращения: 01.12.2025).

УДК 726

ХРАМЫ-УСЫПАЛЬНИЦЫ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

Д. А. ФАРСТОВА

*Научный руководитель – С. В. Борисов (канд. архитектуры)
Московский архитектурный институт (Государственная академия),
Российская Федерация*

Тверская область – край, лежащий в центре России. Города Тверской области сохранили свою самобытность, памятники истории и архитектуры столичного уровня. Рассвет Тверской области, ее экономический подъем пришелся на период второй половины XVIII века, когда Екатерина II издала такие крупнейшие законодательные акты, как Манифест о вольности дворянства (1762 г.), «Грамоты на права, вольности и преимущества благородного российского дво-