

ОСОБЕННОСТИ УРБАНИСТИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИИ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ

А.А. Швиндина, Д.Е. Нвосу

Сумской государственной университет, г. Сумы

Возникновение и постоянное увеличение площади и численности населения городов, приобретение сельскими поселениями городских признаков, повышение роли городов в социально-экономическом развитии общества, а также формирование городского населения со специфической ментальностью и образом жизни, а также "городских" популяций растений и животных, называется урбанизацией.

Существенными признаками города являются: преобладание застроенной части территории над незастроенной, искусственных и видоизмененных естественных покрытий над естественными неизменными; наличие промышленных предприятий и предприятий сферы услуг; развитая система общественного транспорта, наземных и подземных коммуникаций; развитая торговая сеть; высокий уровень загрязненности окружающей среды, в том числе "болезни урбанизации", связанные с быстрым распространением инфекций при высокой плотности населения и интенсивных контактах друг с другом и т.д.

Урбанистическая экология – это новое направление исследований и деятельности, цель которых заключается в предотвращении дальнейшей деструктивной урбанизации в рамках устойчивого развития.

Урбанистическая экологическая безопасность является новым понятием, которое предусматривает разумную гарантию защиты и предотвращение угроз физическому и духовному здоровью резидентам городов, жизнеобеспечивающим системам, а также социально-экономическое устойчивое развитие.

Лагос был столицей Нигерии до 1991 года, когда столицей стала Абуджа. Тем не менее, Лагос остается промышленным и коммерческим центром Нигерии. Как и другие развивающиеся страны Нигерия столкнулась с ростом урбанистического населения. С ростом количества населения городов, возросли и проблемы защиты окружающей среды, а именно урбанистической окружающей среды. Проанализируем роль управления экологической безопасностью города в общей системе экологического управления городов.

Основными направлениями урбанистической экологии являются:

- оценка и обеспечение безопасности водоснабжения, рациональное использование водных ресурсов, обеспечение качества воды;
- эффективное водоотведение и очистка сточных вод,
- защита и восстановление поверхностных водных объектов;
- оценка выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, мероприятия по защите воздушного бассейна;
- защита урбанизированного растительного и животного мира, а также ландшафтов и комплексных зеленых зон городов;
- энергогенерация и энергосбережение в городах;
- централизованный сбор, удаление и утилизация твердых бытовых и промышленных отходов;
- управление экологической безопасностью города.

Отметим характерные для города Лагоса проблемы.

Безопасность воды. Быстрый рост мегаполисов обуславливает дефицит питьевой воды. Это заставляет жителей искать альтернативные источники в виде колодцев, скважин и бутылированной воды, а чистая вода означает предотвращение многих болезней.

Климатические изменения. Наиболее заметными изменениями окружающей среды являются климатические. Расположение Лагоса таково, что изменение климата вызвало природные катастрофы (наводнения из-за увеличения уровня мирового океана).

Миграция населения вызвала быстрый рост застроек, повышение плотности застроенной части территории, рост количества твердых бытовых отходов и распространение инфекционных заболеваний.

Вырубка леса. Рост мегаполиса возможен при преобразовании пригородной зоны в городскую, а это означает вырубку леса, уничтожение растений, животных и других организмов.

Безопасность пищи. Лагос при его промышленном и технологическом росте зависит от других регионов, поставляющих пищевые продукты, поскольку собственные агропромышленные мощности быстро сокращаются.

Решение указанных проблем возможно в случае разработки и внедрения адекватной политики экологизации урбанистических территорий в рамках устойчивого развития городов.