



ПЪРВА АТОМНА

ПЕРИОДИЧНО ИЗДАНИЕ НА „АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД



МАРТ – АПРИЛ

БРОЙ II, 2006, ГОДИНА XVI

РЕМОНТНАТА
КАМПАНИЯ В АЕЦ
ПРЕЗ 2006 ГОДИНА

РАБОТА НА АЕЦ
ПРИ ВИСОКИ
РЕЧНИ НИВА

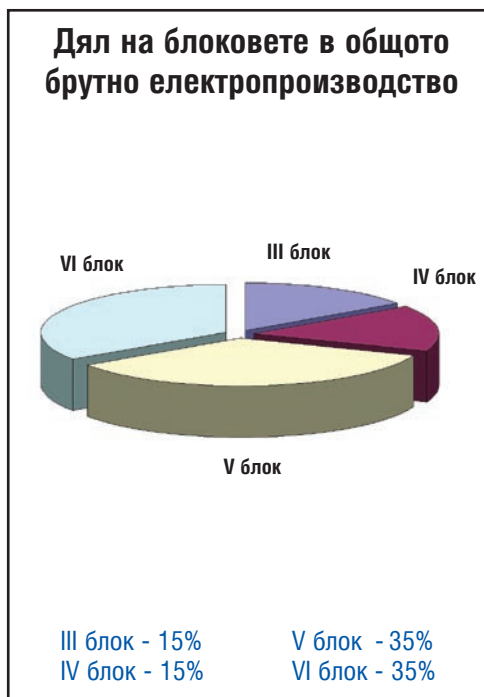
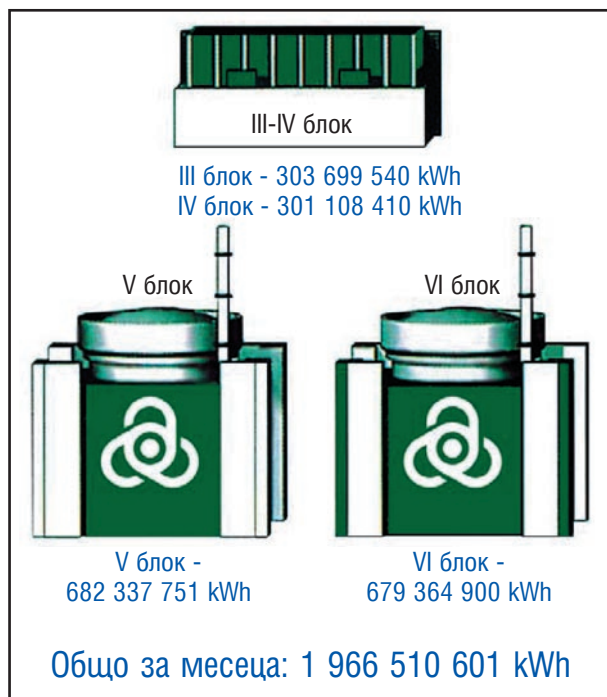
35 ГОДИНИ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИ
ДЕИНОСТИ В АЕЦ

АЕЦ „КОЗЛОДУЙ“ – ЕНЕРГИЯ ЗА ЧИСТА ПРИРОДА

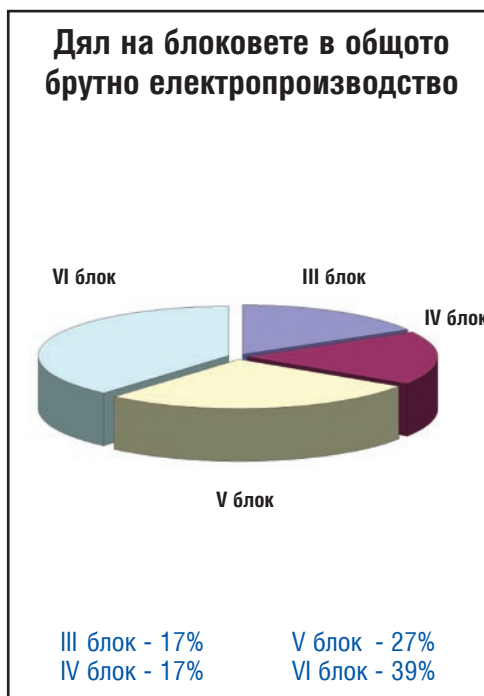
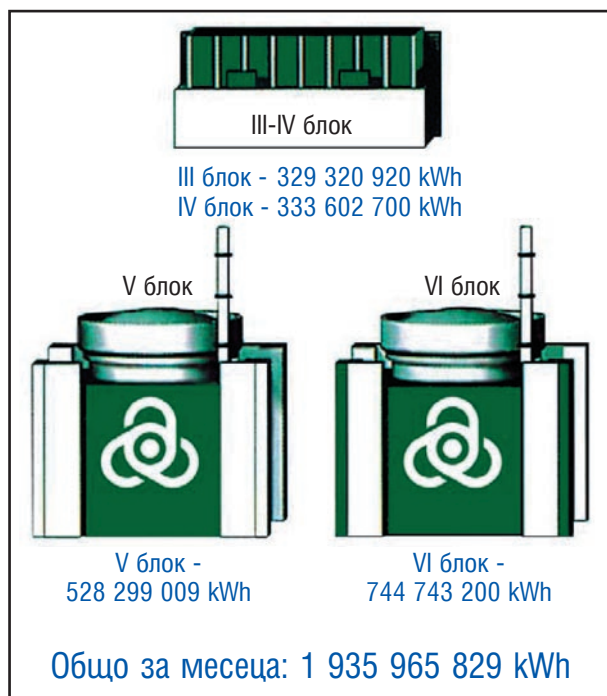
СЪДЪРЖАНИЕ

