



# АТОМНИК України

№ 40 (358) 4 жовтня 2007 року  
Заснована 1 грудня 2000 року

ГАЗЕТА ПРОФЕСІЙНОЇ СПІЛКИ  
ПРАЦІВНИКІВ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ

## НАЦІОНАЛЬНІ ПРІОРИТЕТИ ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

### ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНИЙ КОМПЛЕКС УКРАЇНИ: СЬОГОДЕННЯ ТА МАЙБУТНЄ

Під такою назвою 26–28 вересня в Національному виставковому центрі України проходив V Міжнародний форум, започаткований у Києві п'ять років тому Виконавчою асамблеєю Всесвітньої енергетичної ради як супутня експозиція до її заходів. За п'ять років Форум перетворився на окремий авторитетний захід, на якому демонструється новітнє обладнання та найсучасніші технології, що використовуються у сфері ПЕКУ, на традиційне місце зустрічі керівників енергетичних підприємств, фахівців-практиків та провідних науковців галузі, представників фінансових та інвестиційних структур, відомих міжнародних наукових, професійних та громадських організацій.

Під гостинним дахом найбільшого та найсучаснішого виставкового комплексу України цього разу свої досягнення представили понад 260 провідних фірм-виробників енергетичного машинобудування, обладнання та технологій, науково-дослідних установ, фінансово-інвестиційних та структур енергетичної промисловості, бізнесу і науки з десяти країн світу.

Ювілейний форум, ін-формаційним учасником якого є газета «Атомник України», розпочав роботу в знаменний для атомної енергетики день — 30 років тому (26 вересня 1977 року) в Україні було запущено у роботу перший енергоблок Чорнобильської атомної електростанції, відбулося народження вітчизняної

атомної галузі. Про сучасний стан та перспективи розвитку ядерно-енергетичного комплексу України йшлося на організованому у рамках виставки «Дні атомної енергетики» «круглому столі» українських атомників, у якому, вже традиційно, брали участь їхні російські колеги.

У своєму виступі на форумі заступник міністра палива та енергетики Юрій Недашковський зазначив, що Енергетична стратегія на період до 2030 року, схвалена урядом 15 березня минулого року, передбачає збереження домінуючої ролі атомної енергетики в енергозабезпеченні країни. Частка виробництва атомної електрики протягом зазначеного в Стратегії періоду буде зберігатися на рівні,



досягнутому в 2005 році, тобто близько 50 відсотків від сумарного річного виробництва електроенергії в Україні. Виробництво атомної електроенергії має зрости майже в 2,5 рази (з 89 в 2005-му до 219 млрд. кВт/год. у 2030 році). Установлені потужності АЕС за цей період заплановано збільшити більш як удвічі. Сьогодні це 13,8 Гвт, в 2030 році — до 29,5 Гвт. Таке рішення, — зазначив заступник міністра, — обґрунтовується, передусім, наявністю власних сировинних ресурсів урану й

цирконію, а також ста-більною роботою АЕС, потенційними можливостями країни у створенні енергетичних потужностей на АЕС; істотними технічними, фінансовими та екологічними проблемами теплової енергетики».

Серед проблем Юрій Недашковський назвав надзвичайну чутливість суспільства, особливо українського, до теми Чорнобильської аварії. За 21 рік, що минуло з моменту аварії, в усьому світі, у тому числі й нашій країні, було вжито всіх необхідних заходів для виключення можливості повторення таких трагічних подій. За цей час світова атомна енергетика переконливо продемонструвала, що ядерні енергоблоки можуть працювати надійно, безпечно й економічно. Ядерна технологія виробництва електроенергії сьогодні відповідає прийняттю в усьому цивілізованому світі засадам сталого розвитку.

(Закінчення на 3-й стор.)

«АТОМНИКУ УКРАЇНИ» ВІДПОВІДАЮТЬ:  
«А ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКАМ — ВСЕ ДО  
ЛАМПОЧКИ», 9.08.2007 року №32

Редакції газети «Атомник України»

### «Заяву про резервування місць можна прийняти і раніше...»

Ваш лист від 14.08.07 о/к №38-р щодо статті в газеті «Атомник України» за дорученням Міністерства транспорту України в Головному пасажирському управлінні спільно з Південно-Західною залізницею та повідомляється.

У графіку руху поїздів 2007/2008 рр. по станції Кривин була передбачена зупинка поїзда №88/87 в напрямку на Ковель, у зворотному напрямку на Сімферополь зупинку призначено з 16.06.2007 року.

Заява про резервування місць надається, як правило, тільки в період, коли попередній продаж проїзних документів на дату, яку замовляє організатор перевезення, вже розпочався (за 45 днів до відправлення поїзда). Заяву про резервування місць можна прийняти і раніше за дату початку продажу проїзних документів, якщо пункт продажу проїзних документів може гарантувати виділення місць.

Провести детальне розслідування стосовно відмови в прийнятті групової заявки на оформлення проїзних документів немає можливості у зв'язку з тим, що вами не вказано дату звернення у квиткову касу.

З повагою  
Перший заступник начальника  
Головного управління

О.В. ІВАНЬКО

27.09.07 №ЦЛ-830/П

## ЗУСТРІЧ З ПРОФАКТИВОМ

### Корпоратизація «Енергоатом» — неминуча

Наприкінці вересня президент ДП НАЕК «Енергоатом» Андрій Деркач відвідав Южно-Українську АЕС. Він провів нараду з керівниками цехів та підрозділів атомної електростанції, на якій було розглянуто виконання ремонтних і реконструктивних робіт на енергоблоці №1. Андрій Деркач заслухав доповіді про підготовку, організацію та проведення планово-попереджувального ремонту на першому южно-українському «мільйоннику», реалізацію заходів щодо реконструкції і модернізації його обладнання.

