



ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ

Совместная межсекторальная целевая группа по экологическим показателям

Четвертая сессия

18-20 октября 2011 года, Женева

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Представлено **Азербайджанской Республикой**

Подготовлено: гос-жой Лазимовой Реной, Государственный Комитет по Статистике и
г-жой Айтан Юсифовой, Министерство экологии и природных ресурсов Азербайджанской Республики

При заполнении нижеуказанных таблиц за помощью, пожалуйста, обращайтесь к г-ну Владиславу Бизеку по эл. почте: vladislav.bizek@gmail.com.

ОЦЕНКА СЛЕДУЮЩИХ ШЕСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗ РУКОВОДСТВА ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕЭК ООН

Показатель	А. Эффективные механизмы межведомственного сотрудничества по подготовке показателя	В. Обеспечение качества данных и процедуры контроля при подготовке показателя	С. Публикация показателя в статистических сборниках и докладах о состоянии окружающей среды
Образование отходов	Данные по отходам разрабатываются в Государственном Комитете по Статистике Азербайджанской Республики	Контроль качества данных осуществляет Министерство Экологии и Природных Ресурсов	Показатель публикуется ежегодно в статистических сборниках «Окружающая среда в Азербайджане», «Статистические показатели Азербайджана». Данные размещены на веб-сайте Госкомстата (www.azstat.org)
Окончательное удаление отходов			
Трансграничные перевозки опасных отходов			
Качество атмосферного воздуха в городских населенных пунктах	Организация и ведение мониторинга качества атмосферного воздуха ведет Департамент по мониторингу окружающей среды Министерства Экологии и Природных Ресурсов. По данному вопросу межведомственное сотрудничество ведется с Министерством Здравоохранения Азербайджанской Республики	Каждая 10-ая проба проверяется повторно лабораторией Департамента по мониторингу окружающей среды	Показатель публикуется в ежедневных, месячных и годовых бюллетенях Департамента по мониторингу окружающей среды, для служебного пользования.
Виды, находящиеся под угрозой исчезновения, и охраняемые виды	Данные по этим показателям были представлены Национальной Академией.	....	Данные будут размещены в Красной Книге
Тенденции изменения численности и распространения отдельных видов	Данные по этим показателям были представлены Национальной Академией.	....	Данные будут размещены в Красной Книге

Вопрос А.	Эффективные механизмы межведомственного сотрудничества по подготовке показателя
<p><i>Укажите, пожалуйста, механизмы сотрудничества (если таковые существуют), созданные в вашей стране для сбора необходимых данных по показателю. Они могут включать статистические учреждения, министерства водного хозяйства, сельского хозяйства, транспорта, внутренних дел, окружающей среды, экономического развития и энергетики, гидрометеорологические службы и, в случае необходимости, агентства по геологии. Описание должно охватывать возникшие проблемы, найденные им решения, а также возможные дальнейшие шаги, планируемые или необходимые.</i></p>	

Вопрос В.	Обеспечение качества данных и процедуры контроля при подготовке показателя
-----------	--

Опишите, пожалуйста, обеспечение качества данных и процедуры контроля при подготовке показателя. Описание должно охватывать возникшие проблемы, найденные им решения, а также возможные дальнейшие шаги, планируемые или необходимые. Следует обратить внимание на действующие международные методологии и руководства, которые выполняются по обеспечению качества данных и контролю.

Вопрос С.	Публикация показателя в статистических сборниках и докладах о состоянии окружающей среды
-----------	--

Укажите, пожалуйста, информацию, подтверждающую публикацию показателя в статистических сборниках и докладах о состоянии окружающей среды (названия, названия издательств, город и годы издания, язык издания, количество опубликованных копий, Интернет-адрес, были по показателю опубликованы временные ряды данных).

Описание показателей доступно он-лайн: www.unepce.org/env/documents/2007/ece/ece.belgrade.conf.2007.inf.6.r.pdf

Временные ряды данных по показателям за период 1990-2010 гг., Таблица 1. Образование отходов: Азербайджанская Республика

