

**26 апреля - День памяти погибших
в радиационных авариях и
катастрофах**



Чернобыль — небольшой город, расположенный на берегу Киевского водохранилища, между реками Уж и Припять, город, утопающий в зелени лесов. Летом сюда приезжало отдыхать много людей, поскольку места были очень красочными



Не так давно на реке Припять построили город, и назвали его Припятью. Это был город-сад! Красивые бульвары и много зелени сделали его приятным местом отдыха.



В 1972 году прямо возле Чернобыля начали строить самую мощную в СССР атомную электростанцию. К 1985 году уже закончили строить четыре энергоблока и начали строить пятый.



Ночь 26 апреля 1986 года не предвещала ничего плохого. 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.

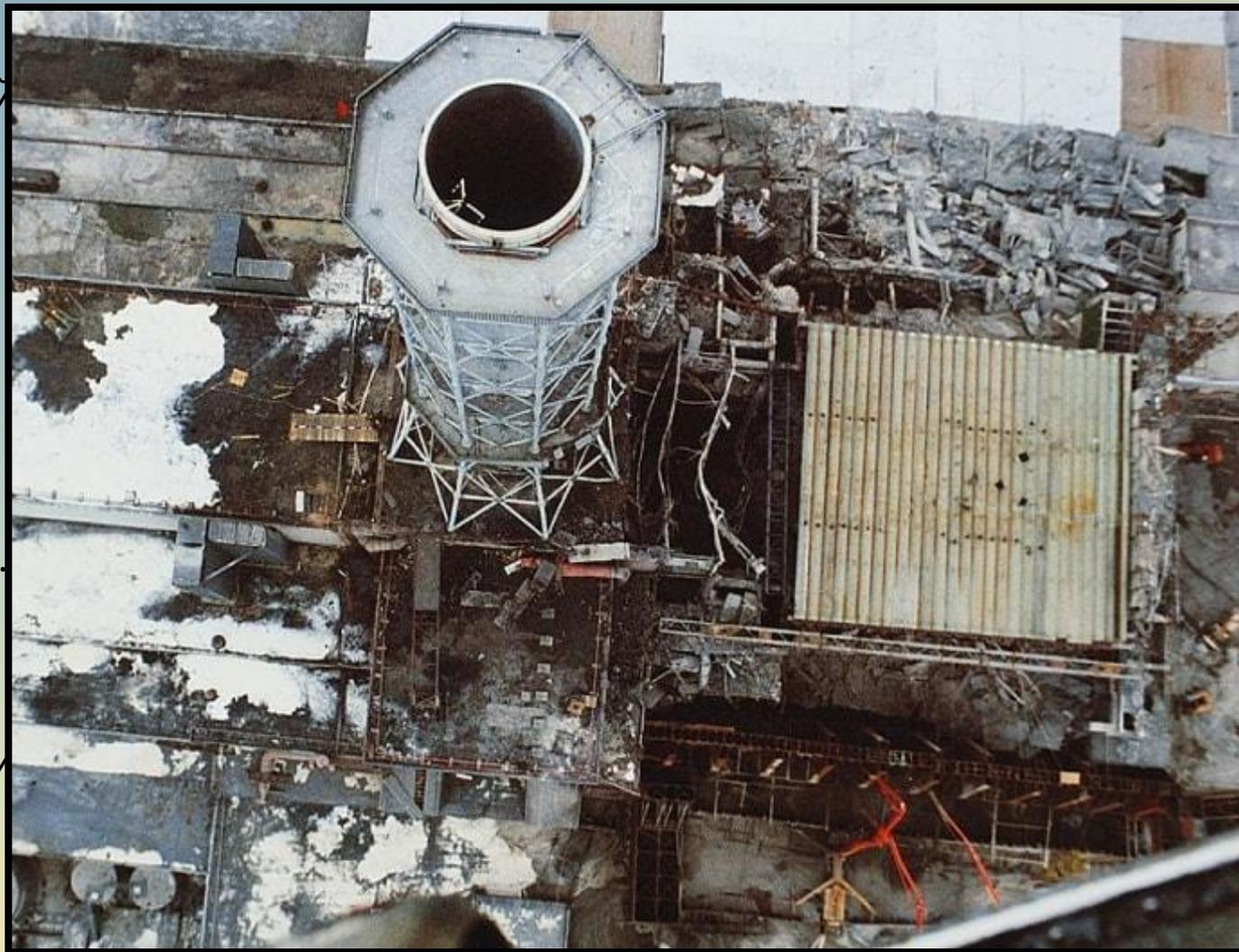


Реактор представляет собой огромный котлован, заполненный графитом.

Стенки, дно и крыша реактора сделаны из свинца (Свинец — практически единственное вещество, которое не пропускает радиацию).

В графите сделаны отверстия, в которые вкладываются стержни уранового топлива.

Благодаря ядерной реакции выделяется громадное количество тепла.



Кусок урана величиной с ладонь содержит больше энергии, чем целый железнодорожный состав каменного угля. Кроме того, АЭС, в отличие от ТЭС, не сжигает атмосферный кислород и не загрязняет атмосферу. Тепло подаётся на паровые турбины, которые вырабатывают ток. Турбины расположены в здании над реактором. Сверху реактор закрыт крышкой. Силой взрыва эту крышку выбило, и всё внутри начало гореть.



