

В последние годы тема Чернобыльской аварии опять оказалась в центре внимания. Катастрофа на АЭС в Японии в марте 2011г. заставила вновь задуматься о трагических событиях 1986 года.

Двадцать восемь лет назад 26 апреля 1986 г. взорвался 4-й блок Чернобыльской АЭС. Радиационное облако прошло над Украиной, Белоруссией, западной частью России. Радиационному загрязнению подверглось 200 000 кв. км. земли. Эвакуировано из зоны поражения 200 тыс. граждан.

Вокруг аварийной АЭС образовалась 30-километро-вая зона отчуждения.

Два города, Чернобыль и Припять, находившиеся в эпицентре аварии, в настоящее время являются покинутыми (в народе их называют «города-призраки»).

Козлова, Е. Горчит трава полынь // Природа и свет 2011 №6



Вид части здания 4-го энергоблока
Чернобыльской атомной электростанции,
разрушенной
в результате взрыва ядерного реактора.
(Снимок сделан с борта вертолета 26 апреля 1986 г.
Плохое качество фотографии—
результат воздействия радиации на фотопленку.)

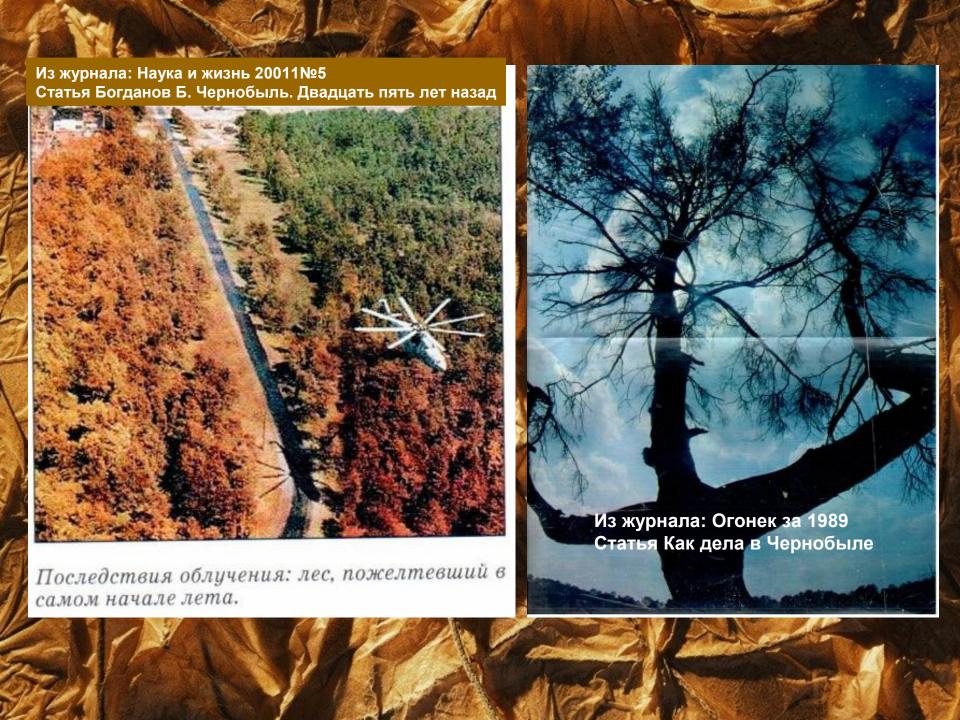


Так выглядел развал 4-го энергоблока Чернобыльской АЭС (снимок сделан в начальный период работ по сооружению «Укрытия»).

Из книги: Возняк В.Я. И др. Чернобыль: события и уроки-М.:Политиздат,1989.-278с.: ил. В ликвидации аварии участвовали более 600 тысяч человек. Четверть века спустя их осталось одна треть.

В радиусе 30 км. от места аварии эвакуация была завершена 2 мая 1986г. Остались работать только сотрудники ЧАЭС, объекта «Укрытия», экологи и обслуживающий персонал. Но последнее время на зараженных территориях все больше появляется самоселов. Люди, находящиеся в стесненных жилищных условия и по другим причинам, стали селиться на закрытых территориях. Сегодня только 11 сел из 130 входят в территорию отчуждения. И это несмотря на то, что фон в десятки раз превышает допустимые нормы.