Електропроизводство	1
Работата на АЕЦ в условия на високи речни нива	2
Ремонтната кампания в АЕЦ „Козлодуй“ през 2006 година.....	3
Анализът на натрупания опит – предпоставка за успех в предстоящи дейности.	8
Работна среща по проект на Световния енергиен съвет	9
Ученици, студенти и журналисти – в АЕЦ	10
Годишнина	12
„Златна диплома“ за АЕЦ „Козлодуй“	13
Събрание на пълномощниците	13
Театралният състав показва новата си постановка	14
Традиционна пролетна изложба.....	15
Пет години Спортно-оздравителен комплекс в Козлодуй	16

ЕЛЕКТРОПРОИЗВОДСТВО ЗА м. ФЕВРУАРИ 2006 г.



ЕЛЕКТРОПРОИЗВОДСТВО ЗА м. МАРТ 2006 г.



РАБОТАТА НА АЕЦ В УСЛОВИЯ НА ВИСОКИ РЕЧНИ НИВА

На 23 април 2006 г. в района на Бреговата помпена станция (БПС) на АЕЦ „Козлодуй“ бе измерено рекордно за историята на централата ниво на река Дунав. Котата на водното ниво достигна 30,17 метра по Балтийската височинна система, която е стандартна за Европа. Ако трябва да се сравняват тези нива с данните, съобщавани от Агенцията за проучване и поддържане на нивото на река Дунав – Русе, то за Козлодуй от котата на водното ниво на реката по Балтийската система, следва да се извадят 21 метра.



БПС, нивото на реката се отчита на всеки час и по специална неподвижна измервателна рейка, монтирана пред помпената станция.

Проектът на БПС, която осигурява техническото водоснабдяване за АЕЦ, предвижда безпроблемна работа на съоръженията до кота 32,50 метра, т. е. при рекордното ниво, достигнато през месец април, остава запас от още 2,30 метра. Такова покачване практически е невъзможно, защото би било „погълнато“ от огромните територии значително по-ниско



Бреговата помпена станция на АЕЦ „Козлодуй“ по време на най-ниските и на най-високите нива на река Дунав

Всички коти на водните нива на Хидротехническите съоръжения (ХТС) на АЕЦ „Козлодуй“, важни за безопасността и оперативното управление на режима на комплекса от водни съоръжения, в т. ч. и нивото на река Дунав, се регистрират, анализират и архивират чрез Автоматизираната нивомерна система „Аква“ и Географската информационна система (ГИС) на ХТС. Най-важните показания в реално време се появяват в Командна зала на БПС. Освен това, съгласно технологичните регламенти за работа на

разположени площи по крайбрежието на реката. За сравнение, държавната земно-насипна дига в участъка срещу АЕЦ „Козлодуй“ е с най-ниска кота 31,75 метра надморска височина. Това означава, че помпената станция на атомната централа е проектирана и изградена по най-консервативни разчети и с такъв запас височина и здравина на строителните конструкции, които я правят неуязвима и за възможно най-високите дунавски води.

ПА

Проектът на АЕЦ „Козлодуй“ включва собствено хидросъоръжение, осигуряващо постоянен воден приток от река Дунав за технологичните нужди на АЕЦ.

Бреговата помпена станция на атомната централа е проектирана в съответствие с базата данни от стогодишните проучвания на нивото на река Дунав.

БПС на АЕЦ „Козлодуй“ е едно от първите съоръжения, построени на площадката на централата. Основната функция на хидросъоръжението е техническото водоснабдяване на АЕЦ във всичките ѝ режими на работа. Чрез електропомпените агрегати, монтирани в БПС, от река Дунав се всмукват големи количества вода, които през т.н. „студен канал“ чрез естествено течение (по гравитачен път) достигат до централните помпени станции на отделните блокове. Оттам, чрез съответна технология, се осъществява техническо водоснабдяване на мощностите. „Отработената“ вода се връща в река Дунав чрез т.нар. „топъл канал“, също по гравитачен път.

РЕМОНТНАТА КАМПАНИЯ В АЕЦ "КОЗЛОДУЙ" ПРЕЗ 2006 ГОДИНА

Ремонтната програма през 2006 г. обхваща текущото поддържане и извършването на основните ремонти на оборудването и съоръженията на енергоблоковете и общостанционните обекти.

