



Статистический отдел Организации Объединенных Наций (СОООН) и Организации  
Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП)  
**Вопросник по экологической статистике 2008 года**

**Раздел: Отходы**

**Содержание**

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Руководство</b> | Введение, порядок заполнения, описание таблиц           |
| <b>Определения</b> | Список определений                                      |
| <b>Таблица R1</b>  | Образование отходов по источника                        |
| <b>Таблица R2</b>  | Генерация и рециркуляция отходов, отобранных материалов |
| <b>Таблица R3</b>  | Обращение с опасными отходами                           |
| <b>Таблица R4a</b> | Обращение с муниципальными отходами                     |
| <b>Таблица R4b</b> | Состав муниципальных отходов                            |
| <b>Таблица R4c</b> | Местное управление муниципальными отходами              |
| <b>Таблица R5</b>  | Сооружение для переработки и удаления отходов           |
| <b>Таблица R6</b>  | Дополнительная информация лист                          |

---

## Раздел: Отходы

### Руководство

#### Введение

Обращение с отходами является одним из ключевых вопросов охраны окружающей среды и устойчивого природопользования. Первостепенными задачами обращения с отходами являются следующие:

- \* уменьшение токсичности и объема отходов, образуемых различными процессами производства и потребления;
- \* увеличение доли рециркулируемых отходов;
- \* экологически безопасное обращение с отходами с целью их удаления.

Цель вопросника по отходам состоит в том, чтобы получить обоснованные данные, на основании которых можно было бы составить надежную информацию и определить тенденции относительно:

- \* доля экономической деятельности и домашних хозяйств в образовании отходов;
- \* образования и утилизации выбранных важных отходов;
- \* образования и переработки опасных отходов;
- \* создания, сбора, обработки и состав муниципальных отходов;
- \* наличие и возможности по обработке отходов.

Двухгодичный сбор данных, что является совместной деятельности Статистического отдела Организации Объединенных Наций (СОООН) и Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) способствует развитию международного СОООН по статистике окружающей среды базы данных. Эти данные будут проанализированы и сведены СОООН для использования в международной деятельности, и будут предоставлены в распоряжение пользователей на веб-сайте СОООН.

Копии вопросника размещены в сети по адресу <http://unstats.un.org/unsd/environment/>. Данные, полученные в ходе предыдущих кампаний по сбору данных, размещены по адресу <http://unstats.un.org/unsd/environment/datacollect.htm>.

Данные, запрашиваемые в настоящем вопроснике, могут первоначально собираться или составляться различными учреждениями страны. Национальным статистическим управлениям или министерствам охраны окружающей среды предлагается затем свести воедино данные, полученные из этих различных источников.

Если страна представляла ответы на вопросники СОООН по экологической статистике 2001, 2004 или 2006 года, в вопросник 2008 года эти данные были внесены заранее. Странам предлагается внести в таблицу данные за последующие годы и проверить правильность временных рядов.

Определения даются в порядке появления переменных показателей. В случае повторения переменных показателей определение можно найти в месте первого упоминания того или иного переменного показателя.

## Раздел: Отходы

### Руководство

#### Порядок заполнения

##### Во всех таблицах убедительно просим:

- в верхней части каждой таблицы заполнить графы, касающиеся контактной информации;
- проверить заранее внесенные данные и, если возможно, обновить приведенные в таблице данные. В таблицы уже внесены данные, заимствованные из вопросников СОООН 2001, 2004 или 2006 годов. Также убедитесь, предварительно заполненные сноски и исправить их, если необходимо;
- Если есть большие различия в данных временных рядов, пожалуйста, добавьте сноски объяснить крупные изменения;
- с учетом приведенных определений заполнить таблицы в той мере, в какой это возможно (см. список определений). Если использовалось другое определение или другая методология, объясните различия в сноске или приведите применявшиеся определения и/или применявшуюся методологию в листке для дополнительной информации (R6);
- в случае отсутствия данных за указанные в каждой таблице годы, представьте данные, которыми вы можете располагать за другие годы, и добавьте сноску по годам, к которым эти данные относятся;
- при необходимости используйте сноски для приведения дополнительной информации о данных. Для этого в первой колонке, расположенной справа от данных, укажите цифровое обозначение сноски, а в таблице «сноски», расположенной после каждой таблицы, вставьте ваш пояснительный текст в колонку для текста сноски, поставив перед ним условное обозначение сноски;
- В случае отсутствия запрашиваемые данные отсутствуют, просьба оставить клетку незаполненной. Если запрашиваемая переменная не относится (это явление не имеет отношения) в стране, в клетке должна быть заполнена на "0";
- указывайте данные в испрошенном разделе;
- обратите внимание на то, что восклицательный знак в первой колонке таблицы указывает на первостепенное значение данных для международной деятельности. Если вы не можете представить все запрашиваемые данные по вашей стране, представьте данные по тем переменным показателям, которые обозначены как приоритетные;
- обратите внимание на то, что использование втяжки в колонке категории каждой таблицы указывает на то, какие переменные являются промежуточными суммами, а какие — итоговыми;
- Не сомневаясь, прилагайте любые документы или справочную информацию, которые могут помочь СОООН лучше понять

