



ЧЕРНОБЫЛЬ В НАШЕЙ ПАМЯТИ



Сегодня информация о Чернобыле и его последствиях, несмотря на большое число имеющихся научных и популярных изданий, необходима и актуальна для многих людей, поскольку Чернобыльская авария продолжает присутствовать в жизни жителей нашей страны, как часть их прошлого и настоящего.

Чернобыльская трагедия – это печальный урок для человечества. И пока в мире работает хоть один ядерный реактор, нельзя забывать об истинной цене атомной энергии и о существующей опасности повторения подобной катастрофы.



Информационное издание

Авария на ЧАЭС

В ночь с 26 апреля 1986 года в 1 час 23 минуты 49 секунды реактор и здание четвертого энергоблока были потрясены двумя мощными взрывами. Из реактора были выброшены раскаленные куски ядерного топлива и графита.



Из-за взрыва реактора и последующего пожара на энергоблоке в окружающую среду было выброшено значительное количество радиоактивных веществ.



Последствия

В первые часы после аварии, многие, по-видимому, не осознавали, насколько сильно повреждён реактор, поэтому было принято ошибочное решение обеспечить подачу воды в активную зону реактора для её охлаждения. Для этого требовалось вести работы в зонах с высокой радиацией. Эти усилия оказались бесполезны, так, как и трубопроводы, и сама активная зона были разрушены.



Другие действия персонала станции, такие, как тушение очагов пожаров в помещениях станции, меры, направленные на предотвращение возможного взрыва, напротив, были необходимыми. Возможно, они предотвратили ещё более серьёзные последствия.

При выполнении этих работ многие сотрудники станции получили большие дозы радиации, а некоторые даже смертельные.