

Чернобыль - боль Земли

**Подготовила ведущий
библиотекарь Михайловской
библиотеки-филиала №13 В.В.
Сорока.**

Рождение



4 февраля 1970 года была основана Чернобыльская АЭС и Припять – город-спутник. Последующие несколько лет параллельно строились город и станция. 1-ый и 2-ой энергоблоки были построены в 1970-1977 годах, 3-ий и 4-ый – к концу 1983 года. В 1981 году начато строительство третьей очереди 5-го и 6-го энергоблоков с такими же реакторами. После аварии строительство этих энергоблоков было остановлено.



Припять неразрывно связана с Чернобыльской АЭС. После того, как в результате экспертной оценки данная местность была признана оптимальной для возведения атомной станции, стал вопрос о размещении персонала будущего объекта. В СССР такие вопросы решались путём строительства так называемых атомоградов или городов-спутников – возведённых по специальному плану городов, в которых должны были жить сотрудники атомных станций. Припять стала одним из таких атомоградов.

Общие сведения



Чернобыльская АЭС расположена на территории Украины вблизи города Припять, в 18 километрах от города Чернобыль, в 16 километрах от границы с Республикой Беларусь и в 110 километрах от Киева.

Ко времени аварии на ЧАЭС использовались четыре реактора РБМК-1000 (реактор большой мощности канального типа) с электрической мощностью 1000 МВт (тепловая мощность 3200 МВт) каждый. Ещё два аналогичных реактора строились. ЧАЭС производила примерно десятую долю электроэнергии СССР.



- **26 апреля 1986 года произошла страшнейшая катастрофа в истории человечества. И спустя 34 года этот день заставляет нас задуматься о возможных последствиях деятельности человека, о нашем неоплатном долге перед теми, кто, рискуя собственной жизнью, спас мир от радиоактивной катастрофы. Память о трагедии незаживающей раной останется в душе нашего народа.**

**Второй час ночи. Все
спокойно...**

**Вдруг взрыв и выброс пара
ввысь...**

**И взвыли бешено сирены,
В борьбу вступили смерть
и жизнь.**

**Мир содрогнулся. Весть
эфиром.**

**Гудит на разных языках.
Не над Чернобылем, над
миром,**

**Повис радиационный
страх.**

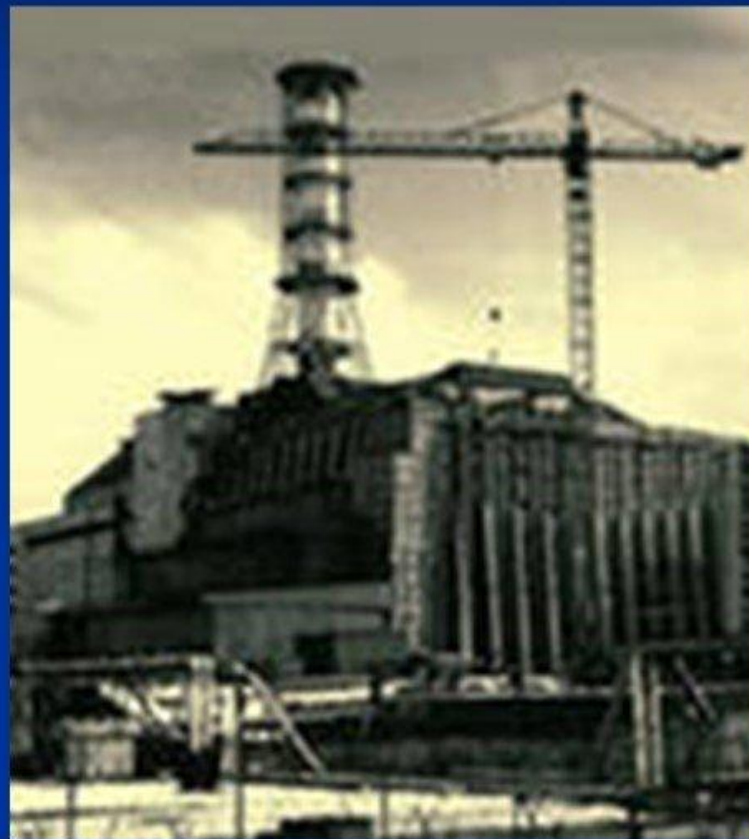


26 апреля 1986 года
в 1 час 24 минуты
на 4-ом энергоблоке
Чернобыльской АЭС
раздались последовательно
два взрыва, которые
возвестили весь мир о
свершившейся трагедии
уходящего века.

Произошла мощная
техногенная катастрофа
на атомном объекте.

