



Чёрный след Чернобыля



- **26 апреля 1986** года произошла одна из крупнейших аварий на атомных электростанциях – авария на Чернобыльской АЭС (ЧАЭС). Эта дата стала особой не только для граждан Украины, Беларуси, России, но и для всего мира. Все цивилизованное человечество в этот день вспоминает о событиях на Чернобыльской АЭС, о тех, кто, не жалея жизни и здоровья, встал на борьбу с радиацией...



До сих пор нет однозначного мнения о том, что послужило причиной катастрофы на Чернобыльской АЭС. Одни утверждают, что причина в бракованном оборудовании и грубейших ошибках при строительстве АЭС. Другие видят причину взрыва в сбое работы циркуляционной системы водоснабжения, которая обеспечивала охлаждение реактора.

Чернобыль: взгляд через года [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
http://cbslibrary5.blogspot.ru/2013/04/blog-post_24.html



На снимке ликвидаторы последствий катастрофы войсковой части 19972, место съёмки г. Ирпень, зима 1986г.

1.23.40...26 апреля...26 лет назад... [Электронный ресурс]. –

Режим доступа: <http://www.liveinternet.ru/users/3874965/tags/>.



Очерк “Как я провел лето в Чернобыле” был написан ликвидатором последствий аварии на Чернобыльской АЭС Сергеем Вдовиным в 1986 году.

«Точно помню, что постоянно хотелось спать. Толи дело в хроническом недосыпе, толи еще в чем, но стоило зафиксироваться в неподвижном положении, как глаза закрывались сами собой. Работа шла своим чередом. Все вокруг по щиколотку залито жидким бентонитом. Если встать лицом к этой шеренге, то (говоря языком военных) правый фланг почти упирается в развалины 4-го блока, а слева виден рыжий лес (рыжий лес – это след радиоактивного облака. Там, где оно прошло, все живое сгорело, но не обуглилось, а завяло и засохло. Вот кусок леса и стал рыжим». (Документы ЧАЭС: «Очерк, как я провёл лето в Чернобыле» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://chernobil.info/?p=5635#more-5635>. - Загл. с экрана)



«Оглядываясь в прошлое, не знаю, как и сказать - давнее (прошло больше пяти лет) или недавнее: все и до сих пор стоит перед глазами - с полным основанием констатирую, что тогда мы сделали все возможное в той экстремальной обстановке. Больше сделать полезного ничего было нельзя. Никакой паники, никакого психоза я не наблюдал. Ни один человек самовольно не покинул блок, уходили только по распоряжению. Все мы вышли из этого испытания с тяжкими повреждениями здоровья, для многих — роковыми.»

*Пять лет спустя [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
<http://chernobyl.ucoz.com/index/0-12>*



ЧАЭС Зона отчуждения

Чернобыль, Припять, ЧАЭС, Чернобыльская АЭС

ЧАЭС
Чернобыльская АЭС

Почти сразу после катастрофы в Чернобыле (26 апреля 1986 г.) ряд ученых выдвинули предположение, что сценарий драматических событий, представленный в МАГАТЭ Советским Союзом, не соответствует действительности. Что во всем виновата тектоника. Тогда это были всего лишь версии, не подкрепленные весомыми аргументами. Но за эти годы они появились. В частности, сотрудником Объединенного Института физики Земли им.О.Ю.Шмидта Евгением Васильевичем Барковским собран столь убедительный материал...

СМИ Авария Чернобыль: Чернобыль, 10 лет спустя после катастрофы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://chernobil.info/?p=5010>



Десять лет спустя самой тяжелой ядерной катастрофы мира станция продолжает работать в связи с серьезным дефицитом электроэнергии на Украине.

Вспоминая Чернобыльскую катастрофу [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

***<http://newsinphoto.ru/tehnologii/vspominaya-chernobylskuyu-katastrofu/>.* – Загл. с**

экрана



В результате этой катастрофы вокруг ЧАЭС образовалась зона отчуждения в радиусе 30 км, на этих территориях никто не живёт и по сей день.

Чернобыльская катастрофа. 29 лет со дня аварии на ЧАЭС [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

http://24smi.org/news/25304-chernobylskaya-katastrofa-29-let-so-dnya_newsall.html



В конце 1986 года реактор накрыли специальным "**саркофагом**", для предотвращения распространения радиоактивных частиц. Укрытие было построено добровольцами и мобилизованными солдатами, которых позже назовут ликвидаторами. За все время строительства «саркофага» их насчитывалось около 600 тыс. человек со всего СССР.



Сейчас новый «саркофаг» строят за 180 м от 4 энергоблока, что позволит уберечь персонал (3 тыс человек) от облучения. Когда арка будет готова, ее надвинут на объект с помощью специальных механизмов.

Чернобыльская катастрофа: вчера, сегодня, завтра [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.mirprognoz.ov.ru/prognosis/climate/chernobyilskaya-katastrofa-vchera-seg>

В соответствии с Общегосударственной программой Украины (от 15 января 2009 года) по снятию с эксплуатации Чернобыльской АЭС и преобразования объекта «Укрытие» в экологически безопасную систему, процесс будет осуществляться в несколько этапов:

□ Прекращение эксплуатации (подготовительный этап к снятию с эксплуатации) — этап, во время которого будет осуществлено извлечение ядерного топлива и перемещение его в хранилище отработавшего ядерного топлива, предназначенное для долгосрочного хранения. Текущий этап, во время которого выполняется основное задание, которое определяет длительность этапа, — извлечение ядерного топлива из энергоблоков. Срок завершения — не ранее 2014 года.

□ Окончательное закрытие и консервация реакторных установок. На этом этапе будет проведена консервация реакторов и наиболее радиационно загрязненного оборудования (ориентировочно до 2028 года).

В соответствии с Общегосударственной программой Украины (от 15 января 2009 года) по снятию с эксплуатации Чернобыльской АЭС и преобразования объекта «Укрытие» в экологически безопасную систему, процесс будет осуществляться в несколько этапов:

- **Выдержка реакторных установок в течение периода, во время которого должно произойти естественное снижение радиоактивного излучения до приемлемого уровня (ориентировочно до 2045 года).**
- **Демонтаж реакторных установок. На этом этапе будет проведен демонтаж оборудования и очистка площадки с целью максимального снятия ограничений и регуляторного контроля (ориентировочно до 2065 года).**

Авария на Чернобыльской АЭС [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>. – Загл. с экрана