



Семинар «Участие общественности в управлении ТБО»

Законодательство в области управления ТБО

Калмыкова Юлия, ОО ЭкоМузей

В рамках проекта «Реализация прав граждан и общественное участие в принятии решений по экологическим вопросам – практическая реализация Орхусской конвенции в Мангистауской области»,
при поддержке Европейского Союза



г. Актау, 20 мая 2015

Обращение с ТБО регулируют:

- **Экологический кодекс РК**, в редакции 2011 г ;
- **Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления**, Утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 6 марта 2012 года № 291
- **Концепция перехода к «Зеленой экономике»** Указ Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 года № 577;
- **Программа модернизации системы управления твердыми бытовыми отходами на 2014 - 2050 гг.** Утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан от 9 июня 2014 года № 634;
- **Перечень отходов для размещения на полигонах различных классов**, Приказ Министра охраны окружающей среды РК от 2 августа 2007 года N 244-п

Экологический кодекс

Статья 292. Экологические требования при обращении с коммунальными отходами

1. Местные исполнительные органы отвечают за организацию рациональной и экологически безопасной системы сбора коммунальных отходов, предусматривающей отдельный сбор ценных компонентов, временное хранение, регулярный вывоз и обезвреживание коммунальных отходов, а также очистку территории населенного пункта.
2. Контроль за соблюдением экологических требований при обращении с коммунальными отходами обеспечивают местные исполнительные органы, уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и государственный орган санитарно-эпидемиологической службы.
3. Местные исполнительные органы должны предусматривать создание и функционирование необходимой инфраструктуры для субъектов малого и среднего предпринимательства по сбору, транспортировке, сортировке, вторичному использованию, размещению коммунальных отходов на полигонах.

Продолжение

4. Транспортировка и сбор коммунальных отходов в установленное место их хранения и переработки осуществляются организациями, специализирующимися в данной области, за счет собственников отходов.

5. Местные исполнительные органы обеспечивают соблюдение экологических требований при обращении с коммунальными отходами путем:

- 1) организации осуществления раздельного сбора и утилизации повторно используемых фракций отходов;
- 2) организации регулярной транспортировки отходов в места временного хранения и переработки и их размещения на полигонах;
- 3) стимулирования раздельного сбора органических отходов и их использования;
- 4) организации обязательного отделения строительных отходов от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте, а также недопущения смешивания строительного мусора с другими отходами на свалках и полигонах;

Продолжение

5) установления запретов на смешивание одних видов отходов с другими видами или специальными добавками;

6) недопущения несанкционированного сжигания коммунальных отходов;

7) создания условий для передачи собственниками отходов своих обязательств по утилизации отходов владельцам объектов, перерабатывающим эти отходы;

8) организации системы своевременного предоставления достоверной информации об обращении с коммунальными отходами в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды

6. Захоронение коммунальных отходов, создание и эксплуатация полигонов отходов осуществляются коммунальными государственными предприятиями и иными организациями, специализирующимися в данной области.

Концепция перехода к «Зеленой ЭКОНОМИКЕ»

- С ростом благосостояния прогнозируется рост объемов твердых бытовых отходов (далее – ТБО) более чем на 50% к 2025 году.
- Организация обслуживания населения не соответствует стандартам. Вне крупных городов в среднем только четверть населения имеет доступ к услугам по вывозу ТБО. Существуют также значительные региональные различия в покрытии обслуживанием.
- Методы транспортировки и утилизации ТБО не соответствуют стандартам. 97% ТБО без переработки и извлечения ценных вторичных ресурсов вывозится на неконтролируемые свалки и полигоны, не отвечающие санитарным требованиям.
- Фактически Казахстану необходимо заново выстроить комплексную систему управления отходами, так как организационные и правовые рамки, по сути, отсутствуют. Существует недостаточно норм для рационального управления отходами, а ответственность за построение и работу комплексной системы не распределена. Отсутствуют средства для обеспечения стабильного финансирования развития и работы инфраструктуры.

Для решения проблем с ТБО необходима реализация следующих мероприятий:

- 1) проведение аудита по всем свалкам ТБО и определение мер по их рекультивации;
- 2) разработка государственной программы по переработке и утилизации ТБО,
- 3) обновление стандартов переработки и хранения ТБО с использованием новых технологий (анаэробика, компостинг , биогаз);
- 4) создание нормативной правовой базы для контроля за сбором, транспортировкой, переработкой, утилизацией и хранением ТБО до 2015 года;
- 5) совершенствование сбора, обработки и предоставления стат. информации для мониторинга достижения целевых показателей в сфере обращения с ТБО.