##### Обратная связь: если у вас возникнут вопросы, не сомневаясь, обращайтесь в Статистический отдел Организации Объединенных Наций

- по почте: UN Statistics Division, Environment Statistics Section, DC2 -1416, 2 United Nations Plaza, New York, New York, 10017, USA
- по электронной почте: envstats@un.org
- по факс: +1 212 963 0623
- по телефону Рине Шах на +1 (212) 963-4586, Юньи Мин на +1 (212) 963-9296, или Робин Каррингтон на +1 (212) 963-6234.

## Раздел: Отходы

### Руководство

#### Порядок заполнения

Во многих странах не существует всеобъемлющих данных или оценок от общего количества отходов в разных человека и хозяйственной деятельности. Вместо этого они сосредотачивают свое внимание на определенные виды отходов или отходов, которые имеют первоочередное значение для утилизации отходов. Пожалуйста, не стесняйтесь для заполнения таблиц вопросника, с частичными данными. Если данные относятся к некоторым видам отходов, просьба сообщать о них в соответствующие широкого категорий анкету и предоставить объяснения в сноске.

#### **Таблица R1: Образование отходов по секторам**

В настоящей таблице испрашиваются данные об общем объеме отходов (как опасных, так и неопасных), образуемых различными видами экономической и бытовой деятельности..

Разбивка соответствует Международной стандартной отраслевой классификации всех видов экономической деятельности (ISIC Rev.4 (draft)). (URL: <http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?Cl=27>)

Сумма, указанная в строке «Общий объем образующихся отходов», должна быть равна объемам отходов, указанных по различным видам экономической деятельности, и объему бытовых отходов. В противном случае следует дать соответствующее разъяснение в сноске.

#### **Таблица R2: Генерация и рециркуляция отходов, отобранных материалов**

Данная таблица посвящена отдельных категорий отходов, основанный на материалах, характеристики отходов, которые считаются важными с точки зрения природных ресурсов и утилизации отходов стратегии потому, что у них есть хороший потенциал для рециркуляции. Образование относится к отходов во всех видах экономической деятельности и домашних хозяйств. Объемы собранных для переработки включает все виды сбора (раздельный сбор, отделение от смешанных отходов, сбор из частных источников и т.д.). Отходы претерпевает внутреннюю рециркуляцию, т.е. непосредственно на месте образования отходов, не допускается.

#### **Таблица R3: Управление опасных отходов**

Под опасными отходами здесь подразумевается категории отходов, которые подлежат контролю согласно Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (статья 1 и приложение I) (URL: <http://www.basel.int/>). В случае отсутствия данных, предусмотренных Базельской конвенцией, объемы могут указываться в соответствии с национальными определениями и соответственно маркироваться. В этом случае просьба дать информацию о национальных определениях / классификации в дополнительном информационном листе.

## Раздел: Отходы

### Руководство

Часть объема образующихся опасных отходов может экспортироваться в другие страны до переработки. Страны могли также ввозить опасные отходы для переработки или удаления. Ввиду этого объем «опасных отходов, обрабатываемых в стране», можно рассчитать как «опасные отходы, образующиеся в стране» – «опасные отходы, вывезенные из страны» + «опасные отходы, ввезенные в страну».

Часть объема образующихся опасных отходов может экспортироваться в другие страны до переработки. Страны могли также ввозить опасные отходы для переработки или удаления. Ввиду этого объем «опасных отходов, обрабатываемых в стране», можно рассчитать как «опасные отходы, образующиеся в стране» – «опасные отходы, вывезенные из страны» + «опасные отходы, ввезенные в страну».

Если опасных отходов в год, чем он был создан (временного хранения или накопления от предыдущих лет), сумма отходов в различных категориях лечения может отличаться от суммы отходы. Если это так, просьба объяснить в сноске.