Изпълнението на основните мероприятия от ремонтната програма ще се извършва главно при спирането на енергоблоковете за презареждане на реакторите с ядрено гориво. Според графика, на 22 април 2006 г. бе изведен за ремонт трети блок, по-късно последователно ще бъдат спрени пети, четвърти и шести блок. Всички дейности, заложи в ремонтната програма, са типови и се извършват по утвърдени програми и технологии.

Отличителното за плановите ремонти през тази година е това, че те ще се извършват във възможно най-кратки срокове – за 440-мегаватовите блокове се предвижда престойта да са около един месец, за 5 и 6 блок – по 85 дни, като в тези срокове ще продължат и мерките по модернизацията на тези два блока.

На 3 и 4 блок ще се извършат т. нар. „малки“ презарядки, без изваждане на цялото ядрено гориво и

вътрешнокорпусното устройство. Във връзка с това по основното оборудване от първи контур ще се извършват рутинните ремонтни дейности, включващи ревизия на оборудване, тръбопроводи, арматура, съдове под налягане, плътност на херметичния обем, електрически съоръжения. Предвижда се провеждането на значителен обем металоконтрол и изпитания на оборудването и системите.

По съоръженията от втори контур на 440-мегаватовите блокове са предвидени текущи ремонти на всички турбини, текущи ремонти на 6, 7 и 8-ми генератор и среден ремонт на 5-ти генератор.

На 5 блок предстои да се извърши рутинният обем ремонтни работи и да се извършат предвидените дейности от програмата за модернизация, най-важната от които е продължаването на подмяната на универсалната система за управление на технологичните процеси на блока. На 9-ти турбогенератор предстои текущ ремонт на турбината с подмяна на лопатки на втори цилиндър „ниско налягане“ и среден ремонт на генератора. Основен ремонт ще бъде направен на втори и трети цилиндър „ниско налягане“.



не“ на 10-ти турбогенератор на 6 блок. Ще завърши и подмяната на елементи от защитната обвивка на реактора (напрегателните въжета).

Реакторите и на двата 1000-мегаватова блока ще бъдат презаредени със свежо ядрено гориво. Ще бъде изпълнена широка програма за металоконтрол.

Изпълнението на ремонтните работи ще се извършва както със собствени сили, така и от външни организации, като за целта са проведени конкурси за определяне на изпълнители. Своевременно са проведени и се провеждат търгове за доставка на резервни части и консумативи, като сроковете за

изпълнение са съобразени с графика за основните ремонти.

За готовността на централата за ремонтната кампания през 2006 г. в края на месец март бе извършена и проверка от Агенцията за ядрено регулиране, която установи добрата подготовка и готовността на отделните звена за предстоящия основен ремонт. Това дава допълнителна увереност за успешното и навременно изпълнение на ремонтната програма.

*Александър Вигенов,
Ръководител управление „Ремонт“*

РЕМОНТНАТА КАМПАНИЯ НА 3 И 4 БЛОК

Главната особеност на годишните ремонти на 3 и 4 блок през 2006 г. е, че на част от оборудването предвидената профилактика се извършва още преди блоковете да бъдат спрени за основната ремонтна кампания. Предварително се извеждат за ремонт предимно съоръжения от нерадиоактивния втори контур в конвенционалната част от блока. За целта



специалистите от Електропроизводство-1 са разработили график, който стриктно се спазва. Той е съставен така, че да гарантира нормалната безопасна експлоатация на 440-мегаватова блокове. Графикът за ремонтни дейности при работещи блокове е одобрен от Агенцията за ядрено регулиране, а след като се извършат предвидените дейности, съоръженията се приемат със съответни документи, удостоверяващи, че годишният ремонт за тях е приключен.

Този подход при планирането и провеждането на ремонтните кампании се прилага за втора поредна година за двата блока. Опитът от 2005 г. доказва, че това е една добра практика, която води до два основни положителни ефекта:

- Съкращава се времето за ремонтен престой на блоковете;
- Предвидените дейности се извършват главно със силите на персонала на централата, който получава възможност да разпредели работата си в рамките на по-голям период от време и съответно да извърши по-значителен обем дейности.

Друг характерен момент за тазгодишната ремонтна кампания на 440-мегаватова блокове е, че и на двата блока ще бъде извършена т. нар. „малка“ презарядка. Съгласно изискванията на нормативните документи, презареждане на активната зона с пълно





В края на месец април започна презареждането на трети блок

изваждане на цялото гориво и вътрешнокорпусните устройства („голяма“ презарядка) се извършва веднъж на 4 години, с цел провеждане на ревизия на тези устройства и контрол на метала и заварените съединения на корпуса. Последната „голяма“ презарядка за трети блок е извършена през 2004 г., а за четвърти блок – през 2003 г. В останалите „малки“

презарядки от реактора се изваждат само част от касетите, които се заменят със свежо ядрено гориво за осигуряване на работата на реактора до следващото презареждане. По време на „малките“ презарядки също се извършва контрол на херметичността на касетите, за който през последните години се използва съвременна апаратура за бърз оперативен контрол.

НА 5 И 6 БЛОК – РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИИ

Най-съществената характеристика на плановите ремонти на хилядамегаватните блокове през последните години е, че по време на престойте практически се реализират едновременно дейности по три програми – ремонтна, инвестиционна и програма за модернизация.

