

38 лет назад, 26 апреля 1986 года, на четвертом энергоблоке Чернобыльской атомной электростанции (ЧАЭС) произошла крупнейшая в истории мировой атомной энергетики авария.



В ночь на 26 апреля 1986 года на четвертом энергоблоке Чернобыльской атомной электростанции (ЧАЭС), расположенной на территории Украины (в то время Украинской ССР) на правом берегу реки Припять в 12 километрах от города Чернобыля Киевской области, произошла крупнейшая в истории мировой атомной энергетики авария. Из-за взрыва реактора и последовавшего пожара на энергоблоке в окружающую среду было выброшено значительное количество радиоактивных веществ.

На заседании 16 мая правительственная комиссия приняла решение о долговременной консервации разрушенного энергоблока. 20 мая был издан приказ Министерства среднего машиностроения "Об организации управления строительством на Чернобыльской АЭС", в соответствии с которым начались работы по созданию сооружения "Укрытие".

Возведение этого объекта с привлечением около 90 тысяч строителей продолжалось 206 дней с июня по ноябрь 1986 года. 30 ноября 1986 года решением государственной комиссии законсервированный четвертый энергоблок Чернобыльской АЭС был принят на техническое обслуживание.



Выброшенные из разрушенного реактора в атмосферу продукты деления ядерного топлива были разнесены воздушными потоками на значительные территории, обусловив их радиоактивное загрязнение. Радиоактивному загрязнению подверглись 17 стран Европы общей площадью 207,5 тысяч квадратных километров. Наиболее обширные территории были загрязнены в Украине (41,75 тысяч квадратных километров), Белоруссии (46,6 тысяч квадратных километров), европейской части России (57,1 тысяч квадратных километров).

В России радиационному загрязнению цезием-137 подверглись 19 субъектов. Наиболее загрязненными областями являют-

ся Брянская (11,8 тысяч квадратных километров загрязненных территорий), Калужская (4,9 тысяч квадратных километров), Тульская (11,6 тысяч квадратных километров) и Орловская (8,9 тысяч квадратных километров).

Сразу же после катастрофы погиб 31 человек, а 600 тысяч ликвидаторов, принимавших участие в тушении пожаров и расчистке, получили высокие дозы радиации. Радиоактивному облучению подверглись почти 8,4 миллиона жителей Белоруссии, Украины и России, из них было переселено почти 404 тысячи человек.

Из-за очень высокого радиоактивного фона после аварии работа атомной станции была остановлена. После проведения работ по дезактивации зараженной территории и сооружения объекта "Укрытие" 1 октября 1986 года был запущен первый энергоблок ЧАЭС, 5 ноября — второй, а 4 декабря 1987 года в работу был включен и третий энергоблок станции.

В соответствии с Меморандумом, подписанным в 1995 году между Украиной, государствами "большой семерки" и Комиссией Европейского Союза, 30 ноября 1996 года было принято решение об окончательной остановке первого энергоблока, а 15 марта 1999 года — второго энергоблока.

11 декабря 1998 года был принят закон Украины "Об общих принципах последующей эксплуатации и снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС и преобразования разрушенного четвертого энергоблока этой АЭС в экологически безопасную систему".

ЧАЭС перестала вырабатывать электроэнергию 15 декабря 2000 года, когда был навсегда остановлен третий энергоблок.



С 25 апреля 2001 года станция работает над снятием энергоблоков с эксплуатации, утилизацией радиоактивных отходов и строительством над четвертым энергоблоком нового безопасного защитного сооружения, призванного заменить объект "Укрытие". Это многофункциональный комплекс для преобразования объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему. Согласно проекту, основное сооружение будет иметь форму арки высотой 108 метров длиной 150 метров и шириной 257 метров.

После этого внутри конструкции начнутся работы по извлечению и захоронению радиационных материалов.



В декабре 2003 года Генеральная ассамблея ООН поддержала решение Совета глав государств СНГ о провозглашении 26 апреля Международным днем памяти жертв радиационных аварий и катастроф.

Список источников:

Ливербарроу, Э. Чернобыль 01:23:40 / Эндрю Ливербарроу. – Москва : АСТ, 2020. – 224 с.: с ил.

Медведев, Г. Чернобыльская тетрадь. Документальное расследование. – СПб. : Питер, 2020. – 336 с.

Щербак, Ю.Н. Чернобыль : документальное повествование / Ю.Н. Щербак. – Москва : Советский писатель, 1991. – 464 с.

МКУК «Черемисиновская межпоселенческая библиотека»

тел: 2-14-56
306440 ул. Мира, д. 4

пос. Черемисиново
адрес электронной почты:
mbther@mail.ru

Часы работы:

с 9.00 – 18.00
без перерыва
выходной – понедельник

Муниципальное казённое учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Черемисиновского района Курской области имени В.М. Клыкова»



Чернобыль 38 лет

спустя:

ВСПОМНИТЬ ВСЁ

п. Черемисиново,
2024 г.