#### Таблица R4a: Управление муниципальными отходами

Данная таблица посвящена управлению с муниципальными отходами. Общий объем "муниципальные отходы, собранные" составляет сумму, чтобы эффективно собираются / удалить из домашних хозяйств и других источников или от имени муниципальных (государственных или частных компаний).

В некоторых случаях часть собранных муниципальных отходов может вывозиться в другие страны до переработки. Страны могли также ввози муниципальные отходы из других стран для переработки или удаления. Общий объем «муниципальных отходов, обрабатываемых в стране», рассчитывается как «муниципальные отходы, собранные в стране» – «муниципальные отходы, вывезенные из страны» + «муниципальные отходы, ввезенные в страну».

В принципе, сумма объемов «рециркуляция + компостирование + сжигание + свалка + прочее» должна быть равна сумме «муниципальных отходов, обрабатываемых в стране». Однако, поскольку возможен двойной учет в связи с количеством вторичных отходов (например, отходы сжигания, которые направляются на свалку, или отходы компостирования, которые направляются на сжигание), сумма может быть выше объемов, подлежащих обработке.

«Доля общего населения, охваченного муниципальной системой сбора отходов» показатель обычно рассчитывается на основе процентной доли адресов, по которым в муниципалитетах осуществляется сбор отходов. Аналогичным образом, городское население, охваченное этим видом услуг, выражается в виде процентной доли общего городского населения, а сельское население, охваченное данным видом услуг, выражается в виде доли общего сельского населения. Просим применять национальные определения «городского» и «сельского» населения.

#### Таблица R4b: Состав муниципальных отходов

Муниципальные отходы состоят из совокупности различных материалов. Обычно состав муниципальных отходов определяется с помощью физического анализа отобранных образцов отходов. В таблице испрашиваются данные о «процентной доле» основных групп материалов в смешанных муниципальных отходах. Если только в составе бытовых отходов можно, укажите пожалуйста, информацию, в сноске.

## Раздел: Отходы

### Руководство

#### **Таблица R4c: Местное управление муниципальными отходами**

Данная таблица преследует цель дать всеобъемлющую картину образования, сбора, переработки и удаления муниципальных отходов на местном уровне. Страны просят предоставить данные о наиболее населенных городах страны. Если вы можете представить данные о большему числу городов, вы можете сделать это, используя копию приведенной здесь таблицы.

#### **Таблица R5: Сооружения для переработки и удаления отходов**

Эта таблица запрашивает данные о количестве и мощности (в 1000 метрических тонн) отходов и удаления отходов. Только наиболее частые типы очистных сооружений, указаны в таблице. Мощность очистных сооружений относится к годовая мощность, за исключением свалок, где ежегодный вклад предлагается вместо. В постоянных хранилищах должны быть представлены в категории "Прочие отходы обработки / удаления отходов".

#### **Таблица R6: дополнительная информация лист**

Представьте любую дополнительную информацию, которая может помочь в интерпретации представленных вами данных, например национальные определения, применявшиеся методы обследования, информацию о качестве данных и т.д. Помимо этого, странам предлагается представить или приложить любые дополнительные источники информации с указанием адресов веб-сайтов, публикаций, результатов обследований и т.д., касающихся темы отходов, особенно в тех случаях, когда страны сталкиваются с проблемами при заполнении настоящего вопросника.

Раздел: Отходы

Список определений

Отраслевая классификация

В настоящем вопроснике запрашиваются данные об общем объеме отходов (как опасных, так и неопасных), генерируемых различными видами экономической и бытовой деятельности. Секторальная разбивка соответствует Стандартной отраслевой классификации всех видов экономической деятельности (ISIC.Rev.4(draft)). Полную классификацию см. по адресу: <http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?Cl=27>