Тази тенденция запазва своята валидност и за предстоящите през 2006 г. кампании на 5 и 6 блок.

В рамките на ремонтната програма са предвидени основни и текущи ремонти, вихровотоков контрол на тръбните снопове на определени парогенератори, преглед и профилактика на съоръженията и системите. Реакторите ще бъдат презаредени със свежо ядрено гориво.

Освен това, по време на плановите годишни ремонти ще бъдат изпълнени голям брой технически

решения, т. нар. изменения в проекта. Необходимостта от тях възниква обективно в процеса на работа, вследствие анализ на експлоатационния опит и промени, произтичащи от модернизациите.

В рамките на ремонтните кампании на 5 и 6 блок през тази година са предвидени и дейности от програмата за модернизация. Най-много усилия ще бъдат съсредоточени за внедряването на Универсална-



та система за управление на технологичните процеси (УКТС) на първи контур на 5 блок (същата система бе инсталирана на 6 блок през 2005 г.). Ще бъде извършено антисейзмично укрепване на всички основ-

ни помещения и машинните зали на двата блока, в това число и в Спецкорпуса. Поради мащабите си, комплексът от антисейзмични мерки изисква особено внимателно планиране на работата на отделните екипи за създаване на условия за добър синхрон.

Обемът от дейности, които ще бъдат реализирани по време на плановите престои, е огромен. Подготовката за ремонта е започнала практически от края на предишната кампания, но е навлязла в най-активна фаза от началото на годината – уточнява се необходимостта и се провеждат процедури за възлагане на различни по обем дейности и доставка на резервни части и консумативи; извършва се проверка за изправност на налични инструменти; създава се план за организация на работата и координация между отделните звена.

Амбицията и стремежът на направление „Ремонт“ в Електропроизводство-2 са да се търси оптимизация на ремонтните дейности и респективно – на престойте на блоковете, по пътя на точната диагностика на състоянието на оборудването чрез съвременни методи и технически средства за най-правилно разпределение на обема на ремонтните дейности.



ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН БЕЗРАЗРУШИТЕЛЕН КОНТРОЛ

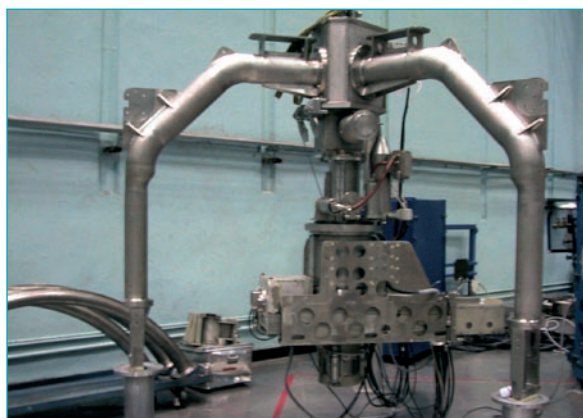


В периода на годишните планови ремонти на блоковете през 2006 г. е предвидено да се проведе голям обем експлоатационен безразрушителен контрол. Това е процес за откриване и интерпретиране на признаци за отклонения в свойствата на материалите и оценяването им съгласно конкретна техническа спецификация. Контролът се извършва чрез специални технически средства, които не нарушават целостта и структурата на контролираните материали.

Целта на безразрушителния контрол е да се определи текущото състояние на оборудването и тръбопроводите, да се оценят измененията на наблюдаваните несъвършенства, регистрирани до момента, и по резултатите да се вземе решение за ремонт, подмяна или допускане в експлоатация до следващия ремонт.

За блокове 3 и 4 обемът на контрола е съобразен с продължителността на ремонта и обхваща основното оборудване и тръбопроводите от първи и втори контур.

За 5 блок е планиран контрол на корпуса на реактора по външната повърхност, на основния метал на колекторите на два парогенератора и на 50% от топлообменните им тръби.



Манипулаторите са подготвени за контрол

За блок 6 се предвижда контрол на корпуса на реактора по външната и вътрешната повърхности, както и контрол на два парогенератора – на основния метал на колекторите и на топлообменните тръби.

Материалите по темата са подготвени със съдействието на:
 Венцислав Вълв – главен механик подготовка и контрол качеството на ремонта в Електропроизводство – 1
 Цанко Бачийски – ръководител на направление „Ремонт“ в Електропроизводство – 2
 Петьо Цоков – ръководител на Изпитвателен център „Диагностика и контрол“

АНАЛИЗЪТ НА НАТРУПАНИЯ ОПИТ- ПРЕДПОСТАВКА ЗА УСПЕХ В ПРЕДСТОЯЩИ ДЕЙНОСТИ

През първата половина на месец март се състояха срещи за отчитане на напредъка при изпълнението на Програмата за модернизация на 5 и 6 блок между АЕЦ „Козлодуй“ и основните изпълнители – Европейския консорциум „Козлодуй“ (ЕКК)



и фирма Уестингхауз. Тези прегледи са заложили в договорите с изпълнителите и се провеждат с определена периодичност, съобразно необходимостта от обсъждане на конкретни въпроси и вземане на решения на ниво ръководители на проекта.

