

# Чернобыльская АЭС



- Чернобыльская атомная электростанция имени В. И. Ленина, ЧАЭС — остановленная первая украинская атомная электростанция, известная в связи с аварией, произошедшей 26 апреля 1986 года.

# Эксплуатация в 90-х. Окончательное закрытие



Пожар 11 октября 1991 года на втором энергоблоке послужил основанием для решения Верховного Совета Украины о немедленном закрытии второго энергоблока Чернобыльской АЭС, а также о закрытии первого и третьего энергоблоков в 1993 году. Однако уже в 1993 году Мораторий 1990-го года на строительство новых атомных электростанций был досрочно снят и по предложению Кабинета Министров Украины принято решение о продолжении эксплуатации Чернобыльской АЭС в течение срока, определяемого ее техническим состоянием.



5 декабря 2000 года из-за неполадок в системе защиты реактор третьего энергоблока был остановлен. 14 декабря реактор был запущен на 5 % мощности для церемонии остановки и **15 декабря 2000 года в 13 часов 17 минут** по приказу Президента Украины во время трансляции телемоста Чернобыльская АЭС — Национальный дворец «Украина» поворотом ключа аварийной защиты пятого уровня (АЗ-5) реактор энергоблока № 3 Чернобыльской АЭС был остановлен навсегда, и станция прекратила генерацию электроэнергии.

# Саркофаг



Строительство нового укрытия над разрушенным ядерным реактором ЧАЭС начнется 26 апреля. В этот день будут установлены первые секции арки, строительство которой обойдется в 740 миллионов евро. На открытие приедет президент Виктор Янукович. Завершить проект планируют в 2015 году.

Срок, на который рассчитано нынешнее укрытие, заканчивается через 10 лет. Владимир Холоша, председатель Государственного агентства по управлению зоной отчуждения, не исключил, что в 2022 году на саркофаге могут быть обрушения и аварийные ситуации.

# Проблемы зоны отчуждения

- Зона отчуждения сегодня — это поверхностный, открытый радиоактивный источник. В пределах радиоактивно-загрязненных территорий осуществляется ряд работ по недопущению распространения радиоактивных загрязнений за пределы зоны отчуждения и поступления радионуклидов в основные водоемы Украины (Киевское водохранилище, река Днепр и т. д.).



- Современная территория зоны отчуждения является местом нелегального туризма — сталкерства. Проблема нелегальных проникновений в зону отчуждения послужила причиной ужесточения административных наказаний, а вынос предметов из зоны влечет уголовную ответственность (статья 267-1 Уголовного кодекса Украины).

# Работа станции после остановки



- 15 декабря 2000 года для коллектива ЧАЭС начался принципиально новый этап — период снятия остановленных энергоблоков с эксплуатации, являющийся важным звеном всего жизненного цикла любой АЭС. Для выполнения этой задачи решением правительства Чернобыльская АЭС была выведена из состава компании «Энергоатом» и преобразована в государственное специализированное предприятие. На основе ремонтной службы ЧАЭС в составе «Энергоатома» создано предприятие «Атомремонтсервис», где сегодня работают 730 человек, более трехсот из которых — бывшие работники Чернобыльской АЭС.



# ЧАЭС 25 лет назад



# ЧАЭС и саркофаг в 2011 году



■ **Спасибо за  
внимание**