ŋqdqyeʏ bɆ dəbƐbʏɜə d ɐɑɒɡɔʎ ɟqdqʏqyè

## ОГЛАВЛЕНИЯ:

Введение ... 3

Глава 1. Система реконструкции жилых зданий в современных условиях ... 4

1.1. Анализ состояния жилищного фонда России в сопоставлении с объёмами нового строительства ... 4

1.2. Реконструкция жилых домов – важнейшая социально-экономическая проблема ... 11

1.3. Цель и задачи диссертации ... 19

Глава 2. Организационные механизмы реконструкции жилых домов ... 20

2.1. Субъекты отношений при реконструкции жилых домов ... 20

2.2. Система управления реконструкцией жилых домов ... 52

2.3. Процессы повышения энергоэффективности домов ... 60

Глава 3. Технология выполнения работ по реконструкции домов серии 447 65

3.1. Технология выполнения работ по устройству фасада дома ... 65

3.2. Технология выполнения работ по устройству теплового контура дома ... 86

3.3. Технические характеристики фасада и теплового контура здания после реконструкции ... 108

Глава 4. Эффекты, полученные от реализации работ по реконструкции для жильцов, инвесторов, бюджета ... 114

4.1. Расчёт эффективности усиления теплозащиты здания ... 114

4.2. Потребление тепловой энергии жильцами серии 447 ... 127

Глава 5. Техника безопасности при проведении реконструкции жилищного фонда ... 131

5.1. Анализ экологичности проекта ... 131

5.2. Анализ потенциальных опасностей и вредностей и возможные пути их устранения при выполнения реконструкции домов ... 136

5.3. Влияние реконструкции на ландшафт ... 141

Глава 6. Основной вывод ... 147

Список литературы ... 149

ŋqdqyeʏ bɆ dəbƐbʏɜə d ɐɑɒɡɔʎ ɟqdqʏqyè