

УДК 711.4 -112+316.42

Критерии оценки соответствия архитектурно-планировочной структуры города концепции устойчивого развития

Каширипур М.М.

Белорусский национальный технический университет

Оценка планировочной структуры города в соответствии с концепцией устойчивого развития является актуальной проблемой современного градостроительства, решение которой может способствовать повышению качества градостроительной документации. На основе обобщения информации разных теоретических источников была разработана система индикаторов, характеризующая уровень развития архитектурно-планировочной структуры города. Предлагаемая система индикаторов основана на градостроительных нормативах разных стран, альтернативных системах проектирования и требованиях современных рейтинговых систем оценки градостроительных проектов. Обобщение результатов предыдущих исследований позволило выделить следующие группы индикаторов:

планировочные индикаторы, характеризующие состояние каркасных и зональных составляющих структуры города (площадь города, плотность уличной сети, площадь основных функциональных зон, баланс функциональных зон и др.);

пространственные индикаторы, выявляющие характер застройки и открытых пространств города (высота зданий, плотность застройки, плотность жилого фонда, ширина улиц, коэффициент интенсивности застройки и др.).

Выделенные индикаторы имеют иерархическое построение: на макроуровне группируются индикаторы, характеризующие связь города с окружением; на мезоуровне выявляются особенности планировочной структуры города; на микроуровне индикаторы должны характеризовать объемно-пространственное решение отдельных кварталов.

УДК 711.01

Архитектурно-планировочная организация малых городов-центров административных районов

Протащук Н.Н.

Белорусский национальный технический университет

Многие малые города Беларуси являются центрами административных районов. Для них важно создание удобных связей с сельскими поселениями этих районов, улучшение условий проживания и организации внутриселенного и межселенного обслуживания населения. Основными