Анализ эффективности риск-ориентированной модели контрольно-надзорной деятельности в сфере централизованного питьевого водоснабжения населения Российской Федерации Сбоев Александр Сергеевич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Сбоев Александр Сергеевич

ВВЕДЕНИЕ.........................................................................................................................................4

ГЛАВА 1. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПОДХОДОВ ДЛЯ ЗАДАЧ МИНИМИЗАЦИИ РИСКОВ ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ............................................15

1.1 Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор как инструмент обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия.................................................15

1.2 Риск-ориентированные подходы в реализации контрольно-надзорных мероприятий в России и за рубежом....................................................................................................................18

1.3 Ненормативное качество питьевой воды как фактор риска здоровью населения...........23

1.4 Управление риском здоровью в сфере обеспечения качества питьевой воды централизованных систем водоснабжения населения РФ.......................................................27

1.5 Анализ судебной практики в сфере обеспечения качества питьевой воды централизованных систем водоснабжения населения РФ.......................................................30

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ, МЕТОДЫ, ОБЪЕКТЫ И ОБЪЕМ ИССЛЕДОВАНИЙ..................32

ГЛАВА 3. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИНАМИКИ И УРОВНЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РФ КАЧЕСТВЕННОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ......................................................................................41

3.1 Региональные особенности распределения частот нарушения обязательных санитарных требований к качеству питьевой воды централизованных систем водоснабжения..............41

3.2 Обеспеченность населения Российской Федерации качественной питьевой водой, региональные аспекты.................................................................................................................60

ГЛАВА 4. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И КЛАССИФИКАЦИОННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КРИТЕРИЯМ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО РИСКА ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ СТРУКТУРЫ ПОДНАДЗОРНЫХ ОБЪЕКТОВ...........................66

ГЛАВА 5. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОЙ МОДЕЛИ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РФ...............................................................72

5.1 Кластеризация субъектов Российской Федерации по комплексу показателей качества питьевой воды, контрольно-надзорной деятельности, здоровья населения и анализ региональных особенностей.......................................................................................................72

5.2 Гигиенический анализ ассоциированных с качеством питьевой воды нарушений здоровья населения Российской Федерации и отдельных субъектов с учетом их распределения по

кластерам.......................................................................................................................................79

5.3 Динамическая характеристика контрольно-надзорной деятельности и результатов федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора в отношении объектов, осуществляющих деятельность в сфере «сбор и очистка воды» и «распределение воды»...........................................................................................................................................108

5.4 Параметры результативности и экономической эффективности риск-ориентированной модели контрольно-надзорной деятельности с учетом региональных особенностей........116

ЗАКЛЮЧЕНИЕ..............................................................................................................................145

ВЫВОДЫ........................................................................................................................................150

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ........................................................................................154

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ............................................................................................................156

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ..............................................................................................................157

ПРИЛОЖЕНИЯ..............................................................................................................................177

Приложение А. Общее количество химических веществ, определяемых в питьевой воде субъектов РФ, и доля веществ, в отношении которых были превышены гигиенические нормативы................................................................................................... 177

Приложение Б. Достижение целевых показателей Федерального проекта «Чистая вода» на территориях РФ в 2018 году........................................................................ 182

Приложение В. Значения показателей, включенных в процедуру кластеризации по данным за 2014-2018 гг................................................................................... 185

ВВЕДЕНИЕ