

***26 квітня -
День трагедії
на
Чорнобильській
АЕС***

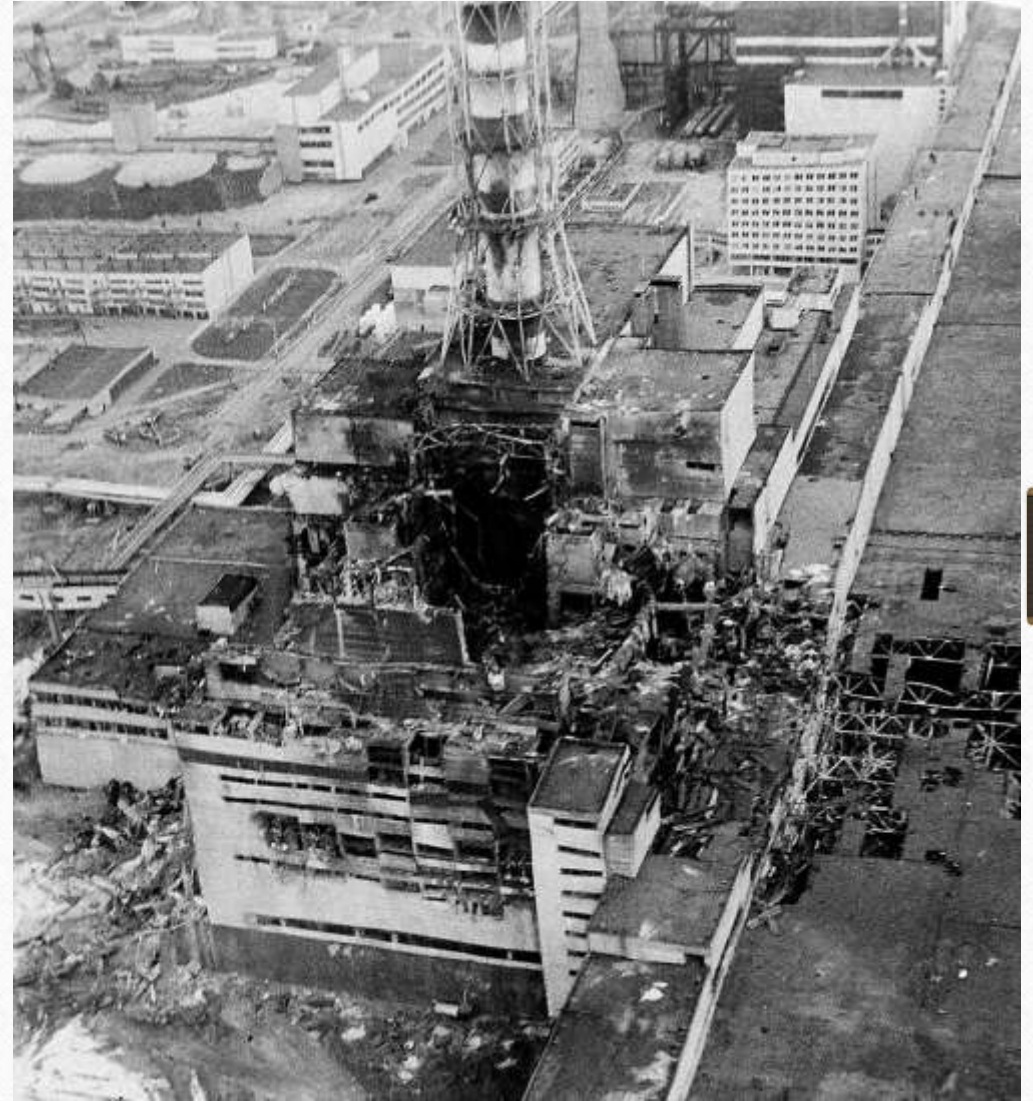


Чорнобильська катастрофа

Приблизно о 1:23:50
26 квітня 1986 року на
четвертому енергоблоці
Чорнобильської АЕС стався
вибух, який повністю
зруйнував реактор.



