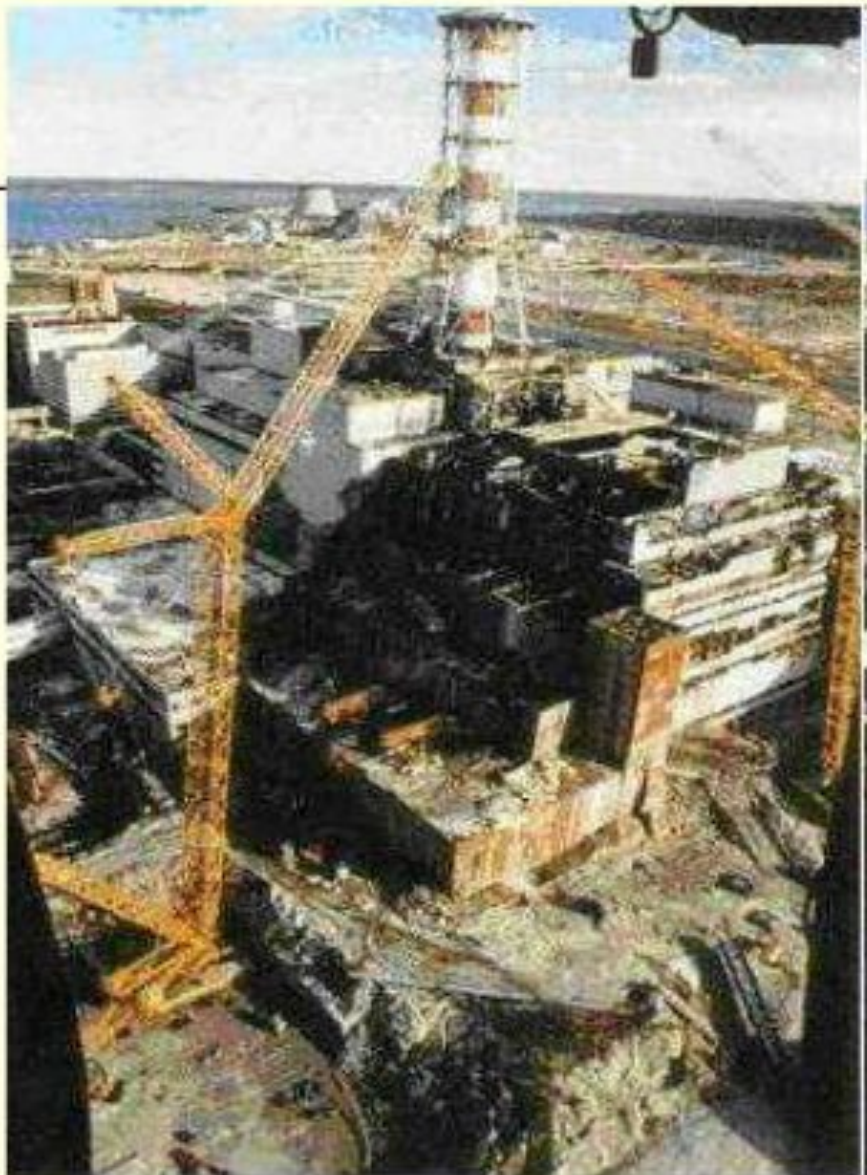


**Қасіретке
айналған
алапат
жарылыс**

**Ерлік кездейсоқ болмайды
Чернобыл апатына
30 жыл**





1986 жылы
Чернобыль
АЭС - сында
апат болды.

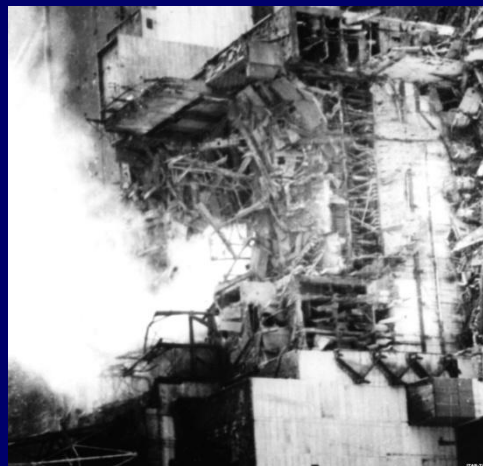
Чернобыльдағы апаттан соң оқиға болған жерге келген алғашқы құтқарушылардың бір тобы.



