

# Оглавление

<b>Введение</b> .....	<b>6</b>
<b>Глава 1</b>	
<b>Климатические изменения и качество окружающей среды городов</b> .....	<b>17</b>
1.1. Изменения климата и планирование территорий населенных мест.....	18
1.2. Изменения климата и качество атмосферного воздуха.....	23
1.2.1. <i>Зависимость концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от его температуры</i> .....	26
1.2.2. <i>Оценка влияния загрязнения атмосферного воздуха взвешенными частицами и озоном на показатели смертности в Москве</i> .....	29
<b>Глава 2</b>	
<b>Климатические изменения как причина экстремальных погодных явлений и связанных с ними изменений здоровья населения</b> .....	<b>38</b>
2.1. Климатические изменения, наводнения и их влияние на здоровье.....	38
2.2. Климатические изменения, пожары и их влияние на здоровье.....	41
<b>Глава 3</b>	
<b>Влияние климатических изменений на показатели смертности населения</b> .....	<b>45</b>
3.1. Температурные кривые смертности и область температурного комфорта.....	47
3.2. Волны жары и холода, смертность и другие показатели здоровья населения.....	49

3.3. Низкие температуры воздуха и смертность населения .....	57
3.4. Жаркая погода, обращаемость населения за скорой медицинской помощью и смертность населения в Твери .....	59
3.5. Волны жары и холода, качество атмосферного воздуха и смертность населения Москвы .....	60
3.6. Влияние метеорологических факторов на показатели смертности населения Якутска .....	66
3.6.1. Температурные кривые смертности .....	69
3.6.2. Влияние суточных перепадов температур .....	72
3.6.3. Температурные волны .....	77
3.6.4. Влияние атмосферного давления и геомагнитной активности на смертность .....	87

## **Глава 4**

### **Влияние климатических изменений на показатели заболеваемости населения в городах..... 99**

4.1. Патогенетические механизмы влияния повышенной температуры окружающей среды и профилактические мероприятия .....	99
4.2. Сердечно-сосудистые заболевания и заболевания органов дыхания.....	107
4.3. Потепление климата и психическое здоровье.....	109
4.4. Потепление климата и состояние эндокринной системы .....	110

## **Глава 5**

### **Влияние потепления климата на распространенность инфекционных заболеваний ..... 111**

5.1. Острые кишечные инфекции .....	114
5.2. Природно-очаговые инфекционные заболевания .....	117

## **Глава 6**

### **Региональные аспекты влияния изменения климата на здоровье ..... 140**

6.1. Арктический регион .....	140
6.1.1. Особенности изменения климата и качества окружающей среды населенных пунктов Арктического региона .....	140
6.1.2. Особенности расселения и здоровья населения российской Арктики.....	149

6.1.3. Особенности состояния здоровья коренных народов Севера.....	156
6.1.4. Влияние климатических изменений на инфекционную заболеваемость населения Арктики .....	158
6.1.5. Возможные последствия климатических изменений для здоровья коренных народов.....	169
6.2. Южные регионы.....	171
<b>Заключение</b>	
О планах действий по защите здоровья населения от климатических изменений.....	176
<b>Литература</b> .....	188
<i>Приложение 1</i>	
<b>Вопросник об экстремальных температурных явлениях в системах медицинских предупреждений в регионах (городах) РФ .....</b>	<b>199</b>
<i>Приложение 2</i>	
<b>Статистическая модель смертности.....</b>	<b>201</b>
<b>Информация об авторах .....</b>	<b>204</b>
<b>Table of Contents .....</b>	<b>206</b>