

**26 апреля –
Международный
день
памяти
жертв
радиационных
аварий и
катастроф**



Сегодня памятные мероприятия проходят во многих городах России и Украины, в том числе в Липецке, Москве, Одессе, Киеве, Мариуполе и многих других



26 апреля является днем памяти о самой техногенной катастрофе и чествования героизма пожарных, эксплуатационного персонала ЧАЭС, военнослужащих, строителей, ученых, медиков, принимавших участие в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. К ликвидации аварии были привлечены более 800 тысяч граждан Советского Союза. Радиоактивные выбросы прекратились только после сооружения защитного "саркофага".





В сентябре 2003 года на саммите СНГ президент Украины Леонид Кучма предложил странам-участницам Содружества объявить 26 апреля Международным днем памяти жертв радиационных аварий и катастроф. Совет глав государств СНГ поддержал это предложение.



Авария на Чернобыльской атомной электростанции 26 апреля 1986 года стала символом крупнейшей в истории человечества техногенной катастрофы. На четвертом энергоблоке станции произошел мощный взрыв, эквивалентный пятистам хиросимским бомбам. В результате аварии произошло радиоактивное заражение в радиусе тридцати километров. Общая площадь радиационного загрязнения Украины составила пятьдесят тысяч квадратных километров в двенадцати областях. Радиационному загрязнению подверглись девятнадцать российских регионов с территорией почти шестьдесят тысяч квадратных километров с населением около трех миллионов человек. В результате катастрофы оказались загрязнены радиоактивным цезием около двадцати трех процентов Белоруссии и большие территории Европы.



ликвидации последствий беспрецедентной катастрофы. Работы велись в основном вручную. Лопатами снимали верхний слой грунта на территории АЭС, сбрасывали руками куски арматуры, графита с крыши машинного зала, смывали радиоактивную грязь тряпками внутри станции. Ликвидаторы предотвратили другую мощную катастрофу, которая могла произойти из-за того, что разрушенный реактор забрасывали мешками с песком, чтобы заглушить энергоблок и прекратить радиационные выбросы. От многотонной тяжести создалась угроза для несущих конструкций, и реактор мог рухнуть в находящийся под ним охладительный бассейн с многотонной массой воды. Это грозило водородным взрывом, который разрушил бы и три оставшихся реактора. Ликвидаторы прокопали туннель под активную зону реактора, пробili стену бассейна, и откачали воду. Катастрофа была предотвращена.

В результате аварии на Чернобыльской АЭС большие дозы облучения получили примерно 600 человек из числа персонала, находящегося в тот день на площадке АЭС. Из них 134 человека подверглись особо значительному облучению, 28 погибли от лучевой болезни в течение нескольких месяцев после аварии. 600 тысяч ликвидаторов, принимавших участие в тушении пожаров и расчистке, получили высокие дозы радиации, и 19 умерли в течение 1987-2004 гг. Радиоактивному загрязнению подверглось 155 тысяч кв. км территории бывшего СССР с населением 6 млн 945 тысяч человек. А Чернобыль вот уже 23 года является во всем мире именем нарицательным, символизирующем ядерную опасность.



Мы помним...



и скорбим...



- ▣ Радиация нарушает все известные типы иммунитета. Одна из причин нарушения иммунитета – дефицит или избыток жизненно важных микроэлементов.
- ▣ 45% детей, проживающих на загрязненной чернобыльским выбросом территории Украины, имеют пониженный иммунный статус. Как следствие, повышение частоты и тяжести течения острых и хронических заболеваний.
- ▣ У детей, родившихся на пораженных территориях, отмечается запаздывание развития центральной нервной системы, запаздывание речевого развития, невротические нарушения, нарушение умственного развития. Зафиксированы случаи рождения детей, облученных в утробе матери, с недоразвитием головного мозга и черепа.
- ▣ Облучение радиацией влечет за собой заметное увеличение общей заболеваемости населения. Отмечен рост числа заболеваний дыхательной системы, нарушения зрительного аппарата, аллергии, неизлечимые заболевания кожи.

Зона

Ильин Лев Николаевич

Мы жили, как люди: в заботах и планах,
Весна уж манила расцветом любви!
А зона рождалась, а зона пылала,
И зона под натиском их отступала, -
Щетинила зона рентгенов иголки,
Калила частями, ТВЭлами жгла.
Как мины, вокруг разбросала осколки,
Казалась исчадием ада и зла.
И люди бросали семью и работу
И ехали в пекло, как будто бы в бой,

Имея одну, но большую заботу –
Жизнь заслонить хоть умом, хоть собой.
И в страшные звала объятья свои.
Борьба по накалу была как война:
Одних поражала, других отпускала,
Всем ставила страшные метки она.
И утром работа людей поднимала,
А Припяти душу рвала тишина.
И так без конца...Было только начало.
Такою останется в сердце она.

Люди должны помнить о Чернобыле ради будущего, знать об опасности радиации и делать все, чтобы подобные катастрофы никогда больше не повторялись.