

**Экологические аспекты архитектурно-планировочной организации
общегородских центров крупнейших городов**

Ходяков А.А.

Белорусский национальный технический университет

Мировая теория и практика не имеет единого подхода к экологизации высоко урбанизированной среды архитектурно-планировочными средствами. Это следствие отсутствия единых целевых установок.

В результате анализа литературы были выявлены две основные цели архитектурно-планировочной организации среды в экологическом аспекте

- Организация среды направленная на обеспечение жизни и здоровья человека.
- Сохранение и восстановление природных систем. Уменьшение экологического следа, как комплексного показателя антропогенного давления на биосферу.

Перечисленные цели достижимы при выполнении ряда задач:

- Сведение к минимуму или ликвидация физических и химических загрязнений.
- Защита от физических и химических загрязнений.
- Сохранение и восстановление целостности природных систем.
- Увеличение совокупной продукции природных систем и биологического разнообразия
- Обеспечение комфортных для человека микроклиматических параметров среды.
- Обеспечение комфортного психологического состояния пользователей.
- Формирование эстетических качеств среды, воспитывающих у человека экологическое мышление.
- Снижение расхода ресурсов на стадии формирования функционирования и ликвидации застройки.

Эти задачи предложены автором, как сумма разрозненных подходов к решению экологических проблем архитектурно-планировочными средствами изложенных в теории и применяемых в практике.

Предложенные задачи могут послужить критериями экспертной оценки в экологическом аспекте архитектурно-планировочных решений, принятых как при учебном, так и рабочем проектировании. Их совокупность позволяет выявить и систематизировать архитектурно-планировочные средства организации общегородских центров крупнейших городов в экологическом аспекте.