Образование отходов по источникам

	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
5	Сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство (МСОК 01-03)	1000 т/год	...	6.4	6.2	10.4	13.1	19.4	20.9	15.8	8.2	6.4	2.7	2.7	2.6
6	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров (МСОК 05 -09)	1000 т/год	...	24.2	10.0	13.8	27.9	39.2	52.7	22.4	15.8	33.3	32.6	37.7	132.9
7	Обрабатывающая промышленность (МСОК 10-33)	1000 т/год	...	242.9	115.5	145.3	240.3	429.4	573.1	741.7	486.0	393.4	463.2	325.4	391.0
8	Снабжение электричеством, газом, паром и кондиционированным воздухом (МСОК 35)	1000 т/год	...	0.3	0.3	0.7	0.5	0.8	33.3	26.0	20.3	2.4	3.6	3.2	1.6
9	Строительство (МСОК 41-43)	1000 т/год	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.003	9.2	0.1	0.4	0.2	0.0	0.6
10	Другие виды экономической деятельности, за исключением МСОК 38	1000 т/год	...	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	3.8	337.2	316.2	284.1	196.5	5.4
11	Общий объём муниципальных отходов	1000 т/год	...	...	1104.0	1267.8	1853.8	1888.5	1783.6	1753.1	1573.1	1631.4	1478.4	1602.6	1609.3
12	Из них (из 11) опасные отходы	1000 т/год													
13	Из них (из 11) отходы домохозяйств	1000 т/год	...	...	935.9	1052.3	1557.2	1624.1	1480.4	1437.5	1258.5	1305.1	1197.5	1298.1	1287.4
14	Всего отходов (5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 +11)	1000 т/год	...	274.1	1236.1	1438.1	2135.7	2378.2	2463.7	2572.0	2440.7	2383.5	2264.8	2168.1	2143.4
15	Из них (из 14) опасные отходы	1000 т/год	...	27.0	26.6	16.4	9.8	26.9	11.2	12.8	29.5	10.4	24.3	16.0	25.9
16															
17	Население страны	млн.	7.2	7.7	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1
18	Муниципальные отходы на душу населения (11/17)	кг/душу нас.	...	...	136.3	154.6	223.3	227.5	212.3	203.8	180.8	185.4	166.1	178.1	176.8
19	ВВП в сопоставимых ценах 2005 года	млн. долл. США	...	5352.7	7473.0	7979.3	8369.6	9126.2	9964.5	13239	#####	24589	28437	31794.5	33146
20	Промышленные отходы на единицу ВВП (7/19)	кг/1000 долл. США	...	45.4	15.5	18.2	28.7	47.1	57.5	56.0	25.8	16.0	16.3	10.2	11.8
21	Общее количество образовавшихся отходов на единицу ВВП (14/19)	кг/1000 долл. США	...	51.2	165.4	180.2	255.2	260.6	247.2	194.3	129.6	96.9	79.6	68.2	64.7
22	Опасные отходы на единицу ВВП (15/19)	кг/1000 долл. США	...	5.0	3.6	2.1	1.2	2.9	1.1	1.0	1.6	0.4	0.9	0.5	0.8

Примечания:

Эта таблица запрашивает данные об общем объеме отходов (как неопасные и опасные), образующихся различными видами экономической деятельности и **муниципальными отходами, включающими в себя отходы** домашних хозяйств. Разделение отвечает Международной стандартной отраслевой классификации всех видов экономической деятельности (МСОК Rev.4). (URL: <http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?Cl=27>).

Таблица относится ко всем первичным отходам образующимся в упомянутых секторах, включая отходы для утилизации и переработки, за исключением прямой внутренней переработки и повторного использования. Отходы из вторичных источников, должны быть исключены.

Сумма в графе "Всего отходов" должна быть равна сумме количества отходов в соответствии с различными видами экономической деятельности и **муниципальных** отходов. Отходы по соответствующей экономической деятельности включает в себя все виды отходов, образующихся **на предприятиях и в организациях** в рамках этой деятельности. Если данные не собираются в соответствии с МСОК, просьба представить данные для **муниципальных** отходов (строка 11) и общего объема образовавшихся отходов (строка 13). Если данные не охватываются, Отдельно таблица описывает общее количество опасных отходов, образующихся в **каждом** году.

Если запрашиваемые данные отсутствуют, пожалуйста, оставьте ячейку пустой. Если запрашиваемая переменная не применима (это явление не имеет отношения) к стране или количеству,

Определения представлены в листе t1a. В случае, если ваша страна применяет другие определения, чем представленные в листе t1a, то укажите их, пожалуйста.

Список определений

Отходы: Материалы, которые не являются первичными продуктами (т.е. продуктами для сбыта на рынке), непригодные для дальнейшего использования производителем для его собственных нужд в целях производства, обработки или потребления и которые он списывает, намереваясь списывать или обязан списывать в утиль.

