

# КОЛОКОЛА ЧЕРНОБЫЛЯ.



**26 апреля 1986 года в 1 час 24 минуты на 4-ом энергоблоке Чернобыльской АЭС раздались последовательно два взрыва, которые возвестили весь мир о свершившейся трагедии уходящего века. Произошла мощная техногенная катастрофа на атомном**

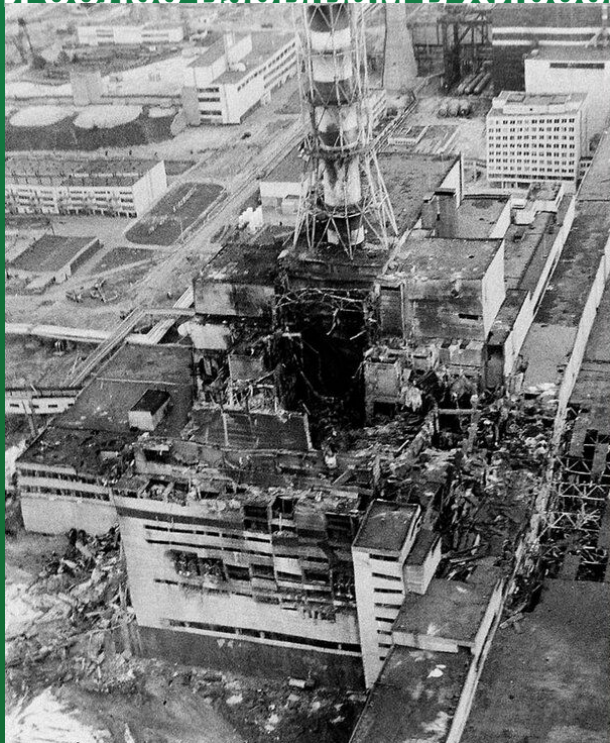


# Вид зоны ЧАЭС с высоты птичьего полёта



На крышу машинного зала, на территорию вокруг АЭС были выброшены железобетонные и металлоконструкции, графитовые блоки и их куски.

Из жерла реактора поднимался, в несколько сотен метров высотой, столб продуктов горения, мощный поток газовой радиоактивности. Из 190 тонн ядерного топлива 90% попало в атмосферу земли. По данным ученых выброс радионуклидов равен, по разным оценкам, четырем и более взрывам в Хиросиме.



# Ликвидаторы ЧАЭС

Их было 28 — пожарных Чернобыля, **первыми** вступивших в борьбу с атомной стихией, принявших на себя жар пламени и смертоносное дыхание реактора. О беспримерном мужестве первых часов страшной апрельской ночи, когда люди, не жалея себя, шли в огонь и были насквозь прошиты смертоносной радиацией.



# ЛИКВИДАТОРЫ ЧАЭС.



Сегодня мы их называем “шеренгой № 1”. Никто из этой шеренги не отступил перед лицом опасности. И каждый достоин того, чтобы о нем написали книгу.



## Ликвидация последствий аварии на ЧАЭС.



В ликвидации последствий аварии участвовали 1420 жителей Тюменской области. 26 апреля, когда человечество столкнулось с радиацией огромной мощности, стал не просто памятной датой. Он болью высечен в сердцах всех людей, в том числе и Тюменцев.

Непосредственное участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской атомной станции принимали 1420 жителей Тюменской области. Сто семьдесят из них удостоены правительственных наград.



# САРКОФА

Однѣй изъ важнейшихъ задачъ ликвидации последствий аварии была изоляция разрушеннаго реактора и предотвращение поступлений радиоактивныхъ веществъ въ окружающую среду. Первымъ этапомъ её решения было сооружение укрытия, которое назвали саркофагъ. Высота «саркофага» составила 61 метр, наибольшая толщина стенъ – 18 метров. По характеристикамъ безопасности саркофагъ рассчитанъ лишь на 20-30 летъ и постепенно разрушается.



Крыши нет, часть стены разрушена... Погас свет, отключился телефон. Рушатся перекрытия. Пол дрожит. Помещения заполняются то ли паром, то ли туманом, пылью. Вспыхивают искры короткого замыкания. Приборы радиационного контроля зашкаливают. Повсюду течет горячая радио-активная вода.