Мартенските прегледи на напредъка с ЕКК и Уестингхауз се различаваха по своите цели.

През 2006 г. продължава реализацията на поредния етап от замяната на универсалната система за управление на технологичните процеси на блоковете (УКТС). Поради важността и големия обем на предстоящата замяна, основна задача на срещата с Уестингхауз беше да се обсъдят въпроси, свързани с конкретните дейности по модернизация – от разработката на документацията и заводските изпитания на оборудването до крайния му монтаж и въвеждането в експлоатация. Стремехът е да се прилагат добрите практики и въз основа на досегашния опит да продължи търсенето на пътища за оптимизиране на съвместната работа.

Друг важен въпрос, на който АЕЦ „Козлодуй“ обръща сериозно внимание при работата си с изпълнителите, е управлението на конфигурацията, т. е. поддържането на съответствие между актуалното състояние на блока, след реализираните многобройни съществени изменения, и адекватното им документално отражение.

По-различна беше тематиката на работната среща с Европейския консорциум, тъй като договърът с него изтича през май 2006 г. Основните обеми от работа са приключени успешно, остават специфични въпроси, свързани с гаранционното обслужване на инсталираното от консорциума ново оборудване.

По тази причина основно внимание на срещата бе обърнато на анализа на огромния опит, натрупан в течение на близо осемгодишното ни сътрудничество. По принцип, оценката е задължителната последна фаза при управлението на всеки процес, на която се синтезира натрупаният опит и се извличат поуки за бъдещи приложения. Именно такава беше идеята и на заключителната среща с ЕКК, на която се опитахме да дадем обективна оценка както на силните, така и на слабите страни в съвместната ни работа, да посочим основните трудности и начините за тяхното преодоляване, да анализираме факторите, повлияли благоприятно върху реализацията на проекта.

Според специалистите от АЕЦ „Козлодуй“ и консорциума най-важните фактори, допринесли за успеха на нашия проект, са:

- ясно дефинирани и разбираеми цели;
- добре подготвени мотивирани специалисти;
- професионално управление на проекта;
- ангажираност на всички структурни звена в АЕЦ „Козлодуй“ и ЕКК;
- подкрепа от страна на висшето ръководство;
- ясно и точно определени обеми от дейности;
- изчерпателни договорни условия;
- детайлни проектни процедури;
- активна комуникация между екипите;
- запазване на ключовите участници в проекта като гаранция за успеха на екипа.

Вярваме, че резултатите от тази обобщаваща оценка ще бъдат от полза за всички, които ще продължат да работят при реализацията на големи международни проекти в ядрената енергетика, независимо дали този проект ще се реализира на площадката в Белене или във Финландия.

*Найген Найгенов,
Ръководител управление
„Модернизация и инвестиции 5 и 6 блок“*

РАБОТНА СРЕЩА ПО ПРОЕКТ НА СВЕТОВНИЯ ЕНЕРГИЕН СЪВЕТ

На 21 март 2006 г. участници в Третата среща на Световния енергиен съвет* проведеха работна среща в АЕЦ „Козлодуй“. Заседанието бе част от изследване на тема „Ролята на ядрената енергетика в Европа“. Проектът има за цел да представи текущото състояние и перспективите за развитие на ядрената енергетика и да засили обществената подкрепа за работата на атомните централи..

За работа по темата в атомната централа пристигнаха представители на водещи ядрени организации от 14 европейски страни.

Участниците във форума имаха среща с ръководния екип на АЕЦ „Козлодуй“, на която изпълнителният директор Иван Иванов изнесе презентация на тема: „АЕЦ „Козлодуй“ – надежден доставчик на електроенергия“.

В изложението си той акцентира върху ключовата роля на централата за енергийната стабилност в региона. В допълнение към това г-н Иванов подчерта, че АЕЦ гарантира на България изпълнение на критериите по Протокола от Киото.

По време на последвалата дискусия участниците в срещата дадоха висока оценка на постиженията на



централата и изразиха готовност това да бъде отразено в официалните изводи на научния проект.

Експертите посетиха 2 и 5 енергоблок на централата.

В края на визитата си участниците благодариха на ръководството на АЕЦ за безупречната организация на работната среща и високия професионализъм в работата.

Изследването ще завърши с официално представяне на резултатите пред Европейската комисия през юни т.г.

*Световният енергиен съвет (СЕС), създаден през 1923г., е водеща неправителствена организация, акредитирана към Организацията на обединените нации, която работи в областта на енергетиката. СЕС извършва изследователска дейност, насочена към всички видове енергийни източници, реструктуриране на пазара, енергийна ефективност, енергия и природа, финансиране на енергийни системи, употреба на нови технологии и др.

ПА

„Енергетиката в Централна и Източна Европа“ бе темата на международна конференция, която се проведе на 13 и 14 март 2006 г. в Прага, Чехия. От АЕЦ „Козлодуй“ във форума взеха участие Снежана Янкова - координатор на АЕЦ за пазара, и Владимир Дичев, главен експерт „Енергиен пазар“.

