

Детско-юношеская библиотека-филиал № 1
имени В.И. Лихоносова
МБУК «Анапская ЦБС»

Информ-репортаж

«Это горькое
слово
– Чернобыль»



26 апреля 1986 года произошла одна из крупнейших аварий на атомных электростанциях - авария на Чернобыльской АЭС (территория Украины). Взрыв сорвал 2000-тонную крышку с корпуса реактора и пробил крышу самого здания. Четвертый реактор полностью разрушился, в небо попало огромное количество радиоактивных веществ.





Более 30 человек, сотрудники станции и пожарные, которые первыми пришли на помощь, получили смертельные дозы радиации и погибли сразу же после аварии. Жителей начали эвакуировать на следующий день после катастрофы. Всего было эвакуировано около 116 тысяч человек в радиусе 30 км от происшествия.

Теперь эту территорию называют **зоной отчуждения**.

Первым этапом ликвидации аварии на ЧАЭС было тушение огня в реакторном зале, и на крыше, под которой находился турбогенератор. Спецотдел пожарной охраны электростанции совместно с пожарными из соседних городов Чернобыля и Припяти ликвидировали огонь в течение трех часов после взрыва.

Однако, в самом сердце реактора все ещё продолжал гореть графит.



Пожарные не знали причины её возникновения, поэтому они всего лишь залили водой разрушенный реактор. Это ухудшило ситуацию, и последовал ещё ряд мелких взрывов с выбросом большего количества загрязнённых веществ.





Чтобы предотвратить распространение радиации в окружающую среду, реактор был засыпан пятью тысячами тонн бора, доломита, песка, глины и свинцовыми смесями, которые сбрасывал вертолёт, летающий над ним. Выброшенные сыпучие материалы остановили горение графита и воспрепятствовали выбросу в воздух радиоактивных частиц.

В середине мая 1986 г. правительственная комиссия приняла решение о долговременной консервации 4-го блока с целью предотвращения выхода радионуклидов в окружающую среду и уменьшения воздействия проникающей радиации на площадке ЧАЭС.



Министерству среднего машиностроения СССР были поручены «работы по захоронению 4-го энергоблока ЧАЭС и относящихся к нему сооружений». Объект получил название «Укрытие 4-го блока ЧАЭС», всему миру он известен как «саркофаг». 30 ноября 1986 г. был подписан акт о его приёмке на техническое обслуживание.

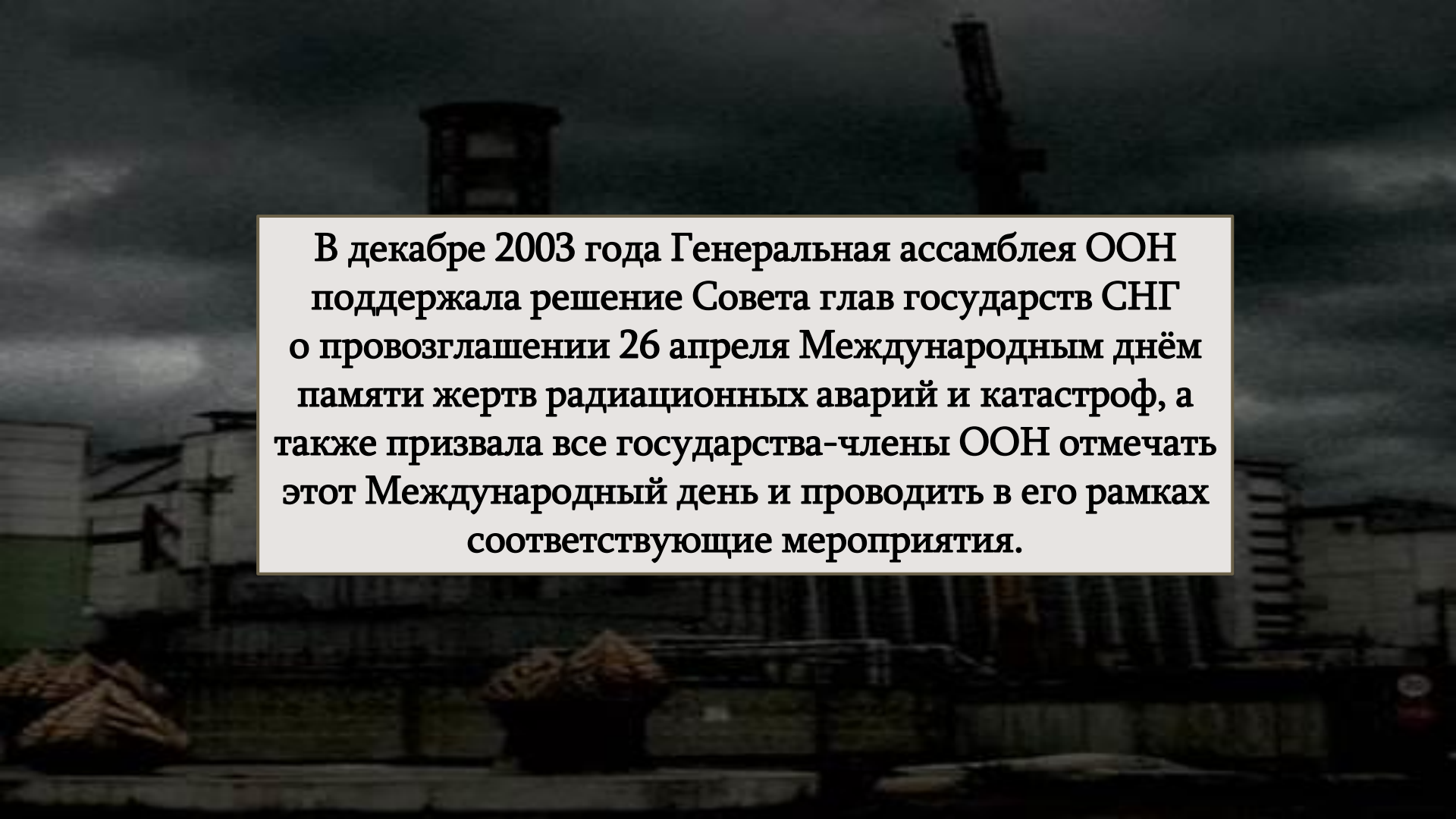
Специалисты-атомщики направляются на
Чернобыльскую АЭС для ликвидации последствий
аварии.



Работа на территории Чернобыльской АЭС
после аварии.



Авария расценивается как крупнейшая в своём роде за всю историю атомной энергетики, как по предполагаемому количеству погибших и пострадавших от её последствий людей, так и по экономическому ущербу.



В декабре 2003 года Генеральная ассамблея ООН поддержала решение Совета глав государств СНГ о провозглашении 26 апреля Международным днём памяти жертв радиационных аварий и катастроф, а также призвала все государства-члены ООН отмечать этот Международный день и проводить в его рамках соответствующие мероприятия.