

# ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ ТРАГЕДИЯ



1986 год

26 апреля 1986 года  
в 1 час 23 минуты ночи на  
Чернобыльской атомной  
электростанции раздаются  
громкие взрывы...



Поначалу мало кто понял, что произошло. И на самой станции, и в близлежащих населённых пунктах — городах Припять и Чернобыль — уверены, что основная опасность таится в пожаре.

Никто ещё не подозревает, что разрушенной оказалась активная зона реактора четвёртого энергоблока. Помимо пожара произошло обрушение реакторного корпуса и расплавление активных элементов.



Сам же разрушенный реактор «дышит» радиоактивным облаком, которое стремительно уходит на север, на БССР.

За без малого две недели в атмосферу был выброшен эквивалент 600 взрывов над Хиросимой в 1945 году.

Тысячи людей со всех концов бывшего СССР были призваны и командированы для ликвидации последствий катастрофы - всего было задействовано около 500 000 ликвидаторов, в основном солдат срочной службы.





Значительное снижение интенсивности выброса произошло лишь в октябре 1986г., когда вокруг разрушенного блока был построен временный саркофаг. Его возведение не решило всех проблем: через щели общей площадью около 1000 квадратных метров, технологические и вентиляционные отверстия радионуклиды продолжали поступать в окружающую среду.



Произошло загрязнение обширных территорий и воздуха радиоактивными йодом, цезием-137, стронцием-90, изотопами плутония.

В срочном порядке готовились к эвакуации миллионов людей с наиболее загрязнённых участков земли.

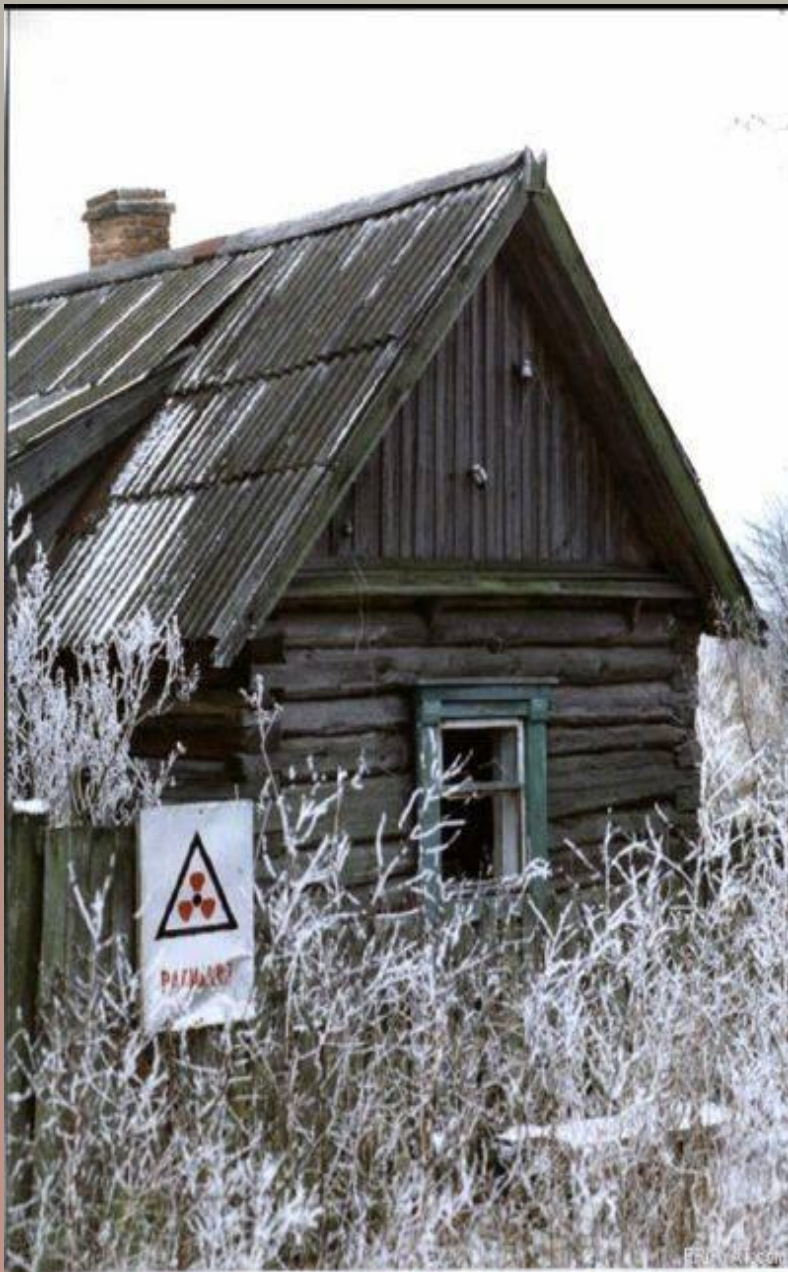
Только за 1986 год в Белоруссии было эвакуировано 24700 жителей из 107 наиболее пострадавших населенных пунктов. Это было обязательное и компактное переселение, когда люди снимались с места целыми деревнями.





Из зоны отчуждения в первые годы было переселено более 150 000 человек. Выехало же свыше 350 000 человек. ликвидировано 479 населённых пунктов; закрыты 607 школ и дошкольных учреждений; прекращена работа 97 больниц. Площадь зоны отчуждения превысила 1 700 кв.км.