Использованы материалы: Козлова, Е. Горчит трава полынь // Природа и свет 2011 №6 Горбачев Б. Демон мирного атома //Вокруг света-2006-№4-с.104





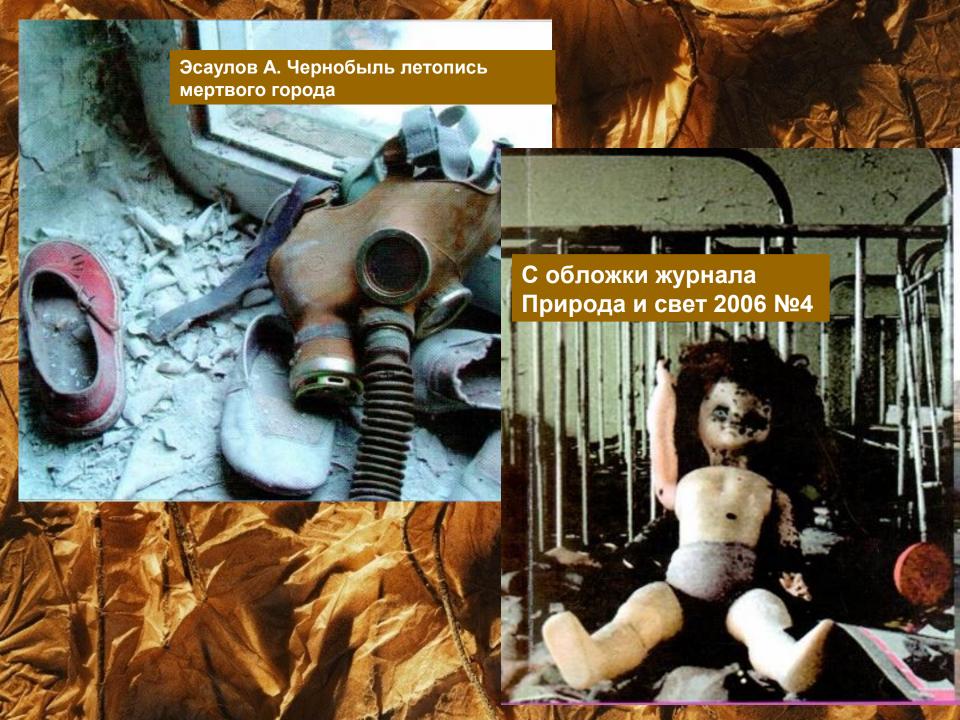










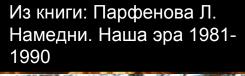


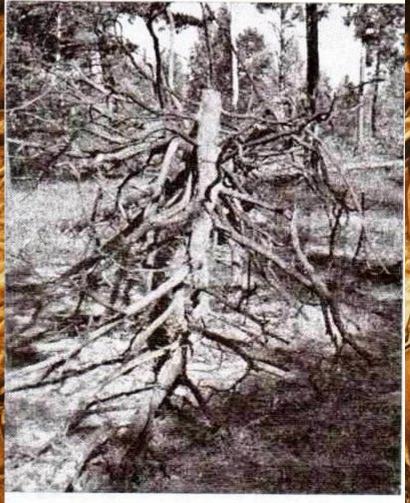


Эта книга о том, как местная власть города Припяти и власть района, предоставленные обкомовским начальством самим себе, совершили негромкий подвиг в той важнейшей сфере практики, что именуется логистикой. Как выдать подъемные деньги эвакуируемым людям, как использовать брошенный транспорт внутри зоны ограждения, как наладить питание сотен людей, исполняющих служебный долг, когда эти действия никак не вписываются в обычные канцелярские процедуры?

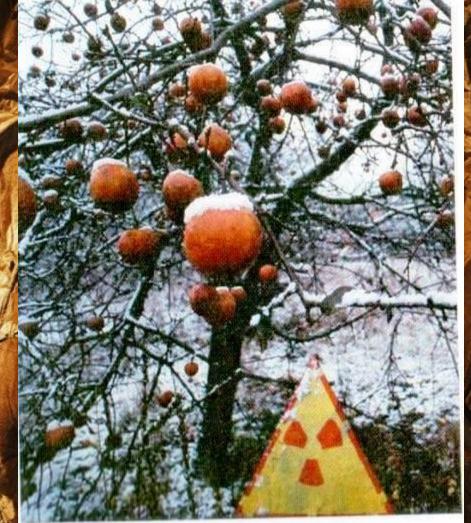
Из книги: Шигапова А.С. Чернобыль, Припять,