Здесь не относятся материалы, непосредственно перерабатываемые или вторично используемые в месте их образования (т.е. на производственном объекте), и отходные материалы, поступающие непосредственно в окружающую водную или воздушную среду в виде сточных вод или газообразных загрязнителей.

Отходы от **сельского хозяйства, лесоводства и рыболовства:** Все отходы сельского хозяйства, лесоводства и рыболовства. Навоз, используемый в качестве удобрения, исключается (т.е. должны включаться лишь выбрасываемые излишки навоза). К этой категории относятся разделы МСОК 01–03.

Отходы от **рудниковых и карьерных разработок:**

Все отходы рудниковых и карьерных разработок. К этой категории относятся разделы МСОК с 05 по 09.

Отходы от **производства:** Все отходы обрабатывающей промышленности. К этой категории относятся разделы МСОК с 10 по 33.

Отходы от **систем энергоснабжения, газоснабжения, парогенерации и кондиционирования воздуха:** Все отходы деятельности по снабжению электроэнергией, природным газом, паром и горячей водой. К этой категории относится раздел 35 МСОК. **Отходы ядерной энергетики к этой категории отходов не относятся**

Отходы от **строительных работ:** Все отходы строительных работ. К этой категории относятся разделы МСОК с 41 по 43.

Отходы от **других видов экономической деятельности, за исключением МСОК 38:** Любые отходы от всех видов другой не указанной ранее экономической

Муниципальные отходы: Муниципальные отходы, собираемые муниципалитетами или по их поручению с привлечением частных или государственных служб, включая отходы, генерируемые домашними хозяйствами, коммерческими и торговыми предприятиями, мелким бизнесом, конторскими и иными учреждениями (школы, больницы, государственные учреждения). Сюда также относятся крупногабаритные отходы (например, предметы домашнего обихода, старая мебель, матрасы) и отходы отдельных муниципальных служб, в частности мусор, собираемый в садово-парковых зонах и на улицах (уличный мусор, содержимое мусорных урн, мусор в местах рыночной торговли), если он классифицируется как отходы. Данное определение не распространяется на отходы муниципальной канализационной сети и ее очистных сооружений, муниципального строительства и сноса зданий.

Отходы от **домашних хозяйств:** Отходы, обычно образующиеся в результате нормального функционирования домашних хозяйств.

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).

Управление отходами: Сбор, транспортировка, очистка и удаление отходов, в том числе функционирование свалок.

Рециклирование: Любая переработка 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 предприятии, т.е. на месте образования отходов, включать не следует.

Компостирование: Биологический процесс, при котором биологически разлагаемые отходы подвергаются анаэробному или аэробному распаду, в результате чего формируется продукт, который может быть использован для повышения плодородия почв.

Сжигание: Контролируемое сжигание отходов с извлечением или без извлечения энергетических ресурсов.

Свалка отходов: Окончательное размещение отходов на или в земле 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.

Контролируемая свалка отходов: Окончательное размещение отходов на территории или на земле в контролируемые свалки.

Прочие виды (обработки/удаления отходов): Любой вид окончательной обработки или удаления, помимо переработки, сжигания и вывоз на свалки. Сюда относятся физическая/химическая обработка, биологическая обработка, сброс в водоемы и постоянное складирование.

Не опасные промышленные отходы: Отходы от производства (ISIC 10 - 33), за исключением опасных отходов.

Временные ряды данных по показателям за период 1990-2010 гг., Таблица 2а. Окончательное удаление отходов: переработка и удаление муниципальных отходов:
Азербайджанская Республика

	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
	Общая сумма собранных муниципальных отходов	1000 т/год	...	...	1104.0	1267.8	1853.8	1888.5	1783.6	1753.1	1573.1	1631.4	1478.4	1602.6	1609.3
6	Муниципальные отходы, окончательно удалённые	1000 т/год	...	...	1104.0	1267.8	1853.8	1888.5	1783.6	1753.1	1573.1	1631.4	1478.4	1602.6	1609.3
7	Из которых рециклировано	1000 т/год													
8	Из которых компостировано	1000 т/год													
9	Из которых сожжено без извлечения энергии	1000 т/год													
10	Из которых сожжённых с извлечением энергии	1000 т/год													
11	Из которых размещено на контролируемых свалках	1000 т/год	...	...	1104.0	1267.8	1853.8	1888.5	1783.6	1753.1	1573.1	1631.4	1478.4	1602.6	1609.3
12	Из которых размещено на неконтролируемых свалках	1000 т/год													
13	Из которых удалены прочими видами удаления (указать в сноске какими)	1000 т/год													
14	Из них (из 14) опасные отходы	1000 т/год													

Примечания:

Определения представлены в листе т1а.

