



UNITED NATIONS  
ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE

**Конвенция ЕЭК ООН по трансграничному  
воздействию промышленных аварий**

**Деятельность по созданию возможностей в рамках  
программы помощи**

**Тренинг по определению опасных видов  
деятельности**

Минск, 21-22 октябрь 2008 г.  
Институт управления и инженерии



UNITED NATIONS  
ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE

**Тренинг по идентификации опасных видов  
деятельности**

Сессия I

Примеры сбора, переработки, обработки и обновления  
информации по опасным видам деятельности

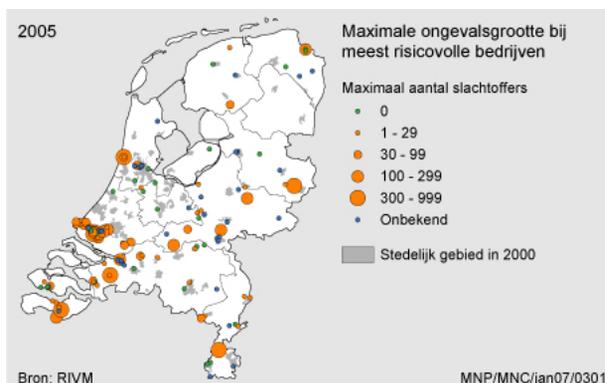
**Подход Голландии**

Хенк ван дер Веен  
Министерство окружающей среды  
Голландия



UNITED NATIONS  
ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE

## Опасные виды деятельности в Нидерландах



UNITED NATIONS  
ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE

Примеры сбора, переработки, обработки и обновления информации по опасным видам деятельности

**Какие данные?  
Как собирать кем?  
Как перерабатывать, обрабатывать и обновлять?**



UNITED NATIONS  
ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE

Какие данные соответствующих химических установок собираются в Нидерландах?

**Установки подпадающие под Конвенцию по промышленным авариям (ООН)**  
**Установки подпадающие под Руководство Seveso II (ЕС)**  
**Установки Руководства IPPC (ЕС)**  
**Установки обозначенные Законом по защите окружающей среды (Нидерланды)**



UNITED NATIONS  
ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE

Какие данные всех соответствующих химических установок собираются в Нидерландах?

**Вид промышленности**  
**Количества хранимых и перерабатываемых веществ**  
**Устройство установки**  
**Описание видов деятельности, процессов, потенциала опасности и безопасности**  
**Местоположение**



UNITED NATIONS  
ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE

## Источники данных по соответствующим химическим установкам в Нидерландах?

**Документация от владельца установки**  
*Заявление на лицензию*  
*Отчет по безопасности*  
**Документы от властей**  
*Лицензии*  
*Базы данных*  
*Карты рисков*



UNITED NATIONS  
ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE

## Список установок Конвенции в Голландии

Название установки	Общее название	Местоположение
1. Akzo Nobel Chemicals bv	Хлор (производство)	Farmsum, Groningen
2. Teijin Aramid	Полимеры (производство)	Farmsum, Groningen
3. Chemelot bv	Базовые химикалии (производство)	Geleen, Limburg
4. Ciba specialty chemicals	Специализированные химикалии (производство)	Maastricht, Limburg
5. Honeywell fluorine products Europe	Hydrogen fluoride (хранение)	Weert, Limburg
6. NV Rotterdam-Rijn pijpleiding	Нефтепродукты (хранение)	Venlo, Limburg
7. Oiltanking Terneuzen	Нефтепродукты (хранение)	Hoek, Zeeland
8. Veembedrijf de Rijke bv	Специализированные химикалии (хранение)	Sluiskil, Zeeland
9. Yara Sluiskil bv	Аммиак и fertilizer (производство)	Sluiskil, Zeeland
10. Zuid-chemie bv	Аммиак и фертилайзер (производство)	Sas van Gent, Zeeland



UNITED NATIONS  
ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE

Установки под прочими режимами в Нидерландах

**Seveso II (350 установок)**  
**IPPC (1100 установок)**  
**Закон о защите окружающей среды (10000 установок)**



UNITED NATIONS  
ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE

Как мы собираем, храним, обновляем данные по  
соответствующим химическим установкам в  
Нидерландах?

**Сбор местными властями**  
**Научный институт RIVM собирает, перерабатывает**  
**Центральное правительство отчитывается**  
**Голландское правительство сотрудничает**



UNITED NATIONS  
ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE

Опыт переработки, обработки и обновления информации  
в Нидерландах?

**Тяжелая, затратная по времени и непопулярная  
работа**

**Плохие данные до 2001г.**

**Значительные улучшения с 2001 г.**



UNITED NATIONS  
ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE

**Ссылки для информации по ситуации в Нидерландах**

[http://www.rivm.nl/milieuportaal/onderwerpen/veiligheid/  
/externe-veiligheid/](http://www.rivm.nl/milieuportaal/onderwerpen/veiligheid/externe-veiligheid/)

[http://www.milieuennatuurcompendium.nl/indicatoren/nl/  
0301-Risicobronnen-in-Nederland.html?i=13-42](http://www.milieuennatuurcompendium.nl/indicatoren/nl/0301-Risicobronnen-in-Nederland.html?i=13-42)

[http://geo.zuid-holland.nl/risicokaart\\_publick/](http://geo.zuid-holland.nl/risicokaart_publick/)