| Код(ы) МСОК                        | Сокращенное наименование, употребляемое в вопроснике | ISIC Rev. 4 (draft)   |
|------------------------------------|--|---|
| <b>A 01-03</b>                     | <b>Сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство</b> | <b>Сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство</b> покрытия растениеводства и животноводства, охоты и связанные с этим услуги, лесного хозяйства и лесозаготовки, рыболовство и аквакультура. Этот раздел включает в себя использование растительных и животных природных ресурсов, включая деятельность по выращиванию сельскохозяйственных культур, сбору и селекции животных, заготовка древесины и других растений, животных и продуктов животноводства на фермах или в их естественной среде обитания.   |
| <b>B 05-09</b>                     | <b>Рудниковые и карьерные разработки</b>             | <b>Рудниковые и карьерные разработки</b> включают добычу полезных ископаемых, встречающихся в природе в твердом (уголь и руда), жидком (нефть) и газообразном (природный газ) виде. Добыча может осуществляться с использованием различных методов, таких, как подземные или поверхностные добычи, так и операции, морского дна и т.д. Это раздел включает также дополнительных мероприятий, направленных на подготовку сырой материалы для маркетинга, которые часто осуществляются в единицах, что добыто в ресурсах и / или других расположенных поблизости. |
| <b>C 10-33</b>                     | <b>Производство</b>                                  | <b>Производство</b> включает физическое или химическое преобразование материалов, веществ или компонентов в новые продукты. Трансформируемые материалы, вещества или компоненты представляют собой сырьевые материалы, являющиеся продукцией сельского хозяйства, лесоводства, рыболовства, рудниковых и карьерных разработок, а также иных видов обрабатывающей промышленности. Существенные изменения, ремонт или реконструкцию товаров в целом считается производства.   |
| <b>D 35</b>                        | <b>Энергетика</b>                                    | <b>Энергетика</b> включает производство электроэнергии, газа, пара и горячей воды, которые охватывают деятельность по снабжению электроэнергией, природным газом, и паром с помощью постоянной инфраструктуры (сети) электро-и трубопроводов.   |
| <b>F 41-43</b>                     | <b>Строительные работы</b>                           | <b>Строительные работы</b> включают общие и специализированные строительные работы для зданий и строительных работ. Она включает новые работы, ремонт, дополнений и изменений, возведение сборных зданий и сооружений на сайте, а также строительство временного характера.   |
| <b>E 36-39</b><br><b>G-U 45-99</b> | <b>Другие виды экономической деятельности</b>        | Для целей этого вопросника, других видов экономической деятельности относятся все прочие виды экономической деятельности, не упоминавшиеся ранее.   |

## Определения отходов

| Таблица                      | Термин   | Определения  |
|------------------------------|--|--|
|                              | <b>Отходы</b>  | Материалы, которые не являются первичными продуктами (т.е. продуктами для сбыта на рынке), непригодные для дальнейшего использования производителем в рамках его процессов производства, обработки или потребления, — материалы, которые он выбрасывает, либо намерен или обязан выбрасывать.<br>Сюда не входят производственные остатки и шламы, перерабатываемые непосредственно на месте (т.е. на производственном объекте), и отходные материалы, выбрасываемые непосредственно в окружающую атмосферу или водную среду. |
| <b>R1</b>                    | (Отходы) <b>Сельского хозяйства, лесоводства и рыбалка</b> | Все отходы сельского хозяйства, лесоводства и рыбалка. Навоз, используемый в качестве удобрения, исключается (т.е. должны включаться лишь выбрасываемые излишки навоза). К этой категории относятся разделы МСОК 01 - 03.  |
| <b>R1</b>                    | (Отходы) <b>рудниковых и карьерных разработок</b>          | Все отходы рудниковых и карьерных разработок. К этой категории относятся разделы МСОК с 05 по 09.  |
| <b>R1</b>                    | (Отходы) <b>производства</b>                               | Все отходы обрабатывающей промышленности. К этой категории относятся разделы МСОК с 10 по 33.  |
| <b>R1</b>                    | <b>Отходов от энергоснабжения</b>                          | Все отходы деятельности по снабжению электроэнергией, природным газом, паром и горячей водой. Отходы ядерной энергетики включать не следует. К этой категории относится раздел 35 МСОК.  |
| <b>R1</b>                    | (Отходы) <b>строительных работ</b>                         | Все отходы строительных работ. К этой категории относится раздел МСОК с 41 по 43.  |
| <b>R1</b>                    | (Отходы) <b>Прочая деятельность</b>                        | Все отходы от всех других видов экономической деятельности, не упоминавшиеся ранее. К этой категории относятся отходы, в МСОК разделения 36 до 39, и МСОК 45 до 99.  |
| <b>R1</b>                    | (Отходы) <b>Домашние хозяйства</b>                         | Отходы, как правило сгенерирована за нормальное функционирование семьи.  |
| <b>R2, R3, R4a &amp; R4c</b> | <b>Рециклирование</b>                                      | Любую переработку отходных материалов в рамках производственного процесса, при котором они не попадают в совокупный поток отходов, за исключением повторного использования в качестве топлива. Следует включать как переработку в качестве того же вида продукции, так и при ином назначении. Рециклирование на промышленном   |
| <b>R2</b>                    | <b>Бумаги, картона и бумажных изделий</b>                  | Отходы, чьи характеристики определяется бумаги и картона, которые могут быть вызваны любой экономической деятельности.   |
| <b>R2</b>                    | <b>Стекланные отходы</b>                                   | Отходы, чьи характеристики определяется стекла, которые могут быть вызваны любой экономической деятельности.   |
| <b>R2</b>                    | <b>Алюминиевые отходы</b>                                  | Отходы, чьи характеристики определяется алюминия, которые могут быть вызваны любой экономической   |
| <b>R2</b>                    | <b>Черных металлов отходов</b>                             | Отходы, чьи характеристики определяется черных металлов, которые могут быть вызваны любой экономической деятельности.  |

