

Весни обірване суцвіття

І мирний атом може воювати.

І мирний атом може знищити життя.

Про це говорить 26 квітня – дата,
Яка не зникне і не піде в забуття.

Чорнобиль спав, і спало все навколо.
Ніщо не віщувало нам біди.
Та вибух пролунав, реактор розірвало.
Лише біліли вквітчані сади.

Оголосили взяти необхідне
І поспіхом вивозили ген-ген.
Лишали всі нажите, миле, рідне,
Не розуміючи, що це тепер чуже.

І ті хвилини болю, втрат, печалі,
Собі і уявити не могли
Про наслідки, про ту людську недбалість,
Про те, на що Україну обрекли.





Чорнобиль – невеличке українське містечко, яких сотні в Україні.
У 1971 році неподалік від Чорнобиля розпочали будівництво потужної атомної електростанції.
На 1983 рік стали до ладу чотири енергоблоки, приступили до будівництва п'ятого. Згодом за кілька кілометрів від станції виникло місто. Його назвали Припять - за назвою місцевої річки.

26 квітня 1986 року

Саме в цей день сталася найбільша трагедія не тільки України, а й усього людства - на Чорнобильській АЕС пролунало два вибухи. Спалахнув реактор, в якому у той час знаходилося близько 200 т урану. Крізь зруйновану обшивку радіоактивні речовини вирвалися назовні, отруюючи усе живе навколо в радіусі багатьох кілометрів.



До ліквідації наслідків катастрофи було залучено загалом близько 240 тисяч рятувальників. Перші пожежники, які прибули гасити полум'я, не мали спеціальних засобів захисту, тому отримали високі, навіть смертельні, дози радіації. Але саме завдяки вогнеборцям, які жертвували своїми життями, вдалося запобігти водневому вибуху, що міг відбутися, якби реактор продовжував палати.





ЧОРНОБИЛЬ У ЦИФРАХ



10 днів

Тривала пожежа



60 ТОНН

Радіоактивних речовин піднялися у повітря

30 км



радіус зони відчуження



Радіація ізотопів в

30-40

разів вища, ніж при вибуху 300 атомних бомб у Хіросімі



Постраждалих

1 961 904



За різними даними, від 600 до 800 тисяч осіб зі всього СРСР брали участь у ліквідації наслідків на ЧАЕС.

Від 4 000 до 10 000 осіб загинуло від наслідків вибуху. Понад 70 тисяч з них стали інвалідами.

Під радіоактивне випромінювання внаслідок вибуху у Чорнобилі потрапило 1,9 млн людей в Україні. Загалом – 8,4 млн осіб у Білорусі, Росії, Україні та інших країнах, зокрема, Європи.

Було евакуйовано 47 500 жителів Прип'яті.

Зараз у зоні відчуження проживає 140 осіб – так званих самопоселенців.



Викиди ядерного палива припинилися тільки після спорудження «укриття» у листопаді 1986 року, з тих пір четвертий енергоблок перебуває під саркофагом.

У 1998 році міжнародне співтовариство об'єднало зусилля навколо плану заходів з перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему. 26 західних країн-донорів і Європейський союз погодилися виділити на це 768 млн доларів. Сторони зійшлися на необхідності будівництва над старим саркофагом «Укриття-2»



15 грудня 2000 року був назавжди зупинений реактор останнього, третього енергоблоку станції. Припинилася виробнича експлуатація Чорнобильської АЕС і почалися роботи з її повного закриття.

Після евакуації населення із селища Прип'ять ліквідатори змивають пил з вулиць, дерев і будинків. Рідина, якою поливали всю заражену місцевість, називали «бурда». Ця клейка субстанція прибивала радіоактивний пил до землі і склеювала її.



Кожен день гвинтокрили розпилювали «бурду» над територією ЧАЕС. Після того, як «бурда» підсихала, її просто скручували як килим і ховали в радіаційних могильниках.



Кладовище техніки в Чорнобилі



Тисячі одиниць автотехніки були використані при ліквідації наслідків аварії. Після ліквідації найбільш заражену техніку, разом з тією, що належала жителям селища Прип'ять, довелося закопати в спеціальних могильниках.

Цікаві факти

- ❖ Чорнобильська катастрофа настільки глобальна, що їй присвоїли 7-й рівень небезпеки за міжнародною шкалою ядерних подій (UNES)
- ❖ Потужний витік радіації «пофарбував» ліс поблизу Чорнобильської АЕС в яскраво-рудий колір. З того часу він називається «Рудий ліс»
- ❖ Популяція і різноманітність видів в Зоні відчуження може конкурувати з найвідомішими заповідниками та національними парками світу. Тут процвітає популяція вовків, оленів, орлів, бобрів, лисиць та інших тварин. А також тут знову з'явилися унікальні для нашої країни бурі ведмеді.
- ❖ Про Чорнобиль вже зняли чимало фільмів. У 2019 році вийшов міні-серіал «Чорнобиль» від творців «Гри Престолів»
- ❖ У Чорнобиль неможливо потрапити без офіційного супроводу. В радіусі 30 км, 10 км і на вході у місто-привид стоять військові. Ваше ім'я та паспорт повинні бути надані в спеціальну установу за 7-10 днів до передбачуваного відвідування, а потім військові будуть перевіряти вас на кожному пункті.
- ❖ На території Чорнобиля після 8 год. вечора діє комендантська година
- ❖ Повний розпад останнього радіоактивного елемента на забруднених територіях (плутонію-239) до стану природного матеріалу відбудеться в 26486 році (через 24500 років після аварії)

Ядерний туризм

Майже 90 тисяч туристів відвідали Чорнобильську зону відчуження від початку року (2019). Це рекордна кількість, кажуть у тамтешній адміністрації. Туристичний бум розпочався після виходу популярного американського телесеріалу, який розповідає про ядерну катастрофу 86-го року.





Майже у кожному місті встановлено пам'ятники ліквідаторам і жертвам Чорнобильської трагедії. У Києві діє національний музей «Чорнобиль», в якому можна дізнатися про подробиці аварії, переглянути особисті речі ліквідаторів, історичні фото, документальні фільми про Чорнобиль.

