

Для оценки возможности использования стальных конструкций не имеющих видимых повреждений после пожара возможно применять дюрOMETрический метод.

Практическое применение полученных результатов. Полученные результаты могут быть использованы при оценке возможности использования стальных конструкций подвергшихся температурным воздействиям при пожаре.

ВНЕШНИЙ ОБЛИК МИКРОРАЙОНОВ ГОРОДА БРЕСТА

СКИНДЕР А. В. (студент 1 курса)

Проблематика. В процессе развития крупных городов Беларуси выделяется период становления стратегии эволюции градостроительных жилых образований типа микрорайон, в связи с чем наблюдается схожесть в планировочном решении застройки 1960-2020 годов. Микрорайон по своей структуре представляет собой комплекс жилых домов и учреждений бытового обслуживания, ограниченный транспортными магистралями. При этом внешний облик застройки микрорайонов долгое время оставался на втором плане, уступая место практически, целесообразности и экономической выгоде. В результате архитектурная выразительность данных территорий требует отдельного изучения для выявления основных черт присущих различным периодам развития данного типа застройки.

Цель работы. Проведение обследования архитектурной выразительности застройки микрорайонов города Бреста в зависимости от периодизации ее развития.

Объект исследования. Застройка микрорайонов города Бреста.

Использованные методики. Анализ, классификация и обобщение материалов и данных касательно архитектурной выразительности микрорайонов.

Научная новизна. На основании натурного обследования выявлена закономерность развития определённых черт архитектурной выразительности, в зависимости от периода застройки микрорайонов города Бреста.

Полученные результаты и выводы. Выявлено что архитектурная выразительность микрорайонов характеризуется несколькими основными чертами. Среди них выделяется тип застройки, этажность, разнообразие фасада, плоскостность фасада, наличие переменной этажности, материал, используемый при строительстве и площадь остекления. На их основе можно сделать вывод о сложности и насыщенности архитектурной выразительности.

Практическое применение полученных результатов. Полученные результаты и выводы являются основой для изучения фактора архитектурной выразительности и её эволюции, а также позволяют точно выявить недостатки во внешнем облике застройки, подлежащие тщательному рассмотрению и исправлению при последующей реконструкции территорий микрорайонов.