## Определения отходов

| Таблица       | Термин                                      | Определения   |
|---------------|---|---|
| R2            | Пластиковые отходы                          | Отходы, чьи характеристики определяются пластика, которые могут быть вызваны любой экономической деятельностью.   |
| R2            | Строительные отходы и строительный мусор    | Щебень и других отходов, в связи со строительством, сносом, ремонт или реконструкцию зданий или их частей, независимо от того, на поверхности или под землей. Состоит в основном из строительных материалов и почвы, в том числе извлеченного грунта. Включает отходы из всех источников, и из всех видов экономической деятельности.   |
| R2            | Шлам  | Осадок от очистки сточных вод. Это включает в себя осадок, порожденных муниципальных очистных сооружений, а также в частных сооружений, например, в отраслях обрабатывающей промышленности.   |
| R2            | Электрические и электронные отходы          | Удаленной оборудования, таких, как холодильники, стиральные машины, телевизоры, аудио аппаратура, компьютеры, малых электрических бытовых приборов.   |
| R3, R4a & R4c | Управление отходами                         | Сбор, транспортировку, очистку и удаление отходов, в том числе после ухода из свалки.   |
| R3            | Опасные отходы                              | К опасным отходам относятся те категории отходов, которые подлежат контролю согласно Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (статья 1 и приложение I).   |
| R3, R4a & R4c | Инсинерация                                 | Контролируемое сжигание отходов с извлечением или без извлечения энергетических ресурсов.   |
| R3, R4a & R4c | Свалка отходов                              | Заключительный размещение отходов на территорию или на землю в контролируемым или неконтролируемым образом. Определение охватывает свалку как на внутренних участках (т.е. когда производитель отходов удаляет свои отходы на месте), так и на внешних участках.  |
| R4a-R4c       | Муниципальные отходы                        | <p>К муниципальным отходам относятся отходы, генерируемые: домашними хозяйствами, торговлей, мелкими предприятиями, служебными помещениями и заведениями (школами, больницами, государственными учреждениями). Сюда входят также крупногабаритные отходы (например, предметы домашнего обихода, старая мебель, матрацы) и отходы отдельных муниципальных служб, в частности отходы садово-парковых зон, отходы уборки улиц (отходы подметания, содержимое мусорных урн, очистка рыночных зон), если они удаляются как отходы.</p> <p>Данное определение исключает отходы муниципальной канализации и очистки сточных вод, муниципальных работ по строительству и сносу сооружений. Для целей настоящего вопросника, коммунально-бытовыми отходами относится к отходам, как указано выше, собранных государством или от имени муниципалитетов.</p> |
| R4a & R4c     | Общая сумма собранных муниципальных отходов | Муниципальные отходы, собираемые муниципальными службами или по их поручению, а также муниципальные отходы, собираемые частным сектором. Сюда входят несортированные бытовые отходы и тот мусор, который собирается в ходе отдельных восстановительных операций (при сборе мусора по домам и/или в результате добровольной доставки).   |