Після наради президент НАЕК зустрівся з профспілковим активом ВП ЮУАЕС. Під час діалогу було обговорено перспективу розвитку концерну «Укратомпром», плани Компанії з подальшої реалізації соціальних програм, підвищення заробітної платні працівників галузі. Сьогодні, за словами Андрія Деркача, НАЕК керується двома пріоритетами у своїй діяльності. Це ефективне та безпечне функціонування атомних енергоблоків і соціальна політика. В «Енергоатомі» чітко усвідомлюють, що перше неможливо без другого. На зустрічі з профспілковим активом президент Компанії передав ключі від одного із семи нових автобусів, призначених для перевезення персоналу. Решта автобусів, за його словами, надійде найближчим часом.

(Закінчення на 3-й стор.)

## ПОЗИЦІЯ ФЕДЕРАЦІЇ ПРОФСПІЛОК УКРАЇНИ

### Майно має служити трудящим

Прес-конференція на таку тему відбулася в інформаційному агентстві УНІАН за участю заступників Голови Федерації профспілок Сергія Українця та Сергія Костіна. Брифінг транслювався 5-м каналом телебачення.

Федерація профспілок не допустить націоналізації профспілкової власності, право на кожен об'єкт якої зафіксоване у відповідних документах, судових рішеннях, заяви голови Фонду державного майна України у засобах масової інформації стосовно оголошення профспілкового майна державною власністю викликають обурення членів профспілок.

На санаторні комплекси, туристичні об'єкти, на землі, на яких вони розташовані, зазіхають можновладці, олігархи, в тому числі й народні депутати. Профспілкові лідери добре розуміють, що націоналізовані і продані об'єкти перестануть використовуватися за їхнім призначенням — як заклади для лікування, відпочинку та дозвілля трудівників, а перетворяться на ресторани, готелі, гральні комплекси тощо. На землях оздоровниць будуть споруджені елітні котеджі.

Тим часом профспілкові санаторії та туристичні заклади нині щорічно оздоровлюють майже 400 тисяч громадян, обслуговують близько одного мільйона туристів та екскурсантів. Більшість путівок в оздоровниці реалізуються за соціально низькими цінами. На спортивних базах профспілок зростає кожен другий спортсмен країни, виховуються сотні тисяч дітей.

Федерація профспілок вимагає припинити свавілля з боку Фонду державного майна щодо оголошення профспілкового майна державною власністю та його розпродажем. Усе майно перебуває у володінні ФПУ в правовому полі і всі дії щодо його відчуження є незаконними.

Петро ВАСИЛЕНКО

## НАЦІОНАЛЬНО-АТОМНИЙ РОЗВИТОК

### «Ядерная энергетика стала безопаснее, а атомщики — более социально защищенными»

Об этом президент ГП НАЭК «Энергоатом», генеральный директор ГК «Укратомпром» Андрей Деркач заявил недавно, выступая в прямом эфире радиостанции «ЭРА-ФМ».

Предлагаем вашему вниманию это интервью в сокращенном виде.

— Во время одного из эфиров интерактивный опрос показал, что наши слушатели не считают ядерную энергетику безопасной. Что сейчас делается в этой сфере и можете ли вы, как компетентный человек, заявить: «Ядерная энергетика стала безопасной»?

— Как руководитель эксплуатирующей организации, могу сказать, что ядерная энергетика стала более безопасной. Это подтверждается количественными и качественными показателями работы атомных станций. В прошлом году количество нарушений на этот промежуток времени было 22, на сегодняшний день — 15 нару-

шений, то есть уменьшение количества на 7. При этом уменьшились дозы облучения персонала. Это все характеристики, которые изложены в цифрах и подтверждены экспертами как МАГАТЭ, осуществляющими проверку деятельности эксплуатирующей компании «Энергоатом», так и экспертами ассоциации эксплуатирующих организаций ВАО АЭС, которые приезжают в рамках партнерских проверок, и экспертами надзорных органов европейских стран, которые сотрудничают с нашим Государственным комитетом ядерного регулирования.

Тем не менее, опыт изучения соответствующих

программ доказывает, что к таким показателям они идут не очень-то просто. Комплексная программа модернизации и повышения безопасности энергоблоков атомных электростанций, которая была разработана на период 2002–2005 гг., провалилась. Из запланированного объема работ выполнено всего 33% по состоянию на конец 2005 года и даже на 2006 год. Проблема финансирования — по крайней мере так оправдывались лица, ответственные за выполнение этого документа. В то же время, НАЭК вместе с Минтопэнерго на требование и на решение Кабинета Министров разработал и утвердил другой план действий. Он получил название «Концепция повышения безопасности действующих энергоблоков атомных электростанций». Она запланирована с 2006 по 2012 год.

— Приближается к завершению 2007 год. Как продвигается выполнение программы модернизации? Показатели, о которых вы говорили, находятся в рамках выполнения этой программы?

— Мы имели в своем распоряжении 32 программы, которые касались в той или иной степени повышения безопасности, устранения дефицитов безопасности, включая Концепцию повышения безопасности, утвержденную Кабинетом Министров. За этот промежуток времени была разработана своя программа, поскольку очень тяжело контролировать 32 программы — не было общих графиков, детализированных графиков, которые позволяли бы реализовывать мероприятия. И на отдельные мероприятия не были разработаны технические решения.

(Окончание на 2-й стр.)



## ЩИРІ ВІТАННЯ

4 жовтня відзначає свій ювілейний день народження Михайло Пантелійович УМАНЕЦЬ — один з перших подвижників розбудови національного ядерно-енергетичного комплексу, активний учасник усіх чотирьох з'їздів Атомпрофспілки України.

Усе його трудове життя нерозривно пов'язане з ядерною енергетикою: п'ятнадцять років (1972—1987) пропрацював на Ленінградській атомній — начальник цеху, заступник головного інженера, головний інженер, згодом — генеральний директор Чорнобильської АЕС, президент концерну «Укратоменергопром», голова Державного комітету України з використання ядерної енергії, помічник Прем'єр-міністра України, перший заступник міністра енергетики України, генеральний директор спільного українсько-казахстансько-російського підприємства з виробництва ядерного палива. На якій би посаді він не працював, скрізь відзначався організаційським талантом, глибоким знанням справи, запевнятистю та далекоглядністю. За високі трудові заслуги Михайло Пантелійович має безліч державних нагород, серед яких орден «Дружби народів», почесне звання лауреата Державної премії України з науки і техніки, «Заслужений енергетик України», «Почесний працівник атомної енергетики». Він серед перших удостоєний найвищої профспілкової нагороди — «Почесної відзнаки Атомпрофспілки України».