В случае, если другие определения применяются в стране, укажите, пожалуйста.

Пожалуйста, объясните категории "прочие виды удаления".

Просьба включить любую дополнительную информацию, необходимую для объяснения представленных данных.

В строке 14, заполните данные из таблицы т1, строка 12, если такие данные доступны.

В случае, если данные о муниципальных отходах можно получить только в кубических метрах, а не в тоннах, заполните эту таблицу с размерностью 1000 кубических метров в г

Временные ряды данных по показателям за период 1990-2010 гг. Таблица 2b. Окончательное удаление отходов: Управление неопасными промышленными отходами:
Азербайджанская Республика

		1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
	Единица														
5	Общая сумма произведённых отходов	1000 т/год	3067.2	247.1	105.5	153.9	272.1	462.8	668.9	806.1	838.1	741.7	762.1	549.5	508.2
6	Из которых рециклировано	1000 т/год	1386.9	192.6	63.1	123.2	241.9	341.0	461.0	766.4	772.7	608.8	714.6	468.3	380.9
7	Из которых компостировано	1000 т/год													
8	Из которых сожжено без извлечения энергии	1000 т/год													
9	Из которых сожжено с извлечением энергии	1000 т/год	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.0	3.9	5.5	7.0
10	Из которых размещено на контролируемых свалках	1000 т/год	319.7	0.1	1.0	5.1	12.0	64.5	77.2	183.1	56.7	47.0	77.5	71.5	59.4
11	Из которых размещено на неконтролируемых свалках	1000 т/год													
12	Из которых удалено прочими видами удаления (указать в сноске, пожалуйста)	1000 т/год	42254.3	33410.8	33968.5	33989.4	34018.8	34164.1	34231.3	34086.4	34066.2	34074.9	34001.8	33980.3	34005.0

Примечание:

Определения представлены в листе T1a.

Количество неопасных промышленных отходов рассчитывается с использованием данных из таблицы t1: Строка 14 - строка 15 - строка 11 + строка 12.

В случае, если данные об опасных частях бытовых отходов нет, воспользуемся формулой строки 14 - строка 15-строка 11 с комментарием, что опасные части бытовых отходов "учтены дважды».

В случае, если другие определения применяются в стране, укажите, пожалуйста.

Пожалуйста, объясните категории " прочие виды удаления ".

Просьба включить любую дополнительную информацию, необходимую для объяснения представленных данных.

Временные ряды данных по показателям за период 1990-2010 гг., Таблица 3. Трансграничные перевозки опасных отходов: Азербайджанская Республика

		Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
5	Импорт опасных отходов	1000 т/год	...	...	13.7	15.4	10.2	14.8	12.1	5.0	0.9	1.0	36.6	62.8	23.6
6	Экспорт опасных отходов	1000 т/год	...	...	176.3	16.3	5.1	3.4	2.5	4.7	2.2	1.9	44.2	2.3	0.7
7	Разница (импорт - экспорт)	1000 т/год	...	...	-162.6	-0.9	5.1	11.4	9.6	0.3	-1.3	-0.9	-7.6	60.5	22.9
8	Переработанные и удаленные опасные отходы	1000 т/год	...	27.0	40.3	31.8	20.0	41.7	23.3	17.8	30.4	11.4	60.9	78.8	49.5
9	Из которых рециклировано	1000 т/год													
10	Из которых сожжено	1000 т/год													
11	Из которых размещено на свалках	1000 т/год													
12	Из которых удалены прочими видами удаления (указать в сноске какими)	1000 т/год													

Примечания:

Определение опасных отходов используйте в соответствии с Базельской конвенцией "О контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением". В случае отсутствия данных, предусмотренных Базельской конвенцией, объемы могут указываться либо в соответствии с любым другим международным определением, либо в соответствии с национальными определениями; данные должны быть соответствующим образом обозначены. Пожалуйста, объясните категории "прочие виды удаления". Просьба включить любую дополнительную информацию, необходимую для объяснения представленных данных. **При заполнении этой таблицы, данные из национальных докладов вашей страны в секретариат Базельской конвенции желательно использовать, см. <http://www.basel.int/countries>. Строка 8 рассчитывается по следующей формуле: Строка 15 из таблицы t1 + строка 5 из этой таблицы - строка 6 из этой таблицы.**