Конференцията се провежда за трета поредна година. Лектори бяха президентите и мениджърите на всички големи енергийни компании, които представиха текущото състояние и перспективите за развитие на енергетиката в Европа. Бяха очертани ключови въпроси, пред които е изправена енергийната индустрия, свързани със сигурността и непрекъснатостта на доставките на енергия, както и с ускоряване на процеса на създаването на интегриран европейски енергиен пазар.

По време на форума се акцентира и на сериозните екологични последствия, свързани с електропроизводството, предприеманите мерки за нарастване на дела на възобновяемите източници на електроенергия и преориентацията към производство от АЕЦ, като начин за справяне с екологичните проблеми, разказаха българските участници в конференцията.

УЧЕНИЦИ, СТУДЕНТИ И ЖУРНАЛИСТИ – В АЕЦ



„Младото поколение трябва да се запознае с работата на АЕЦ „Козлодуй“ – това каза на 28 март след посещението си в централата с голяма група ученици, учителката по физика в Софийската гимназия по строителство, архитектура и геодезия „Христо Ботев“ Миглена Чавдарова. А ученикът от 10 клас в същото училище Явор Панев сподели много емоционално впечатления си: „Моите два часа престой в АЕЦ-а бяха достатъчни да разбера, че тя е място, в което всяко нещо е подредено. Признавам, че съм много, много приятно изненадан от целия колектив и от това, което видях.“

Ученици от 155-то основно училище „Св. св. Кирил и Методий“ – район Панчарево – София, водени от директорката на училището Надя Николова, посетиха атомната централа на 24 март (на снимката горе).

Три групи студенти от Електротехническият факултет на Техническият университет в София и техни преподаватели дойдоха в АЕЦ „Козлодуй“ на 16, 23 и 31 март. Освен със съоръженията в командните и машинните зали на втори, трети и пети енергоблок,

студентите бяха подробно запознати и с работата на откритата разпределителна уредба. Главният асистент в университета Адриан Иванов отбеляза: „Силно впечатление правят съвременните устройства на централата, любезността на персонала и уникалните съоръжения, някои от които не можем да видим на друго място. Убедихме се във високата степен на сигурност и безопасност на АЕЦ.“ Деканът на факултета – доц. Васил Господинов, лично благодари за видяното и за получената информация.



През март и април атомната централа бе обект на интерес и от страна на чуждестранни студенти. Посетители от Корсиканския университет във Франция и от френското висше училище Ecole des Mines de Paris дойдоха специално, за да се запознаят с дейностите в АЕЦ „Козлодуй“. Доц. Фелипе Поджи – ръководител на групата от Корсика, сподели: „За мене и за моите студенти това посещение беше удоволствие. Интересно е да видим такава атомна централа – с огромни размери, обширна територия, отзивчиви хора и значителен брой професии, представени на площадката.“

В съботния ден на 15 април, 40 ученици и преподаватели от Националната природо-математическа гимназия „Акад. Любомир Чакалов“ предприеха едновременно пътуване, за да се запознаят с работата на атомните енергетици. Младите хора останаха видимо впечатлени от мащабите на съоръженията в атомната централа и от компетентността на специалистите.

Група от 12 журналисти от водещи руски медии, сред които ИТАР-ТАСС, „РИА-Новости“, „Российская газета“ и др., посети АЕЦ „Козлодуй“ на 17 април.

Те разгледаха 2, 3 и 5 блок на атомната централа, след което бе организирана среща, на която изпълнителният директор Иван Иванов представи ролята



на атомната централа за стабилността на енергийните доставки в региона и приноса ѝ за опазването на околната среда. Г-н Иванов и представители на ръководството на АЕЦ отговориха подробно на многобройните въпроси на журналистите, поставени по време на брифинга, с който приключи посещението.

ПА



ГОДИШНИНА

На 7 април 2006 г. в АЕЦ „Козлодуй“ се събраха ветерани специалисти, за да отбележат 35-та годишнина от началото на електротехническите дейности в централата. Повече от 50 души от цялата страна се отзоваха на поканата на специално сформирания за тържеството инициативен комитет. „По общоприета традиция историята на отделните звена в АЕЦ се отчита от датата на назначаването на първите им ръководители. Първият началник на Електроцеха е



започнал работа със заповед, издадена от тогавашния заместник-министър на енергетиката, с дата 15 октомври 1970 г.“, разказа Александър Богоев, член на инициативния комитет.

Гостите разгледаха 2, 3 и 5 блок на централата. Честването продължи със среща и разговори в Почивно-оздравителния комплекс „Леденика“.

След посещението на площадката някои от ветераните споделиха впечатленията си.

Васил Николов Първанов пристига в АЕЦ „Козлодуй“ през есента на 1970 г. Непосредствената му задача, като първи началник на

**Асен Рачев**

Не съм идвал в АЕЦ от 15 години. Има много промени, не само във видимо подобрения външен вид на площадката, но и в техническо отношение, както ни обясниха дежурните инженери на блоковете, които посетихме.