Уже через пять минут пожарники были на месте.



ПОСВЯЩЕНИЕ ПЕРВЫМ ПОЖАРНЫМ РАСЧЁТАМ

Не побоялись, бросились в бой
Не знали вернутся ли скоро домой
Спасали судьбы чужих им людей
Жизни отцов стариков и детей

Они умирали один за одним
Думая что тот пожар победим
Хоть вовсе то был и совсем не
пожар
А раскаленный плутония жар
Многие после пытались дойти
Что бы тела их назад принести
В мертвых глазах улыбка и страх
Привкус свинца на прикрытых
зубах
Кто же решится весть рассказать
Что не вернется сын к тебе мать
Брат не приедет, муж не придет
Тяжелое бремя на душу возьмет



26 апреля 1986 года.

В этот день на Чернобыльской атомной электростанции произошла крупнейшая в мире техногенная катастрофа.



Было выброшено в атмосферу около 190 тонн радиоактивных веществ. Опасные радиоактивные вещества выделялись в окружающую среду из-за пожара, длившегося почти две недели.



Население Чернобыля подверглось облучению в 90 раз большему, чем население Хиросимы после взрыва атомной бомбы

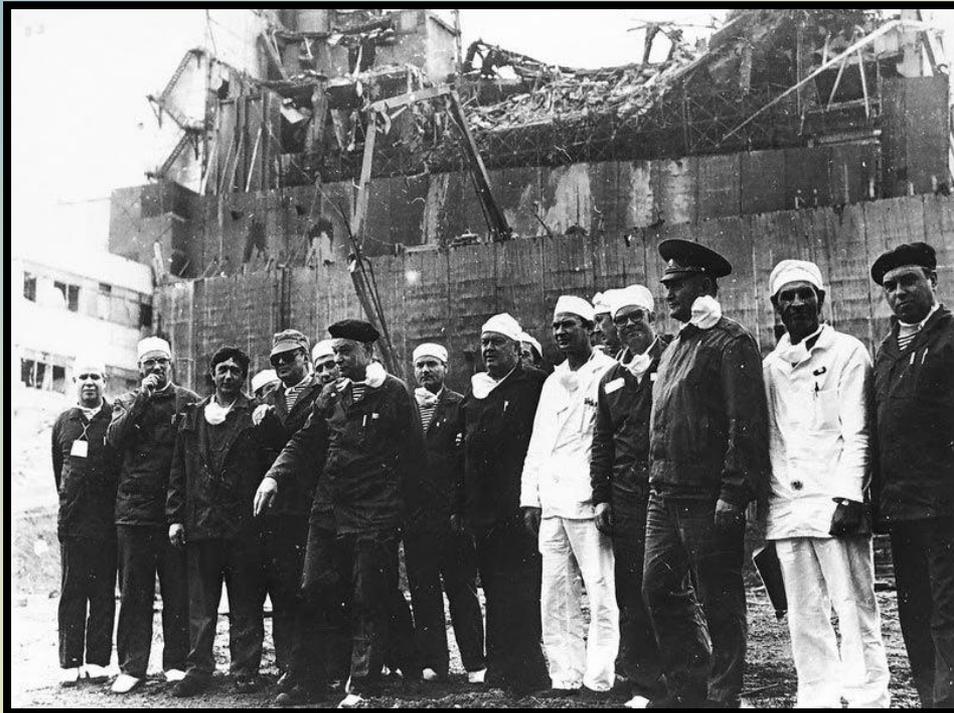


Была загрязнена территория площадью 160 000 квадратных километров — северная часть Украины, запад России и Белоруссия .

В России больше других от радиоактивного загрязнения пострадала Брянская область ; коснулась беда Тульской, Калужской, Орловской областей.



