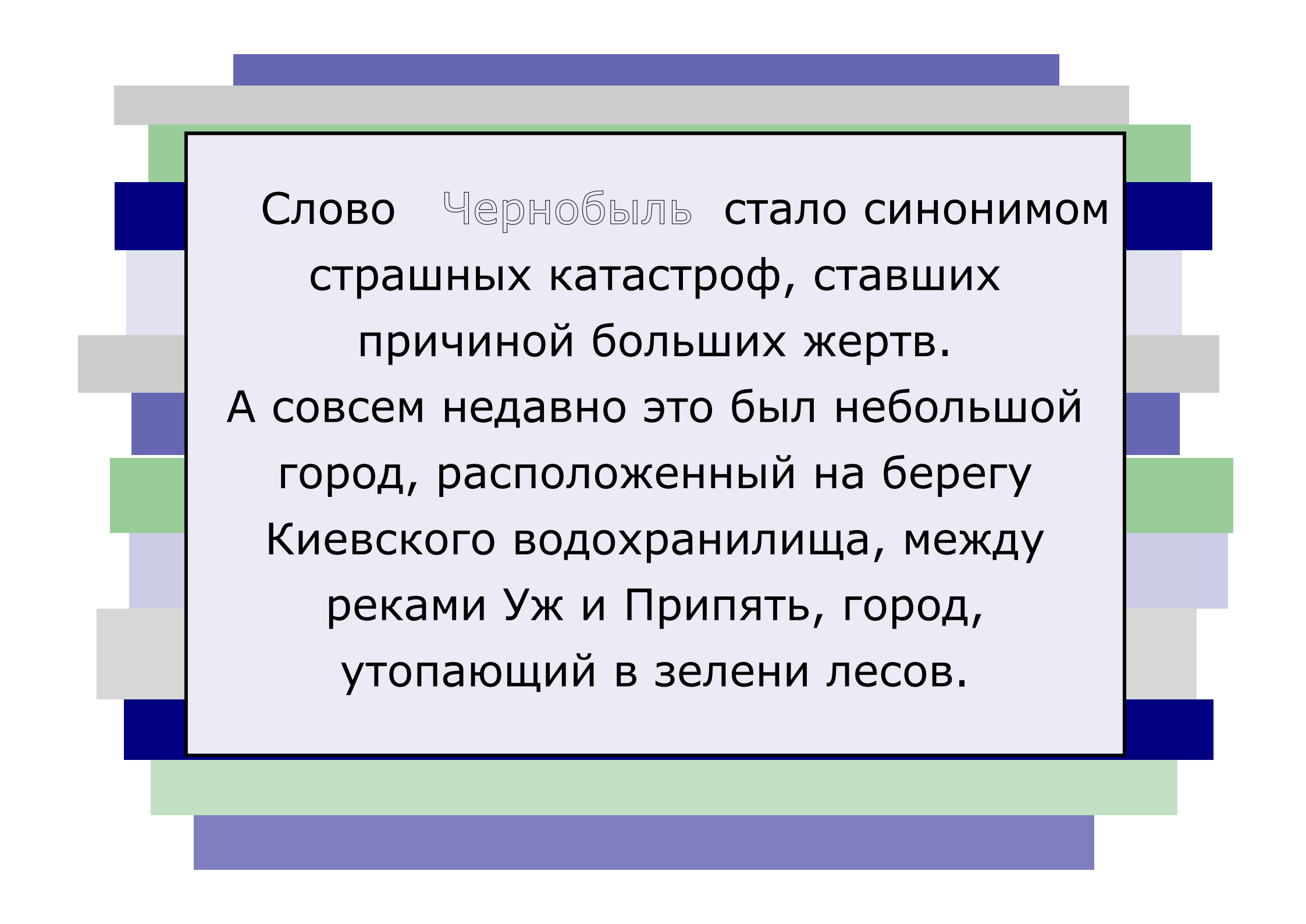


26 апреля-
День памяти жертв
Чернобыльской катастрофы



Слово Чернобыль стало синонимом
страшных катастроф, ставших
причиной больших жертв.

А совсем недавно это был небольшой
город, расположенный на берегу
Киевского водохранилища, между
реками Уж и Припять, город,
утопающий в зелени лесов.



