

### **Аннотация**

В данной диссертационной работе отражена актуальность проблемы твердых бытовых отходов, также определены основные недостатки существующей системы управления отходами. Помимо этого, рассмотрена возможность применения информационных и коммуникационных технологий в процессы обращения с отходами в целях создания экологически безопасного процесса обращения с отходами в условиях города Алматы. Также в работе отражена зависимость между внедрением раздельного сбора отходов и снижением объема отходов, вывозимых на полигон твердых бытовых отходов.