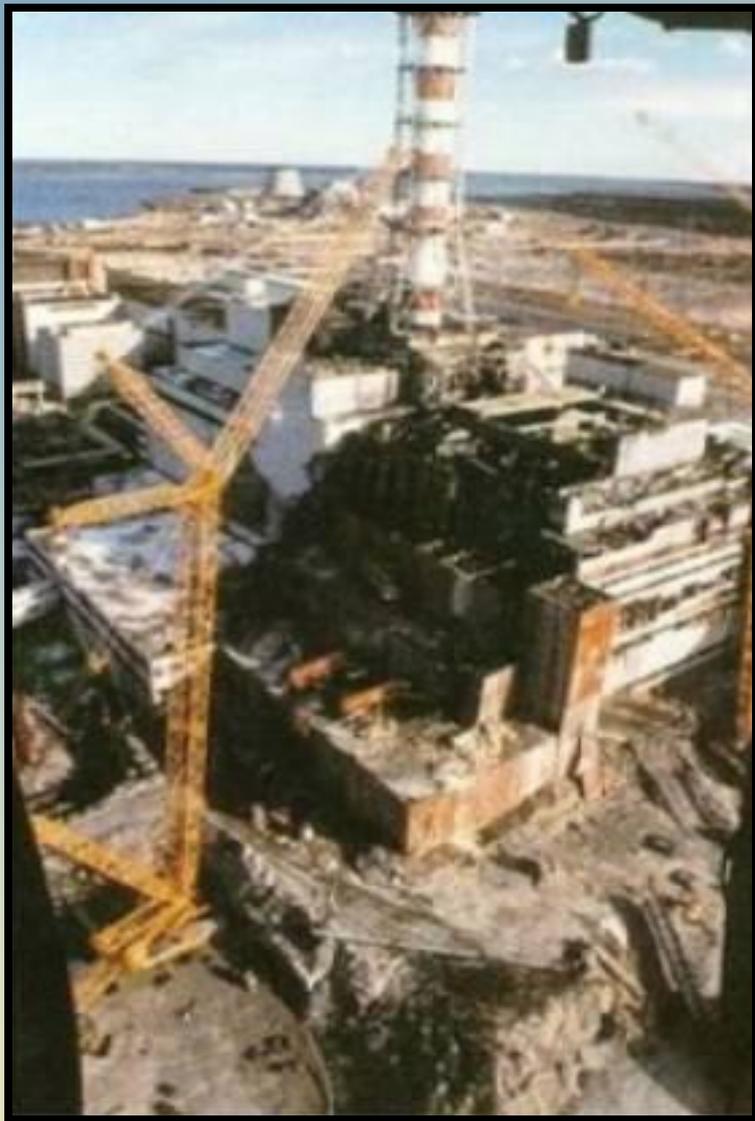
Масштабы катастрофы могли стать намного большими, если бы не мужество и самоотверженность участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.



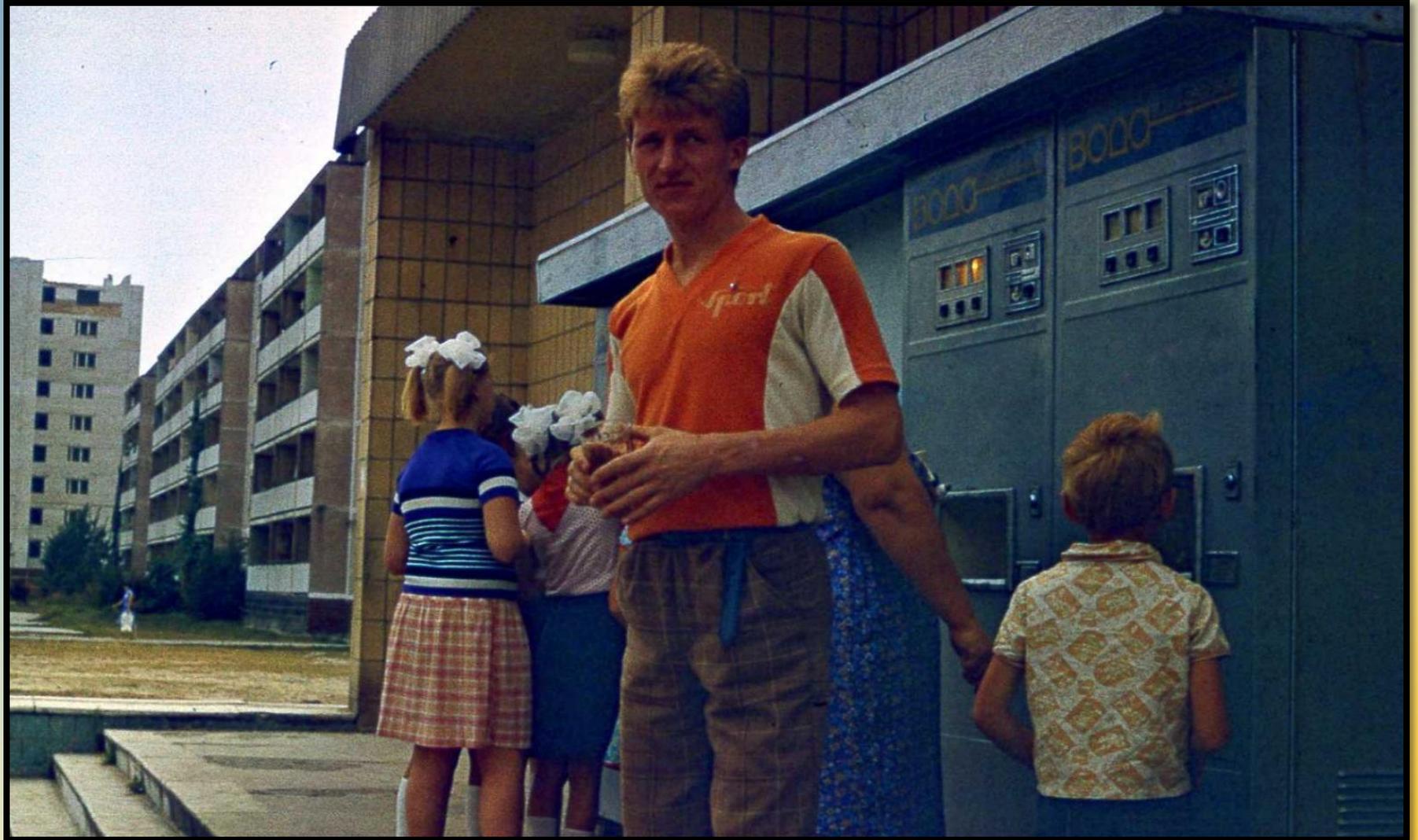
Рискуя жизнью,
здоровьем они
защитили людей от
пагубного воздействия
и дальнейшего
распространения
радиации.