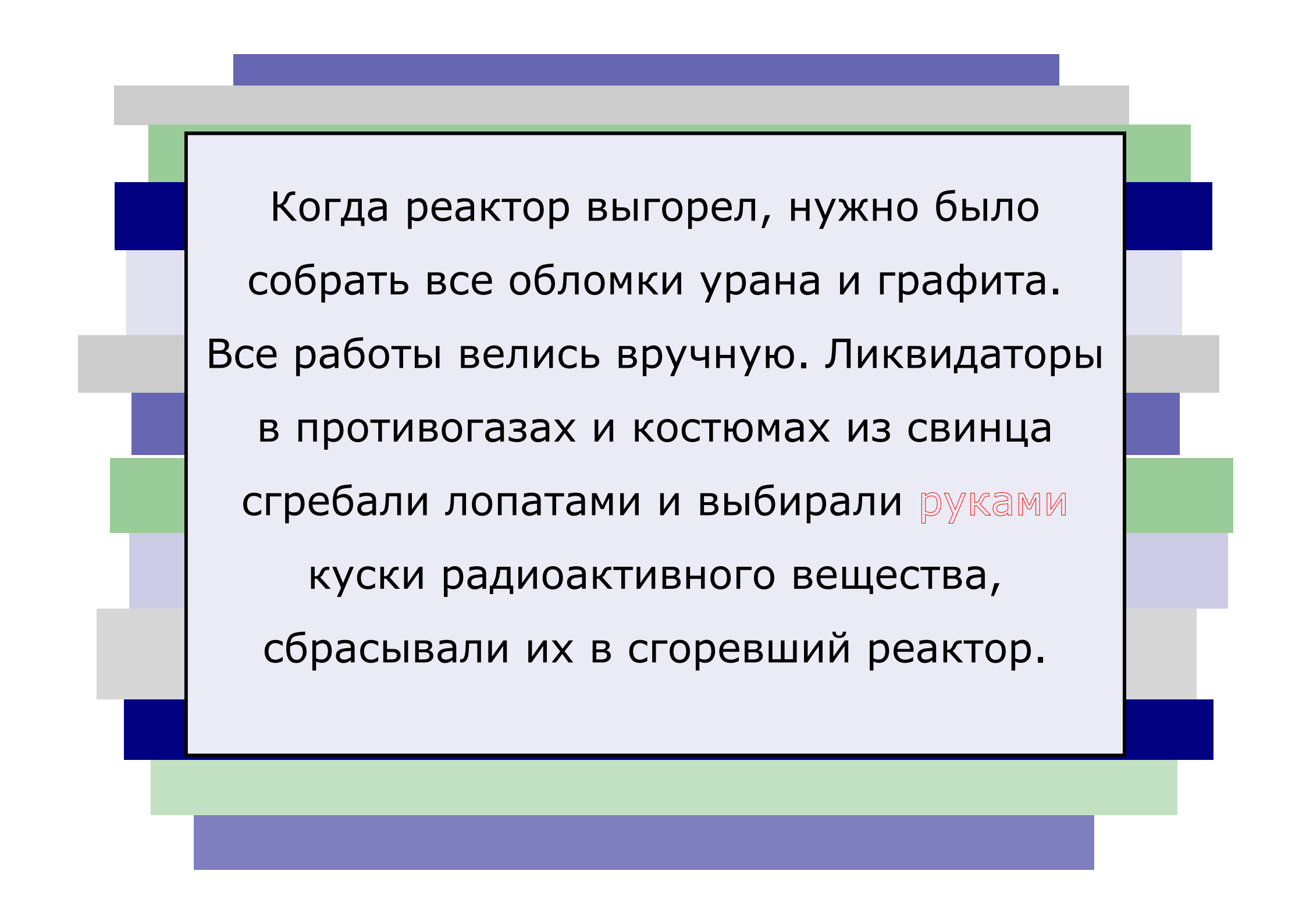
www.fairer.org.uk

С 1972 по 1985 год около Чернобыля начали строить самую мощную в СССР атомную электростанцию. В ночь **26 апреля 1986 года** на АЭС проводили эксперимент по допустимой нагрузке. Была отключена вся система защиты энергоблока, и он перешёл в неуправляемое состояние.

Ровно в **1 час 24 минуты** ночи раздались два взрыва на 4 реакторе, и он начал гореть.

