ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 5

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕГИОНА 19

1.1. Теоретико-методологическая терминология логистической инфраструктуры 19

1.2. Структура и состав логистической инфраструктуры 31

1.3. Влияние логистической инфраструктуры на социально-экономическое развитие региона 41

ГЛАВА 2. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕГИОНА 62

2.1. Компаративный анализ подходов проектирования логистической инфраструктуры 62

2.2. Модели и методы оптимального месторасположения объектов логистической инфраструктуры 85

ГЛАВА 3. МЕТОДОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ РЕГИОНА 123

3.1. Методологический подход к проектированию логистической инфраструктуры на территории региона 123

3.2. Модель управления логистической инфраструктурой региона 133

3.3. Методика оценки уровня зрелости региональной логистической инфраструктуры 156

ГЛАВА 4. РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СКЛАДСКОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕГИОНА 172

4.1. Модель проектирования складской и транспортной инфраструктуры региона 172

4.2. Методические основы реализации и устойчивости модели формирования логистической инфраструктуры региона 183

4.3. Методический подход проектирования логистической инфраструктуры при стохастическом спросе на товар 192

ГЛАВА 5. РАЗВИТИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В КОНТЕКСТЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 212

5.1. Влияние логистической инфраструктуры субъектов Южного федерального округа на показатели социально-экономического развития региона 212

5.2. Оценка структуры взаимосвязи объектов региональной логистической инфраструктуры 229

5.3. Решение задачи оптимизации региональной транспортной инфраструктуры 252

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 266

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 270

ПРИЛОЖЕНИЯ 298