



**КОНВЕНЦИЯ ЕЭК ООН ПО
ТРАНСГРАНИЧНОМУ
ВОЗДЕЙСТВИЮ ПРОМЫШЛЕННЫХ
АВАРИЙ
г.Гаага, 11&12 ноября 2010г.**

Эннмари ван дер Рест
Менеджер по вопросам здоровья, безопасности и окружающей среды. Shell
Нидерланды B.V.

Профиль Shell

- Мы работаем более чем в 100 странах
- У нас 100,000 работников по всему миру
- Мы производим около 3.2 млн бареллей нефти в день
- Наша сеть заправочных станций составляет около 45,000 единиц и является самой большой в мире
- Мы продаем транспортное топливо около 10 млн покупателям в день
- В 2009 г. наш доход составил \$ 12.7 блн,
- Суммарные капитальные вложения составляют \$ 31.7 блн
- Мы упомянуты на фондовых биржах Амстердама, Лондона и Нью Йорка



Пернисский нефтеперерабатывающий завод, Роттердам



Самый большой нефтеперерабатывающий завод в Европе – сложное предприятие

В 1936 г. был построен новый нефтеперерабатывающий завод недалеко от жилой зоны Роттердама на 425 гектарах территории порта

Самый большой завод в Европе, 20 млн тонн сырой нефти/год (800 л/сек)

- 2 дистиллятора, блоки высокого вакуума, гидродесульфуризаторы
- Установка для платформинга, высокочастотное алкилирование
- Установка каталитического крекинга, гидрокрекинга, блок газификации нефти,
- 800 резервуаров для хранения
- Химические установки Shell и других компаний: хлорвинил, резины,

растворители

Кратко: установки высокого давления с водородом, углеводородами и

сероводородом

Пернисский нефтеперерабатывающий завод, Роттердам



О некоторых жестоких реалиях

- Инциденты с большим воздействием на прилегающие территории почти никогда не происходят, последний взрыв был зимой 1968 г.
- Затруднения связанные с соседством большого промышленного комплекса снизилась.
- Прилегающие общины нуждаются в территориях для заселения
- Требуемая законом оценка влияния новой установки на окружающую среду должна проводиться только в одном направлении, а не наоборот
- Модели эффективного расчета не идеальны.

Вывод: местные власти иногда не знают о необходимости буфера между производством и жилыми районами

Пернис и его соседи

- Регулярные контакты Shell с властями близлежащих общин, например через «Совет соседей»
- Регулярные мероприятия чрезвычайного реагирования совместно с местными властями
- Нам необходимо знать о новых разработках планируемых соседними общинами
- Новые перерабатывающие установки будут построены в сердце завода, влияние сноса зданий обсуждалось с властями.
- Прозрачность необходима в результате всех происшествий и жалоб
- Приглашение соседей время от времени, чтобы они посмотрели на завод (дни открытых дверей, ежемесячные автобусные туры)

