

Вопросник ЕЭК ООН

Таблица 2b и Таблица 3

Олим Лапитов

Консультант Секретариата ЕЭК ООН

12 апреля 2012 года

Таблица 2b. Окончательная утилизация отходов: Управление неопасными промышленными отходами

ФОРМУЛА = Общий объем произведенных отходов (t1)
- Опасные отходы (t1)
- (Муниципальные отходы (t1) – Опасные
муниципальные отходы(t1))

- Не все страны следовали формуле:
 - Армения и Республика Молдова – только два вида экономической деятельности: горнодобывающая промышленность, разработка карьеров и производство
 - Беларусь – общий объем промышленных отходов вместо неопасной части отходов. Разные классы токсичности, но определение не представлено в t1.
 - Кыргызстан (имеются данные только за 2010 год) – общий объем отходов из t1 как неопасные промышленные отходы
 - Украина – общий объем опасных отходов из t1 как неопасные промышленные отходы. Разные классы токсичности, но определение не представлено. В законодательстве отсутствует термин «неопасные отходы»

Таблица 2b. Окончательная утилизация отходов: Управление неопасными промышленными отходами

- Российская Федерация – следовала формуле!
Пять классов опасности:
 - I класс - чрезвычайно опасные отходы;
 - II класс - высокоопасные отходы;
 - III класс - умеренно опасные отходы;
 - IV класс - малоопасные отходы;
 - V класс - практически неопасные отходы
- Азербайджан – следовала формуле!
 - Некоторые другие проблемы с представленными данными смотрите ниже
- Не все страны представили данные
 - Казахстан – данные не представлены. Равно нулю согласно формуле за все годы до 2008 г.
 - Таджикистан и Узбекистан – данные не представлены. Или равно нулю?
 - Грузия – данные не представлены

Таблица 2b. Окончательная утилизация отходов: Управление неопасными промышленными отходами

- Произведенные отходы в сравнении с переработанными и удаленными отходами (которых) – разница имеется в наличии!
 - Рециклирование (Азербайджан, Беларусь, Украина)
 - Компостирование (Украина, 2010г.)
 - Сожжение без извлечения энергии (Беларусь, Украина)
 - Сожжение с извлечением энергии (Азербайджан, Беларусь, Украина)
 - Размещение на контролируемых свалках (Армения, Азербайджан, Беларусь, Кыргызстан, 2010г., Молдова, Украина)
 - Размещение на неконтролируемых свалках (Украина)
 - Прочие виды удаления (Азербайджан, Беларусь, Кыргызстан, 2010г., Украина, 2010г.)

Таблица 2в. Окончательная утилизация отходов: Управление неопасными промышленными отходами

- Необходимо выяснить данные Азербайджана по неопасным промышленным отходам

	Единица	1990	1995	2000	....	2006	2007	2008	2009	2010
Общая сумма произведённых отходов	1000 т/год	3067	247	106	....	838	742	762	550	508
Из которых рециклировано	1000 т/год	1387	193	63	....	773	609	715	468	381
Из которых компостировано	1000 т/год				....				
Из которых сожжено без извлечения энергии	1000 т/год				....				
Из которых сожжено с извлечением энергии	1000 т/год				....		4	4	6	7
Из которых размещено на контролируемых свалках	1000 т/год	320	0	1	....	57	47	78	72	59
Из которых размещено на неконтролируемых свалках	1000 т/год				....				
Из которых удалено прочими видами удаления (указать в сноске, пожалуйста)	1000 т/год	42254	33 411	33 969	....	34066	34 075	34002	33980	34 005

Таблица 2в. Окончательная утилизация отходов: Управление неопасными промышленными отходами

- Беларусь – большая часть промышленных отходов не перерабатывается и не удаляется в течение года (таблица ниже). Молдова имеет аналогичные показатели.

	Единица	2000	2001	....	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Общая сумма произведённых отходов	1000 т/год	23260	24 549	....	34 782	33 455	37 956	39 768	27 278	43 775
Из которых рециклировано	1000 т/год			....	3 860	3 026	3 928	5 062	5 777	7 421
Из которых компостировано	1000 т/год			....					
Из которых сожжено без извлечения энергии	1000 т/год			....	118	122	126	166	51	144
Из которых сожжено с извлечением энергии	1000 т/год			....	361	370	395	421	491	576
Из которых размещено на контролируемых свалках	1000 т/год	660	871	....	1 722	1 782	1 939	1 993	1 738	2 096
Из которых размещено на неконтролируемых свалках	1000 т/год			....					
Из которых удалено прочими видами удаления (указать в сноске, пожалуйста)	1000 т/год			....	55	70	58	91	529	103

Таблица 3. Трансграничное перемещение опасных отходов

- Не все страны представили свои данные
 - Армения, Грузия (за исключением данных за 3 года по экспорту), Кыргызстан, Республика Молдова (за исключением данных за 2003-2010 годы по экспорту) и Таджикистан
 - Или равно нулю? По крайней мере, должны быть некоторые данные по управлению опасными отходами
- Неполные данные
 - Азербайджан представил данные по экспорту, импорту и общему объему переработанных и удаленных опасных отходов. Не представлены данные по видам управления отходами (или утилизации)
 - Украина представила данные только по экспорту и импорту. Не представлены данные по общему объему переработанных опасных отходов и их типам

Таблица 3. Трансграничное перемещение опасных ОТХОДОВ

- Казахстан – большая часть промышленных отходов не перерабатывается и не удаляется в течение года. Россия имеет аналогичные показатели.

	Единица	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Импорт опасных отходов	1000 т/год					1,49	9,66
Экспорт опасных отходов	1000 т/год					0,34	0,29
Разница (импорт - экспорт)	1000 т/год					1,16	9,37
Переработанные и удалённые опасные отходы	1000 т/год					1,49	9,69
Из которых рециклировано	1000 т/год					1,49	9,69
Из которых сожжено	1000 т/год					-	-
Из которых размещено на свалках	1000 т/год					-	-
Из которых удалены прочими видами удаления (указать в сноске какими)	1000 т/год					-	-

	Единица	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство (МСОК 01-03)	1000 т/год	24	46	78	69	...	86
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров (МСОК 05 -09)	1000 т/год	144 955	185 555	199 317	368 302	...	773 439
....							
Всего отходов (5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 +11)	1000 т/год	230 335	266 373	285121	456 785	669 278	914 135
Из них (из 14) опасные отходы	1000 т/год	228 243	263 971	281 769	453 373	227 555	303 117

Таблица 3. Трансграничное перемещение опасных ОТХОДОВ

- Узбекистан – нижеприведенные данные в строке 8 представлены предприятиями. Строка 8 должна содержать сумму строк 8-12. Данная сумма сравнивается с общим объемом ежегодно производимых опасных отходов, представленным в t1

		Единица	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
5	Импорт опасных отходов	1000 т/год									
6	Экспорт опасных отходов	1000 т/год	0	1	0	-	0	0	0	-	-
7	Разница (импорт - экспорт)	1000 т/год									
8	Переработанные и удалённые опасные отходы	1000 т/год	17	17	805	832	889	1023	1135	1516	1601
9	Из которых рециклировано	1000 т/год									
10	Из которых сожжено	1000 т/год									
11	Из которых размещено на свалках	1000 т/год	31325	33072	34970	39122	37173	38659	40995	40897	39312
12	Из которых удалены прочими видами удаления (захоронение в недрах)	1000 т/год	0	1	2	2	0	10	17	7	5

**Благодарю Вас за
внимание!**