Тысячи людей со всех концов бывшего СССР были призваны и командированы для ликвидации последствий катастрофы. Работы по ликвидации аварии велись в основном вручную. Лопатами снимали верхний слой грунта на территории АЭС, сбрасывали руками куски арматуры, графита с крыши машинного зала, смывали радиоактивную грязь тряпками внутри станции.



С 27 апреля по 10 мая летчики Военно-воздушных сил СССР, рискуя жизнью своей, совершили сотни полетов над активной зоной. Они сбросили с вертолетов тысячи и тысячи мешков песка, глины, доломита, бора, а также крупные упаковки свинца, который по весу занимал первое место - 2400 тонны.



После чернобыльской катастрофы была проведена большая работа по оценке загрязнения территорий, подвергшихся воздействию радиации.

**Дезактивация** Важно было не допустить расширения зоны радиоактивного заражения. С этой целью боролись с пылеобразованием, опрыскивая поверхность специальной смесью, применяли полимерные покрытия, использовали метод вакуумной очистки всасыванием (пылесосы), вручную протирали объекты тканями, смоченными дезактивирующими растворами.



# ЧАЭС ДО АВАРИИ.



Тишина. Тишина в мертвом городе.

"Россоха" - огромное поле, заполненное рядами изъеденных коррозией грузовиков, пожарных машин, бульдозеров, бронетранспортеров и прочей радиоактивной техники - а посередине, как символ полной безысходности, поникли лопастями вертолеты, которым уже никогда более не суждено подняться в воздух...



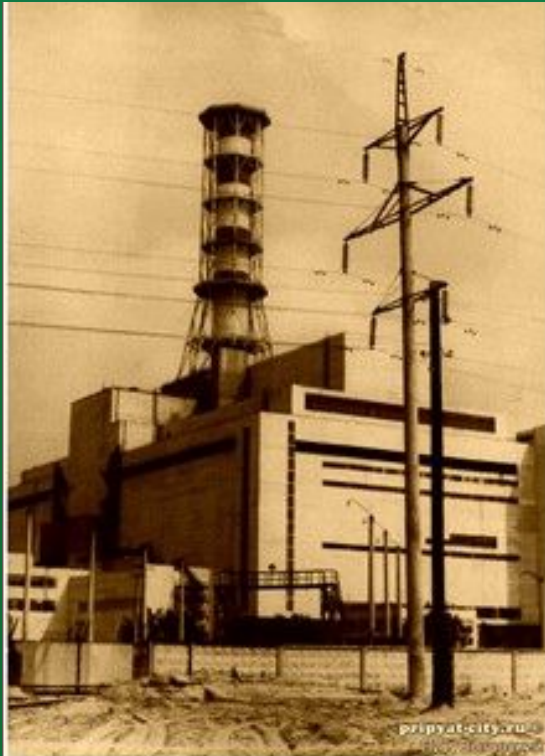
# Припять до аварии.





Чернобыльская АЭС до аварии, блок номер 4. Так она выглядела в 1985 году, когда люди не догадывались, какая катастрофа их ожидает.

АЭС в 2019 году. Тот же ракурс. Но все очень поменялось. Под большим саркофагом(НБК) укрылся разрушенный блок №4.



Красивый вид на площадь и на гостиницу Полесье до аварии. Она была гордостью города-атомщика. Так же до аварии на ЧАЭС в Припяти высадили 50 000 кустов роз, по одному кусту на жителя. Красивый был город. А в наши дни гостиница Полесье уже поглощена густой растительностью. Трудно уже рассмотреть площадь. И от роз остались редкие дикие кусты шиповника. Тот же ракурс.



Точные сведения о последствиях самой серьезной аварии XX века по-прежнему являются недоступными, хотя с момента катастрофы прошло уже 35 лет.



**Памятник жертвам чернобыльской катастрофы мастер изобразил как расколотый земной шар на пьедестале, который очень напоминает знак «Осторожно! Радиация!».**



# ЭТО МЫ ДОЛЖНЫ ПОМНИТЬ



Звучит над миром колокол  
беды,  
Тревожа память, поминая горе,  
Жесток и страшен лик седой  
войны,  
Как в шторм разбушевавшееся  
море.