Усе, що відбувалося в галузі, її виробничій, економічній та соціальній сферах, він сприймав як особисту справу. До речі, не будучи уродженцем України, з усією щирістю зустрів її незалежність.

Свою вірність у майбутню ядерної генерації, яскравими людськими якостями, чітким розумінням предмета, влучним володінням словом Михайло Пантелійович заряджав енергією оточуючих його людей, розбивав усталене після Чорнобиля в суспільстві неприйняття ядерної енергетики, доводив, що не можна збудувати «на вітряках» сильну державу, і що Україна самотужки зможе добувати ядерні енергоблоки Хмельницької та Рівненської АЕС, не чекаючи милості ні від кого. Власне, так і сталося. У період мораторію на атомний розвиток, тривалих неплатежів за вироблену ядерну електроенергію, заборгованостей у зарплаті працівникам українських АЕС, коли про ядерну енергетику боялися навіть згадувати у пресі, він збирав журналістів на прес-конференції, його виступи мали великий резонанс у мас-медіа. Своєю діяльністю ветеран галузі великою мірою сприяв сьогоднішньому ядерному ренесансу в Україні.

Михайло Пантелійович і досі готовий прийти на допомогу атомникам, що викликає у них повагу та шану. Його знають як людину широкого світогляду, шанувальника класичної музики та поезії. Він і сам грає на баяні, видає збірку віршів. Він великий романтик, усе життя обожнює свою дружину. Зі свого боку Людмила Степанівна є для нього справжньою берегинею, розділяє з ним усі радощі і негаразди.

З нагоди ювілею друзі, колеги, рідні, знайомі щиро-сердно зичать Михайлу Пантелійовичу Уманцю щастя, любові, радості і невсипущої енергії на довгі-довгі літа!

Редакція «Атомника України» приєднується до всіх щирих побажань на адресу ювіляра. Міцного здоров'я Вам, Михайле Пантелійовичу, тепла в домі та в серці.



## ПРОФСПІЛКОВЕ ШЕФСТВО

## ПОДІЛИСЯ ТЕПЛОМ СВОГО СЕРЦЯ

Достатньо хоча б раз побувати в таких закладах, щоб зрозуміти, як потрібна увага дітям, які обділені долею яким розумом чи міцним здоров'ям. Коли профспілковий комітет Хмельницької АЕС узяв шефство над Берездівською (Славутський район Хмельницької області) допоміжною школою-інтернатом для розумово відсталих дітей та Острозькою школою для дітей з вадами слуху, спеціальної профспілкової комісії, яка б займалася дітьми та шефською допомогою, у профкомі ще не було. Благодійством опікувалася організаційно-масова комісія профкому під головуванням Людмили Малько, поряд з культурною, оздоровленням, спортом і т. д., — усього 16 напрямів роботи.

Рішення про створення окремої шефської комісії було прийнято на щорічній профспілковій конференції. Після обговорення пропозиції щодо складу комісії на засіданні цехових комітетів профорганізації її було остаточно затверджено у березні. Головою обрано Ганну Сотникову, працівницю виробничо-технічної служби ХАЕС, відділу техніко-економічного планування та обліку. Увесь період

своєї роботи на Хмельницькій «атомці», з 2001 року, Ганна виявляла громадську активність. Була в організації молоді, де також очолювала комісію з шефської роботи. Інші шість членів комісії — працівники ХАЕС також до шефства мають безпосередню причетність. Вони були ініціаторами та організаторами різних заходів добродійного руху хмельницьких атомників, що тут отримав і спеціальну назву: «поділися теплом свого серця». У колі їхньої уваги мешканці Будинку для людей похилого віку у м. Кривин. У травні, зокрема, комісія по роботі з дітьми та шефській допомозі спільно зі станційною Радою молоді Атомпрофспілки провела добродійну акцію. Для знедолених збиралися різні речі і не тільки... Атомники ділили свою власною консервацією, меблями і навіть оргтехнікою.

Звичайно, не забувають і про ветеранів Великої Вітчизняної війни. Їм приділено належну увагу у плані заходів, розробленому комісією по роботі з дітьми та шефській допомозі. Цього року учасники комісії оновили списки ветеранів війни міста-супутника ХАЕС Нетішина та приві-

тали разом з організацією спілчанської молоді особисто кожного з ветеранів з травневими святами. Було також уточнено списки дітей-інвалідів Нетішина до 18 років. Комісія організувала концерт у міському Палаці культури, присвяченому Міжнародному дню захисту дитини. Кожному з дітей-інвалідів міста персонально вручили запрошення. Було організовано перегляд цього концерту і дітьми Берездівської та Острозької шкіл-інтернатів. Автобус надавала Хмельницька атомна електростанція.

За ініціативи шефської комісії профкому цього року було зменшено плату за оздоровчу путівку для дітей-напівсиріт та дітей-інвалідів, які їздили на літній відпочинок до дитячих таборів: «Агатівка» у смт Симонів Гоцанського району та «Юність» у смт Кирилівка Запорізької області. Але цим, звичайно, добродійним акціям не вичерпуються. Комісія профкому планує майбутні соціальні заходи. І кількість добротворників, тих, хто хоч раз поділився теплом свого серця з незахищеними та обділеними долею, вважають тут, збільшується.

## ПАМ'ЯТІ ГЕРОІВ ЧОРНОБИЛЯ

## І мертвим, і живим...

27 вересня було потрійним святом для чорнобильців. Саме у день Воздвиження Чесного і Живо-



творячого Хреста Господнього і у 30-річницю пуску в експлуатацію першого енергоблока Чорнобильської АЕС, що започаткував народження ядерної ери в Україні, у Деснянському районі Києва було урочисто відкрито першу чергу пам'ятного знака Героям Чорнобиля.

Прометей, який у пориві скидає орла зі скелі, височіє у центрі Парку пам'яті, де згодом буде побудовано каплицю, ротонду з 15 колонами, яка символізуватиме участь у ліквідації аварії на ЧАЕС усіх республік колишнього СРСР.

