

Чернобыль – 30 лет спустя



26 апреля 2016 года исполняется 30 лет со дня самой страшной и самой разрушительной по своим последствиям для человека техногенной катастрофы – аварии на Чернобыльской атомной станции.



Сегодня, спустя тридцать лет, что мы знаем о трагедии в Чернобыле? Знаем о том, что взрыв на четвертом энергоблоке Чернобыльской АЭС рванул в 01 час 23 минуты 48 секунд. Что за черту, обозначенную страшноватым словом «зона», было выселено 135 тысяч человек.



Город Припять с населением 47 тысяч 500 человек, находящийся в прямой видимости разрушенного и сочащегося радиацией четвертого блока ЧАЭС, сутки с лишним пребывала в неведении о реальной опасности для каждого ее жителя.



Знали ли они, эти жители, о том, как вести себя в случае беды – о том, хотя бы, что надо закрыть форточки, а детей не пускать гулять? Города продолжали жить своей жизнью ещё два дня. Жителей никто не предупредил о катастрофе. Сотни тысяч людей



Через пять минут после взрыва пожарники были на месте.
К утру им удалось локализовать пламя и потушить его.
Но самое страшное было ещё впереди. Четвёртый реактор был
полностью разрушен. по всей территории АЭС были



Последствия Чернобыльской катастрофы дали знать о себе в первые же месяцы после взрыва. Люди, проживавшие на территориях, прилежащих к месту трагедии, умирали от кровоизлияний и апоплексических ударов.



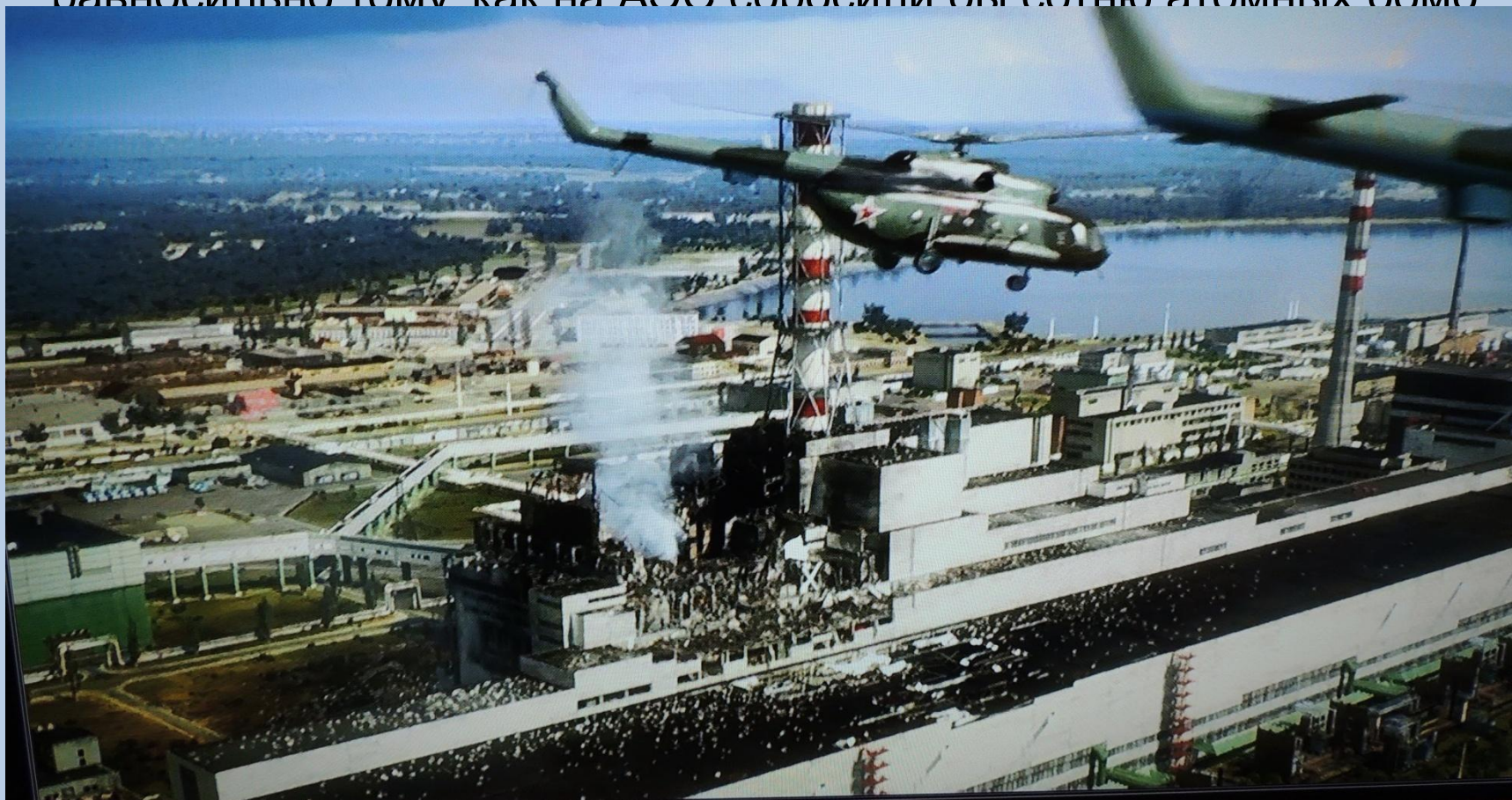
Пострадали ликвидаторы последствий аварии: из общего числа ликвидаторов в 600 000 человек около 100 000 человек уже нет в живых – они умерли от злокачественных опухолей и разрушения системы кроветворения.



