

Причина аварии Чернобыльской АЭС



Михайловский Андрей
10 класс
Комсомольская СОШ

Первая причина катастрофы: недочеты в проектной работе и в отношении к безопасности.

Вторая причина: Ошибками при строительстве и реализации проекта АЭС, а также слабым подходом к мерам безопасности на случай аварии.

Третья причина: Власть всегда боялась показать свои просчеты и слабости. Так и в случае с Чернобылем. Лучше скрыть, чем предотвратить тяжелые последствия.



26 апреля 1986 года в 01:23 на 4-м энергоблоке Чернобыльской АЭС произошел взрыв, который полностью разрушил реактор.

Страшная авария

После часа ночи в пожарную часть Припяти поступил сигнал: произошел взрыв на 4-м энергоблоке атомной электростанции, возник пожар, который нужно срочно тушить. Позже стало известно, что во время взрыва погиб один работник АЭС, а второй находится в тяжелом состоянии. В 6 утра поступила новость, что и он погиб.

К тому моменту пожарные смогли остановить первое возгорание, во многом ценой собственной жизни. У них не было ни малейших средств защиты, а командующий спецоперацией Леонид Телятников выжил только благодаря тому, что его отправили в Англию, где пересадили костный мозг. К полудню героев-пожарных, предотвративших перекидывание огня на 3-й энергоблок, отправили в московскую больницу.

Спустя 36 часов после аварии власть впервые заявила о «неполадках, которые предотвращены». В 10-километровую зону были отправлены тысячи автобусов, началась эвакуация. Людям не говорили настоящую причину, мол «на всякий случай», «скоро вернетесь», «партия защищает своих граждан на всякий случай». Многие села исчезли навсегда. Позже зону отчуждения увеличили до 30 километров.

Другие сложные работы

После разбора виновных, вернемся к героям. «Ликвидаторы» - это не только пожарные, это и другие герои, помогавшие преодолеть страшные последствия катастрофы. Вначале было принято решение: реактор засыпать с вертолетов специальной смесью из бора и свинца. Это должно было остановить выброс радиации.

Но проблема была в том, что расплавленный свинец мог попасть в воды и грунт, для этого под АЭС нужно было создать защитный слой. Из Тулы были вызваны шахтеры, которые создали 136-метровой туннель под электростанцией. Это спасло грунтовые воды, а значит и Днепр от заражения.



Вскоре в зону электростанции были отправлены спасатели, задачей которых была уборка радиоактивного мусора. Сложнее всего было забрать зараженные части реактора с крыши АЭС. Позже спасатели получили еще одну задачу: собрать верхний слой земли вокруг радиостанции. Началось строительство саркофага вокруг энергоблока, во время которого разбился МИГ-8 и 4 члена экипажа. Всего с 1986 по 1988 в ликвидации аварии на ЧАЭС участвовали более 600 тысяч человек.



Последствия аварии



Память героям ликвидаторам Чернобыльской ЧАЭС