Не хочет человечество понять,  
Что жизнь на свете самое  
святое,  
Ее мгновенно можно оборвать  
В горниле взрыва или гулце боя

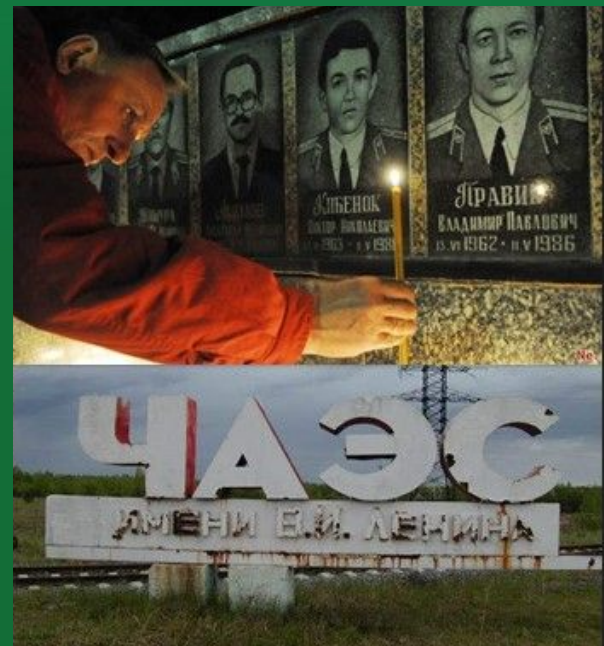
Тысячелетье начало отсчет,  
Век двадцать первый по земле  
шагает,  
Пусть его детям больше повезет  
И солнца луч их каждый день  
встречает

# ЭТО НЕ ДОЛЖНО ПОВТОРИТЬСЯ.

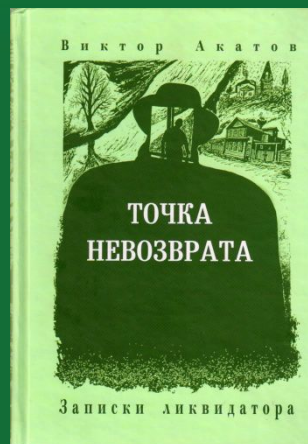
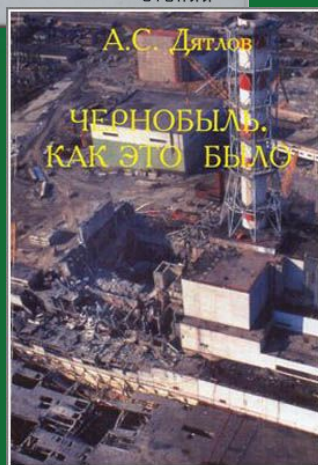
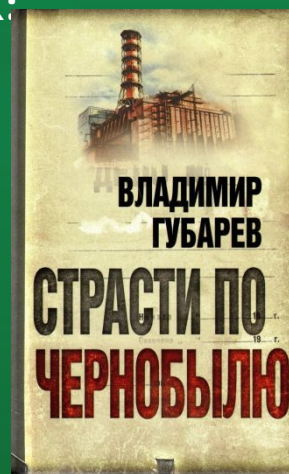
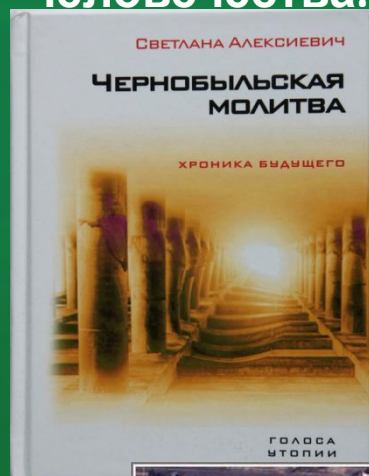
Помним...

26 апреля мы скорбим по умершим, сострадаем всем, кому пришлось пережить эту трагедию. Благодарим участников ликвидации последствий чернобыльской аварии. Они проявили мужество и героизм, предотвратили дальнейшее распространение радиации. Чернобыль навсегда останется символом большого человеческого горя.

Последствия Чернобыльской радиационной катастрофы еще не преодолены до конца..



На сегодняшний день существует много книг и литературы о Чернобыле, Припяти и аварии на ЧАЭС. Писатели не остались в стороне, создавая художественные романы, научно-популярные работы, о самой крупной техногенной катастрофе за всю историю человечества. Вот некоторые из них:



**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!**