**Акопов, Леван Владимирович.**

## Градо-экологический подход при реконструкции жилой застройки крупных городов : На примере Москвы : диссертация ... кандидата архитектуры : 18.00.04. - Москва, 2004. - 124 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат архитектуры Акопов, Леван Владимирович

1.1. Эволюция развития характера жилой застройки и типов жилых зданий в процессе реконструкции в крупных городах (Москва, Ленинград).

1.2. Основные задачи формирования жизненной среды при реконструкции жилой застройки на современном этапе градостроительства.

Глава 2. Предпроектные исследования при реконструкции жилой застройки.

2.1. Нормативно-правовые основы создания безопасной комфортной среды проживания населения при реконструкции жилой застройки.

2.2. Градо-экологический анализ архитектурно -пространственной организации жилой застройки на реконструируемой территории.

2.3. Принцип функционального градо-экологического зонирования территории.

• Оценка опорного фонда реконструируемой застройки.

2.4. Принципы организации транспортного и пешеходного движения с учетом обеспечения безопасности и охраны окружающей среды.

Глава 3. Методология оценки экологической ситуации при реконструкции жилой застройки.

3.1. Пофакторная оценка состояния окружающей среды:

• Климат и микроклимат.

• Регулирование ветрового режима (аэрации) жилой застройки.

• Радиационный режим жилой застройки.

3.2. Воздействие и защита реконструируемого жилого квартала от физических факторов окружающей среды:

- Акустический режим;

- Инженерно-геологические и гидрологические условия;

- Почвенный покров;

- Электромагнитные поля, радиоактивное излучение.

Глава 4. Технология комплексного градо — экологического подхода при реконструкции жилой застройки.