## Определения отходов

| Таблица       | Термин  | Определения  |
|---------------|---|--|
| R4a           | <b>Муниципальные отходы, обрабатываемые в стране</b>                                      | Объем муниципальных отходов, собираемых в стране, за вычетом отходов, экспортируемых до обработки или удаления, плюс отходы, импортируемые для обработки или удаления.                                       |
| R4a & R4c     | <b>Компостирование</b>  | Собой биологический процесс, при котором биологически разлагаемые отходы подвергаются анаэробному или аэробному распаду, в результате чего формируется продукт, который может быть использован для повышения |
| R4a & R4c     | <b>Инсинерация с восстановлением энергии</b>  | Инсинерация в которых развивается тепловая энергия используется для производства пара, горячей воды или электроэнергии.  |
| R4a & R4c     | <b>Контролируемая свалка</b>  | Заключительный размещение отходов на территорию или на землю в контролируемые свалки сайта.  |
| R4a & R4c     | <b>Доля населения (в общей сложности, в городах, в сельской местности), обслуживаемых</b> | В масштабах страны, городов и сельских районов какова доля жителей, охваченных регулярными услугами по уборке мусора, в общей численности населения, в городах и в сельских районах, соответственно.         |
| R3, R4a & R4c | <b>Прочие виды (обработки/удаления)</b>   | Любой вид окончательной обработки или удаления, помимо рециклирования, компостирования, инсинерации или свалки. Сюда входят выбросы в водоемы и постоянное складирование.                                    |
| R5            | <b>Свалочный участок</b>  | Место окончательного удаления отходов вглубь или на поверхность грунта контролируемым или неконтролируемым образом.  |
| R5            | <b>Контролируемая свалка</b>  | Свалка, работа которой регулируется системой разрешений и процедур технического контроля в соответствии с действующим национальным законодательством. Включает свалки с инженерными сооружениями.            |
| R5            | <b>Мусоросжигательные установки</b>   | Объекты контролируемого сжигания отходов с извлечением или без извлечения энергетических ресурсов.   |
| R5            | <b>Прочие отходы обработки / удаления отходов</b>   | Помещения для обработки / удаления отходов, в другом месте не поименованные. Она включает в себя постоянное хранение.  |

**Раздел: Отходы**

Страна: \_\_\_\_\_  
 Контактное учреждение: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_  
 Электронная почта: \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_  
 Факс: \_\_\_\_\_

**Таблица R1: Образование отходов по источникам**

Пожалуйста, проверьте верность данных, если цвет шрифта переменялся на красный.

| Приорите<br>тность | №<br>строки | Категория   | Единица<br>измерения | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|--------------------|-------------|---|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    | 1           | Сельского хозяйства, лесоводства и рыбалка (МСОК 01 - 03) | 1000 т               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !                  | 2           | Рудниковых и карьерных разработок (МСОК 05 -0 9)          | 1000 т               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !                  | 3           | Гроизводства (МСОК 10-33)                                 | 1000 т               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !                  | 4           | Знергоснабжения (МСОК 35)                                 | 1000 т               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !                  | 5           | Строительных работ (МСОК 41-43)                           | 1000 т               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                    | 6           | Прочая деятельность (МСОК 36-39, 45-99)                   | 1000 т               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !                  | 7           | Домашние хозяйства  | 1000 т               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !                  | 8           | <b>Общий объем образующихся отходов (8 = 1+...+7)</b>     | 1000 т               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

**Примечания:**

- \* Отходы, экономической деятельности включает в себя все виды отходов на предприятиях в рамках этой деятельности.
- \* Если запрашиваемые данные отсутствуют, просьба оставить клетку пустой. Если запрашиваемая переменная не относится (это явление не имеет отношения) в стране, в клетке должна быть заполнена на "0".

**Сноски**

| Условное обозначение | Текст сноски |
|----------------------|--------------|
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |

**Раздел: Отходы**

Страна: \_\_\_\_\_  
 Контактное учреждение: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_  
 Электронная почта: \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_  
 Факс: \_\_\_\_\_

**Таблица R2: Генерация и рециркуляция отходов, отобранных материалов**

Пожалуйста, проверьте верность данных, если цвет шрифта переменялся на красный.

| Приоритетность | № строки   | Категория                                | Единица измерения | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|----------------|--|--|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1              | Бумаги, картона и бумажных изделий отходов         | Отходы                                   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2              |  | Отходы, собираемые для рециркуляции      | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3              | Стекло   | Отходы                                   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4              |  | Отходы, собираемые для рециркуляции      | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5              | Алюминий   | Отходы                                   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 6              |  | Отходы, собираемые для рециркуляции      | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 7              | Черных металлов (в том числе из нержавеющей стали) | Отходы                                   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8              |  | Отходы, собираемые для рециркуляции      | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 9              | Пластик  | Отходы                                   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 10             |  | Отходы, собираемые для рециркуляции      | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 11             | Генерация ряда других отходов                      | Строительные отходы и строительный мусор | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 12             |  | Шлам (сухой вес)                         | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 13             |  | 'Конец жизни' транспортных средств (а)   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 14             |  | Использованные шины                      | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 15             |  | Электрические и электронные отходы       | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 16             |  | Другие, укажите _____                    | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