Замовник реконструкції паркової зони — Деснянська районна у м. Києві державна адміністрація. Саме на територію цього району столиці були прийняті на проживання понад 17 тисяч евакуйованих громадян з Чорнобиля і Прип'яті.

Автори пам'ятного знака — скульптори Валентин та Микола Зноби (батько і син), головний архітектор проекту — Володимир Дербеньов.

Фотоінформація Людмили ГАП'ЮК



## «Ядерная энергетика стала безопаснее, а атомщики — более социально защищенными»

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

На сегодняшний день по отчетам, которые сданы в Госкомитет ядерного регулирования, мы не только вошли в график выполнения Концепции повышения безопасности, но и опережаем его приблизительно на 16—12 мероприятий, которые реализуются в 2007 году. В Компании был введен так называемый проектный менеджмент. Ведь что такое «Энергоатом» на протяжении последних пяти лет? Это была компания, которая вышла из состава министерства, а компанией в понимании «компания» так и не стала. Работая в условиях, когда вокруг все наши контрагенты являются структурами, ориентированными на европейскую модель управления — в том числе к этой конструкции на сегодняшний день идет и «Росатомэнергопром», — мы имели ситуацию, когда подразделения Компании не координировались и работали в виде департаментов министерства. Бумаги ходили по три, по четыре месяца, невозможно было найти ответственных за выполнение того или иного нормативного документа. Потому, как я уже сказал, был организован проектный менеджмент, составлены детализированные графики по каждому мероприятию. Эти

графики находятся под жестким контролем как Государственного комитета ядерного регулирования, так и НАЭК «Энергоатом».

Прежде всего, это работа площадок, работа наших научно-исследовательских институтов, свидетельствующая о повышении культуры безопасности нашего персонала.

В феврале был изменен порядок мониторинга финансовых средств Компании. Была введена компьютерная система, которая минимизирует возможность нецелевого использования средств как дирекцией Компании, так и обособленными подразделениями Компании на местах. Экономия действительно большая — это порядка 15—20% от сводно-годовых заявок.

Хотелось бы еще затронуть такой аспект жизни атомщиков, как социальная составляющая. Уровень медицинского обеспечения, проблема улучшения инфраструктуры городов-спутников. Происходят ли сейчас какие-то изменения в этом направлении по сравнению с предыдущими периодами?

— В работе Компании два приоритета. Первый — это повышение безопасности. Второй вопрос — социальная политика Компании. Наш Коллективный договор с профсо-

юзами на самом деле является лучшим и образцовым в Украине. К нему стремятся практически все профсоюзные организации и предприятия энергетики. Но для нас важно, как в любой задаче, наличие долгосрочного и среднесрочного планирования. Поэтому с января мы заключили договор с Институтом труда и занятости Минтруда Украины на разработку программы социального развития Компании на 2008—2012 годы.

Что касается вопросов, связанных с работой по 2007 году, то сделана отдельная программа по строительству жилья в 2008—2012 гг., где есть конкретные цифры и есть конкретные результаты по выполнению. Если говорить о строительстве жилья в текущем году, то у нас запланирована сдача 414 квартир на 2007 год. Это три дома в Энергодаре, один — в Кузнецовске, один — в Южноукраинске и один дом в Славутиче для персонала «Атомремонтсервиса».

Если сравнивать с прошлым годом, то объем финансирования и освоения увеличился в четыре раза. Кроме того, чтобы не создавать совокупности искушений для коррупции, мы ушли от сдачи жилья с отделки.

Жилье мы сдаем без отделки, а после этого принимаем решение о выделении средств на отделочные работы, чтобы каждый мог провести отделку своего помещения самостоятельно. Часть жилья строится как коммерческое и после этого продается работникам Компании, часть — как социальное жилье. Сегодня приблизительно в пропорции пятьдесят на пятьдесят.

К примеру, за последние два года из одного дома в Нетішині (Хмельницька АЕС) не было сдано. При этом планируется строительство третьего и четвертого блоков. На сегодняшний день мы провели большую работу, выделили 20 гектаров земли для малоэтажного строительства. Теперь думаем над технологией строительства — так, чтобы не нарушить законодательство и в то же время дать возможность персоналу построить для себя жилье на ссуды, которые будет давать Компания. Такая же работа по предоставлению ссуды ведется в дирекции. 46 человек — это те специалисты, которые либо длительный срок работают в НАЭК «Энергоатом», либо были приглашены с площадок для реализации тех или иных программ, получили ссуды.

Школы, детские сады, инфраструктура, это тоже лежит на вас?

— Что касается вопросов медицинского обслуживания,

то, к сожалению, два года назад спецмедсанчасти, которые обслуживали станции, были переданы Министерству здравоохранения, и сегодня мы вынуждены через благотворительность, через осуществление дополнительных договоров на осмотр персонала (сейчас мы готовим договор по аварийному реагированию) решать вопросы спецмедсанчастей. У нас практически реабилитированы все детские отделения, это за последний год, 2007-й. Мы решили вопрос о приобретении дополнительного оборудования, которое так или иначе необходимо. Это рентген-аппараты, оборудование для вентиляции легких, это большая работа по ургентной медицине и медицине катастроф, которая ведется в Компании, и в общей сложности по всем проектам у нас затрачено достаточно большая сумма средств. Причем, ремонты мы производим силами станции.

Кроме того, запустили пилотный проект по министерскому страхованию с участием профсоюзов и Компании, где нашим условием для страховщиков было оказание помощи не только персоналу станции, но и детям наших работников. Прежде всего, ургентная медицина, медицина катастроф — это сложные ситуации, оперативная до-

ставка и осуществление медицинских услуг в Киеве или в одном из ведущих центров — в зависимости от ситуации.