Тодор Тодоров

Работих 5 години тук и през последните 10 години не съм посещавал централата. Сега изпитвам истинско въълнение, като виждам новите модерни въвеждания в централата. Всичко е направено много хубаво, поддръжката и хигиената са на много високо ниво. Тъжното е, че първи и втори генератор мълчат.

Гочо Иванов

Работих в атомната централа от 1974 до 2004 година. Участник съм в експлоатацията и модернизацията на АЕЦ в продължение на 30 години. Мъчно ми е, че се спират малките блокове.

Снежана Николова

Днес тук намирам една красива централа – без калта, която газехме в далечната 1974 г. Не съм в Козлодуй от 16 години. Не се забравяме с приятелите ми, първите ни години в централата бяха много хубави. АЕЦ е част от живота на всички нас.

Калин Димов

За мене в АЕЦ „Козлодуй“ всичко е ново – не съм идвал от 26 години. По онова време още се строяха 3 и 4 блок. Беше ми много интересно да разгледам централата, ще разкажа подробно на близки и приятели за АЕЦ днес.

ПА

Електроцеха, е да съдейства за изграждането и пуска на две основни съоръжения, необходими за експлоатацията на бъдещата атомна централа – Бреговата помпена станция и Откритата разпределителна уредба. В края на 1973 г. двата обекта са завършени, а г-н Първанов изготвя заповедите за назначение на първите дежурни инженери на съоръженията, с което „приключи скромният ми принос за АЕЦ „Козлодуй“ – по собствените му думи. След 33 години, 84-годишният доайен на електротехническите дейности в АЕЦ за първи път посети централата, с което искрено зарадва всички участници в срещата.

"ЗЛАТНА ДИПЛОМА" ЗА АЕЦ "КОЗЛОДУЙ"

На 2 март 2006 г., на тържествена церемония в Балната зала на Централния военен клуб, АЕЦ „Козлодуй“ получи престижната награда „Златна диплома“. Призът се присъжда от Националния конвент на експертите и Академията за лидери с принос за развитието на страната, работеща към него.

Атомната електроцентрала бе отличена в категорията „за принос към развитието на българската икономика“ и получи официален статут на компания с висок престиж и обществено признание в тази област. Отличieto е уникално – то представлява „Златна диплома“ с печат от истинско злато, изработен от Монетния двор на Българска народна банка, Златна карта от 24-каратово злато и златна значка, която изобразява отворена книга.

В останалите категории – „принос към развитието на науката“, „принос към развитието на българската култура“ и „принос към развитието и авторитета на България“, международно признати български учени, творци, експерти, спортисти и институции, които са представители на българската интелигенция и на деловите среди, получиха на официалната церемония своята „златна“ награда.

Националният конвент на експертите е неправителствена институция, която чрез проучване на общественото мнение номинира престижни компании, творчески съюзи, браншови камари, асоциации и др., както и авторитетни експерти, доказали своята висока компетентност в сферата, в която се реа-



лизират. През тази година Конвентът ще продължи да отличава на специални месечни представителни срещи обществено признати институции и личности и ще им връчва сертификат за завоюван висок престиж и обществено признание.

СЪБРАНИЕ НА ПЪЛНОМОЩНИЦИТЕ

В съответствие с Кодекса на труда и с Колективния трудов договор в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, на 10 април т. г., в Дома на енергетика бе проведено събрание на пълномощниците, избрани от работниците и служителите от централата. По време на събранието бе разгледан отчетът на изразходваните средства от фонд „Социално битово и културно обслужване“ (СБКО) през 2005 г. и бе извършено разпределение на средствата от фонда за 2006 г.

Представителите на колектива на централата гласуваха бюджет, който осигурява възможност за издръжка и активна дейност на социалните обекти на АЕЦ – Дома на енергетика, Спортно-оздравителния комплекс в Козлодуй и почивната база

„Леденика“ във Врачанския балкан. Със средства от СБКО ще бъдат извършени ремонтни дейности и техническа поддръжка на ведомствените общежития на централата, решиха още пълномощниците. Те определиха и размера на средствата, които ще бъдат вложени в провеждането на разнообразни спортни дейности и в участието на представителни отбори от Клуба за физкултура, спорт и туризъм „Първа атомна“ в национални и международни състезания. Бяха определени средства, позволяващи на работниците пълноценен отдих през годината и отбелязването на националните празници и на професионалния празник на енергетиците.

ПА

ТЕАТРАЛНИЯТ СЪСТАВ ПОКАЗА НОВАТА СИ ПОСТАНОВКА



Новото заглавие в репертоара на Театралния колектив към Дома на енергетика е „Човекоядката“ по Иван Радоев. Актьорите изиграха първото представление на 5 април т. г.

Сюжетното действие на творбата носи лесно разпознаваеми елементи от недалечното минало – стара драма и вражда между двама души получава своето развитие и завършек в тяхната преклонна възраст и в обкръжението на група изолирани от света възрастни хора. С прочита си на тази житейска история актьорите, под режисурата на Величка Нейчева, успяват да я поставят в напълно съвременен контекст, за да зададат вечните въпроси за човешкото достойнство, за прошката, за надеждата и любовта.

