

«Мирный атом», вышедший из-под контроля. 30 лет со дня аварии на Чернобыльской АЭС

Взрыв реактора на Чернобыльской АЭС 26 апреля 1986 года оставил свой след в душе каждого неравнодушного к боли и страданиям человека. Прошло уже тридцать лет, а небольшой украинский город Чернобыль до сих пор во всем мире ассоциируется с самой страшной катастрофой за всю историю человечества.

Взрыв произошел на четвертом энергоблоке в 01:23 по московскому времени в ходе экспериментального испытания одного из турбогенераторов, и по выбросу радионуклидов был равноценен 50 атомным бомбам, сброшенным на Хиросиму. Реактор был полностью разрушен, в окружающую среду попало огромное количество радиоактивных веществ. Образовавшееся облако разнесло их по большей части Европы и Советского Союза, превращая благодатные земли в мертвую зону. В большей степени от радиации пострадали Украина и Белоруссия.

В течение первых трех месяцев после катастрофы погиб 31 человек. Из 30-ти-километровой зоны отчуждения было эвакуировано более 100 тысяч человек.

Для ликвидации последствий аварии были направлены войсковые части как регулярные, так и составные из срочно призванных резервистов. Не остались в стороне от всеобщей беды рабочие, инженеры, специалисты союзных и республиканских органов. Ликвидаторы последствий катастрофы участвовали в расчистке и тушении пожаров, где, работая в опасной зоне, они получали максимально допустимую дозу радиоактивного облучения. Всего в ликвидации приняло участие более 600 тысяч человек, многие из них стали инвалидами.

Покинутый людьми город Припять и Чернобыль, в котором сейчас живут всего несколько сотен работников станции и местных учреждений, находятся в зоне отчуждения, которая заражена радиоактивной пылью с содержанием урана, плутония, цезия - 137 и стронция -90. 15 декабря 2000 года Чернобыльская АЭС, как производитель электроэнергии, прекратила функционировать.

Последствия аварии стали причиной не только огромной трагедии для нескольких миллионов человек, но крупнейшей экологической катастрофой XX века. Этот жестокий удар стал печальным уроком для всего человечества, показав, что «мирный атом», вышедший из-под контроля, не признавая границ, губит на своем пути все живое, и отголоски, к сожалению, будут сказываться еще не на одном поколении людей.