Работаем с центром занятости по созданию рабочих мест. У нас подписан договор, поскольку есть проблема с тем, что жены атомщиков не всегда могут устроиться в силу специфики работы атомной энергетики. Можно рассказывать много о взаимоотношениях с городами-спутниками. Сегодня там оборудуются детские площадки, а каждая школа городов-спутников на первое сентября получила в подарок от Компании компьютерный класс. Кроме этого, в конце 2007-го учебного года мы передали школам современное звуковое оборудование для проведения музыкальных вечеров и дискотек. Это комплексное направление, включая вопросы поддержки наших институтов — наши специалисты учатся в Одессе, в политехническом институте, в Киеве, в политехническом институте, и в Севастопольском университете ядерной энергии и промышленности. 150 выпускников, которые были посланы станциями на учебу, впервые в этом году получили первое рабочее место и не стояли в очереди.



# ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНИЙ КОМПЛЕКС УКРАЇНИ: СЬОГОДЕННЯ ТА МАЙБУТНЄ

(Закінчення.)

Початок на 1-й стор.

Для України розвиток ядерної енергетики — це, до того ж, вирішення завдання зменшення залежності від імпорту енергоносіїв, що означає, у свою чергу, зміцнення енергетичної безпеки країни. Проте ще дуже довго „відмінними особливостями” паливно-енергетичного комплексу України будуть залишатися зона відчуження, Чорнобильська АЕС, об'єкт „Укриття” та пов'язані з ними політичні, соціальні й науково-інженерні аспекти.

На думку Ю. Недашковського, реальний стан галузі вимагає невідкладного виконання низки заходів, необхідних для того, щоб українські АЕС змогли відпрацювати свій проектний термін експлуатації. Це, перш за все, реалізація затвердженої урядом Концепції підвищення безпеки енергоблоків АЕС, виконання якої передбачає подолання окремих дефіцитів безпеки, властивих діючим в Україні реакторам, визначених на підставі експертних досліджень МАГАТЕ й виконаних з використанням сучасних світових методологій „Звітів з аналізу безпеки”. Загальна вартість цієї програми оцінюється у майже 1,5 млрд. дол. США. До 2008 року заплановане виконання всіх необхідних заходів на пілотних енергоблоках. А до 2010-го — повне завершення програми. Сьогодні вона виконана менш ніж наполовину. Стратегією розвитку енергетики передбачено не лише необхідність підвищення коефіцієнта використання встановленої потужності до 85 відсотків, а й зниження штатного коефіцієнта на АЕС до 1,0—1,2 люд./Мвт.

Серед найважливіших в атомній енергетиці завдань є вирішення проблеми колосальних кредиторських зборгованостей, накопичених за період сумнозвісних дев'ятих років, коли мали місце катастрофічно низькі розрахунки за електроенергією. На думку Ю. Недашковського, без фінансового оздоровлення галузі стають примарними визначені перспективи її розвитку, галузь може достроково припинити своє існування. Ці питання сьогодні поступово вирішуються в рамках прийнятого в 2005 році й продовженого терміном дії на 2006-й і на поточний рік Закону України №2711 „Про забезпечення стійкого функціонування підприємств ПЕК”. Серед завдань на перспективу він назвав подовження терміну експлуатації діючих енергоблоків, що дасть змогу забезпечити їх надійну та ефективну експлуатацію за межами проектного терміну ще, як мінімум, додатково на 15 років. Цей напрям є пріоритетним, оскільки у період до 2030 року закінчується передбачений проектом термін експлуатації всіх діючих енергоблоків (крім ХАЕС-2 і РАЕС-4). До того ж, реалізація проекту істотно підвищить ефективність використання фінансових витрат порівняно з іншими варіантами забезпечення необхідного рівня встановлених енергетичних потужностей. Загальний рівень впроваджуваних енергетичних потужностей визначається кількістю діючих енергоблоків, які будуть перебувати в експлуатації з урахуванням їх ресурсу й необхідним рівнем виробництва електроенергії.

Передбачається реалізація так званого «відкладеного рішення», а саме — тривалого (до 100 років) „сухого” збереження відпрацьованого ядерного палива (ВЯП) з наступним ухваленням рішення щодо його переробки або захоронення. Таке рішення забезпечується завершенням будівництва й безпечною експлуатацією пристанційного сховища ВЯП на Запорізькій АЕС; створенням централізованого сховища для ВЯП реакторів інших АЕС із можливістю його розширення для приймання ВЯП споруджуваних енергоблоків.

З метою підвищення економічності та забезпечення екологічних вимог, підготовки радіоактивних відходів для відправлення на захоронення має бути удосконалено наявну систему обігу радіоактивних відходів на АЕС. При цьому відправлення РАВ на захоронення має бути

такою нижніх горизонтів. Серйозною проблемою є критичне зношування виробничого устаткування.

Щоб забезпечити реалізацію перспективного розвитку України, як одного з основних виробників природного урану, необхідно стабілізувати наявний виробничий потенціал з поетапним збільшенням потужностей. Сьогодні на діючих шахтах заплановано відпрацювати залишки запасів Ватутинського, Мічуринського та прилеглих до них родовищ. Виведення з експлуатації діючих шахт передбачається в 2020—2025 роках. Подальше зростання обсягів видобутку урану буде здійснюватися за рахунок освоєння нових родовищ. Насамперед планується завершити будівництво й введення в експлуатацію промислового комплексу з відпрацювання Новоколятинського родовища. Розпочати видобуток



забезпечено не пізніше 2020 року. Важливим, на думку Ю. Недашковського, є питання використання потужностей систем, створених на майданчиках ЧАЕС і зони відчуження для обігу з РАВ АЕС. У рамках цього напрямку вирішується питання обігу з РАВ, які підлягають поверненню із Російської Федерації до України після переробки ВЯП, вивезеного раніше до Росії з українських АЕС.

Чільне місце на Дні ядерної енергетики приділялося розвитку елементів національного ядерно-паливного циклу. Про стратегічні завдання державного концерну „Укратомпром” у рамках реалізації Енергетичної стратегії України на період до 2030 року доповів заступник генерального директора ДК „Укратомпром” Сергій Діброва. Сьогодні видобуток вітчизняного урану задовольняє потреби атомної енергетики України лише на 30 відсотків. Одним з найважливіших завдань уранової промисловості України є завдання збільшення виробництва концентрату природного урану, як мінімум, до повного забезпечення потреб вітчизняних АЕС. Запаси урану в Україні дають змогу забезпечити потреби діючих АЕС більш як на сто років. У разі переходу на використання реакторних установок на швидких нейтронах потенціал вітчизняних уранових запасів збільшиться в 60—70 разів.