Но самое страшное было ещё впереди. Четвёртый реактор был полностью разрушен, по всей территории АЭС были разбросаны куски урана и графита, излучающие радиацию



А города продолжали жить своей жизнью ещё два дня. Жителей никто не предупредил о катастрофе. Сотни тысяч людей гуляли на улицах, выезжали на природу.



Дни оказались жаркими, многие люди решили их провести за городом. И никто не чувствовал, что зелёная трава и деревья стали их врагами.



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 брошено.

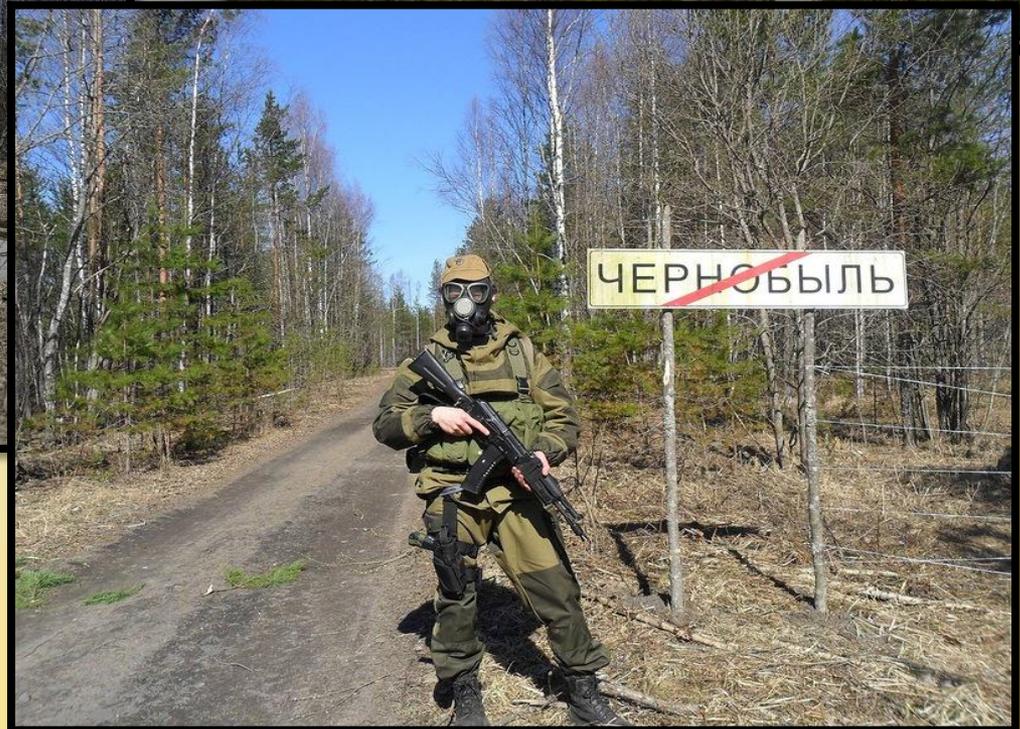


Но что же с радиацией?

Период распада разных радиоактивных частиц различен — от восьми минут до сотен тысяч лет, но почти все они (кроме урана) распадаются в течение 30 лет.



Жизнь в
радиусе 30
км от
Чернобыля
замерла



А тем временем на ЧАЭС работа шла полным ходом. Необходимо было после того, как реактор догорел, сбросить все обломки урана и графита с крыш и собрать их по всей территории.



(Памяти ликвидаторов,
работавших на крыше ЧАЭС)