Чернобыль апатының
салдары, тигізген зияны мен
зардаптары көрсетілген,
елімізден аттанған ерлігі өшпес
жауынгерлерді бір минут
үнсіздікпен еске аламыз.

Чернобыль АЭС-і апаты

1986 жылы сәуірдің 26-сында Чернобыль атом электр станциясында болған апат салдарынан Еуропаның 10 аса мемлекетінің 145 мың шаршы шақырым жері радиоактивті заттармен ластанып, миллиондаған адам зардап шекті. 1986-1992 жылдар аралығында Қазақстаннан 35 мыңнан астам адам Чернобыль апат салдарын жоюға жіберілген.



Чернобыльдағы апаттан соң оқиға болған жерге келген алғашқы құтқарушылардың бір тобы. Мұрағаттағы сурет.

1986 жылы сәуірдің 26-сында Чернобыль атом электр станциясында болған жарылыстан кейін түсірілген алғашқы фотолардың бірі. Мұрағаттағы сурет.

- 1986 жылы 26 сәуірде Украинадағы Чернобыль атом электр станциясының 4 блогы жарылып, реактор істен шықты. Апат салдарынан радиоактивті заттар, соның ішінде уран изотопы, плутанин, цезий қоршаған ортаға таралды. Радиоактивті түтін аймақтан асып 10-нан аса мемлекеттің жерін ластады, кем дегенде 5 миллион халық зардап шекті. Оның зардабы қаншалықты ұзаққа баратыны әлі белгісіз.
- Чернобыль апатына қатысқан ардагер ағаларымыз бүгін біздің ортамызда.

Чернобыль АЭС-і апатына қатысқан жерлестер



Ұмытылмас қасірет





- Чернобыль апатының салдарын жоюға Қазақстаннан қатысқандардың бірі Советқазы Қайсанов. Семей, 26 сәуір 2012 жыл



- Чернобыль апатының салдарын жоюға Қазақстаннан қатысқандардың бір тобы. Семей, 26 сәуір 2012 жыл.

ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ ТРАГЕДИЯ



1986 год



- **Адамзатқа орны толмас қасірет әкелген Чернобыль оқиғасына биыл 27 жыл толады. Осыдан 6 жыл бұрын Астанада Чернобыль апатын залалсыздандыруға қатысқан ардагерлерге ескерткіш ашылды. 1986 жылы сәуір айындағы Чернобыльдегі апат әлемді дүр сілкіндірді. Бұл оқиға қаншама адамның тәнін ғана емес, жүрегінде де жара қалдырды.**
- **Чернобыль-Украинадағы шағын қалаалардың бірі. Мұндағы атом электр станциясы 1971 жылы салына бастаған. Жоспар бойынша 6 энергия блогының барлығы іске қосылған жағдайда ол Еуропадағы ең алып атом электр станциясына айналуы тиіс еді. Апатты жағдай бәрін бұзды.**
- **1986 жылы 26 сәуір Мәскеу уақыты бойынша түнгі сағат 23 минут 58 секундта әсем де ежелгі Киев қаласынан небәрі 157 шақырым қашықтықтағы Чернобыль атом электр станциясында адам айтқысыз алапат апат болды.**
- **Талайдың тағдырын шайқаған Чернобыль апатын залалсыздандыруға Кеңес Одағы бойынша 276 әскери бөлім қатысқан. Солардың ішінде әскерде жүргендері бар, азаматтық борышын бұрын өтегендерден қайта шақырылғандары бар, жалпы алғанда 30 мыңнан астам Қазақстандықтар бір кісідей жан аямай ат салысты**



Совет одағы коммунистік партиясы орталық комитетінің бас хатшысы Михаил Горбачев (ортада) Чернобыль атом станциясында. 23 ақпан 1989 жыл. Мұрағаттағы сурет.