На жаль, недостатнє фінансування в 1995—2004 роках уранової галузі призвело до її кризового стану, відставання на сім років запланованого введення в експлуатацію найбагатшого й найперспективнішого в Україні Новоколятинського родовища. На діючих шахтах також були зрівняні

планується з 2008 року, вийти на проектну потужність — з 2014—2015 років. Повного ж забезпечення потреб українських АЕС в урановому концентраті передбачається досягти за рахунок будівництва двох нових уранодобувних комплексів на Северинівському та інших перспективних родовищах, створення потужностей з відпрацювання Сафоновського й подібних родовищ піщаного типу надзвичайно рентабельним методом підземного свердловинного луговання, починаючи з 2012 року.

Наступним елементом ядерно-паливного циклу є виробництво цирконію. Сьогодні основними виробниками цирконієвої продукції у світі є США, Росія, Франція, Великобританія, Німеччина, Канада, Китай, Індія. Україна має чудову сировинну базу цирконію (ДП „Вольногорський гірничо-металургійний комбінат”, Дніпропетровська обл.) і дослідницьке виробництво сплавів цирконію ядерної чистоти в ДНВП „Цирконій”. Завдання щодо розвитку цирконієвого виробництва як елемента ядерно-паливного циклу, було визначено Кабінетом Міністрів України ще в 1996 році. На жаль, недостатній обсяг фінансування Програми створення ЯПЦ у період 1995—2004 років дав змогу лише зберегти основні фонди ДНВП „Цирконій” і тільки розпочати в 2003 році виробництво тетрафториду цирконію. Проектна потужність „Цирконію” — 250 тонн тетрафториду цирконію на рік, що відповідає сьогоднішній стовідсотковій потребі для виробництва тепловиділяючих збірок для АЕС України, мала бу-



ти досягнута ще минулого року. Цього не відбулося. Підприємство перебуває в банкрутстві з 2003 року. Розпочато його санацію за затвердженим планом, завершити її планується наступного року. Створити виробничі потужності з випуску цирконієвого прокату передбачено до 2010 року, освоїти вироб-

відно до вже ухвалених рішень в Україні планується освоєння власного виробництва основних елементів ядерного палива для вітчизняних АЕС. У цьому напрямку перспективною вважається виробнича кооперація України з Росією й Казахстаном. Виходячи із культурно-історичної спільності, спільності системи освіти, бачення технологічних пер-



ництво цирконієвого сплаву й трубок із загівки на ДНВП „Цирконій” — до 2012 року.

Для забезпечення гарантованого надання ресурсу збагачення урану для потреб вітчизняної атомної енергетики українськими експертами опрацьовуються різні варіанти участі України в спеціальних міжнародних проектах з розвитку збагачувальних потужностей на території тих країн, де ці технології вже є. І перш за все це стосується Міжнародного центру із збагачення урану, створеного сьогодні російськими й казахстанськими колегами на базі Ангарського електролізного хімікомбінату. В умовах сьогоднішньої світової кон'юнктури досить привабливим з комерційного боку є створення в Україні потужностей з конверсії урану. І, зрештою, фабрикація, тобто, власне, виробництво ядерного палива — у вигляді тепловиділяючих збірок.

Сьогодні з метою диверсифікації джерел поставок ядерного палива реалізується Проект кваліфікації ядерного палива для України за Виконавчою угодою між урядами України та США. Зараз в активній зоні реактора третього енергоблоку ЮУАЕС уже другу паливну кампанію експлуатуються шість паливних збірок виробництва американської компанії „Вестінггаус”. Закінчуються підготовчі роботи з другої (завершальної) фази цього проекту.

На важливості правильної відшліфування формулу російсько-української співпраці в нових умовах зосередив свою увагу віце-президент ВАТ „ТВЕЛ” Василь Константинов. Цим займаються, зокрема, фахівці в рамках українсько-російської підкомісії з ядерної енергетики та ядерних матеріалів. Відпо-

спектив, наголосив Василь Константинов, російські й українські атомники мають схилитися до спільних дій на світовому ринку. Про перспективи розвитку співробітництва України та Росії у галузі видобування урану йшлося й у виступі директора департаменту російського ВАТ „Атомредметзолото” Олександра Бойцова.

На „круглому столі” зазначалося, що з метою відпрацювання технологій вибору перспективних реакторних установок та ядерних паливних циклів для ядерної енергетики Україна бере участь у реалізації й міжнародних проектів, зокрема, щодо інноваційних ядерних реакторів і паливних циклів (INPRO) під егідою МАГАТЕ. Підкреслювалося також, що грандіозні плани розвитку галузі вимагають серйозного законодавчого забезпечення. В Україні в основному сформовано ядерне законодавство, але воно вимагає кодифікації й подальшого вдосконалення, прийняття спеціальних законів щодо соціального та економічного регулювання в галузі. З огляду на це, Україні передусім необхідно розробити правову базу створення й функціонування державної системи управління ядерною енергетикою, але воно вимагає кодифікації й подальшого вдосконалення, прийняття спеціальних законів щодо соціального та економічного регулювання в галузі. З огляду на це, Україні передусім необхідно розробити правову базу створення й функціонування державної системи управління ядерною енергетикою, але воно вимагає кодифікації й подальшого вдосконалення, прийняття спеціальних законів щодо соціального та економічного регулювання в галузі. З огляду на це, Україні передусім необхідно розробити правову базу створення й функціонування державної системи управління ядерною енергетикою, але воно вимагає кодифікації й подальшого вдосконалення, прийняття спеціальних законів щодо соціального та економічного регулювання в галузі.

Варто створити систему державних гарантій для інвестицій у ядерну сферу, обсяги яких до 2030 року оцінюються в сотні млрд. грн. З огляду на вартість вкладень і тривалі строки ядерних інвестиційних циклів, держава має захистити інвесторів від можливих ризиків.

