

**Концептуальные принципы  
идентификации объектов  
обращения с опасными отходами  
как объектов повышенной  
опасности**

Крайнов И.П., Крылюк В. Н.  
Государственная экологическая  
академия после дипломного  
образования и управления, Киев,  
Украина

*Крайнов Игорь Павлович*, профессор, д.т.н., профессор кафедры экологической безопасности Государственной экологической академии последипломного образования и управления Миприроды Украины 03035 Киев, ул. Урицкого, д. №35, корп. 2, тел/факс 044 2063183, E-mail <[iec2001@ukr.net](mailto:iec2001@ukr.net)>.,

*Крылюк Василий Николаевич*, директор Агенства научно-экологической экспертизы, аудита и нотофикации Минприроды Украины, 03035 Киев, ул. Урицкого, д. №35, корп. 2, тел/факс 044 2063183, E-mail [krilyk@mail.ru](mailto:krilyk@mail.ru)

**Острая токсичность ТХДД при однократном пероральном  
или внутрижелудочном  
введении для различных видов животных  
(указаны минимальные и максимальные варианты  
совокупности)**

Виды животных	LD <sub>50</sub> , мкг/кг		Время наступления гибели, сутки	Ссылка
	Растворы в растительных маслах	Суспензия в 0,3%-ном водном растворе детергента "Бридж-35"		
Морские свинки	0,6-19	0,3-1,5	5-42	[7]
Крысы	22-3000	590-2240	9-45	[7,12
Мыши	114-25700	800-2600	15-38	] [7,12]
Кролики	115-275	220-520	6-39	[7,12
Хомячки	1157-5051	-	2-47	]
Обезьяны	<70	-	14-34	[7]
Собаки	-	23200-49400	9-36	[7]
Овцы	-	7700-16500	29-79	[12]
Свиньи	-	4700-8000	14-21	[12]
				[12]

Для идентификации объектов обращения с опасными отходами, как объектов повышенной опасности, необходимо определить критерии отнесения, которые включают перечень опасных отходов с определением индивидуальной и суммарного порогового количества (массы) опасных отходов, находятся (используются) на указанном объекте.

Наиболее продуктивным путем для создания критериев отнесения объектов обращения с опасными отходами к объектам повышенной опасности и определения основных требований к выполнению общих и особых мероприятий по обеспечению безопасности, на взгляд авторов, есть творческое использование перечней опасных отходов и показателей их порогу количества, которые установлены для наиболее развитых стран мира.

В основу идентификации  
могут быть положены выводы  
экологического аудита