Чернобыль АЭС аумағын залалсыздандыру. Украина, 26 сәуір 1986 жыл. Мұрағаттағы сурет.



Жас баланың газтұтқысы мен аяқ киімі. Чернобыль атом электр станциясы маңындағы иен қалған Припят қаласы. 4 сәуір 2011 жыл.



Shutterstock

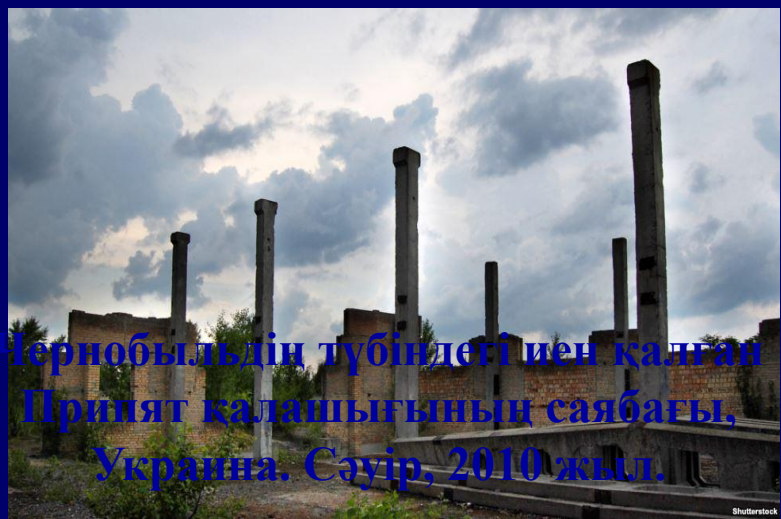
- Апат аймағындағы ғимараттардың бірінде қалған кітаптар. Украина. Мұрағаттағы сурет.



Чернобыль аймагы,
Украина.



27 жыл бұрынғы апат
салдарынан иен қалған
Припят қалашығының
қазіргі көрінісі. Чернобыль
аймагы, Украина. 23 сәуір
2013 жыл.



Чернобыльдің түбіндегі иен қалған
Припят қалашығының саябағы,
Украина. Сәуір, 2010 жыл.





**Чернобыль аймағы, Украина.
Мұрағаттағы сурет.**



Апаттан кейін иен қалған ғимарат ішінде совет кезіндегі коммунистік партия басшыларының портреттері жатыр. Чернобыль аймағы, Украина. Мұрағаттағы сурет.



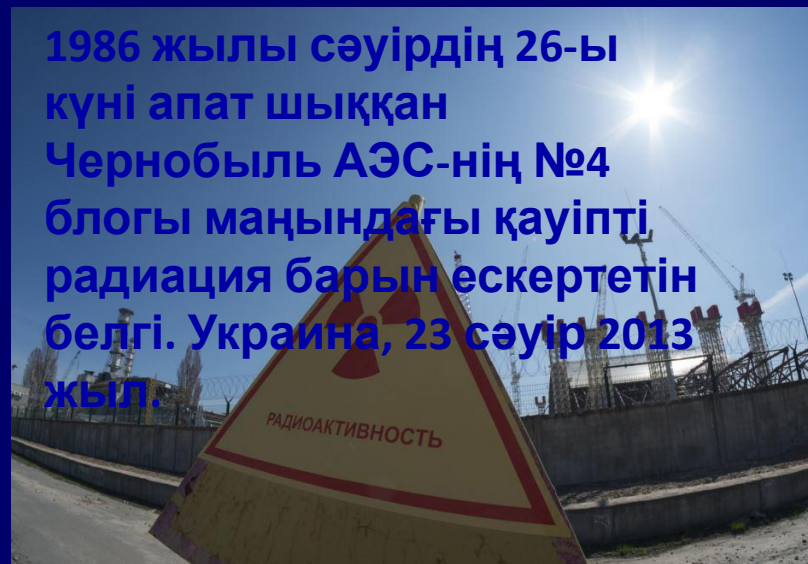
**Чернобыль аймағы, Украина.
Мұрағаттағы сурет.**