Фотоінформація  
Лілія СОКОЛОВОЇ

## Корпоративізація «Енергоатома» — неминуча

(Закінчення.)

Початок на 1-й стор.)  
Одне з питань, які обговорювалися під час наради, стосувалося ремонтних підрозділів АЕС. За словами Андрія Деркача, протягом найближчих 3—4 років виділення їх зі складу атомних станцій, як і скорочення загальної чисельності персоналу, не планується. Що стосується приватизації Компанії — вона неможлива, оскільки АЕС внесено до переліку підприємств, які не підлягають цьому процесу. А ось корпоративізація, на його думку, неминуча. На підготовку до неї необхідно 2,5—3 роки.

206 млн. грн. — саме стільки цього року передбачено на соціальний розвиток у кошторисі ДП НАЕК „Енергоатом”. Спільно з Міністерством праці та соціальної політики розробляється Комплексна програма соціального розвитку Компанії на 2008—2012 роки. Діє програма будівництва житла, відповідно до якої цього року освоєно в 3,8 рази більше коштів, ніж попереднього. На кількох майданчиках НАЕК впроваджено пілотну програму медичного страхування. З 1 січня 2008 року вона працюватиме на всіх АЕС.

Готує „Енергоатом” і майбутню кадрову базу. У Севастопольському національному університеті ядерної енергії та промисловості передано обладнання для підготовки майбутніх атомників. Цього року 150 його випускників одержали свої перші робочі місця на підприємствах НАЕК, а ті, хто закінчив вуз з червоним дипломом, — окрему кімнату в гуртожитку.

Президент НАЕК взяв участь у відкритті кабінету інформатики Южноукраїнської гімназії. Колектив атомників виділив для цієї мети 13 комп'ютерів. Андрій Деркач вважає, що підготовка кадрів починається з дитинства, зі школи. Тому Компанія приділяє велику увагу шкільному навчанню і дозволює дітям міст-супутників АЕС. Гімназістам було вручено нові книжки „Енергія нашого життя”, які видала Компанія у просвітницьких цілях.

Наступний подарунок від НАЕК діти міста атомників отримають у жовтні, коли буде введено в дію сучасний ігровий майданчик. Андрій Деркач ознайомився з ходом робіт з будівництва дитячого містечка в Южноукраїнську. У рамках спільного проекту „Енергоатом” і російського ВАТ „ТВЕЛ” такі майданчики обладнано вже у Києві, Славуті, Енергодарі та Нетішині.

Президент НАЕК „Енергоатом” взяв участь і в урочистій церемонії, присвяченій введенню в експлуатацію нового житлового будинку. Будівництво 14-поверхівки в п'ятому мікрорайоні міста-супутника ЮУАЕС було розпочато у 2004 році, але через відсутність фінансування через рік його призупинили. У липні минулого року спорудження будинку відновили. Черговий 130-квартирний житловий будинок побудовано на кошти Компанії. Ухвалено рішення щодо здачі квартир без внутрішнього облаштування. Нові господарі зможуть обладнати їх за своїм смаком, а заощаджені гроші використати для надання працівникам підприємства безвідсоткових позик на облаштування житла. У рамках урочистостей з нагоди здачі нового будинку керівник „Енергоатома” приготував ще один приємний сюрприз. Окрім ордеру на квартиру багатодітна сім'я працівників ЮУАЕС Сергія і Валентини Чаловських отримала у подарунок пральну машину.



СОЦІАЛЬНИЙ „ЕНЕРГОАТОМ”



Дітям атомників — «Казкове королівство»

У міському парку культури та відпочинку міста-супутника Запорізької АЕС Енергодарі відбулося відкриття унікального дитячого ігрового майданчика-комплексу „Казкове королівство”.

На стінах казкової фортеці — емблеми, які символізують співробітництво НАЕК „Енергоатом” і ВАТ „ТВЕЛ”. Цей та аналогічні дитячі майданчики НАЕК „Енергоатом” придбала спільно з російською корпорацією „ТВЕЛ”. Рішення про виділення коштів на ігрові комплекси у містах-супутниках було схвалено керівництвом компанії улітку 2007 року.

В урочистому відкритті майданчика взяли участь міністр палива та енергетики України Юрій Бойко, перший віце-президент НАЕК „Енергоатом” Анатолій Лавренчук, виконавчий директор з кадрів, праці та соціальних питань НАЕК „Енергоатом” Тетяна Алексеева, генеральний директор ВП ЗАЕС В’ячеслав Тищенко, народний депутат Верховної Ради України Володимир Бронніков, міський голова Енергодара Олександр Кулібов.

„Дуже важливо, щоб дітям було комфортно і затишно у рідному місті, щоб вони відчували любов і турботу не лише рідних та близьких, а й усіх оточуючих, зазначив генеральний директор ВП ЗАЕС В’ячеслав Тищенко. Тому у них повинні бути світлі та теплі будинки, добре оснащені красиві дитячі садки і школи, а також казкові дитячі майданчики, такі, як цей красень. Ми ж, дорослі, зі свого боку, робимо для цього все можливе”.

Олександр Кулібов повідомив, що було проведено величезну роботу з упорядкування міського парку культури і відпочинку, але тут не вистачало „родзинки”, якою і стало це „Казкове королівство”.

Ігровий комплекс вражає, передусім, масштабами та продуманістю всієї споруди, а також кількістю „вписаних” на кожен сантиметр спортивних секцій, гірок, гойдалок та інших забавних деталей.

Подібні ігрові майданчики вже відкрито у Києві, Славутіні, Нетішині, а незабаром вони з’являться у Кузнецовську, Южноукраїнську, Жовтих Водах і смт. Смолино.



ВІСТІ З МІСТ-СУПУТНИКІВ АЕС

Відновлено будівництво

у мікрорайоні Вараш у Кузнецовську, де має бути дитяча поліклініка на 480 відвідувань за зміну

Збудовані колись високі фундаменти її корпусів, що подекуди вже, було, взялися мохом, а то й кущами, — навіювали на мешканців міста хіба що смуток.