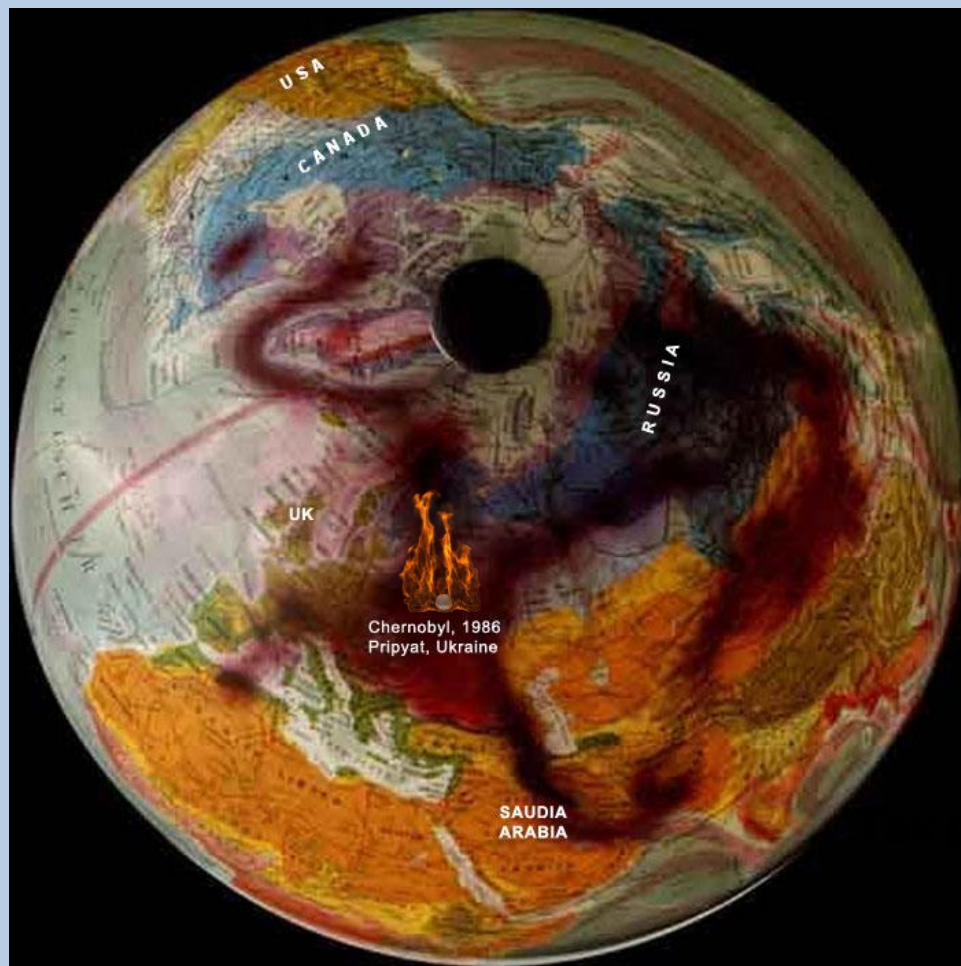
Так что же все-таки произошло на ЧАЭС? В ночь на 26 апреля 1986 года на АЭС проводили эксперимент по допустимой нагрузке. Но какой эксперимент! Была отключена вся система защиты энергоблока, и он перешёл в неуправляемое состояние. Операторы пытались стабилизировать ситуацию, но было уже поздно. И вот, ровно в 1 час 24 минуты ночи раздались два взрыва на 4 реакторе, и он начал гореть.