далее Нигде-М,:Эксмо,2010



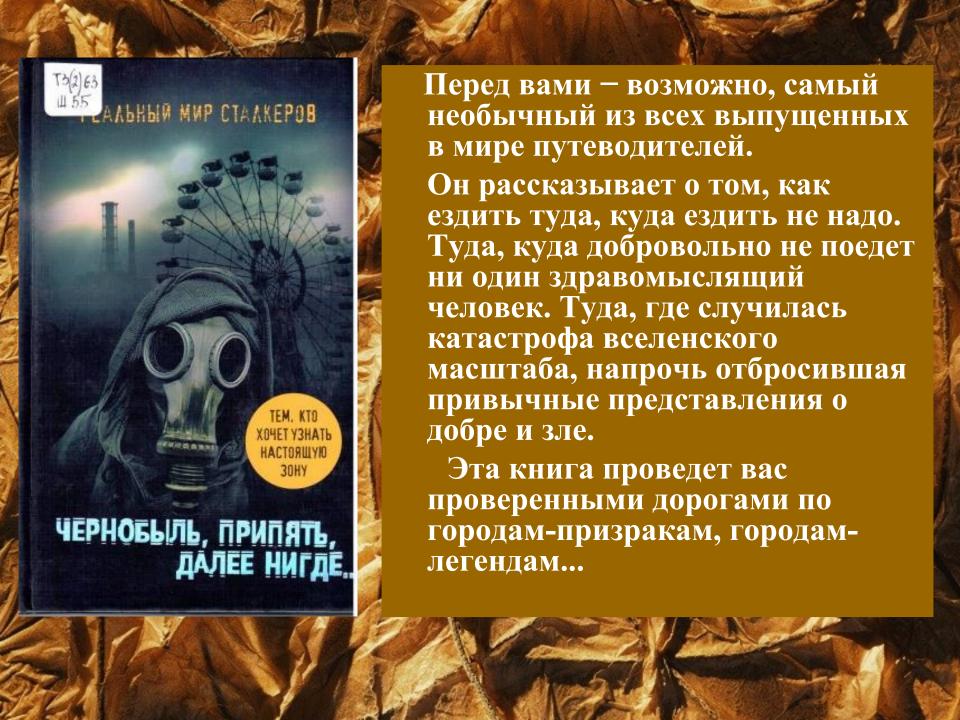


Погибшие от радиации



Урожай 1986 года







Долговременные последствия катастрофы связаны с тем, что период полураспада некоторых радиоактивных элементов весьма длителен. К примеру, выброшенные в окружающую среду изотопы стронция и цезия имеют период полураспада порядка 30 лет, в результате чего из почвы они попадают в грибы и растения, которые потом съедаются животными. Кроме того, радиоактивные изотопы плутония могут сохраняться в почве сотни лет, что приводит к росту радиоактивности зараженных почв с течением времени.

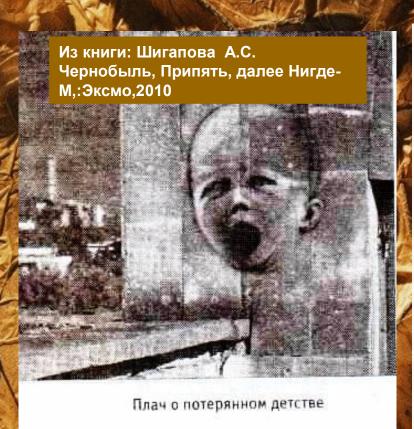
(Использованы материалы официального сайта «ГСП Чернобыльская АЭС», ВОЗ и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ, IAEA), материалы газеты АИФ).

Катастрофа по масштабам поражений значительно превосходит атомную бомбардировку Хиросимы. По данным «Гринпис», среди тех, кто занимался ликвидацией последствий аварии, от критической дозы облучения погибло порядка 10 тысяч человек, в Европе было зафиксировано около 10 тысяч новорожденных с уродствами и более 10 тысяч человек заболели раком щитовидной железы. Повышенный радиационный фон спровоцировал рост таких заболеваний, как катаракта, увеличил риск возникновения сердечно-сосудистых болезней, лейкемии и ряда других онкологических опухолей, врожденных заболеваний типа синдрома Дауна.

(Использованы материалы официального сайта «ГСП Чернобыльская АЭС», ВОЗ и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ, IAEA), материалы газеты АИФ).

За 10 лет от последствий Чернобыля умерло около 125 тысяч человек.

(Использованы материалы из книги: Л.Парфенов Намедни. Наша эра.1981-1990).





Последствия Чернобыля продолжают ощущать поколения и четверть века спустя после трагедии. Как выяснили ученые, за 25 лет после чернобыльской катастрофы генетические мутации вдвое увеличили число врожденных аномалий у потомков людей, живущих на территориях, пострадавших от радиации. chernobylsecret.my1.ru

