

«ТЕХНОГЕННА КАТАСТРОФА У
ЧОРНОБИЛІ: СОЦІАЛЬНИЙ ТА
ЕКОЛОГІЧНИЙ ВИМІР»

Львів - 2020

Виконала:
студентка групи СМ-21
Степаненко Анастасія
Науковий керівник:
к.іст.н., доц. Барановська Н.М.

АКТУАЛЬНІСТЬ, ОБ'ЄКТ ТА ПРЕДМЕТ ДОСЛІДЖЕННЯ

Актуальність дослідження: Актуальність обумовлена необхідністю розуміння соціумом наслідків Чорнобильської катастрофи, потреба чіткого розуміння уроків Чорнобиля для ядерної захищеності зараз і в майбутньому, щоб попередити саму ймовірність повторення трагедії, тим більше в реальний час, коли вірогідні терористичні загрози, зокрема на об'єктах атомної енергетики.

Об'єкт дослідження: Техногенна екологічно-гуманітарна катастрофа на Чорнобильській АЕС.

Предмет дослідження: Дії, що спричинили катастрофу на Чорнобильській атомній електростанції, її ліквідація та наслідки, що потягнула за собою аварія.

МЕТА ТА ЗАВДАННЯ



РОБОТИ

Метою даної курсової роботи є проведення аналізу основних чинників та факторів, що вплинули на можливість виникнення катастрофи. Дослідження періоду ліквідації та розкриття соціальних та екологічних наслідків для майбутнього людства.



Завдання роботи:

- ✓ Визначити основні чинники, що спричинили техногенну катастрофу на Чорнобильській АЕС.
- ✓ Окреслити роботу ліквідаторів аварії на ЧАЕС.
- ✓ Дослідити, яким чином катастрофа вплинула на історію, екологію та соціум.

ЗМІСТ РОЗДІЛІВ

РОЗДІЛ 1. Передумови та причини виникнення аварії на Чорнобильській АЕС.

У даному розділі мова йде про :

- початок будівництва ЧАЕС;
- те, як безвідповідальність та прорахунки у період будівництва вплинули на подальшу долю станції;
- перераховані загальні фактори, що спричинили катастрофу.

РОЗДІЛ 2. Передіг аварії та участь людей у ліквідації Чорнобильської катастрофи.

Тут йтиме мова про:

- передіг експерименту та аварії 26 квітня 1986 року;
- факти приховування інформації;
- ліквідаційні роботи;
- евакуацію;
- суд над винними у катастрофі.

РОЗДІЛ 3. Наслідки аварії на Чорнобильській АЕС.

-про наслідки як такі.

ПІДРОЗДІЛ 3.1. Вплив радіоактивного забруднення на здоров'я українського суспільства.

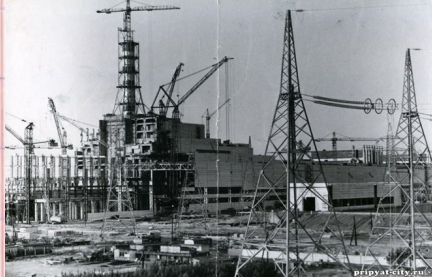
ПІДРОЗДІЛ 3.2. Екологічні проблеми постчорнобильської України.

ПІДРОЗДІЛ 3.3. Досвід України по закриттю ЧАЕС як інструмент боротьби з атомною небезпечкою для людства.

- про розвиток ядерної промисловості після катастрофи;
- про подальшу долю ЧАЕС;
- про усвідомлення нагальних проблем світовою спільнотою.

ВИСНОВКИ

-Україна з тодішнім керівництвом та рівнем обізнаності не була готова до створення АЕС.



-ЧАЕС була збудована із багатьма недоліками. Численні норми та правила були порушені. Головна мета не «якісно», а «швидко».

- Відсутність підготовки до експерименту та потрібних знань разом із попередніми прорахунками спричинили найбільшу техногенну катастрофу 20 ст.

Будівництво Чорнобильської атомної електростанції.

-До ліквідації було залучено безліч людей різного віку та професій. Більшість із них зараз нема в живих. Першими на себе удар прийняли пожежники, що прибули на місце аварії.

-Багато фактів приховувалось незважаючи на те, що інформація збиралась щоденно. У той же день, коли стався вибух були створені численні групи, що займались розслідуванням трагедії.

-Через декілька днів розпочалась евакуація і людей розселили по усій країні.

Перша публікація про катастрофу на Чорнобильській АЕС у газеті «Известия» від 30 квітня 1986 року



Евакуація людей із Прип'яті

От Совета Министров СССР

На Чернобыльской атомной электростанции произошла авария. Пострадавшим оказывается помощь. Создана правительственная комиссия.

-Мав місце суд над винними у катастрофі.

Директор ЧАЕС Віктор Брюханов, заступник головного інженера Анатолій Дятлов і головний інженер Микола Фомін під час суду



-Майже усі евакуйовані зазнали важких змін у здоров'ї. Зросла кількість раніше декому невідомих хвороб.

-Також потерпіла екологія. У 30-кілометровій зоні утворився «Рудий ліс». Там досі проживають тварини та знаходиться значна кількість рослин.



Карта радіаційного забруднення внаслідок аварії на ЧАЕС.



«Рудий ліс» зони відчуження

-У 2010 році розпочалось спорудження об'єкту «укриття» ,аби забезпечити зовнішнє середовище від впливу радіації.



Об'єкт «Укриття». Новий саркофаг.

-Разом із тим, наслідки трагедії на ЧАЕС стали уроком для світу. Були переглянуті питання щодо експлуатації та будівництва електростанцій. Реорганізовано їх роботу. Запроваджено суворий контроль до підбору персоналу та довші випробувальні терміни. Катастрофа на ЧАЕС стала сумним почальним уроком для усієї світової спільноти.



Найвідоміший пам'ятник героям Чорнобиля у місті Славутич.

Дякую за увагу!

