

Химические катастрофы

В данной презентации мы покажем 4 самые масштабные химические трагедии мира:

1. Катастрофа в Индии
2. Катастрофа в Украине
3. Катастрофа в Венгрии
4. Катастрофа в Японии

Катастрофа в Индии

3 декабря 1984 года недалеко от Бухопала в Индии произошла самая крупная химическая катастрофа в истории человечества.

Причиной трагедии стал аварийный выброс паров метилизоцианата, который в заводском резервуаре нагрелся выше температуры кипения, что привело к повышению давления и разрыву аварийного клапана. В результате с 00.30 до 02.00 в атмосферу было выброшено около 42 тонн ядовитых паров.







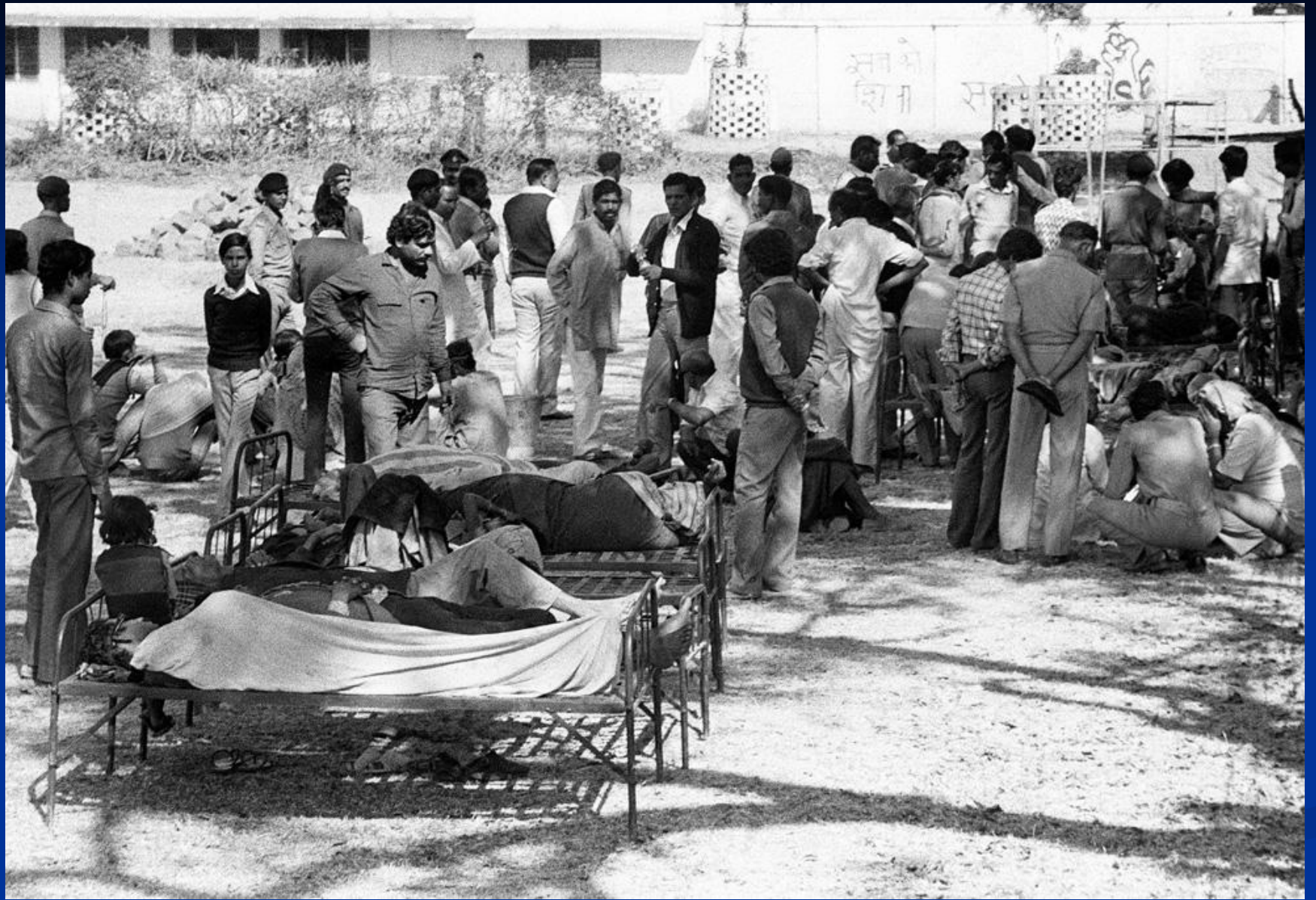


В 00.30 облако ядовитых паров метилизоцианата медленно накрыло спящий Бухопал, клубясь на улочках и проникая в жилища. Многие люди погибли задохнувшись во сне, те же кто проснулся попал в настоящий ад. Ослепнув от жгучей боли в глазах, кашляя натыкаясь на стены и деревья, спотыкаясь о тела умирающих.