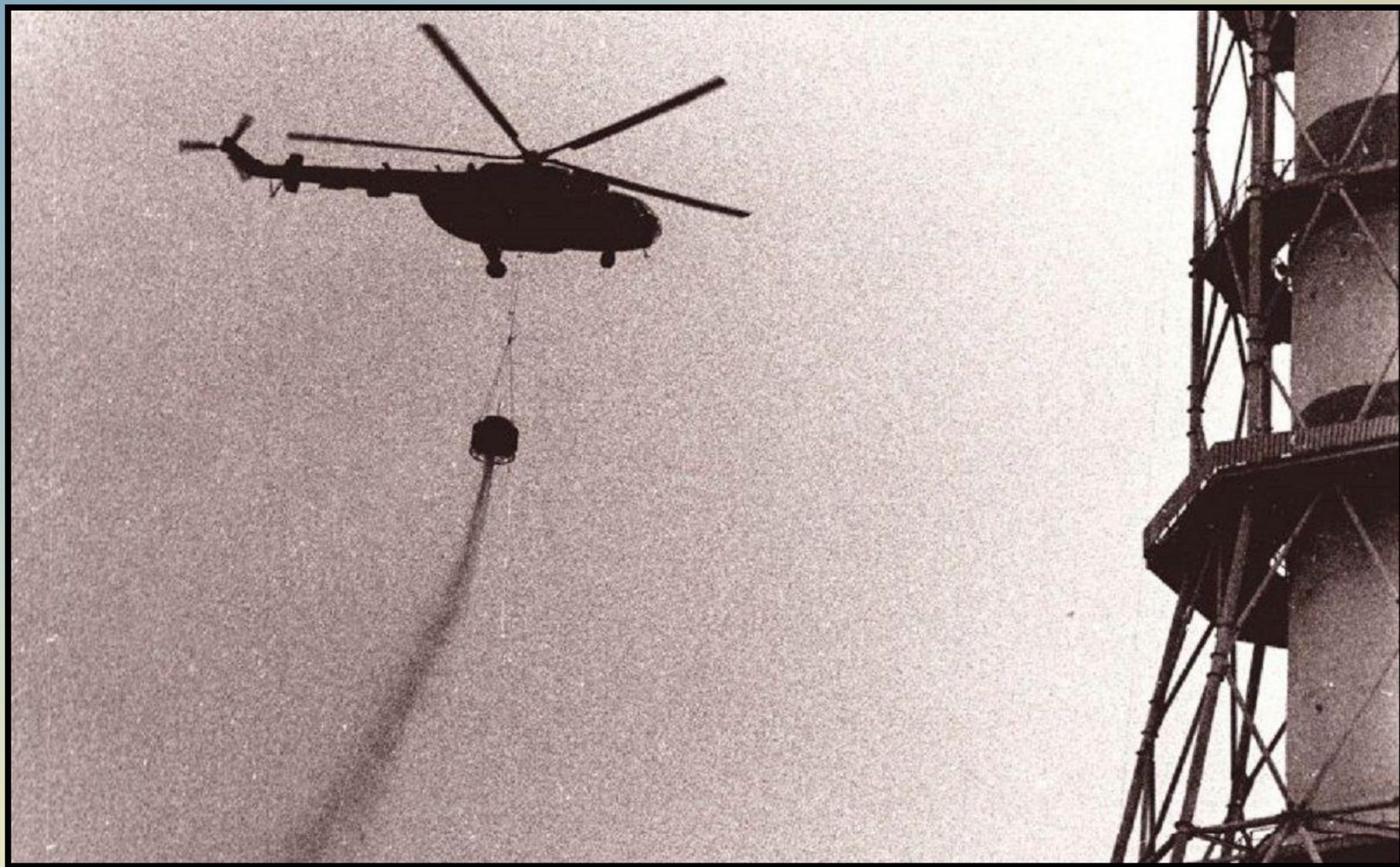
Кого не качнуло от страха,
Когда прогремел этот гром?
И после работы рубаху
Ты стягивал с тела с трудом.
Качались ступени и стены,
И в душе тошнило у стен.
Звенело... Считали рентгены...
На брата по сколько рентген?
Но не был ваш труд безрассуден,
Как лжёт нам обманщиков тьма,
Работали здесь только люди -
Машины сходили с ума...
В мгновении выбрав мгновенье
Как буднично сбрасывал ты
В веселое жизни кипенье
Незримую смерть с высоты.
А сколько потом это снилось,
Ввергая сознание в бунт!
Хотя наяву это длилось
Какие-то сорок секунд.



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, в результате много радиации разнеслось по всей Европе. Больше всего, конечно, досталось Украине и Белоруссии.



Ликвидаторы пытались хоть как-то пригнать облако к земле. С вертолётa реактор бомбили песком, поливали водой.



Да, вот он здесь, да, вот он тут,
Он не пахуч и он невидим,
А мы вперёд, а мы - на блок,
С лучами - X на ты поговорим.

Душа на взлёт и вертолёт
Над городом безжизненным летит,
В боку кольнёт, в мозгах мелькнёт:
Труба плюёт, ведь попадёт, чёрт с
ним.



И каждый день до темноты,
И каждый день до дурноты
Свистят над Припятью винты.
Глаз воспалённый метит в
пасть,
Чтоб не промазать, чтоб
попасть.

Труба, как подлый дуэлянт,
Свой выбирает вариант.
Вот спущен ядерный курок,
Ещё один...ещё урок.