В первые дни к реактору нельзя было подойти, поскольку температура в нём достигала 5 тысяч градусов. В это время над АЭС висело радиоактивное облако, которое разносил ветер. Облако три раза обогнуло земной шар. С вертолётa реактор бомбили песком, поливали водой. Но всё было очень малоэффективно, и в воздухе оказалось 77 кг радиации. А это равносильно тому, как на АЭС сбросили бы сотню атомных бомб



Кто знает, как долго скрывало бы советское правительство произошедший «инцидент», если бы не погода. Больше всего «досталось» Украине, Белоруссии и юго-западным областям России, а также Финляндии, Швеции, Германии, Великобритании.



растеклась радиация
от Чернобыля...

Возле ЧАЭС был выкопан огромный ров. Его заполнили остатками реактора, кусками бетонных стен, одеждой рабочих-ликвидаторов катастрофы. В течение полутора месяцев реактор был полностью запечатан бетоном (саркофаг) во избежание утечки радиации.



15 декабря 2000 года в 13:17 Чернобыльская АЭС была закрыта навсегда. До сих пор ведутся работы над проектом «Укрытие».



Таким будет
новый
саркофаг

Железный гигант с гарантией в
100 лет через три года накроет
собой взорванный реактор

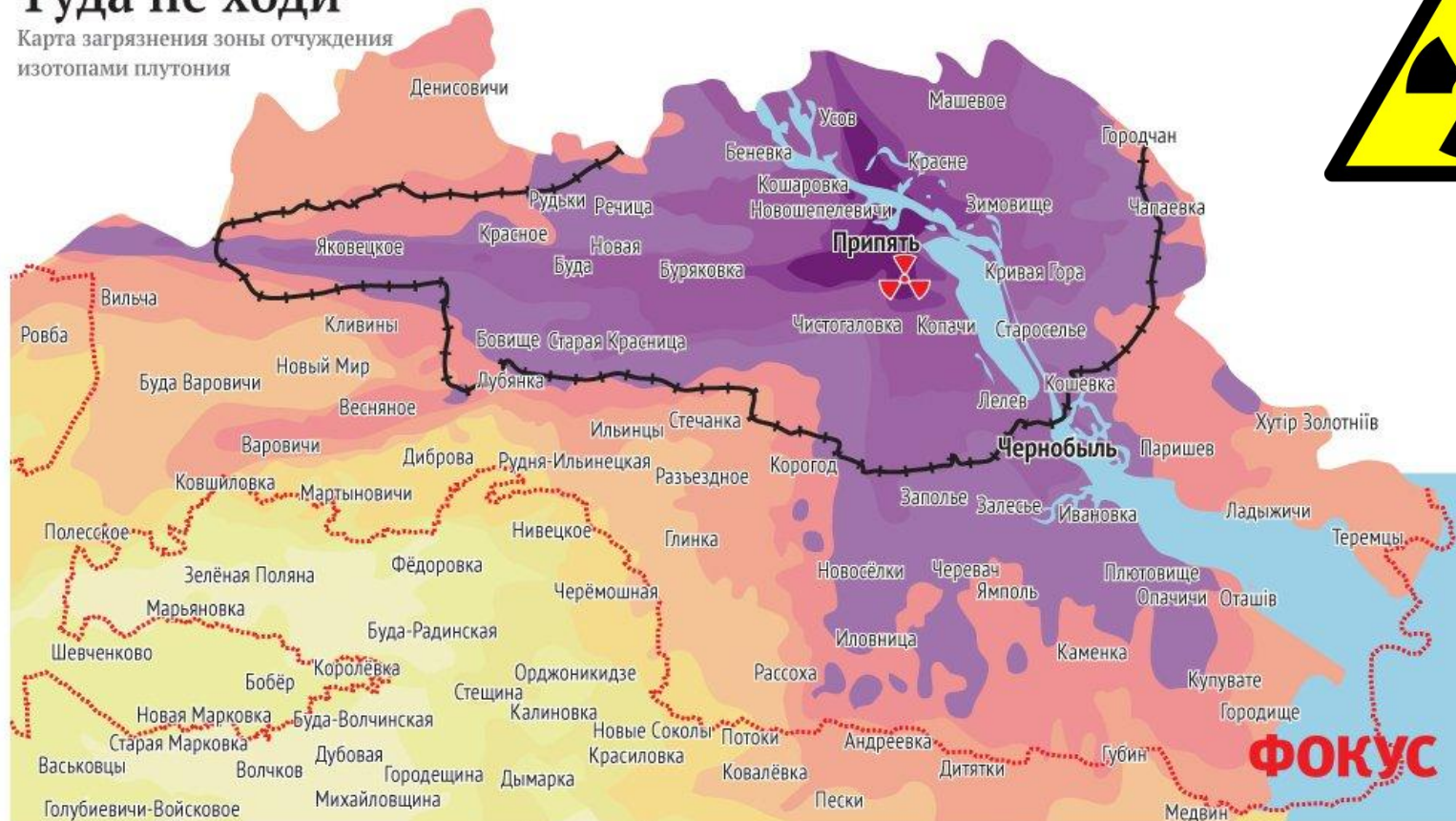


Зона радиусом в 30 км была признана зоной отчуждения, не пригодной для жизни человека. Вода, скот и растительность на этой территории были признаны непригодными к употреблению и несущими опасность для здоровья.



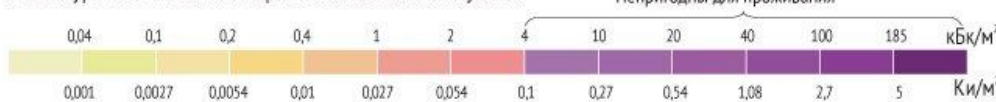
Туда не ходи

Карта загрязнения зоны отчуждения изотопами плутония



-  Чернобыльская АЭС