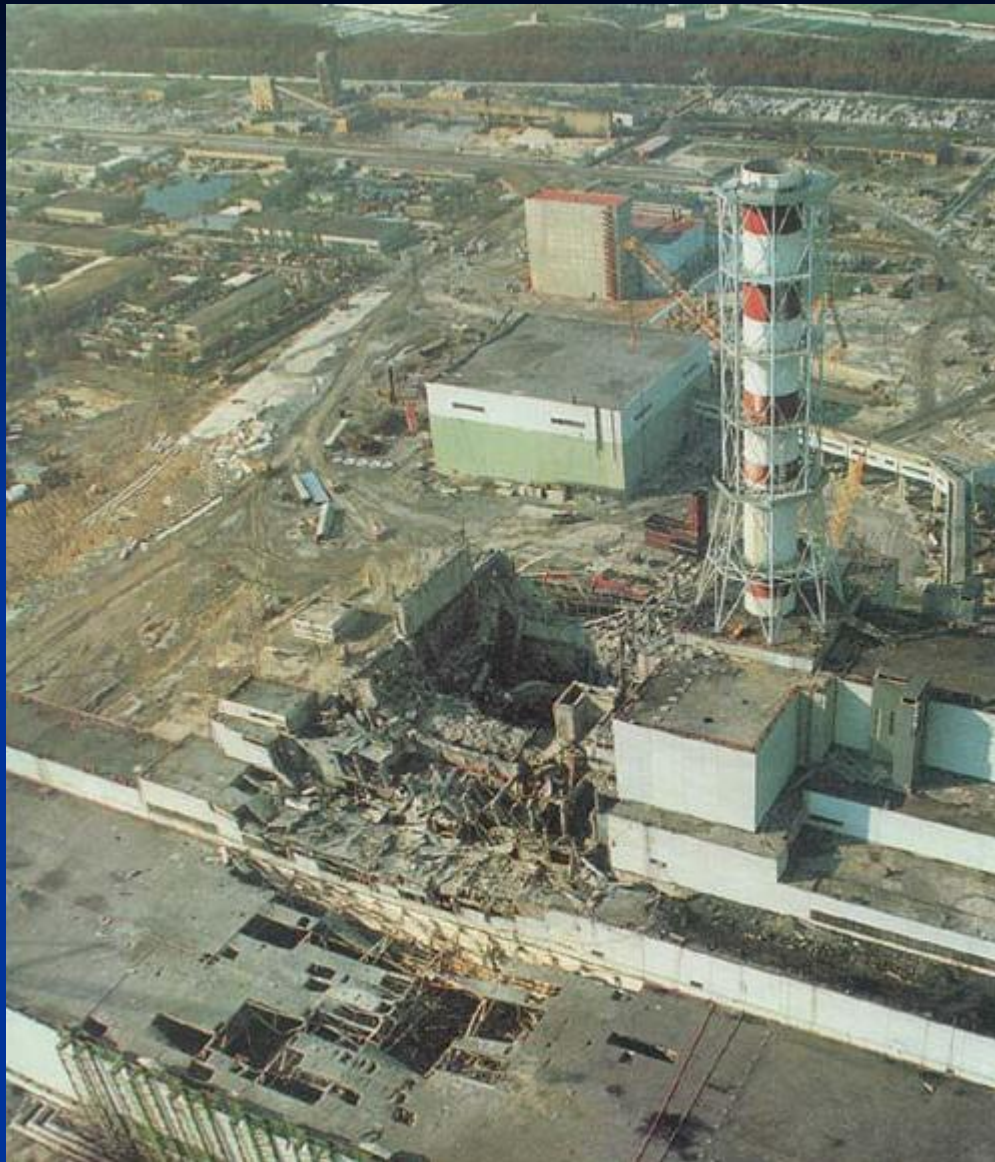


Катастрофа в Украине

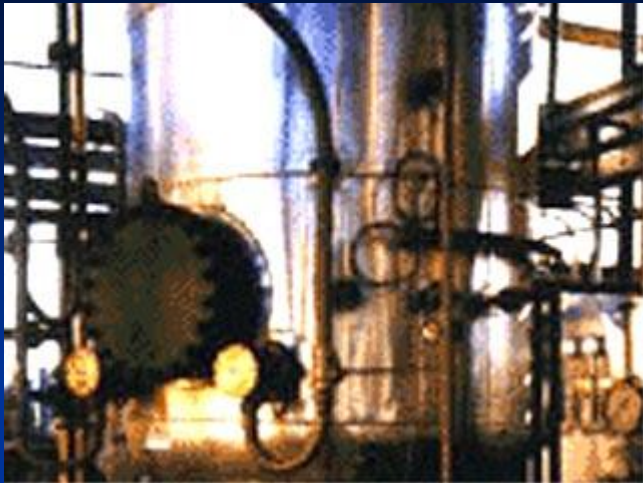
В 01:23:48 ночи 26 апреля 1986 года на 4 энергоблоке Чернобыльской АЭС произошел взрыв, который полностью разрушил реактор. Здание энергоблока частично обрушилось, при этом погибло 2 человека.

В различных помещениях и на крыше начался пожар. В последствии остатки активной зоны расплавились.

В результате аварии произошел выброс в окружающую среду радиоактивных веществ: изотопов урана, плутония, йода-32, цезия-134, цезия-137 и стронция-90.









В последствии у 134 сотрудников ЧАЭС и членов спасательных команд находившихся на станции во время взрыва развилась лучевая болезнь, 28 из них умерли в течении следующих несколько месяцев.

Чернобыльская катастрофа привела к облучению приблизительно 4 млн. населения Украины.



УДОСТОВЕРЕНИЕ

К ЗНАКУ

«ЗА МУЖЕСТВО И
МИЛОСЕРДИЕ»

К 25 - ЛЕТИЮ ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ
ЧЕРНОВЫЛЬСКОЙ
КАТАСТРОФЫ

День памяти в Париже



Памятник героям Чернобыля в Пензе



Катастрофа в Венгрии

В Венгрии 05.10.10 произошла большая техногенная катастрофа на алюминиевом заводе в окрестностях города Колонтар, произошел прорыв плотины резервуара с ядовитыми отходами, смертельно ядовитая смесь затопила 7 населенных пунктов.

По меньшей мере 4 человека погибли.

Из резервуара вытекло не менее 700 тысяч м³ токсичного вещества, площадь поражения составила более 40 тысяч км².











Катастрофа в Японии

11 марта 2011 года в результате сильнейшего за время наблюдения землетрясения в Японии произошла радиационная авария с локальными последствиями, по заявлению японских авторитетных лиц — 4-го уровня в момент начала аварии по шкале INES. В последствии степени тяжести аварии был повышена до 5 уровня (18 марта, авария с широкими последствиями), а затем до 7 уровня (12 апреля, крупная авария) по шкале INES.