Иен қалған Привяць қалашығындағы үйдің қабырғасына салынған жылап тұрған жас баланы бейнелейтін граффити. Сырт жағында апат болған Чернобыль АЭС-нің №4 блоғы көрініп тұр. 4 сәуір 2011 жыл. 4 сәуір 2011 жыл



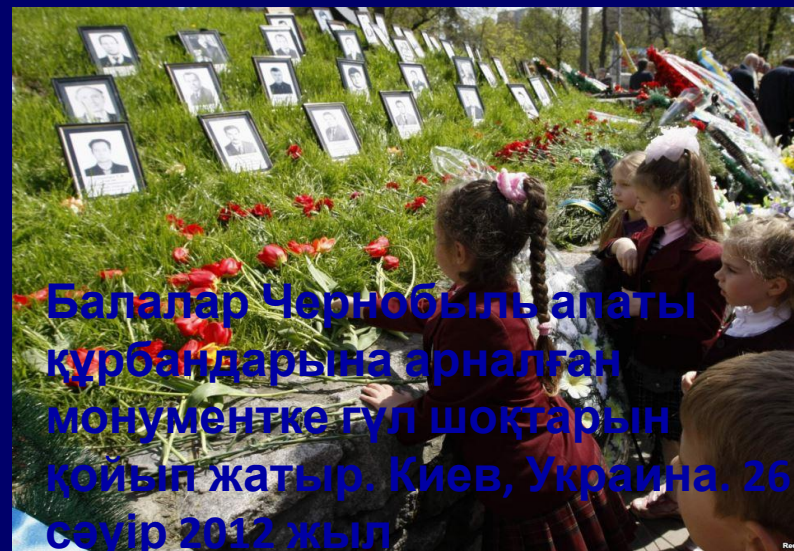
Чернобыль аймағы, Украина.
Мұрағаттағы сурет.



1986 жылы сәуірдің 26-ы күні апат шыққан Чернобыль АЭС-нің №4 блогы маңындағы қауіпті радиация барын ескертетін белгі. Украина, 23 сәуір 2013 жыл.



Чернобыль аймағы, Украина. Мұрағаттағы сурет.



Балалар Чернобыль апаты құрбандарына арналған монументке гүл шоқтарын қойып жатыр. Киев, Украина. 26 сәуір 2012 жыл



evaboda.org (RFE/RL)

Чернобыль АЭС-індегі апаттан Еуропаның оннан аса мемлекетінің 145 мың шаршы шақырым жері радиоактивті заттармен ластанып, миллиондаған халық зардап шекті. Суретте: Могилев аймағы, Беларусь. 24 сәуір 2013 жыл.



AP2

АЭС апатының салдарын жоюшыларға арналған ескерткіш. Чернобыль қаласы, Украина. 19 сәуір 2010 жыл.



AFP

Дозиметр 1986 жылы сәуірдің 26-ы күні апат шыққан Чернобыль АЭС-нің №4 блогы маңындағы радиация мөлшерін көрсетіп тұр. Украина, 26 сәуір 2012 жыл.