Одновременно были ликвидированы сотни хозяйств, предприятий перерабатывающей промышленности.



Здесь жить нельзя







*Фотографии из архива  
В.И. Горохова.  
«Дезактивационные работы  
Припяти. 1986-87 гг.»*



В зоне загрязнения оказалось **3678** населенных пунктов,



в которых проживало **2,2 млн человек.**



**479** населенных пунктов прекратили существование.



Площадь зоны отчуждения (эвакуации)\* составляет **1,7 тыс. кв.км.**

Впоследствии 4-й реакторный блок был накрыт саркофагом, сооруженным из стали и бетона. Чернобыльская авария не на шутку встревожила весь мир.

Теперь было сложно кого-то убедить в том, что подобная катастрофа – трагическая случайность, цепочка совпадений. Уже после распада Советского Союза Запад постоянно требовал, чтобы Украина закрыла ЧАЭС.

Это и было сделано, но только в 2000 году взамен на кредиты для постройки других реакторов.

Устойчивое социально-экономическое развитие пострадавших территорий при обеспечении требований радиационной безопасности имеет общенациональное значение.

В Беларуси реализовано 5 госпрограмм по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС (с 1990 по 2020 год), общий объем финансирования программ составил в эквиваленте \$19,2 млрд.

В настоящее время к наиболее пострадавшим относятся:

21 район;

около 1104 тыс. человек проживают в населенных пунктах, расположенных в зонах радиоактивного загрязнения, из них

91,5% - в зоне проживания с периодическим радиационным контролем.

# КОЛИЧЕСТВО ЦЕЗИЯ-137 В ПОЧВЕ

май 1986 г.



январь 2001 г.

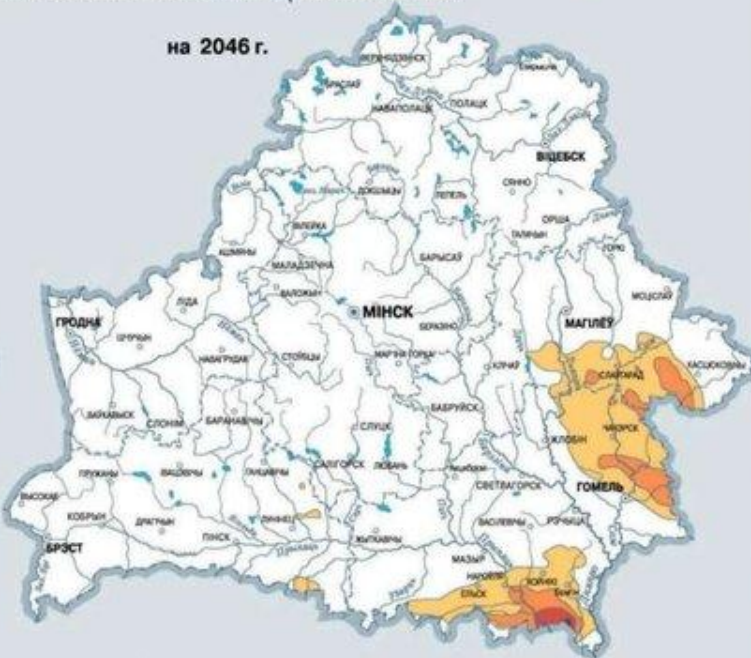


# ПРОГНОЗ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЦЕЗИЕМ-137

на 2016 г.



на 2046 г.



Плотность загрязнения территории цезием-137



По предварительным расчетам, к 2025 году количество населенных пунктов, относящихся к зонам радиоактивного загрязнения, сократится на 273 населенных пункта (12,5%) по сравнению с 2016 годом.

Вместе с тем, только через 100 лет после аварии на ЧАЭС, в 2086 году, общая активность почвы на загрязненных территориях Республики Беларусь будет в 2,4 раза выше, чем в начальный послеаварийный период.

Взрыв четвертого реактора ЧАЭС стал трагической страницей в нашей истории. В отечественной музыке присутствует круг сочинений, посвященных ей.

В. Будник Кантата "Чернобыльская быль" в 4 частях;

В. Будник «Чернобыльский лес» для голоса и фортепиано;

В. Войтик «Чернобыльский путь» для баса и фортепиано;

М. Васючков «Тихая молитва» для двух скрипок, голоса и фортепиано;

А. Безенсон «Молитва за Беларусь»;

С. Бельтюков «Чернобыльский реквием»;

В. Кузнецов «Цезий-137».

## Художественные фильмы о событиях, связанных с трагедией на Чернобыльской АЭС



**Чернобыль**, 2020, Россия  
Режиссер: Данила Козловский



**Мотыльки**, 2013, Украина, 16+  
Режиссер: Виталий Воробьев



**В субботу**, 2011, Россия, Германия, Украина, 16+  
Режиссер: Александр Миндадзе



**Чернобыль. Зона отчуждения**, 2014, Россия, 16+  
Режиссер: Андерс Банке, Павел Костомаров



**После Чернобыля**, 2021, Россия, Украина, США, 16+  
Режиссер: Игорь Кинько, Максим Литвинов





# 26 АПРЕЛЯ ДЕНЬ ПАМЯТИ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ ТРАГЕДИИ

Составитель – А.В.Данилова, педагог социальный  
отдела по воспитательной работе с молодёжью БГАМ