управления твердыми бытовыми отходами на 2014 - 2050 годы

Цель Программы:

Повышение эффективности, надежности, экологической и социальной приемлемости комплекса услуг по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению твердых бытовых отходов, увеличение доли переработки ТБО, а также обеспечение безопасного захоронения отходов.

Задачи Программы

1. Совершенствование системы переработки ТБО.
2. Рекультивация существующих и строительство новых полигонов твердых бытовых отходов, отвечающих современным требованиям санитарных правил со сложной инфраструктурой приема, сортировки, переработки и захоронения твердых бытовых отходов.
3. Модернизация системы сбора и транспортировки твердых бытовых отходов.
4. Повсеместное внедрение раздельного сбора отходов у источника образования.
5. Совершенствование системы переработки коммунальных отходов.

Продолжение

6. Внедрение и систематическое расширение переработки твердых бытовых отходов в рамках и в соответствии с принципами и концепцией развития «зеленой» экономики.
7. Повсеместное внедрение отдельного сбора опасных отходов у источника образования.
8. Совершенствование системы переработки опасных бытовых отходов.
9. Повсеместное внедрение отдельного сбора крупногабаритных отходов у источника образования.
10. Совершенствование системы переработки других бытовых отходов.
11. Совершенствование системы утилизации автомобильных шин, использованных автомобилями.

Сроки и этапы реализации Программы **2014 - 2050 годы**

1 этап 2014 - 2020 годы

2 этап 2021 - 2030 годы

3 этап 2031 – 2050 годы

Целевые индикаторы

- Покрытие населения вывозом твердых бытовых отходов – 100 % к 2030 году.
- Санитарное хранение мусора – 95 % к 2030 году.
- Доля переработанных отходов – 50 % к 2050 году.

Источники и объемы финансирования

составляет 128 424,53 млн. тенге

- по 1-му этапу (2014-2020 годы):
Республиканский бюджет – 884,53* млн.
тенге,
Местный бюджет (2015-2020 годы)– 52
589** млн. тенге.
Частные инвестиции - 74 951*** млн.
тенге

Классификация ТБО

- 1. **Коммунальные отходы.**
- 2. **Опасные ТБО –**
 - использованные батарейки и аккумуляторы;
 - использованное электрическое и электронное оборудование;
 - ртутьсодержащие отходы (люминесцентные лампы и термометры);
 - медицинские и ветеринарные отходы;
 - отходы бытовой химии;
 - отходы, содержащие асбест;
 - другие опасные отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности человека.
- 3. **Другие ТБО** - отходы, которые не являются опасными, и в то же время не могут быть отнесены к смешанным, так как для их сбора, вывоза и утилизации требуется применение иных подходов, нежели чем для первого потока. Это следующие отходы:
 - строительные отходы;
 - крупногабаритные отходы;
 - автомобили, подлежащие утилизации;
 - использованные автомобильные шины;
 - отходы от переработки сточных вод.

Ситуация с раздельным сбором ТБО

- не налажен раздельный сбор ТБО «у источника» образования отходов;;
- Практически все отходы вывозятся на мусорные свалки для захоронения,
- ни одна свалка ТБО не соответствует требованиям санитарных правил и экологическим стандартам захоронения. кроме действующего полигона ТБО в г. Астана,
- Практически все полигоны исчерпали свой срок действия, требуются их рекультивация, сбор свалочного газа, а также строительство новых региональных инженерных полигонов.
- не функционируют мусороперегрузочные (сортировочные) станции, где можно было проводить глубокую сортировку отходов с целью извлечения вторичных материальных ресурсов, а также биологически разлагаемой фракции для утилизации последней с производством «зеленой» энергии и компоста.
- практически неразвитой остается система раздельного сбора отходов и (или) сортировки у источников образования ТБО.
- На институциональном уровне не создана инфраструктура сектора управления ТБО.

Спасибо за внимание

по вопросам связанным с обращением
ТБО можно обращаться в ОО ЭкоМузей,

Калмыкова Юлия,

Караганда, 100 000,

пр. Бухар Жырау, 47

Тел 8(7212) 41 33 44

julia.kalmykova@gmail.com