**Примечание:**

- \* "Выбранные отходов Материалы" относятся отходы с аналогичными материальное содержание от всех причин и всех видов экономической деятельности.
- \* Если запрашиваемые данные отсутствуют, просьба оставить клетку пустой. Если запрашиваемая переменная не относится (это явление не имеет отношения) в стране, в клетке должна быть заполнена на "0".
- (а) Используется шины должны быть исключены. Если нет, просьба указать в примечании.



**Раздел: Отходы**

Страна: \_\_\_\_\_  
 Контактное учреждение: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_  
 Электронная почта: \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_  
 Факс: \_\_\_\_\_

**Таблица R3: Обращение с опасными отходами**

Пожалуйста, проверьте верность данных, если цвет шрифта переменялся на красный.

| Приоритетность | № строки | Категория  | Единица измерения | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|----------------|----------|--|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| !              | 1        | Опасные отходы                                   | тонны             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 2        | Опасные отходы, ввозимые в страну                | тонны             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 3        | Опасные отходы, вывозимые из страны              | тонны             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 4        | стране<br>(4 = 1 + 2 – 3)                        | тонны             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 5        | Объемы отходов, направляемых на:<br>рециркуляцию | тонны             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 6        | инсинерация                                      | тонны             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 7        | свалку   | тонны             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 8        | Другие, пожалуйста укажите в примечании          | тонны             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

**Примечание:**

- \* Обратите внимание на то, что единицей измерения в данной таблице являются «тонны (метрические тонны)».
- \* Если опасных отходов в год, чем он был создан (временного хранения или накопления от предыдущих лет), сумма отходов в различных категориях лечения может отличаться от суммы отходов. Если это так, объясните это в сноске.
- \* Если запрашиваемые данные отсутствуют, просьба оставить клетку пустой. Если запрашиваемая переменная не относится (это явление не имеет отношения) в стране, в клетке должна быть заполнена на "0".

**Раздел: Отходы**

**Сноски**

| Условное обозначение | Текст сноски |
|----------------------|--------------|
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |

**Раздел: Отходы**

Страна: \_\_\_\_\_  
 Контактное учреждение: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_  
 Электронная почта: \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_  
 Факс: \_\_\_\_\_

**Таблица R4a: Обращение с муниципальными отходами**

Пожалуйста, проверьте верность данных, если цвет шрифта переменился на красный.

| Приоритетность | № строки | Категория   | Единица измерения | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|----------------|----------|---|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| !              | 1        | Муниципальные отходы, собираемых из жилищ                                   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 2        | Муниципальные отходы, собираемые из других источников                       | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 3        | <b>Общая сумма собранных муниципальных отходов (3 = 1 + 2)</b>              | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 4        | <b>Муниципальные отходы, удаляемые внутри страны (а)</b>                    | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 5        | Объем отходов, направляемых на: рециркуляцию                                | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 6        | компостирование   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 7        | инсинерация   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 8        | в том числе: с регенерацией энергии   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 9        | свалку  | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 10       | в том числе: на контролируруемую свалку                                     | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 11       | Другие, пожалуйста укажите в примечании                                     | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 12       | Доля населения, охваченного муниципальной системой сбора отходов            | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 13       | Доля городского населения, охваченного муниципальной системой сбора отходов | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 14       | Доля сельского населения, охваченного муниципальной системой сбора отходов  | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

**Примечание:**

- \* Если запрашиваемые данные отсутствуют, просьба оставить клетку пустой. Если запрашиваемая переменная не относится (это явление не имеет отношения) в стране, в клетке должна быть заполнена на "0".
- (а) Сумма "Муниципальные отходы, в стране" (строка 4) может отличаться от "Общая сумма собранных муниципальных отходов" (статья 3), поскольку импорт / экспорт муниципальных отходов. Если есть импорт / экспорт коммунально-бытовых отходов в Вашей стране, пожалуйста, указать в примечании.



