



Составитель: специалист по соц. работе
Долматова Н.С.

КОНТАКТЫ

Адрес: 601781 Владимирская область,
г. Кольчугино, ул. Победы, д. 20-А.

Телефон: 8 (49245) 2-38-33

e-mail: kolchug-deti@yandex.ru

Официальный сайт: www.kolchug-srcn.ru



<https://vk.com/id426021156>



<https://ok.ru/profile/560748693748>

ДЕПАРТАМЕНТ
СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«Кольчугинский социально-реабилитационный
центр для несовершеннолетних»

Катастрофа. Чернобыль.



Возрастное ограничение 16+

Катастрофа на Чернобыльской атомной электростанции случилась 26 апреля 1986 года. Это самая крупная авария в истории атомной энергетики. Взрыв произошел в 4-м энергоблоке, расположенном в 120 км от Киева – столицы Украины, тесно соседствующей с Белоруссией.

На тот момент Чернобыльская атомная станция являлась одной из крупнейших в мире. Это был военно-стратегический объект, входящий в план Советской армии. Сбой в работе атомного реактора произошел по ряду причин. Помимо того, что реактор не был оснащен современной системой безопасности, уровень автоматического управления и контроля был слишком низок.

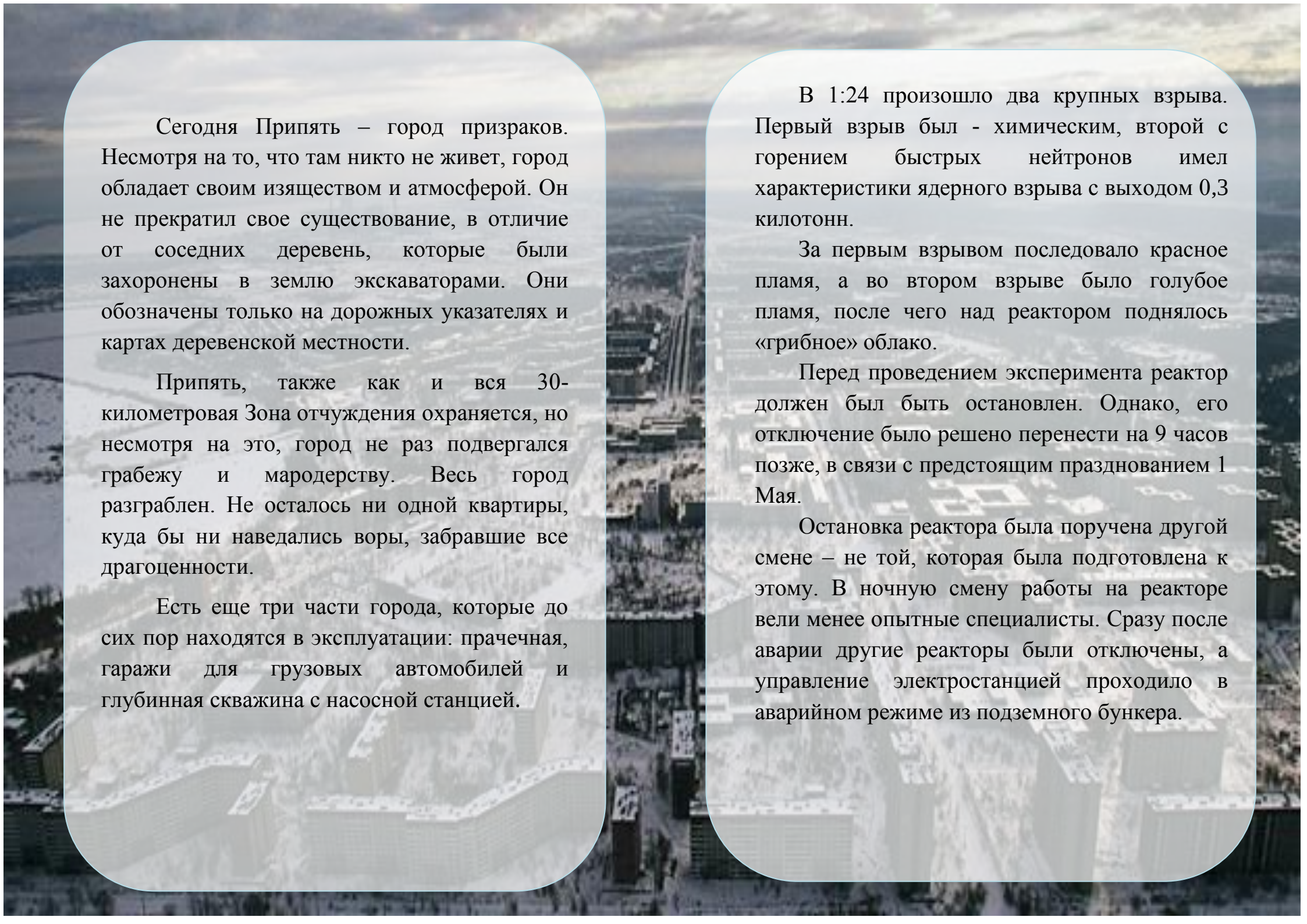
Той ночью проводился эксперимент по измерению инерционного вращения турбогенератора. Перегрев топлива стал причиной разрушения активной зоны реактора.

Какое будущее?

Взорвавшийся в 1986 году реактор Чернобыльской АЭС накрыли новым саркофагом. Новое сооружение прослужит 100 лет и позволит разобрать реактор, а затем захоронить его части.

30-километровая зона стала заповедником, тут можно увидеть дикую природу, которой Вы не найдете в других частях Европы.