Сценичната интерпретация на „Човекоядката“ е безспорен успех за Театралния състав. Доказаха го дълго нестихващите аплодисменти на публиката след финала на първото представление.



В началото на месец май на сцената на Дома на енергетика предстои сценична изява и на детския театрален състав. Седемнадесет деца, които за втора година се занимават в Театралното студио, подготвят „Пакостчо и непослушка“ – пиеска, създадена от самите деца със съдействието на ръководителя им Величка Нейчева. В театралната група през този културен сезон репетираха около 30 деца на възраст от 6 до 16 години. Студиото вече се нарича „Златоперко“ – по едноименната пиеса на Леда Милева, с която малките актьори дебютираха през миналата година.

ТРАДИЦИОННА ПРОЛЕТНА ИЗЛОЖБА

На 17 април в Дом на енергетика бе открита традиционната пролетна изложба на Студиото по изобразително изкуство към културния дом. Всяка година около 70 деца подготвят с ентузиазъм творбите си, за да участват в нея. На тазгодишната изложба бяха показани 300 рисунки, изпълнени с темперни бои и с маслени пастели. Те са нарисувани в часовете по изобразително изкуство на Студиото и по време на пленера, проведен през първата седмица на месец април в Почивно-оздравителния комплекс „Леденика“ на атомната централа. Отличени картини от изложбата ще бъдат изпратени за конкурси в цял свят – в Португалия и Япония – за свободен тематичен конкурс, в Сърбия и Черна гора – за конкурс на тема „Радостта на Европа“, за Полша – по темата „Детето и кучето“. С голямо желание художниците ще участват и в два български тематични конкурса – в гр. Ловеч – „Детство мое реално и вълшебно“, и в Благоевград – „Ваканция Кока-кола“.

Деца, родители и гости се впечатлиха от творческите умения на учениците и аплодираха техните успехи. На откриването на изложбата ръководителката на Студиото по изобразително изкуство Галина Янакиева каза: „Аз съм горда да стоя пред Вас с моите ученици!“.



И има защо. Още в началото на тази творческа година на възпитаници на Студиото бяха отличени с най-престижните награди – златни медали в Япония и Китай.



ПЕТ ГОДИНИ СПОРТНО-ОЗДРАВИТЕЛЕН КОМПЛЕКС В КОЗЛОДУЙ

По случай петата годишнина от влизането в експлоатация на Спортно-оздравителния комплекс в Козлодуй Клубът за физкултура, спорт и туризъм (КФСТ) „Първа атомна“ организира две спортни прояви, които привлякоха много участници и зрители.

На 28 и 30 март 2006 г. се състоя състезание по плуване за работници и служители на АЕЦ, фирми и граждани от Козлодуй. Традиционният турнир по плуване през тази пролет бе посветен и на 75-тата годишнина от организираното плуване в България.

В съревнованието взеха участие 15 жени и 25 мъже, разделени в четири отбора: Електропроизводство-1, Електропроизводство-2, Управление и сборен отбор на града. Жените се състезаваха в три дисциплини – „кроул“, „бруст“ и „гръб“, а мъжете премериха сили и в стила „бътерфлай“.

Отборите на Електропроизводство-2 завоюаха първите места при жените и мъжете.

В рамките на турнира Клубът за физкултура, спорт и туризъм „Първа атомна“ проведе и квалификации за определяне на състава на представителните отбори от АЕЦ „Козлодуй“ за участие в три големи предстоящи спортни събития – Откритата работническа спартакиада, която ще се проведе в Курортния комплекс „Албена“ през месец юни, Спартакиадата на енергетиците през месец септември и Държавното първенство по плуване за ветерани в София.



На 11 и 13 април КФСТ „Първа атомна“, секция „Тенис на маса“, организира турнир, в който взеха участие 19 тенисисти.

Първите три места сред жените заеха Виолета Тошева от Брегова помпена станция, Мая Николова от Реакторен цех на Електропроизводство-2, и Елена Славова от Управление „Безопасност“.

Сред мъжете победители станаха Жеко Ганчев – пенсионер от АЕЦ, Николай Нинев – Електроцех на Електропроизводство-2, и Стефан Станчев – „Атоменергоремонт“.

На победителите бяха връчени грамоти, а всички участници в състезанието получиха паметни сувенири от АЕЦ „Козлодуй“.

ПА







ПЪРВА АТОМНА

ПЕРИОДИЧНО ИЗДАНИЕ НА „АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД

АДРЕС НА РЕДАКЦИЯТА:

Козлодуй 3321
„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД
Информационен център
Отдел „Връзки с
обществеността“

тел.: 0973/ 7 21 00;
0973/ 7 35 34
факс: 0973/ 7 60 19
www.kznpp.org

РЕДАКЦИОНЕН ЕКИП:

Наталия Радева
Маргарита Каменова
Розина Русинова
Невена Маркова
Теменужка Рагулова
Евелина Тодорова
Димитър Лъжов

Снимки:
Милен Кончовски
Слава Маринова
Антоан Варджийски

*При използване на материали от изданието,
позоваването на „ПЪРВА АТОМНА“ е задължително!*