

ПРИНЦИПЫ ЭКОЛОГИЗАЦИИ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ НА ПРИМЕРЕ г. ОДЕССЫ

Киселёв В.Н. старший преподаватель кафедры архитектуры зданий и сооружений

Киселёва А.В. ассистент кафедры градостроительства

Семенько А.А. студентка АХИ ОГАСА

Одесская государственная академия строительства и архитектуры

Тел.: (048) 7298579

Аннотация. В статье рассмотрены актуальные вопросы достижения экологического равновесия в современных городах. Изучаются возможные направления экологизации развития современного города и внедрение экоиноваций на примере г.Одесса. В основу предложенных решений этих проблем положена концепция «Экогорода».

Ключевые слова: эко – город, «устойчивый город», экологическое строительство, устойчивое развитие.

Резюме. Сучасне місто являє собою потужну інженерно-технічну інфраструктуру. Міста є джерелом розвитку цивілізації і в той же час вони стали одними з головних винуватців забруднення навколишнього середовища. Жодне сучасне місто не в змозі забезпечити себе повною мірою і з цієї причини не може характеризуватися як «стійкий». У сучасних містах витрачається основна частина всіх видобутих ресурсів. Цим визначається важливість перетворення міст, в яких використовуються тільки екологічні технології для підтримки життєдіяльності.

Постановка проблеми. Экологизация образа жизни и создание экологически благоприятных условий – достаточно непростой процесс. Он требует тщательного анализа исходного состояния для формулировки основных проблем и составления плана действий по их решению. Современный город, с одной стороны, место, в котором сконцентрировались все достижения человечества, а с другой – место, где наиболее остро проявляются социальное неравенство и сопряженные с этим проблемы. Промышленные зоны города и коммунальная инфраструктура порождают спектр экологических проблем. Города обладают большой инерционностью по отношению к природоохранным нововведениям. Но именно города обладают наибольшим потенциалом для выработки путей устойчивого развития. Проблемы устойчивого развития актуальны для Украины, т.к. в последние годы происходит динамичное развитие городов. Стратегии устойчивого развития должны охватывать проблемы разного характера и быть связующим между важными сферами жизнедеятельности города.

Цель статьи. Изложение основных принципов устойчивого развития города, направленного на решение экологических проблем современного города, характеристика основных моделей экогорода, в которых объединены последние достижения в области градостроительной экологии.

Задачи статьи. Рассмотрение и оценка возможных направлений экологизации городов, вопросов внедрения и развития экоиноваций на примере г. Одессы.

В современном глобализированном мире все актуальнее становится вопрос экологического развития городов, то есть развитие городской среды должно быть экологически комфортным для человека. Синтез стратегий устойчивого, экологически приемлемого развития цивилизации получил название «устойчивое развитие». Впервые термин «устойчивое развитие» прозвучал на форуме Рио-92, где был принят стратегический план действий, получивший общее название «Повестка дня на XXI век». Один из

важнейших принципов этого форума - развитие человечества не должно нарушать процессы развития и охраны окружающей среды, а должно происходить в гармонии с ними.

Процесс устойчивого развития способен обеспечить немаловажный подъем производительности и повысить качество уровня жизни, однако, он может привести к экологическим и прочим рискам, которые могут во многом свести на нет достигнутые положительные результаты. Государства с формирующейся рыночной экономикой в настоящее время стремятся к устойчивому развитию, другими словами, к экономическому росту, обеспечивающему улучшение качества жизни без вреда для среды и природных ресурсов. Но существует ряд проблем, стоящих на пути достижения целей устойчивого развития городов. Из-за роста населения Земли, проживающего преимущественно в городах (по статистике в городах проживает: для большинства стран Европы – 70% населения, Америки – 82% населения, для Украины этот показатель составляет 68,9%), возникает ряд экологических проблем: загрязнение почвы и атмосферы, обширная вырубка лесов, рост количества отходов, образуемых в процессе человеческой деятельности. Для решения этих проблем и улучшения качества жизни с одной стороны, необходимо защитить окружающую среду от разрушительного антропогенного и техногенного воздействия, а также перейти к рациональному использованию природных ресурсов, но с другой стороны объем производств во всем мире возрастает ежегодно. Устойчивое развитие подразумевает гармоничный рост экономики, развитие цивилизации, современных технологий, качества жизни человека и природной среды.