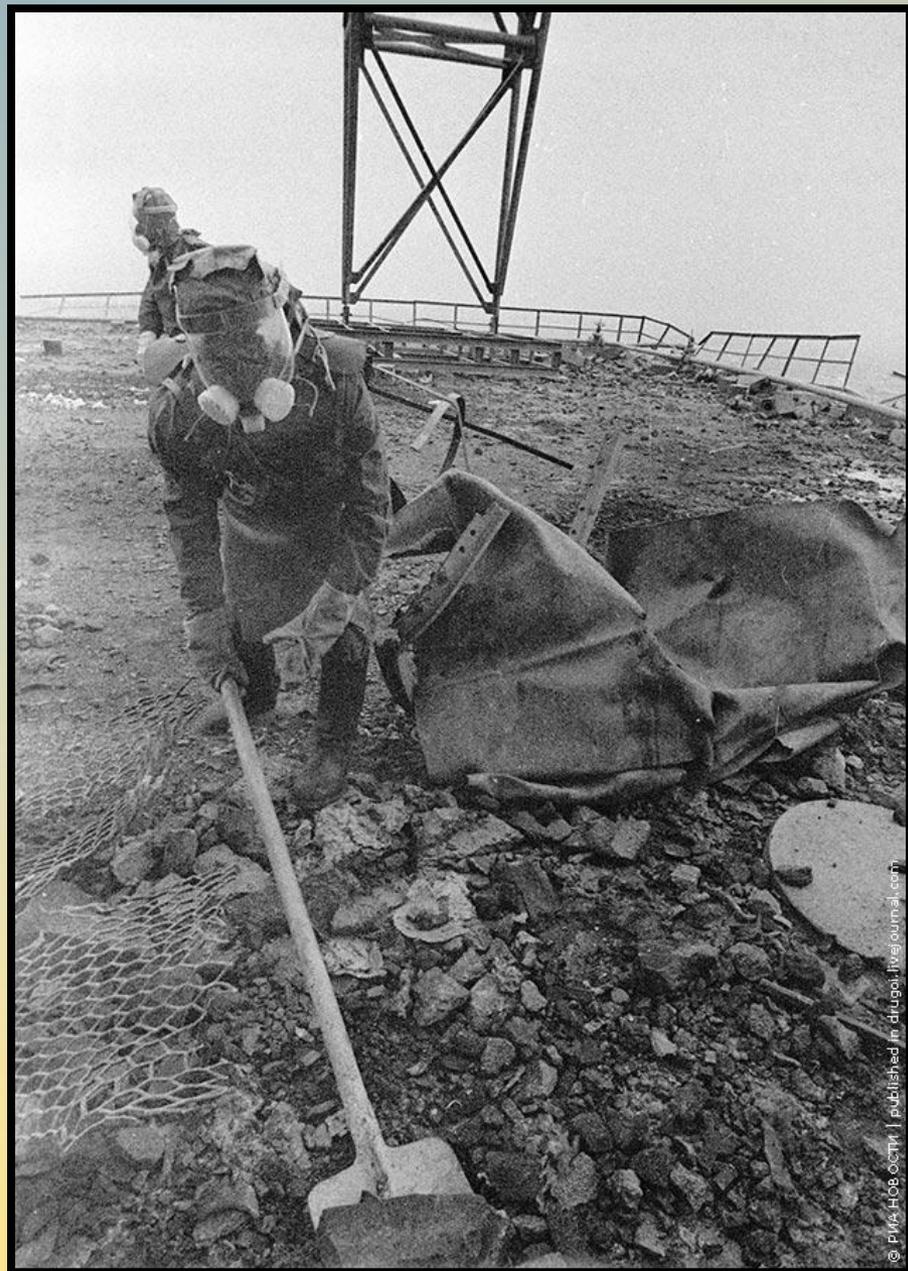


Но всё было очень малоэффективно, и в воздухе оказалось 77 кг радиации. А это равносильно тому, как на АЭС сбросили бы сотню(!) атомных бомб, причём одновременно.



Когда реактор выгорел, нужно было собрать все обломки урана и графита. Все работы велись вручную.

Ликвидаторы в противогазах и костюмах из свинца сгребали лопатами и выбирали руками куски радиоактивного вещества, сбрасывали их в сгоревший реактор.



После очистки территории начались работы по сооружению над реактором саркофага (огромной коробки) с целью недопущения утечки радиации.



С 1986 года живёт, и ещё долго будет жить в наших сердцах это страшное слово: Чернобыль. Это слово стало синонимом страшных катастроф, ставших при



Была весна, и жить хотелось
очень,
Но долг важней, хоть неизвестен
враг,
Готовы с ним бороться дни и ночи
**Венециана ойт, голвезлоцайшим
сораи.**
Вдруг обратился в миг тот роковой;
Неважно, чья вина, — нет время для
укоров



И вот он — ад! Ведь слышали
так много
Вы все о нём, и вот он здесь,
сейчас,
И предстоит ступить вам
на дорогу,
Что заградила будущность
от нас.



Для вас вдруг оказался
каждый срок просрочен,
Другим достались вашей
юности года...
Была весна, и жить хотелось
очень,
Но долг важней — навеки
и всегда!

Нет цифр, чтоб оценить
людской утраты,
Нет моря поместить все слёзы
матерей,
Нет денег осознать всю цену
вашей платы
И нет лекарств, чтоб раны
залечить скорей.

Вы нас спасли,
но не спаслись лишь сами,
Вы нам отдали всё, что лишь
могли отдать.
И слёзы Родины, скорбя,
лились за вами:
По сыновьям то плачет ваша
мать.



