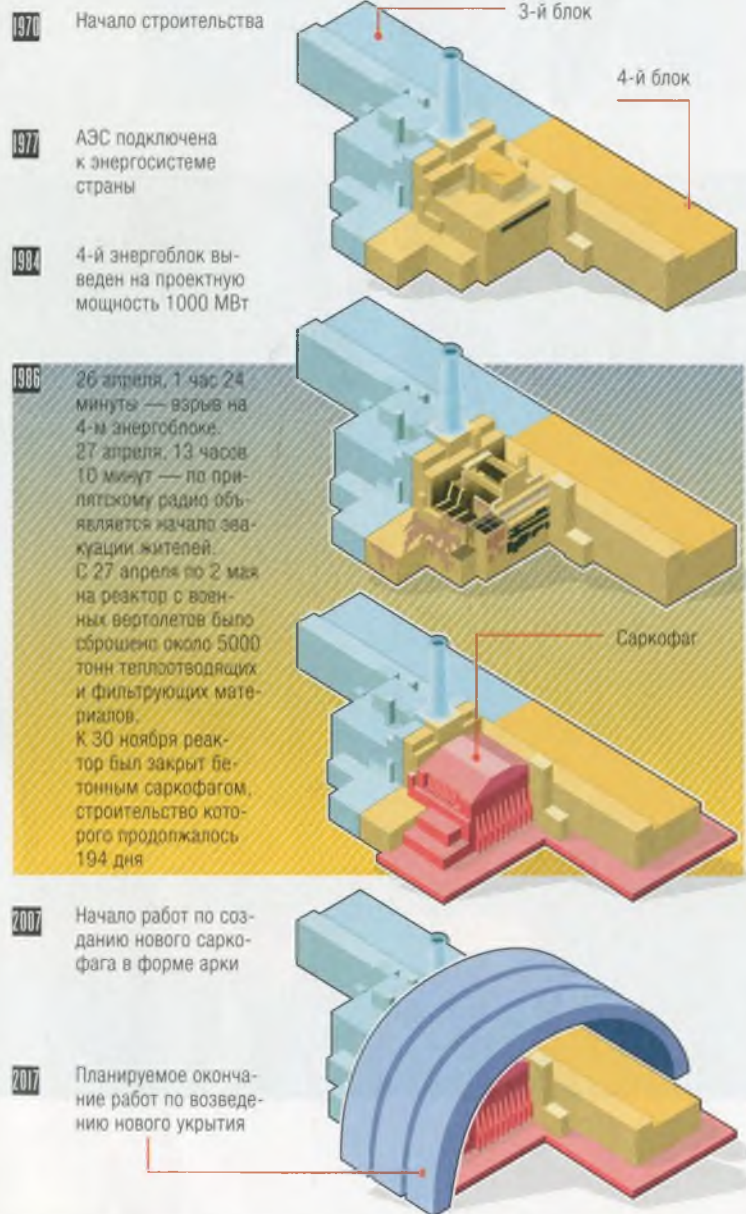


# Под колпаком

**САРКОФАГ, ПОСТРОЕННЫЙ НАД ВЗОРВАВШИМСЯ РЕАКТОРОМ 30 ЛЕТ НАЗАД, СВОЕ ПРАКТИЧЕСКИ ОТСЛУЖИЛ. УЖЕ ОКОЛО 10 ЛЕТ ИДУТ РАБОТЫ НАД НОВЫМ УКРЫТИЕМ, КОТОРОЕ ДОЛЖНО ОБЕСПЕЧИТЬ МИРУ СПОКОЙСТВИЕ ЕЩЕ ХОТЯ БЫ НА 100 ЛЕТ**

## Чернобыльская АЭС: хронология событий



## АВАРИЯ

### Цепная реакция

При взрыве реактор получил значительные повреждения, вследствие чего расплавленное топливо разлилось и произошел интенсивный выброс радионуклидов в атмосферу.

Чтобы потушить пламя и засыпать разлившееся топливо, вертолеты сбрасывали песок, свинец и другие материалы в реакторную зону.

Смешавшись с ними, ядерное топливо образовало лаву. Чтобы взять под контроль распространение радиации, над реактором был построен саркофаг.



## Строительство нового укрытия

Очередное защитное сооружение создается в виде арочного свода. По мнению многих специалистов, такая форма наиболее оптимальна. Разработчики укрытия применяют для него название «конфайнмент» (от английского *confinement*, что значит «защитная оболочка»).

Новый безопасный конфайнмент (*New safe confinement*) спроектирован и возводится французским консорциумом NOVARKA.

