

Україна. АЕС. Чорнобиль

Із Всесвітнього звіту за 1997 рік по використанню ядерних технологій

Україна

- Кількість працюючих ядерних реакторів : 14.
- Загальна потужність : 12800 мегават.
- Кількість виробленої електроенергії : 79,4 млрд. кіловатт.
- Частина від усієї виробленої енергії : 44,9%.
- Середній фактор завантаження : 71,3%.
- Реактори, що споруджуються : 5, загальною потужністю 5000 мегават.
- Запланованих ядерних реакторів : немає.

Державна політика і управління

6 травня 1997 р. Президент України Леонід Кучма видав Указ про ліквідацію Держкоматомі і Міністерства енергетики та електрифікації і об'єднання їх у нове Міністерство енергетики. Частина міністерства була названа Державний департамент з ядерної енергетики і в подальшому виконуватиме функції Держкоматому. Дії Президента спрямовані на поліпшення управління національною енергетикою і забезпечення більш ефективного проведення економічних реформ. Президент запропонував включити до управління незалежних експертів з ядерної безпеки.

Атомні

електростанції

Підтримка Європейської співдружності (ЄС) була спрямована на завершення програми по «Рівне-4» і «Хмельницький-2», узгодження з європейськими комісіями і затвердження Адміністрацією ядерного регулювання. На початку 1988 року всі національні атомні електростанції стали частиною державного акціонерного товариства, такого, як Національна компанія з розвитку ядерної енергетики «Енергоатом». За останні роки кількість збоїв у роботі, що відбувалися на атомних станціях, знизилась. В 1997-му - 65, в 1996-му - 82, в 1995 році - 87...

Чорнобильська АЕС

У 1996 році перший блок Чорнобильської АЕС був закритий для технічної перевірки. В 1997-му уряд вирішив закрити блок і перевести його в режим розукомплектації.

Зупинка першого енергоблока 30 листопада 1996 року призвела до важкої економічної ситуації у зв'язку з втратою прибутків. Зараз ведеться підготовка до розукомплектації блока.

Другий енергоблок був зупинений 11 листопада 1991

року після пожежі у турбінному залі і зараз знаходиться у режимі очікування.

Четвертий енергоблок був зруйнований внаслідок сумно відомої аварії 26 квітня 1986 року і трансформований в об'єкт «Укриття», на якому до цього часу ведуться роботи.

Третій енергоблок - єдиний, що зараз працює. Він був зупинений для режимного обстеження у липні 1997 року і запущений у травні 1998-го після усунення дрібних ефектів у зварюванні труб охолодження.

Україна й надалі є прихильницею закриття Чорнобильської АЕС згідно з меморандумом, підписаним з країнами «великої сімки» і Європейською комісією у 1995 році. Дійсно, Україна визначила терміни закриття станції, але сьогодні в державі не вистачає на це коштів. У 1997 році Україна ратифікувала угоду з Євробанком про надання кредиту в 118 млн. єку для підготовчих робіт перед закриттям Чорнобильської АЕС і для зміцнення системи безпеки на третьому енергоблоці.

кофага» в екологічно безпечну систему.

У квітні 1997 року Україна, країни «великої сімки» і Європейський комітет затвердили план щодо робіт на об'єкті «Укриття», розроблений міжнародною командою експертів. Проект вартістю в 75 млн. доларів США передбачає вирішення 22 основних завдань для стабілізації ситуації на об'єкті і розрахований на 8 років. Ці роботи передбачають здійснення структурної інтеграції і безпеки «саркофага» на найближчі 50 років, включаючи розробку технологій по вилученню радіоактивних відходів з об'єкта.

Закриття Чорнобильської АЕС

Щоб компенсувати закриття Чорнобильської АЕС, урядом України розроблено план комплектації четвертого енергоблока на Рівненській АЕС (робота закінчена на 85 відсотків) і другого енергоблока на Хмельницькій АЕС (роботи проведені на 90 відсотків).

Європейський банк реконструкції і розвитку та його експерти оцінюють вартість цих робіт в 1,25 млрд. доларів США, а українські експерти - в 650 млн. доларів США.

Згідно з політичним зобов'язанням, що було прийняте на Меморандумі в 1995 році, Чорнобильська АЕС має бути закриття до 2000 року, і це закриття повинно компенсуватися Заходом. Недостатке фінансування «Рівне-4» і «Хмельницький-2» є перешкодою до закриття ЧАЕС.

Україна докладає всіх зусиль для вирішення цієї проблеми самостійно. Росія зобов'язалась надати технічний кредит у 180 млн. доларів США на завершення будівництва цих реакторів. До того ж, ставки на електрифікацію були збільшені по всіх категоріях споживання і потреба для спорудження нових блоків зросла на 165 млн. доларів США. Не виключено, що частку акцій цих блоків буде продано. Можливість участі США у цьому процесі має бути обговорена.

Переклад з англійської Юрія ТАТАРЧУКА,

(Агентство

«Чорнобильінформ»).

Nuclear Europe

Worldscan

№ 7-8, липень

серпень 1998 р.

Кожному - про все

Із 30 липня 1998 року в прес-центрі Національної атомної енергогенеруючої компанії «Енергоатом» цілодобово діє автовідповідач. Відтепер кожний громадянин України, близького і далекого зарубіжжя може отримати оперативну інформацію про роботу атомних станцій України, радіаційний стан на проммайданчиках АЕС, обсяги виробленої станціями електроенергії. Окрім цього, до вашої уваги - щотижневі та щомісячні підсумки роботи атомних станцій України.

Зателефонувавши у будь-який час за номером 294-84-56, ви завжди отримаєте достовірну інформацію про ситуацію на атомних станціях.

Отже, для всіх, кого хвилює сучасне та майбутнє атомної галузі України, цілодобово функціонує автовідповідач. Будь ласка, телефонуйте!

«Саркофаг»

У 1997 році були проведені додаткові дослідження, необхідні для вирішення проблеми «саркофага». Загалом зараз неможливо впливати на процеси, що відбуваються всередині об'єкта.

За останніми вимірами, накопичення радіоактивного пилу в зруйнованому реакторному залі четвертого енергоблока набагато більше, ніж передбачалось раніше. Крім цього, було знайдено декілька місць нестабільності в основі опори даху. Стратегія України направлена на конверсію «саркофага», з наступним вилученням паливовмісних мас з об'єкта (це понад 200 тонн урану). Уряд США виділив 27 мільйонів доларів на фінансування досліджень, пов'язаних з конверсією «сар-