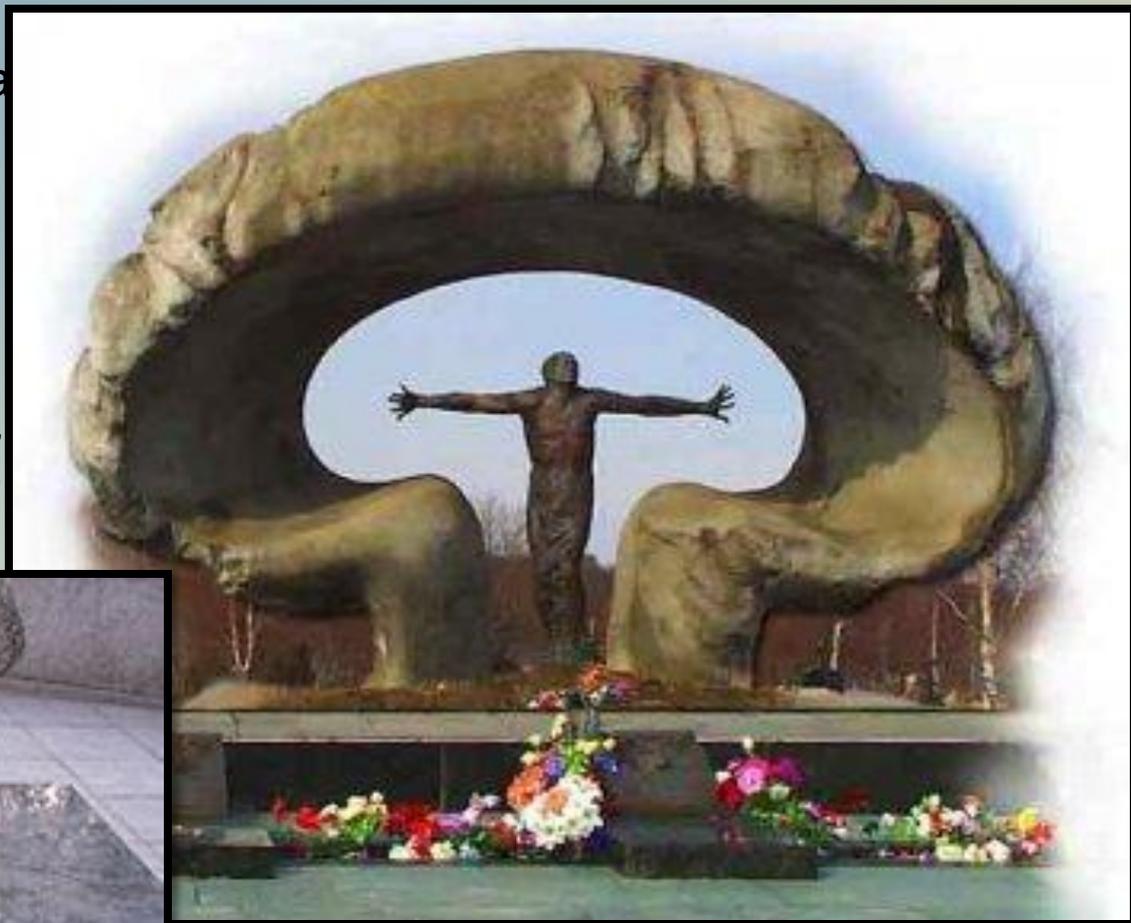
Ликвидаторы – так называли тех, кто пытался минимизировать последствия аварии на ЧАЭС.

Около 600 000 людей со всего СССР называли себя ликвидаторами.

Самыми первыми на устранении последствий взрыва работали сотрудники станции, пожарные и милиционеры. Все они были обречены. Двое погибли сразу при взрыве, ещё несколько десятков человек умерли в течение нескольких недель после аварии.



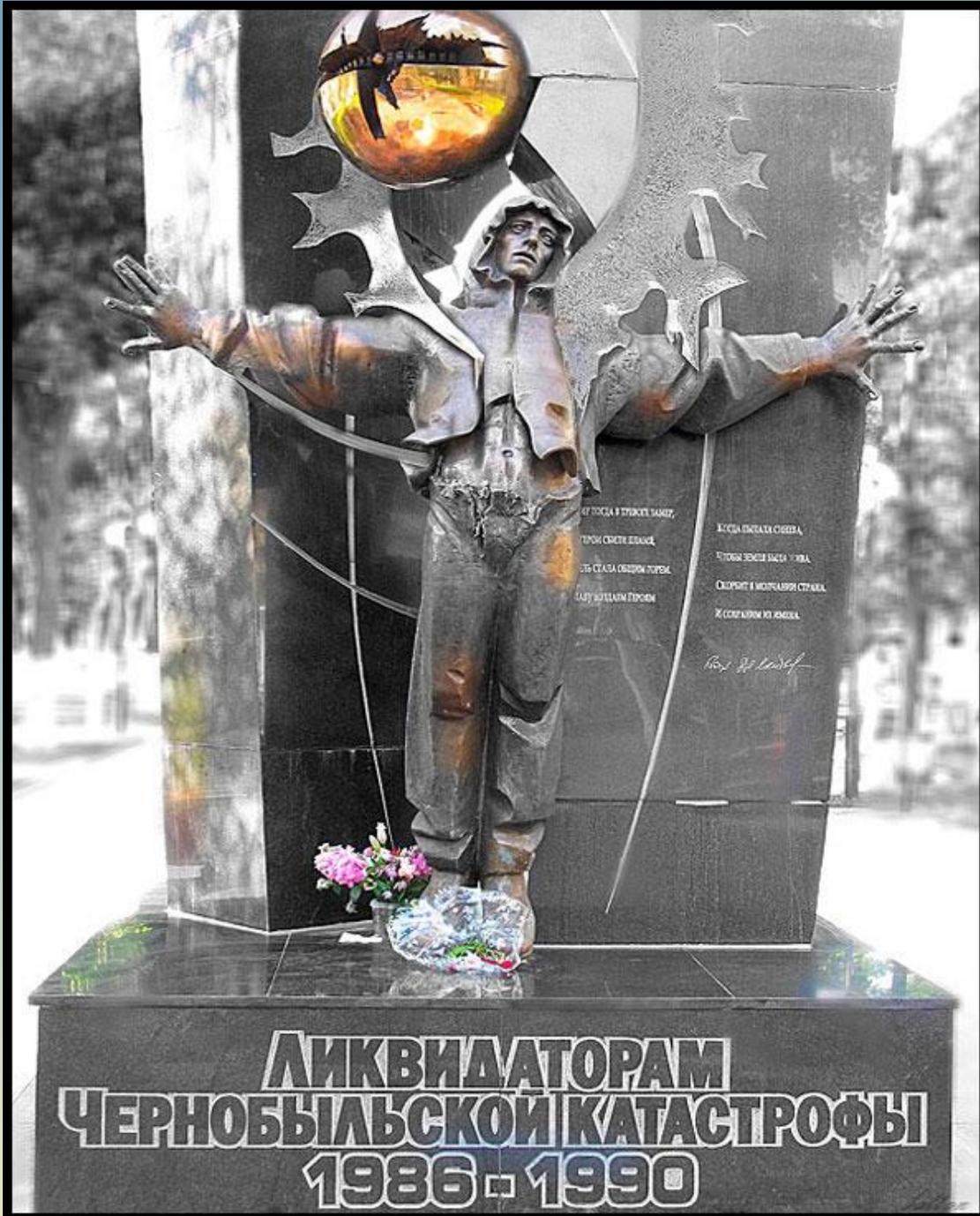
Мирный атом вырвался из плена
Обнажив звериный свой оскал.
Люди погибали постепенно,
Изнутри их скрытый враг ломал.
Он невидим, он неосязаем –
Собирая лучики рентген,
Думал он, что все же побеждает,
Что теперь он главный на Земле



