

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
1. Правовые основы в сфере обращения с отходами	5
1.1. Законодательство в сфере обращения с отходами	5
1.2. Основные понятия и определения в области обращения с отходами.....	9
2. Характеристика основных видов отходов производства и потребления	11
2.1. Общие сведения об отходах	11
2.2. Классификация отходов	14
2.3. Состав и основные свойства ТБО	16
3. Анализ системы управления отходами	22
3.1. Схема управления отходами	22
3.2. Проблема повышения эффективности управления отходами	25
3.3. Организация системы сбора и удаления ТБО	32
4. Основные методы утилизации отходов	38
4.1. Складирование (депонирование) ТБО и промышленных отходов.....	39
4.2. Полигоны ТБО: требования к размещению и устройству.....	43
4.3. Термические методы утилизации отходов	55
5. Основные методы переработки отходов	61
5.1. Технологическая схема переработки ТБО на мусороперерабатывающих заводах	61
5.2. Использование биотехнологий для переработки отходов.....	62
5.2.1. Компостирование твердых бытовых отходов.....	65

6. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	71
6.1. Методологические подходы	
к оценке объемов образования отходов	71
6.2. Основные методы определения нормативов образования отходов...	73
6.3. Требования к разработке проекта нормативов образования	
и лимитов размещения отходов (ПНООЛР)	81
6.4. Общие сведения о содержании проекта нормативов	
образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР).....	86
6.5. Правила утверждения проектов и оформления разрешения	
на размещение отходов	92
7. Оценка экологической безопасности и риска	
при обращении с отходами	94
7.1. Понятия «экологической безопасности»	
и «экологического риска»	94
7.2. Оценка экологической безопасности обращения с отходами	97
8. Экономический механизм регулирования	
и лицензирования деятельности по обращению с отходами	100
8.1. Виды экономического регулирования	100
8.2. Лицензирование деятельности по обращению	
с опасными отходами	107
Заключение.....	111
Библиографический список	112