Сегодня Чернобыльская электростанция является центром распределения электроэнергии между Украиной и Беларусью. А китайские инвесторы планируют построить одну из крупнейших солнечных электростанций на территории Чернобыльской зоны из-за инфраструктуры линии электропередач. Украина хочет сохранить наследие Чернобыля в качестве туристического объекта для всего мира. Чернобыльская зона и Припять превращаются в музей под открытым небом времен холодной войны.



Сегодня Припять – город призраков. Несмотря на то, что там никто не живет, город обладает своим изяществом и атмосферой. Он не прекратил свое существование, в отличие от соседних деревень, которые были захоронены в землю экскаваторами. Они обозначены только на дорожных указателях и картах деревенской местности.

Припять, также как и вся 30-километровая Зона отчуждения охраняется, но несмотря на это, город не раз подвергался грабежу и мародерству. Весь город разграблен. Не осталось ни одной квартиры, куда бы ни наведались воры, забравшие все драгоценности.

Есть еще три части города, которые до сих пор находятся в эксплуатации: прачечная, гаражи для грузовых автомобилей и глубинная скважина с насосной станцией.

В 1:24 произошло два крупных взрыва. Первый взрыв был - химическим, второй с горением быстрых нейтронов имел характеристики ядерного взрыва с выходом 0,3 килотонн.

За первым взрывом последовало красное пламя, а во втором взрыве было голубое пламя, после чего над реактором поднялось «грибное» облако.

Перед проведением эксперимента реактор должен был быть остановлен. Однако, его отключение было решено перенести на 9 часов позже, в связи с предстоящим празднованием 1 Мая.

Остановка реактора была поручена другой смене – не той, которая была подготовлена к этому. В ночную смену работы на реакторе вели менее опытные специалисты. Сразу после аварии другие реакторы были отключены, а управление электростанцией проходило в аварийном режиме из подземного бункера.



Выбросы радиации начали происходить из разрушенного пылающего четвертого реактора ЧАЭС и вызвали загрязнение близлежащей территории, а позже распространились на более широкую территорию окружающей среды. 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 еще продолжал гореть графит ...

Пожарные, ликвидировавшие катастрофу, не знали причины ее возникновения, поэтому они всего лишь залили водой разрушенный реактор. Это ухудшило ситуацию, и последовал еще ряд мелких взрывов с выбросом большего количества загрязненных веществ.

Также запрещалось брать с собой домашних животных или крупный рогатый скот; из-за шерсти животных, которая была пропитана радиоактивной пылью.

Кроме того, во избежание дальнейшего загрязнения окружающей среды специальные бригада должна была ликвидировать всех животных в Чернобыльской зоне.

5 мая была завершена эвакуация людей, проживающих в зоне отчуждения (радиус 30 км вокруг Чернобыля).

Сегодня людям запрещается въезжать в зону, за исключением бывших жителей, посещающих кладбища или лиц с разрешением, таких как туристы и рабочие.

Мертвый город



Припять, был построен в 1970 году для рабочих атомной электростанции и их семей. Средний возраст жителей города в момент аварии составлял всего 25 лет. В нем была вся роскошь современного города - железнодорожная станция, порт, больница и даже парк аттракционов.

Государственные чиновники предпочли не сообщать 50 тысячам жителей об угрозе радиоактивного загрязнения, также не предоставили йодные таблетки, которые могли бы помочь в борьбе с последствиями радиации. Эвакуация жителей Припяти началась лишь на следующий день после аварии, им разрешали брать с собой только необходимые вещи.

Чтобы предотвратить распространение радиации в окружающую среду, реактор был засыпан пятью тысячами тонн бора, доломита, песка, глины и свинцовыми смесями, которые сбрасывал вертолет

Спустя две недели после атомного взрыва, Советские государственные органы управления приняли решение укрыть разрушенный энергоблок **саркофагом** – железобетонной конструкцией с собственной системой охлаждения.

В результате взрыва на Чернобыльской АЭС радиоактивные выбросы достигли высоты 1,5 км. Ветер распространил зараженное облако над территорией Скандинавии, Польши, Чехословакии, Австрии, в горных Альпах и др.

Насколько известно сегодня, нет такого места на Земле, где бы не оставило свой след радиоактивное облако, зараженное Чернобыльской катастрофой. Оно облетело весь мир.

Всем лицам, которые каким-то образом были причастны к случившемуся, по решению суда вынесен приговор в виде лишения свободы.

Как ни парадоксально, но суд по делу аварии на ЧАЭС был проведен в доме культуры Чернобыля, который первоначально был синагогой. События, произошедшие на атомной электростанции, были началом последствий, которые переписали не только правила безопасности работы с ядерной энергией, но и историю человечества.



Город Чернобыль (Полесье, Украина) - это равнинная местность с сосновым лесом, реками и болотами в северной части Украины, на границе с Беларусью. Название города в переводе означает растение, именуемое полынью. Это растение упоминается в Библии, и многие христиане считают, что печальная судьба этого района была каким-то образом предвидена. Полынь - горькая трава с богатыми целебными и антисептическими свойствами. В основном, полынь используется для приготовления напитка «Абсент».

В результате Чернобыльской трагедии больше всего пострадали работники ЧАЭС и пожарные, получившие смертельные дозы облучения. У госпитализированных пациентов выявлены явные формы лучевой болезни. Официально зарегистрировано 28 жертв Чернобыльской катастрофы. Каждое тело загерметизировано бетоном, поскольку излучает сильный поток радиации.

По официальным данным Чернобыльская катастрофа унесла жизни около 600 000 людей.