-  Граница территории 10-км зоны отчуждения
-  Граница территории 30-км зоны отчуждения

Шкала уровней плотности загрязнения изотопами плутония



28 апреля колонна из 1100 автобусов вывозила из Припяти, Чернобыля и других населённых пунктов зоны отчуждения жителей. Им позволили взять с собой только удостоверения личности и немного еды. Всё же остальное имущество было



Жизнь в радиусе 30 км от Чернобыля замерла.



Ужасны последствия Чернобыльской катастрофы для детей. Задержка в развитии, рак щитовидной железы, психические расстройства и снижение сопротивляемости организма ко всем видам болезней – вот что ожидало детей, подвергшихся облучению.



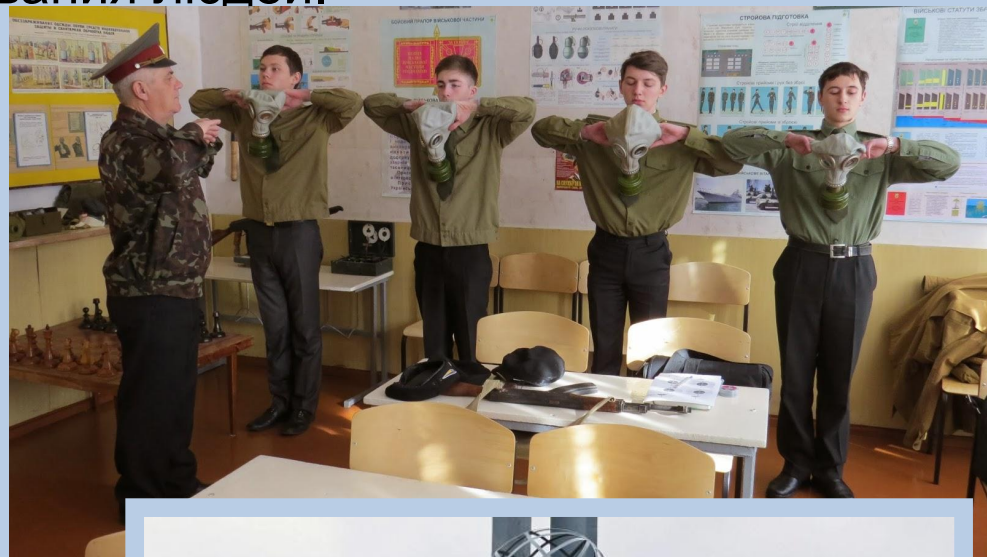
С 1986 года живёт, и ещё долго будет жить в наших сердцах это страшное слово: Чернобыль. Самым страшным является то, что последствия Чернобыльской катастрофы коснулись не только людей, живущих в то время, но людей живущих сегодня.



В этом году исполняется 30 лет с момента Чернобыльской катастрофы – крупнейшей за всю историю ядерной энергетики в мире. Выросло уже целое поколение, не заставшее эту ужасную трагедию, но в этот день мы традиционно вспоминаем о Чернобыле. Ведь только помня ошибки прошлого можно надеяться не повторить их в будущем.



Очень важно сохранить и донести до молодого поколения информацию о том, что произошло, о героических усилиях ликвидаторов, благодаря которым удалось обуздать разбушевавшийся атом. Припять и окружающие районы еще несколько столетий будут небезопасными для проживания людей.