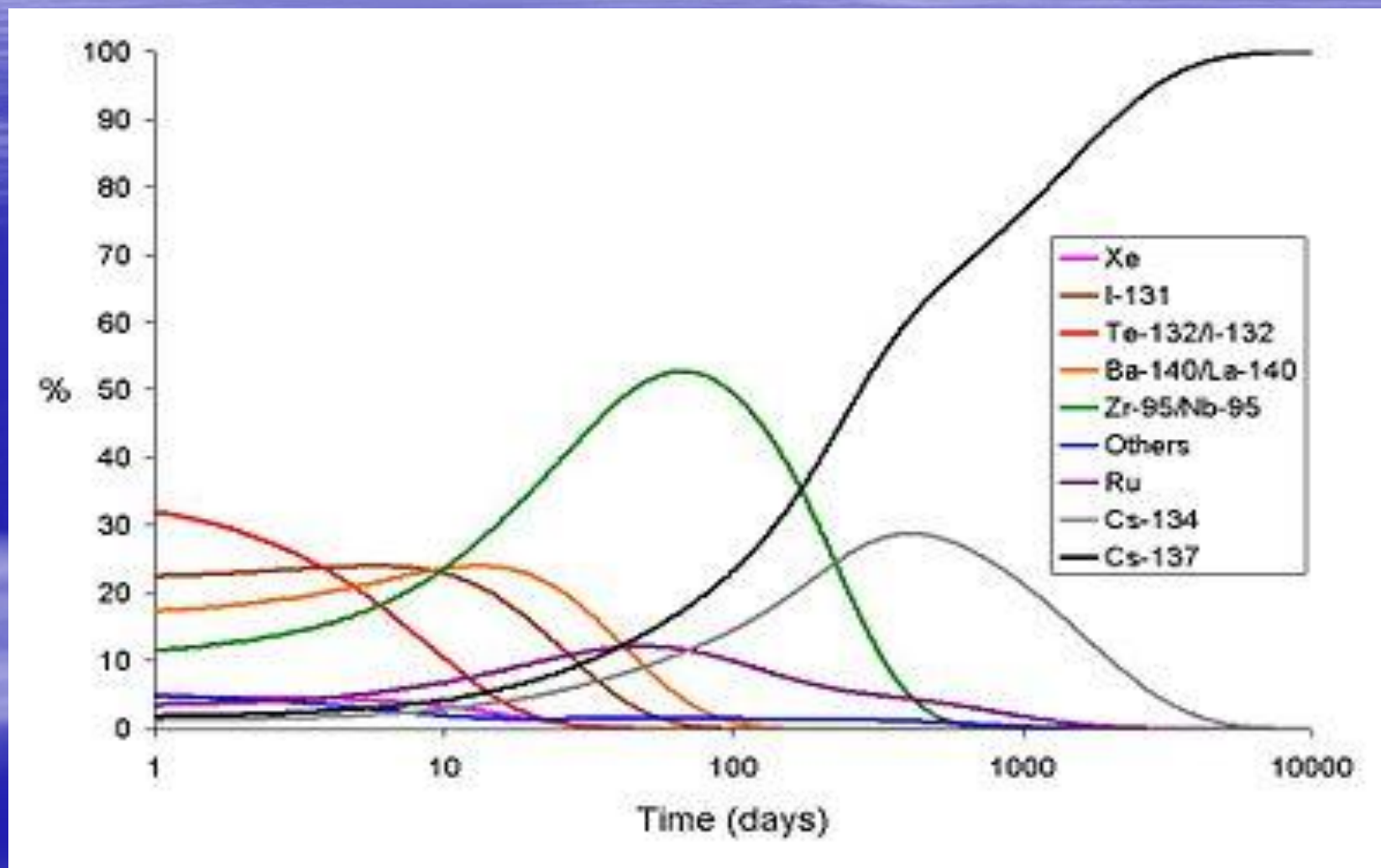






Қасіретке айналған
алапат жарылыс

Апаттан кейінгі қоршаған ортаның әртүрлі изотоптармен ластануының проценттік өлшемі







