






Уманська районна центральна бібліотека

Чорнобильська трагедія в коротких фактах



м. Умань
2016 рік


-  Чорнобильська АЕС розташована на території України поблизу міста Прип'ять в 16 км від кордону з Республікою Білорусь і в 110 км від Києва.
-  Після аварії на Чорнобильській АЕС сумарний вихід радіоактивних матеріалів становив 50 мільйонів кюрі, що рівнозначно наслідкам вибухів 500 атомних бомб, скинутих в 1945 році на Хіросіму.
-  У момент вибуху загинули двоє працівників станції. 31 людина загинула протягом перших трьох місяців після аварії. У наступні 15 років від опромінення за офіційними даними загинули 80 людей. За неофіційними - у десять разів більше.
-  Більше 115 тис. людей з 30-кілометрової зони було евакуйовано. Для ліквідації наслідків були мобілізовані значні ресурси - понад 600 тис. осіб з усього Радянського Союзу. До цих пір виплачуються компенсації 7 мільйонам людей.
-  Білорусь отримала 70% радіаційного забруднення з Чорнобиля. У економічному розрахунку втрати Білорусії складають приблизно \$ 235 000 000 000 доларів США


- ⚠ Близько 97% радіоактивного матеріалу 4-го реактора знаходиться в напівзруйнованому донині саркофазі. Для того, щоб побудувати новий саркофаг, потрібно більше 2 мільярдів доларів.


- ⚠ У результаті аварії з сільськогосподарського обороту було виведено близько 5 млн га земель, довкола АЕС створена 30-кілометрова зона відчуження, знищені і поховані (закопані важкою технікою) сотні дрібних населених пунктів.


- ⚠ Місто Прип'ять було побудоване в 1970 році. Після аварії було визнано непридатним для житла. Через два роки було зведено нове місто атомників - Славутич.


- ⚠ Саркофаг, зведений над четвертим енергоблоком поступово руйнується. Небезпека, в разі його обвалення, в основному визначається тим, як багато радіоактивних речовин знаходиться усередині нього. За офіційними даними, ця цифра досягає 95% від тієї кількості, яка була на момент аварії. Якщо ця оцінка вірна, то руйнування укриття може привести до дуже великих викидів.

 Аварія на ЧАЕС - найглобальніша техногенна катастрофа за всю історію людства. За міжнародною шкалою ядерних подій (INES) їй присвоєно сьомий рівень (надважка аварія).

 Чорнобильська АЕС була однією з п'яти атомних станцій України, яка, в залежності від пори року, виробляла від чотирьох до восьми відсотків всієї української електроенергії.

 В наслідку трагедії на Чорнобильській атомній електростанції радіоактивного опромінення зазнали майже 8,4 млн. жителів Білорусії, України та Росії.

 У 1988 композитор Мікаел Таривердієв склав Симфонію для органу «Чорнобиль», а через 20 років у 2008 році італійський співак Адріано Челентано випустив пісню "Sognando Chernobyl" («Мені сниться Чорнобиль»).

 З 1 січня 2011 року Міністерство надзвичайних ситуацій України відкрило туристам двері в Чорнобиль і Прип'ять.

⚠ Журнал Forbes визнав зону навколо Чорнобильської атомної електростанції одним із «суперекстравагантних туристичних місць, де можна і відпочити, і побачити те, чого більше немає ніде у світі».



Знімок Чорнобильської АЕС 1986 року, зроблений з повітря, показує руйнування від вибуху і пожежі реактора №4 26 квітня 1986 року.



Дозиметрист заміряє рівень радіаційної активності в четвертому енергоблоці.



*Жителі Києва вишикувалися в чергу на перевірку
можливої наявності радіаційного опромінення.*



*Шведський фермер прибирає заражену радіоактивними
опадками солому через кілька місяців після вибуху на ЧАЕС у
червні 1986 року.*



Працівник бійні ставить штампи про придатність на коров'ячих тушах у Франкфурті-на-Майні, Західна Німеччина, 12 травня 1986 року. піддаватися радіаційному контролю.



ЧАЕС сьогодні. Захисний саркофаг, зведений після аварії, занепадає

УМАНСЬКА РАЙОННА ЦЕНТРАЛЬНА БІБЛІОТЕКА

м. Умань, вул.. Залізняка, 2а

Тел.: (04744) 38539, 32580, 32686

<http://umanska.jimdo.com/>

e-mail: umanrcb@yandex.ua