Только он столкнулся с мощной силой:
Благородством, мужеством людей,
Разменявших сотни своих жизней
Ради счастья будущих детей.
Подвиг их записан в Книгу Мира,
Память не сотрешь из головы.
За уроки страшного эфира
Благодарность жителей страны.

Работа ликвидаторов – это свидетельство мужества и героизма мирного времени, самая масштабная экологическая катастрофа была побеждена благодаря невероятным усилиям обычных людей.





Взметнулся в небо столб огня
И взрыв разбрызгал блока
глыбу.

Застыла в ужасе земля,
Бедой поднятая на дыбу.

Огонь и мрак –невидим враг,
До смерти шаг - потом
бессмертье!

Ни перестрелок, ни атак,
Но жить лишь так – ценою
смерти.

Пожарников святая рать!
Моих товарищей когорта!
Вы знали: надо умирать,
И стали сталью экстра сорта.

Нам души выхолостил взрыв
Суровым Припятским
плацдармом
На линии судеб обрыв,

Но умирали вы



Знак участника ликвидации последствий аварии на ЧАЭС, который выдавался после 1991 года.



СЕРВИСНАЯ ПОСЛЕДСТ...

ГЕРОЯМ ЧЕРНОБЫЛЯ
РОССИЙСКОЙ АРМИИ

ЧЕРНОБЫЛЯМ
ГЕРОЯМ ЧЕРНОБЫЛЯ



Тысячи людей, так или иначе, страдают от приобретённых заболеваний щитовидной железы, болезней системы кровообращения, психоневрологических расстройств долгие годы после аварии.



МЕМОРИАЛ ГЕРОЕВ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ СЛУЖБЫ

В ликвидации последствий Чернобыльской АЭС в 1986-1987 гг. принимали участие
более 40 тысяч человек, в том числе от Ростовской области - более 10 тысяч человек, а также пострадали
от радиационного воздействия на Семипалатинском полигоне «ЯК» (1957), ветераны ПОР - всего пострадавших в них:
Инвалидов I группы
Инвалидов II группы
Инвалидов III группы
получивших правительственные награды
Награжденных орденом





Они нас спасли!



SUPER
COOL
PICS.com

HD



ЛЕАНИТАР ІАСУ/SERGEY DOBZHENKO, 2013

Они нас спасли!

С
В
Е
Т
Л
А
Я
П
А
М
Я
Т
Ь
П
О
Г
И
Б
Ш
И
М

С
В
Е
Т
Л
А
Я
П
А
М
Я
Т
Ь
П
О
Г
И
Б
Ш
И
М



...Безутешные слёзы роняют
Свечи Скорби сегодня, сейчас...
Их огонь столь прискорбно мерцает...
Их печальная песнь столь мрачна...

О безвременно стубленных душах
Плачут свечи в сей траурный день...
Пламя их дымкой сумрачной кружит...
Отзываясь в сердцах всех людей...

...А мы... слёзы глотаем... безмолвно...
Устремляя невидящий взгляд
К полыхающим огненным волнам,
Что о жертвах невинных скорбят...

...Все сегодня события, мысли –
С неприветливой чёрной каймой...
С нескончаемым поиском смысла
И подтекста трагедии той...

Вечная память ликвидаторам аварии!