Возможная причина аварии

- Утверждалось, что авария явилась следствием маловероятного совпадения ряда нарушений правил и регламентов эксплуатационным персоналом, а катастрофические последствия приобрела из-за того, что реактор был приведён в нерегламентное состояние.



Хронология событий

- **1 час 23 минуты 40 секунд** — 187 стержней системы управления и защиты вошли в активную зону для глушения реактора. Цепная реакция должна была прерваться. Однако через 3 секунды зарегистрировано появление аварийных сигналов по превышению мощности реактора, росту давления. А еще через 4 секунды — глухой взрыв, сотрясший все здание. Стержни аварийной защиты остановились, не пройдя и половины пути. **1 час 26 минут 03 секунды** — сработала пожарная сигнализация. **1 час 28 минут** — к месту аварии прибыл дежурный караул станции.
1 час 35 минут — на станцию прибыл караул г. Припять. **2 часа 10 минут** — сбит огонь на крыше машинного зала.
2 часа 30 минут — подавлен очаг пожара на крыше реакторного отделения.
4 часа 50 минут — огонь в основном локализован.
6 часов 35 минут — пожар ликвидирован.

В результате ядерной аварии произошла крупнейшая катастрофа современности, повлекшая многочисленные человеческие жертвы, радиоактивного загрязнения территории Украины, Беларуси, России. Радиоактивное загрязнение зафиксировано более чем в 30 странах мира. Чернобыльский взрыв выбросил в окружающую среду не менее 130 миллионов кюри самых разнообразных радиоактивных веществ, разбросав их на площади более 56 тысяч квадратных километров, досталось и Усманскому району.



Борьба со стихией.

Борьба со стихией шла на высоте от 27 до 72 метров, а внутри помещений четвёртого энергоблока тушением занимался дежурный персонал станции. О том, что реактор раскрыт, пожарные не знали.



Они были первыми.

Их было 28 — пожарных Чернобыля, первыми вступивших в борьбу с атомной стихией, принявших на себя жар пламени и смертоносное дыхание реактора. Командовал ими майор внутренней службы **Леонид Петрович Телятников**. Рядом с ним в первых рядах огнеборцев находились командиры пожарных караулов 23-летние лейтенанты внутренней службы **Виктор Николаевич Кибенок** и **Владимир Павлович Правик**. Пожарные совершили настоящий подвиг — отвели беду, спасли тысячи человеческих жизней. **Шестеро** из них — ценой своей жизни.

За геройский подвиг, личное мужество и самопожертвование при ликвидации аварии на Чернобыльской звание Героя Украины и орден "Золотая Звезда" посмертно присвоены пятерым ликвидаторам: командиру отделения 6-й отдельной военизированной пожарной охраны г. Припять **Николаю Ващуку** и **Василию Игнатенко**, пожарным **Николаю Титенко** и **Владимиру Тишуре**, заместителю начальника электрического цеха ЧАЭС **Александру Лелеченко**. Все они похоронены в Москве на Митинском кладбище.

Лейтенантам **Виктору Кибенку** и **Владимиру Правику** посмертно присвоено звание Героя Советского Союза. Золотой Звездой Героя был награжден и **Леонид Телятников**. После лечения он продолжил службу, стал генералом. Но болезнь не отступала. Герой ушел из жизни в 2004 году.

Чернобыль - это трагедия, подвиг, предупреждение - последнее предупреждение человечеству.

Для того чтобы Чернобыль с его трагедией действительно навсегда остался бы в прошлом, есть один - единственный выход: помнить о нем постоянно.

Запомним тех, кто на пожаре
Бежал к огню, глотая дым,
Кто знал - возможна гибель,
Но долг свой не считал иным.
Запомним тех, кто гнал каскады,
На крыше был, щиты стропил.
Запомним тех, кто был на кранах,
Свинец грузил, бетон возил.
Нам не забудутся прорабы:
Карелин, Павлов, Рудаков.
Всегда мы вспомнить будем рады
Солдат чернобыльских полков.
Гордиться может сыновьями
Страна моя и мой народ!
И в этот день, гордясь сынами,
Земля поклон героям шлёт.

Выводы

- Авария на ЧАЭС стала трагедией для всей страны.
- Люди, которые ликвидировали последствия аварии получили увечья, стали инвалидами, многие преждевременно ушли из жизни.
- Природе был нанесен урон. Люди в зоне аварии не смогут жить на этой территории еще долгие годы.
- Общественные организации и население должны строго следить за работой построенных и еще строящихся АЭС.
- Это дело каждого!

Памятник жертвам
аварии около
разрушенного 4 блока
ЧАЭС