## Раздел: Отходы

Страна: \_\_\_\_\_  
 Контактное учреждение: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_  
 Электронная почта: \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_  
 Факс: \_\_\_\_\_

### Таблица R4b: Состав муниципальных отходов

Пожалуйста, проверьте верность данных, если цвет шрифта переменялся на красный.

| Приоритетность | № строки | Категория                          | Единица измерения | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|----------------|----------|------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                | 1        | Бумага, картон                     | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 2        | Текстильные изделия                | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 3        | Пластмасса                         | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 4        | Стекло                             | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 5        | Металлы                            | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 6        | Органический материал              | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 7        | продовольственные и садовые отходы | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 8        | Другие неорганические материалы    | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 9        | Итого                              | %                 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |

#### Примечание:

- \* Обычно состав муниципальных отходов определяется с помощью физического анализа отобранных образцов отходов с использованием методов обследования. Если обследование в указанные выше годы не проводилось, укажите год в сноске.
- \* Если только в составе бытовых отходов можно, укажите, пожалуйста, информацию, в сноске.
- \* Если запрашиваемые данные отсутствуют, просьба оставить клетку пустой. Если запрашиваемая переменная не относится (это явление не имеет отношения) в стране, в клетке должна быть заполнена на "0".

Раздел: Отходы

Сноски

| Условное обозначение | Текст сноски |
|----------------------|--------------|
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |

**Раздел: Отходы**

Страна: \_\_\_\_\_  
 Контактное учреждение: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_  
 Электронная почта: \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_  
 Факс: \_\_\_\_\_

**Таблица R4с: местное управление муниципальными отходами**

Название города: \_\_\_\_\_

Пожалуйста, проверьте верность данных, если цвет шрифта переменялся на красный.

| Приоритетность | № строки | Категория   | Единица измерения | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|----------------|----------|---|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| !              | 1        | Общая численность населения города                                      | 1000              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 2        | Доля населения города, охваченного муниципальной системой сбора отходов | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 3        | Муниципальные отходы, собираемые в домашних хозяйствах                  | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 4        | Муниципальные отходы, собираемые из других источников                   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 5        | <b>Общий объем собираемых муниципальных отходов (5 = 3+ 4)</b>          | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 6        | Объем отходов, направляемых на: рециркуляцию                            | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 7        | компостирование   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 8        | инсинерация   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 9        | <i>в том числе:</i><br>с регенерацией энергии                           | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 10       | свалку  | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 11       | <i>в том числе:</i><br>на контролируруемую свалку                       | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 12       | Другие, пожалуйста укажите в примечании                                 | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

**Примечание:**

- \* Странам предлагается представить данные о наиболее населенных городах страны. Если вы можете представить данные по более чем одному городу, используйте для этого копию данной таблицы.
- \* Если запрашиваемые данные отсутствуют, просьба оставить клетку пустой. Если запрашиваемая переменная не относится (это явление не имеет отношения) в стране, в клетке должна быть заполнена на "0".

**Раздел: Отходы**

**Сноски**

| Условное обозначение | Текст сноски |
|----------------------|--------------|
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |

**Раздел: Отходы**

Страна: \_\_\_\_\_  
 Контактное учреждение: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_  
 Электронная почта: \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_  
 Факс: \_\_\_\_\_

**Таблица R5: Сооружения для переработки и удаления отходов**

Пожалуйста, проверьте верность данных, если цвет шрифта переменялся на красный.

| Приоритетность | № строки | Категория   | Единица измерения | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|----------------|----------|---|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| !              | 1        | <b>Свалочные участки:</b><br>число  | число             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 2        | ежегодные поступления   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 3        | <i>в том числе: контролируемые свалки</i><br>число                                  | число             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 4        | годовые поступления   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 5        | <i>в том числе: не контролируемые свалки</i><br>число                               | число             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 6        | годовые поступления   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 7        | <b>Мусоросжигательные установки:</b><br>число                                       | число             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 8        | годовая мощность  | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 9        | <i>в том числе: с регенерацией энергии</i><br>число                                 | число             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 10       | годовая мощность  | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 11       | <i>в том числе: не контролируемые свалки</i><br>число                               | число             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 12       | годовые поступления   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 13       | <b>Компостирование сооружений:</b><br>число   | число             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| !              | 14       | годовые поступления   | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 15       | <b>Прочие объекты для переработки/удаления отходов (просьба уточнить):</b><br>число | число             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 16       | годовая мощность  | 1000 т            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

**Примечание:**

\* Если запрашиваемые данные отсутствуют, просьба оставить клетку пустой. Если запрашиваемая переменная не относится (это явление не имеет отношения) в стране, в клетке должна быть заполнена на "0".