Катастрофа вважається найбільшою за всю історію ядерної енергетики, як за кількістю загиблих і потерпілих від її наслідків людей, так і за економічним збитком.



Прип'ять

Молоде, гарне місто. Чисельність населення за станом на листопад 1985 року — 47 500 осіб, більш ніж 25 різних національностей.



27 квітня, наступного дня
після катастрофи на
ЧАЕС, з проведенням
"тимчасової евакуації"
життя міста вимушено
зупинилося назавжди.



Чорнобильська катастрофа в цифрах

2 дні світ нічого не знав про вибух.

30 співробітників АЕС загинули в результаті вибуху або гострої променевої хвороби протягом декількох місяців.

350 тис. осіб були евакуйовані з зони вибуху.

600 тис. осіб стали ліквідаторами аварії – боролися з вогнем і розчищали завали.

4,7 тис. кв. км виявилася забрудненою через радіоактивні опади та сильне випромінювання.

2 роки пропрацював четвертий енергоблок ЧАЕС, він був найбільш "молодим" і модернізованим з усіх.

1:36 – цей час став точкою неповернення, реактор стало неможливо зупинити.

Дякуємо за Вашу роботу

**У 30-кілометрову зону навколо ЧАЕС
направили фахівців, які відправлялися для
проведення робіт на аварійному блоці і
навколо нього, а також військові частини,
як регулярні, так і складені з терміново
зібраних резервістів. Їх всіх пізніше стали
називати «ліквідаторами». Основна
частина робіт була виконана в 1986-1987
роках, в них взяли участь приблизно
240000 чоловік.**



Вплив аварії на здоров'я людей

- Грінпіс і міжнародна організація стверджують, що в результаті аварії лише серед ліквідаторів померли десятки тисяч чоловік, в Європі зафіксовано 10 000 випадків вроджених патологій в новонароджених, 10 000 випадків раку щитоподібної залози і очікується ще 50 тисяч. За даними організації Союз «Чорнобиль», з 600 000 ліквідаторів 10% померло і 165 000 стало інвалідами.

Зона відчуження сьогодні

Останнім часом все частіше лунають пропозиції щодо раціонального використання більш-менш безпечних територій, наприклад, створення Поліського біосферного заповідника.



На даний момент в зоні відчуження живе близько 400 видів тварин, птахів та риб. 60 з них – занесені до червоної книги України. Те ж з флорою: з 1 200 видів, знайдених на території зони, 20 – рідкісні. Науковці радіють відновленню популяції унікальних для наших територій бурих ведмедів, а також лосів, вовків, рисей, оленів і, як не дивно, коней Пржевальського, завезених сюди ще в 90-их. Тут почали з'являтися рідкісні чорні лелеки та нетипові для цих країв єнотовидні собаки.

Чорнобильські тварини нічим не відрізняються від звичайних, хіба що менш полохливі, бо їм не доводилось зустрічатися з людиною. Розповіді про аномалії і мутантів – перебільшення, кажуть місцеві мешканці. Єдине, що можна назвати правдою, це істоти, чий розмір перевищує звичний. Тут можна зустріти, двохметрових щук та 1,5 метрових сомів. Було декілька випадків наявності вроджених дефектів у свійських тварин. Хоча генетичні наслідки катастрофи потребують ще додаткового вивчення.

Окрім того, періодично розглядається питання про можливість скорочення зони відчуження. Згідно із затвердженою верховною радою програмою, ЧАЕС повинна бути повністю ліквідована до 2065 року: паливо буде вилучене та переміщене до довгострокових сховищ, відбудеться консервація реакторів, а коли рівень радіоактивності знизиться, їх демонтують, а територію очисять.

Збережімо нашу планету.

Альтернативні джерела енергії — це поновлювані джерела, до яких відносять енергію сонячного випромінювання, вітру, морів, річок, біомаси, теплоти Землі та вторинні енергетичні ресурси, які існують навколо нас постійно у довкіллі і які дозволять зберегти нашу планету зеленою і уникнути «Чорнобильських катастроф» у подальшому.