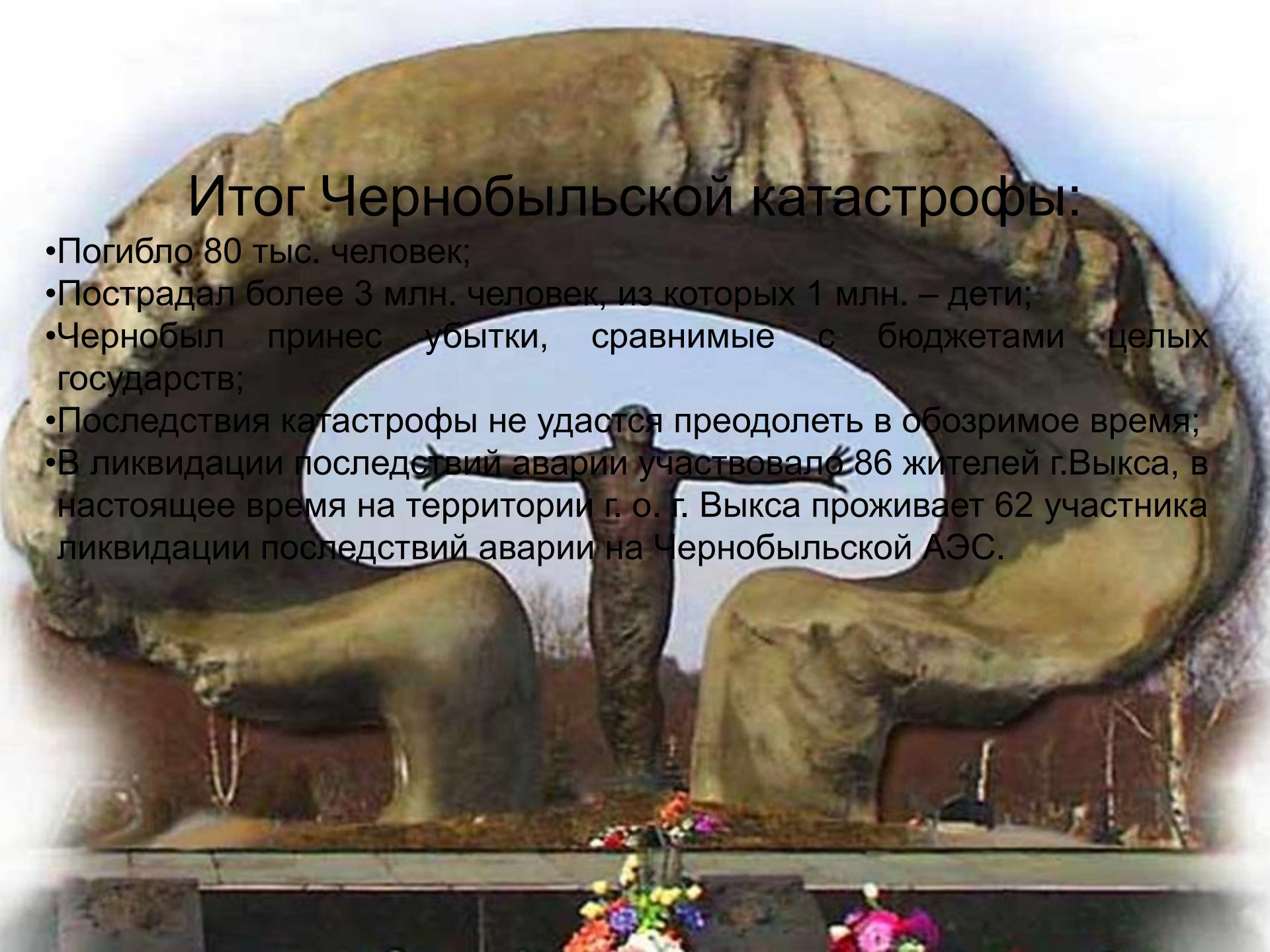
Ежегодно весь мир вспоминает о жертвах и тяжёлых последствиях
чернобыльской катастрофы.

26 апреля Генеральная Ассамблея ООН провозгласила
Международным днём памяти жертв радиационных аварий и
катастроф.



Итог Чернобыльской катастрофы:

- Погибло 80 тыс. человек;
- Пострадал более 3 млн. человек, из которых 1 млн. – дети;
- Чернобыл принес убытки, сравнимые с бюджетами целых государств;
- Последствия катастрофы не удастся преодолеть в обозримое время;
- В ликвидации последствий аварии участвовало 86 жителей г. Выкса, в настоящее время на территории г. о. г. Выкса проживает 62 участника ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.





СПАСИБО
за
ВНИМАНИЕ