



Установление опасных видов деятельности, способных привести к трансграничному загрязнению воды в случае аварии

giz



UNECE Convention on the
Transboundary Effects of
Industrial Accidents

**Assistance
Programme**





Предпосылки Установления



Из статьи 4 Конвенции „Установление, консультации и совет“

1. Для целей предпринятия превентивных мер и установления мер готовности, Сторона происхождения должна принимать меры соответственно для установления опасных видов деятельности в рамках своей юрисдикции и для обеспечения уведомления потенциально затронутых Сторон о существовании таких предложенных или существующих действиях.

*2. **Затронутые** стороны должны, по инициативе любой Стороны, начать обсуждение по установлению этих опасных видов деятельности, которые, возможно, могут оказать трансграничное воздействие.*





Предпосылки Установления



Опасные установки

Любые установки на которых находится или может находиться одно или более опасных веществ¹ в количествах на уровне или превышающих пороговые величины² перечисленные в Приложении I конвенции, и которые способны вызвать трансграничное воздействие³.

¹ Иногда должно быть известно о веществах и их характеристиках

² Иногда должно быть известно о количестве веществ

³ Иногда должно быть известно о месторасположении установки





Что значит установление ?



Вы установили ваши опасные установки, когда вы знаете для всех них:

Месторасположения

Какие вещества присутствуют на установках и в каких количествах

Какова классификация этих веществ

Какие трансграничные воздействия они могут иметь

Когда у вас есть соглашение с вашей соседней Стороной (установление и уведомление идут рука об руку, не оставляйте консультации на конец процедуры!)





Что значит установление ?



Установление всех опасных установок предполагает рассмотрение более широкого круга установок

Для того чтобы знать какие вещества (вкл. классификацию) присутствуют на установке, в каких количествах , предполагает наличие общего понимания оператором веществ, классификации и количеств

Для того чтобы знать, какое трансграничное воздействие может быть, нужно знать

Что может случиться на этих установках в худшем случае

Какие имеются последствия за пределами установки





Что значит установление ?



Заклучить соглашение с соседней Стороной, которое предполагает

Наличие предварительных консультаций

Формализацию этого соглашения официальным путем (в лучшем случае, конечно, через уведомление), ...

... что предполагает наличие соглашения внутри страны!

Наконец, нельзя забывать что установление опасных установок не раз и навсегда





Что значит установление ?



Необходимые механизмы для установления

Первый: механизм сбора данных;

Второй: механизм анализа и валидации данных;

Третий: механизм проверки и пересмотра данных.





Что значит установление ?



Механизм сбора данных

Роль властей на различных уровнях и пути сотрудничества, ответственность властей

Данных, запрашиваемых у операторов, достаточные для установления опасных видов деятельности (ОВД)

Операторы знают какие данные надо предоставлять и они могут предоставить их в хорошо определенной форме

Процедуры и сроки реалистичны и известны всем





Что значит установление ?



Механизм анализа и валидации данных

У властей есть компетентный персонал и технические ресурсы для проверки данных насчет

Комплектности (т.е. Что все гипотетические ОВД включены в обзор),

Корректности (например в соответствии с классификацией),

Правдоподобности (по веществам, количествам, дистанции до потоков воды)

и оценки достижения порогов Конвенции и возможности трансграничных воздействий (например, через руководство ЕЭК ООН, аварийные планы)





Что значит установление ?



Механизм анализа и валидации данных

У властей есть различные процедуры установления обязательного списка ОВД и его распространения всем заинтересованным сторонам, в зависимости от официальной проверки/пересмотра

Механизм для проверки/пересмотра данных

Власти определяют процедуру и интервалы проведения проверки/пересмотра

Это значит, что анализ и валидация – это продолжающийся процесс, практически ничего нового





Что значит установление ?



Механизм сбора данных принят

Роль властей на различных уровнях и пути их сотрудничества определены, власти несут ответственность

Форма соглашения не важна

Важно что один орган лидирует

Механизм может быть специально для Конвенции или лучше...

...механизм может быть внедрен в нормальную деятельность по Предотвращению крупных аварий

Должен быть определен принимая во внимание анализ/валидацию !





Что значит установление ?



Сбор данных – достаточных для установления

Данные по веществам (опасностям, количествам) как указано выше

Данные по виду деятельности

Данные по размещению, дистанции до границ и водных ресурсов и подземных вод

Возможно данные по отчетам по безопасности, оценке рисков

И пр.

... и как всегда, хорошо определены роли и ответственность





Что значит установление ?



Сбор данных - частота

Если механизм внедрен в нормальную деятельность по Предотвращению крупных аварий, частота в большей степени является вопросом для анализа

Если она является специальным механизмом Конвенции, частота должна быть доложена всем вовлеченным сторонам и напоминание должно быть послано заранее перед новым периодом сбора данных





Что значит установление ?



Сбор данных - обучение

Если механизм внедрен нормальную деятельность Предотвращения крупных аварий, оно должно быть включено в нормальное обучение

Если применяется специальный механизм для Конвенции, обучение должно быть проведено достаточно заблаговременно до сбора данных, также существуют проблемы устойчивости (уход тренера с позиции и пр.)





Что значит установление ?

Механизм анализа и валидации данных принят



Большая часть этого похожа или является следствием предыдущей (сбора данных с учетом анализа). Дополнительно он должен обеспечивать:

Полнота; наиболее просто сделать через сотрудничество с властями на местном уровне,

Правдоподобность: например, через сравнения между установками одного типа

Валидация проходит через формальный процесс утверждения

Страна должна решить о наличии утвержденного списка ... и как всегда, хорошо определены роли и ответственность



Что значит установление ?



- Проверка сферы применения Конвенции
- Опасные химические вещества отвечают критериям Приложение I
- Определение максимального количества опасных веществ
- Определение последствий возможной промышленной аварии и вероятность трансграничного воздействия





Сфера применения Конвенции

- Конвенция не применяется в отношении:
- ядерных аварий или чрезвычайных ситуаций, связанных с радиоактивным заражением;
- аварий, вызванных деятельностью на военных объектах;
- разрушения плотин, за исключением воздействия промышленных аварий, вызванных такими разрушениями;
- аварий на наземном транспорте, за исключением:
 - срочной ликвидации последствий таких аварий;
 - транспортных операций на промышленной площадке, на которой осуществляется опасная деятельность;



Сфера применения Конвенции

- Конвенция не применяется в отношении:
- случайных выбросов генетически модифицированных организмов;
- аварий в результате деятельности в морской среде, включая разведку или разработку морского дна;
- разливов в море нефти или других вредных веществ.



Приложение I



- Конкретные вещества (Приложение I, часть II)
- Общие опасные свойства (Приложение I, часть I)
- Источники информации
- Пороги





Трансграничное воздействие



- Свойства химических веществ
 - Взрывчатые вещества
 - Горючие вещества
 - Токсичные вещества
 - Токсичных для окружающей среды / класс опасности для воды
- Сценарии аварий
- Возможные последствия
 - Тепловое излучение
 - Ядовитое облако
 - Загрязнение воды и почвы
- Количество веществ
- Месторасположение данного объекта
 - Критерии для расположения объекта





Спасибо за внимание!

Nikolay Savov

Assistance Programme Manager

Convention on Transboundary Effects of Industrial Accidents

UNECE, Geneva

Tel: +41 22 917 1980

email: nikolay.savov@unece.org