Проблемы устойчивого развития и экологизации городов актуальны и для Украины. Рассмотрим вопрос устойчивого развития применительно к условиям приморских городов, в частности города Одессы. Один из фундаментальных направлений экологизации развития г. Одессы и формирования «Экогорода» в настоящее время является синтез стратегий, направленных в сторону создания экологически безопасного, туристического, экономически развитого города, города современной науки, но при этом города, не утратившего своего исторического облика. При грамотном внедрении стратегий устойчивого развития Одесса может стать крупным международным центром деловой и финансовой активности, городом постиндустриальной формации, развивающим производство, но при этом не нанося вред, окружающий среде. Для реализации стратегий устойчивого развития необходимы комплексные решения, например, для развития рекреационно-туристической отрасли Одессы необходимо одновременно развивать санаторно-курортный отдых, историко-культурный и деловой туризм, а также решать проблемы озеленения города.

Решением этих проблем могла бы стать реконструкция санаторных комплексов, реставрация культурно-исторической части Одессы, постройка новых современных конгресс-холлов и выставочных комплексов для развития делового туризма, а также решение инфраструктурных проблем. Немаловажную роль в устойчивом развитии города играет благоустройство существующих зеленых зон, объединение этих зон в единый «зеленый» пояс, например, создание системы парков, объединённых аллеями. Центр Одессы отрезан от окраин железной дорогой, а также в большинстве своем не действующими промышленными зонами. Интеграция железнодорожной колеи в транспортную систему Одессы и развитие вдоль нее жилых, коммерческих и парковых зон могло бы качественно улучшить уровень жизни города. Также возможен вынос вокзала за пределы города, что позволит территориям, по которым проходят железнодорожные пути активно развиваться, т.к. решится проблема дефицита территории, нехватки зеленых насаждений. Также необходимо создание агро-рекреационных кластеров в Одесской области.

Еще одним не мало важным решением для устойчивого развития города должно быть внедрение комплексного плана городских проблем. Невозможно решить экологические, социальные и экономические и энергоэффективные проблемы города, рассматривая их фрагментарно. Например, для ревитализации депрессивных районов

города (Пересыпь, Лузановка, территории в границах Хаджибеевского и Куяльницкого лиманов, полей фильтрации и Жеваховой горы) необходим комплексный экологический, социальный, инвестиционный и градостроительный подход.

Выводы. Принципы устойчивого развития играют все большую роль в стратегиях развития городской среды во всем мире. Целью этих принципов является достижение гармонии между природной и искусственной средой, замкнутый водооборот, использование возобновляемых источников энергии, рационализация потребления, оптимизация транспортных систем, сохранение соседствующих с поселениями нетронутых природных ландшафтов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бутенко В. В. Концепция Экогород как инструмент формирования устойчивого социально-экологического благосостояния населения / В. В. Бутенко // Экономические инновации. – 2011. – №44. – С. 39–45.
2. Вагин В.С. Принципы и факторы устойчивого развития городских территорий / В.С. Вагин, С.Г. Шеина, К.В.Чубарова // «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 7, №3 (2015). – <http://naukovedenie.ru/PDF/91EVN315.pdf> (доступ свободный)
3. Дайджест стратегии устойчивого развития Одессы. – Одесса: АПРО, 2010. – 199 с.
4. Стратегия устойчивого развития Одессы. – Одесса: АПРО, 2010. – 838 с.
5. Шеина С.Г., Л.Л. Бабенко, П.А. Шумеев. Разработка информационно-аналитического сопровождения системы градозэкологического обеспечения сохранения исторической застройки при реконструкции городских территорий // Науковедение: электронный научный журнал. – 2013. – №5. – Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/43trgsu513.pdf> (доступ свободный)
6. Фам А. Ф. Понятие, типы и принципы функционирования экогорода. Зарубежный и российский опыт. [Электронный ресурс] / Ань Фьонг Фам. – 2012. – Режим доступа: <https://phamanhphuong.wordpress.com/> (доступ свободный)
7. S. Sheina, P. Fedyaeva, E. Chulkova, T. Pavlukova, O. Belousova.: Ecological aspects of energy conservation programmes // Internationaler Kongress& Fachmesse EUROECO: Program Abstracts.– Hannover, 2010. 111–112.