

Упражнения

Определите, подпадают ли следующие объекты под действие Конвенции (т.е.: являются ли они “опасной деятельностью”?)

В соответствии со Статьей 1 (b) Конвенции

“Опасная деятельность” означает любую деятельность:

- в ходе которой одно или более чем одно опасное вещество присутствует или может присутствовать в количествах, равных или превышающих предельные количества, перечисленные в приложении I, и
- которая способна привести к трансграничному воздействию (критерии размещения)



Упражнение 2

- Объект расположен на трансграничном водотоке, на расстоянии 300 км выше по течению от границы, со средней скоростью течения 1,5 м/с
- На объекте хранится 21 тонна цианида натрия
- Оператор представил информацию об этом веществе (ПБ)

Вызывает коррозию металлов Кат.1

LD₅₀ (для крыс) = 4,7 мг/л

Острая токсичность (перор.) Кат.1

LD₅₀ (для кроликов) = 10,4 мг/л

Острая токсичность (дерм.) Кат.1

LC₅₀ (для крыс, 4ч) ≤ 0,5 мг/л

Острая токсичность (инг.) Кат.1

LC₅₀ (для рыбы, 96ч) = 0,04 мг/л

Поражение органов - многокр. возд. Кат.1

ЕС₅₀ (для водорослей, 72ч) = 0,051 мг/л

Токсичность для водной среды, Острая 1

LC₅₀ (для дафний, 96ч) = 0,09 мг/л



Определите, подпадает ли этот объект под действие Конвенции (т.е.: является ли он “опасной деятельностью”?)