

Список сокращений

Предисловие

Глава 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДАХ

Основные понятия и определения

Классификация отходов

Отходы производства

Отходы потребления и коммунальные отходы

Влияние отходов на окружающую среду

Экологические риски объектов хранения отходов производства

Воздействие коммунальных отходов на природную среду

Глава 2. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Основные направления и принципы политики государства в области обращения с отходами

Правовые основы обращения с отходами

Обязанности производителей отходов

Ответственность собственников отходов

Возмещение вреда при обращении с отходами

Лицензирование в сфере обращения с отходами

Государственный кадастр отходов

Глава 3. УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Обращение с отходами в системе управления окружающей средой

Инвентаризация отходов

Нормирование образования отходов

Инструкция по обращению с отходами производства

Хранение и захоронение отходов производства

Порядок хранения и захоронения отходов

Требования к хранению и захоронению отходов производства

Требования к перевозке отходов

Документация по учету отходов на предприятии

Глава 4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА

МНОГОТОННАЖНЫХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

Обращение с отходами производства калийных удобрений

Методы переработки фосфогипса

Древесные отходы и отходы химической переработки

древесины

Использование и переработка лигнина

Обработка и использование осадков сточных вод

Обработка осадков сточных вод

Использование отходов очистных сооружений

Переработка и использование строительных отходов

Использование формовочной земли и шлаков

Глава 5. РЕЦИКЛИНГ ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Управление обращением со вторичными материальными ресурсами

Оценка жизненного цикла продукции

Требования к обращению вторичного сырья

Расширенная ответственность производителя отходов

Переработка отходов пластмасс

Переработка резиносодержащих отходов

Использование углеводородсодержащих отходов

Обращение с отходами черных и цветных металлов

Глава 6. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Обезвреживание и использование отходов животноводства и птицеводства

Переработка отходов растениеводства

Биоэнергетические методы переработки отходов сельскохозяйственного производства

Обращение отходов пищевой и перерабатывающей промышленности

Мясные и птицеперерабатывающие производства

Молокоперерабатывающие производства
Переработка зерна
Хлебопекарное и макаронное производства
Производства сахара
Плодоовощные производства
Крахмалопаточные производства
Пивоваренное производство
Спиртовое производство
Масложировые производства
Глава 7. ОБРАЩЕНИЕ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ
Использование и обезвреживание отходов гальванических производств
Обращение с ртутьсодержащими отходами
Характеристика ртутьсодержащих отходов
Правила работы с ртутьсодержащими отходами
Обезвреживание ртутьсодержащих отходов
Обращение с медицинскими отходами
Обращение отходов, содержащих ПХБ
Характеристика отходов, содержащих ПХБ
Правила обращения и обезвреживание ПХБ-отходов
Обезвреживание непригодных пестицидов
Непригодные пестициды в Беларуси
Методы обезвреживания непригодных пестицидов
Глава 8. ОБРАЩЕНИЕ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ
Классификация и характеристика РАО
Обеспечение радиационной безопасности при обращении с РАО
Порядок обращения с РАО на радиационных объектах
Схема обращения с РАО пользователей ИИИ
Хранение и захоронение РАО
Радиоактивные отходы АЭС
Обработка и захоронение радиоактивных отходов АЭС
Глава 9. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ
Опыт управления отходами в странах Европы
Стратегия по обращению с коммунальными отходами в Беларуси
Территориальные схемы обращения с коммунальными отходами
Организация раздельного сбора, хранения и перевозки коммунальных отходов
Глава 10. ПЕРЕРАБОТКА И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ
Сортировка коммунальных отходов
Переработка коммунальных отходов
Обезвреживание отходов
Захоронение отходов в санкционированных местах
Требования к организации и устройству полигонов
Эксплуатация объектов захоронения отходов
Получение и использование свалочного газа
Экологический паспорт объекта
Литература
Предметный указатель