www.monday-haters.clan.su





Апат орнындағы ликвидация

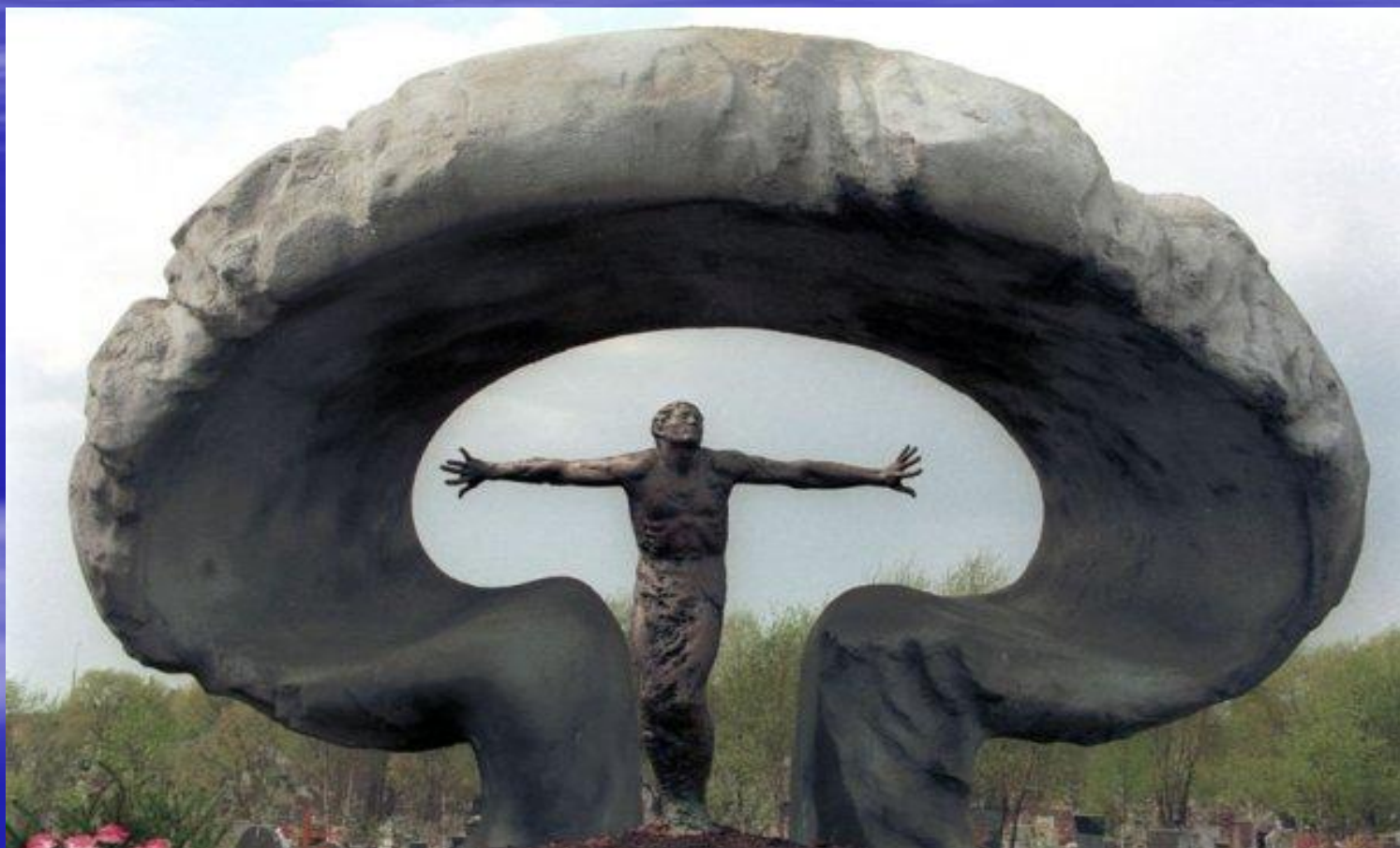


Цезий-137 изотопымен радиоактивті ластанған аумақтардың картасы



Категория	Период	Саны (адам.)	Доза (<u>мЗв</u>)
Ликвидаторлар	1986—1989	600 000	~100
Эвакуацияланған	1986	116 000	33
«Қатал бақылау» аймағының тұрғындары	1986—2005	270 000	>50
Басқа ластанған аймақтың тұрғындары	1986—2005	5 000 000	10—20

Чернобыль апатының құрбандарына арналған ескерткіш(Мәскеу қ)



«Ерлік кездейсоқ келмейді»



Назарларыңызға рахмет!



*Тарбағатай аудандық кітапхансы
Оқу залы бөлімі
Кітапханашы: Нурсафина Мейрамгуль
2016 жыл*