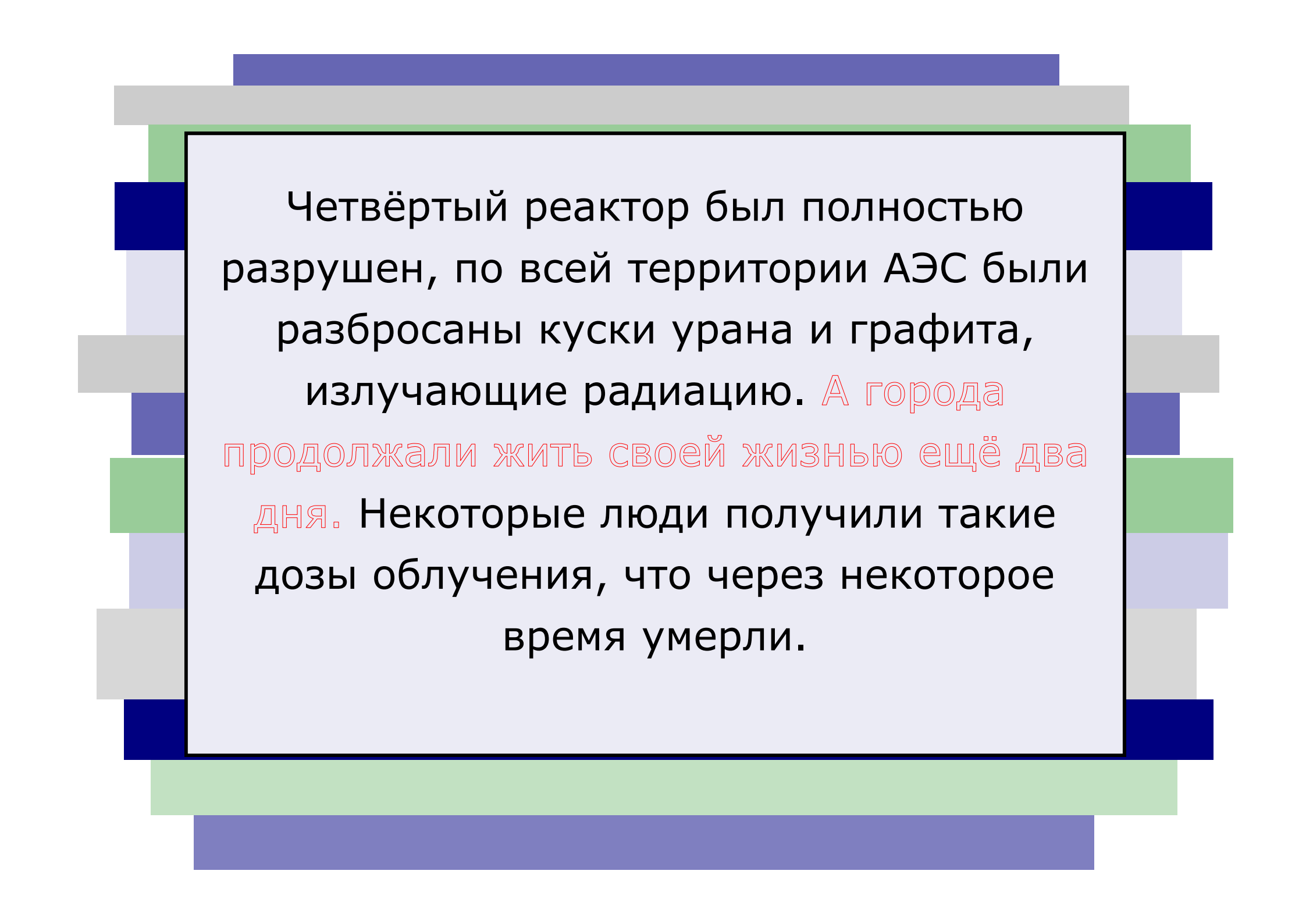
Несколько слов об устройстве реактора

Реактор представляет собой огромный котлован, заполненный графитом. Стенки, дно и крыша реактора сделаны из свинца (Свинец — вещество, которое не пропускает радиацию). В графите сделаны отверстия, в которые вкладываются стержни уранового топлива. Благодаря ядерной реакции выделяется громадное количество тепла. (Кусок урана величиной с ладонь содержит больше энергии, чем целый железнодорожный состав каменного угля).



Когда реактор выгорел, нужно было собрать все обломки урана и графита. Все работы велись вручную. Ликвидаторы в противогазах и костюмах из свинца сгребали лопатами и выбирали **руками** куски радиоактивного вещества, сбрасывали их в сгоревший реактор.





Четвёртый реактор был полностью разрушен, по всей территории АЭС были разбросаны куски урана и графита, излучающие радиацию. А города продолжали жить своей жизнью ещё два дня. Некоторые люди получили такие дозы облучения, что через некоторое время умерли.

28 апреля колонна из 1100 автобусов вывозила из Припяти, Чернобыля и других населённых пунктов зоны отчуждения жителей. Им позволили взять с собой только удостоверения личности и немного еды. Всё же остальное имущество было брошено. Жизнь в радиусе 30 км от Чернобыля замерла.



stalker-zone.3dn.ru



*“Очень хочется верить:
человек, посетивший это место, уже не
сможет жить так, чтобы после него
оставались мертвые города”*