

Конвенция ЕЭК ООН по трансграничному воздействию промышленных аварий

Тренинг по идентификации опасных видов деятельности

Критерии аллокации в водных путях

21 - 22 октября 2008 г., Минск, Республика Беларусь



Опасные виды деятельности (Ст. 1 b, c TEIA)

Напоминание

Любая деятельность в которой присутствует или может присутствовать одно или более опасное вещество в количествах равных или превышающих **пороги количеств** перечисленные в Приложении I

и которое может спровоцировать трансграничное воздействие, т.е. прямое или не прямое, немедленное или с задержкой последствий на, например:

....

(ii) Почву, **водные ресурсы**, воздушное пространство и landscape;

....



“Специальные термины” для определения водного пути

- Опасные вещества способные оказать воздействие на водные ресурсы → ознакомление с Приложением I
- Количества → ознакомление с Приложением I
- Деятельность **способная** оказать **трансграничное воздействие**, прямое или косвенное, немедленное или с задержкой
→ критерии расположения
- Возможно рассмотрение деятельностей с количествами меньшими, чем предельные количества **ожидаемые** при трансграничном воздействии (необходимые для консультации)
- **Разработано руководство по критериям размещения для упрощения идентификации**



Руководство по упрощению процесса идентификации опасных видов деятельности – широкое распространение по местоположению

В. В каких месторасположениях необходимо искать опасные виды деятельности?

О. На дренажных территориях* трансграничных или международных рек, озер или подземных вод

** дренажная территория трансграничной реки или озера: вся территория этой реки или озера с общим стоком*



Иллюстрация: Дренажные территории (бассейны) в Швейцарии



Training on identification of hazardous activities, Minsk 21 - 22 October 2008

5



Виды деятельности для рассмотрения при использовании критериев местоположения

В. О каких видах деятельности необходимо помнить?

О. Виды деятельности с веществами, которые

входят в категории 3, 4, 5 или 8 части I приложения I Конвенции (→ Приложение I) и

могут излиться в водоемы в случае аварии (→ путь от деятельности в водоем)

Training on identification of hazardous activities, Minsk 21 - 22 October 2008

6



Принципы использования критериев местоположения

Может ли деятельность оказать трансграничный эффект в этом случае должно **определяться стороной первоисточником**, желательно консультируясь с одним из двусторонних или многосторонних органов сотрудничества между сторонами.

→ Применение простых показателей (напр. наличие предупреждающей и оповещающей систем на реке, а также расстояние до границы) как элементы для консультирования и принятия решения

→ Если необходимо, оценка риска



Основные критерии удаленности

- Рекомендации ЖЕГ: расстояние между местоположениями опасных видов деятельности и границей соответствуют примерно периоду **двухдневного** протекания при средней скорости потока

Требуется разъяснение рекомендации !

- Фактически расстояние состоит из трех критериев:
 - путь от местоположения деятельности до русла (“может излиться в поток в случае аварии”)
 - путь от потока до международного\трансграничного русла
 - путь от международного\трансграничного русла водного потока до границы



Путь от места проведения деятельности до русла I

- Рассмотреть путь, которым вещества в «худшем случае» могут излиться в водный поток — напрямую, т.е. вытекая на поверхности или в подземные воды — косвенно, т.е. через дренажную систему
- Рассмотреть количество веществ которые могут попасть в водный поток в «худшем случае»
- Для адекватного рассмотрения этих элементы необходимо иметь в виду несколько → ВОЗМОЖНЫХ сценариев
- Для этого необходимо хорошее знание вида деятельности



Путь от места проведения деятельности до водного русла II

- Продумать несколько сценариев
- Системы удержания, которые не являются абсолютно «безопасными от повреждений» не должны приниматься во внимание!
- На баз этих данных
- Оценить время между утечкой и попадании в воду (опять “худший случай”)
- Оценить являются ли данные соответствующими Конвенции и задокументировать их для дальнейших консультаций

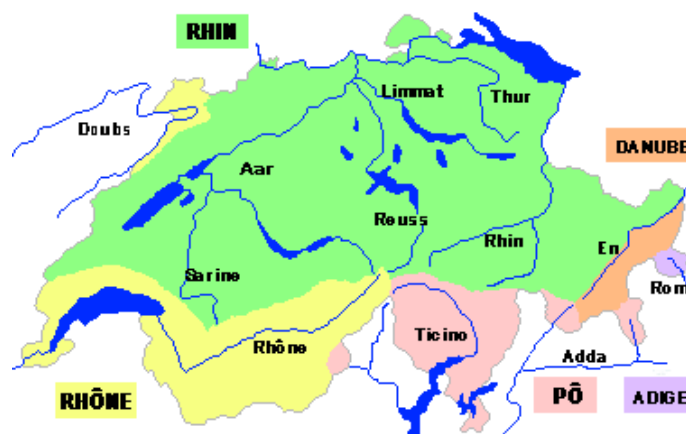


Путь от потока до международного\трансграничного русла I

- Рассмотреть **дистанцию** между водным потоком и международным\трансграничным водным руслом
- Рассмотреть **естественные преграды** между водным потоком и международным\трансграничным водным руслом



Иллюстрация: Бассейны в Швейцарии





Путь от потока до международного\трансграничного русла

- Рассмотреть существующие национальные системы предупреждения и оповещения на реке И планы **в случае непредвиденной ситуации** для приведения в действие при аварии
- Оценить время между попаданием в воду и в международный\трансграничный водный поток



Путь от международного/ трансграничного русла до границы

- Рассмотреть **расстояние** между международным\трансграничным руслом и границей
- Рассмотреть существующую **международную систему предупреждения и оповещения на реке И планы** для приведения в действие в случае аварии
- **Оценить время** между истеканием в международный\трансграничный поток и границей
- **Оценить полное время** между аварией и воздействием на границе
- **Рассмотреть возможные пути воздействия**



Заключение

- **Рассмотреть**
 - дренажные территории (бассейны)
 - деятельность с веществами в количествах \geq в Приложении 1
 - Возможности промышленных аварий
 - Существующие расстояния, природные барьеры и т.п.
- **Оценить** периоды времени и возможные типы воздействия
- **Определить** опасные установки
- **Консультироваться** с вовлеченными Сторонами, соответствующими органами
- **Улучшить** собственную идентификацию на базе консультаций



Но

**Вы закончили с Вашими обязательствами
только после того как Вы**

ИЗВЕСТИЛИ ВОВЛЕЧЕННЫЕ СТОРОНЫ !

ПОЖАЛУЙСТА ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