І ось будмайданчик „ожив”. У стіни трьох корпусів споруди, а це п’ятиповерховий поліклінічний блок, чотириповерховий оздоровчий блок та одноповерховий допоміжний, з басейном, щодня вкладається приблизно 50 м<sup>3</sup> цегляної кладки. Перебоїв із забезпеченням будматеріалами немає.

Проблема спорудження цього об’єкта не дає спокою

медикам. Начальник медсанчастини Володимир Лепеха розповів, що нинішня поліклініка при МСЧ вкрай перевантажена, вона незручна і для пацієнтів, і для медперсоналу, отож обмежує якість отримання медичної допомоги одними та можливості її повноцінного надання іншими. Нова ж дитяча поліклініка за своїми функціональними можливостями буде справжнісіньким дитячим діагностично-лікувальним центром.

Іван СИДОРЧИК м. Кузнецовськ

СПІЛКА МОЛОДІ АТОМПРОФСІЛКИ: ОРГАНІЗАЦІЯ КУЛЬТУРНО-МАСОВИХ ЗАХОДІВ

ПЕРВАЯ СРЕДИ ЛУЧШИХ — команда ВостГОКа

В Желтых Водах прошло одно из самых ярких и интересных мероприятий Союза молодежи Атомпрофсоюза Украины — второй конкурс КВН, собравший почти 100 представителей веселого и находчивого племени практически со всей Украины. В борьбе за звание самых-самых участвовали команды: ЗАЭС и Атомэнергомаш, ХАЭС, РАЭС, ЮУАЭС, ЧАЭС, Киевского института „Энергопроект”, Чернобыльской территориальной организации профсоюза, Днепродзержинской объединенной организации профсоюза, Восточной групповой организации профсоюза.

КВНщики с удовольствием прошли с экскурсией по Желтым Водам, ознакомились с достопримечательностями города. Особое восхищение вызвали Парк Славы, памятник героям Освободительной войны 1648—1652 годов и, конечно же, Дворец культуры. Города-спутники атомных электростанций, как правило, молодые и современные. Поэтому расположение, архитектура и инфраструктура нашего города были для гостей непривычны и вдвойне интересны. И, несмотря

на были танцы, веселье, общение со старыми и новыми друзьями.

И вот, наконец, наступил долгожданный момент. Зрители в зале — работники предприятий, входящих в состав Восточной групповой организации профсоюза с семьями, студенты, школьники, руководители комбината и города — с нетерпением ожидают начала увлекательной и веселой борьбы. Команды на сцене, откуда им хитро подмигивает веселый розовый пеликан — символ конкурса...

изо всех сил старались раскрыть таланты, дать свою интерпретацию «атомного чуда». Шутили много, умно, остро и свежо: о политике, жизни мо-



эмоций от пятичасового фестиваля смеха. А участники увозили с собой замечательные воспоминания о конкурсе, теплом приеме и гостеприимстве желтоводцев, дипломы, фотографии, номера



лодежи, родных городах команд-участниц КВН, популярных телешоу и их ведущих и, конечно же, о производстве.

По итогам всех конкурсов победителем соревнований с результатом в 16,4 балла стала команда Восточной групповой организации профсоюза. Второе место у ребят из Энергодара (Запорожская АЭС) — 15,8 балла, а третье судьи отдали потрясающей команде из г. Славутича, чьи шутки еще долго будут поминать желтоводцы.

Борис Филиппов, председатель Восточной групповой организации профсоюза, возглавивший жюри, вручил всем командам памятные знаки. Обладатели призовых мест получили в подарок кубки в форме пеликанов, изготовленные умельцами керамической мастерской комбината, а команда ВостГОКа была награждена еще и радиомикрофонной системой.

Присутствующий на празднике и.о. генерального директора комбината Александр Гребенюк, отметил, что Желтым Водам и ВостГОКу приятно принимать у себя гостей. Он вручил победителям вазу с символикой нашего города и пожелал передать этот приз из года в год новым победителям.

Все зрители получили массу положительных



телефонов новых друзей, памятные подарки — чашки с эмблемами II конкурса КВН Союза молодежи Атомпрофсоюза Украины и маленьких желтых пеликанчиков — символов конкурса. А также — огромное желание встретиться снова...

Совет молодежи Восточной групповой организации профсоюза выражает благодарность за помощь в организации конкурса администрации ГП ВостГОК, Восточной групповой организации профсоюза, отделу по делам семьи и молодежи городского исполнительного комитета, всем работникам ЦНТКиД, членом жюри: Б. Филиппову, С. Голоте, П. Прудникову, А. Воробьеву и Г. Михайлюку.

Анна СЕРГЕЕВА, Кристина БЕЛОУС Фото Михаила СТЕПАНЯНА



на дальнейшие поездки (некоторые команды добились по 16 часов!), неугомонные КВНщики уже в первый вечер включились в работу по подготовке к конкурсу, репетициям. Участникам очень хотелось поразить желтоводского зрителя остроумием, рассказать о себе и жизни молодежи, проблемах и достижениях атомной энергетики и промышленности Украины.

Организаторы конкурса, Совет молодежи Восточной групповой организации профсоюза, постарались сделать программу пребывания гостей максимально интересной и насыщенной. На первый вечер-встречу было подготовлено костюмированное представление по мотивам комедии «За двумя зайцами» с участием творческих коллективов ЦНТКиД. Все очень тепло встречали выступления цирка «Юность» и студии эстрадного пения. Затем молодых атомщиков встречал клуб «Дискавери», где их ожидало маленькое чудо — выступление детской команды КВН г. Желтые Воды. Такого яркого юмора, профессионализма и фонтана энергии, пожалуй, от детворы никто даже и не ожидал.

Фестиваль юмора и смеха открылся внеконкурсным выступлением желтоводской команды «Дети рабочей», которое подняло зрителям настроение и задавало ритм всему конкурсу. Командам предстояло сразиться в трех этапах: приветствии, разминке и музыкальном домашнем задании.

Традиционно первым конкурсом было приветствие команд, после которого зрители уже определили претендентов на победу. Особую симпатию жюри и зала почувствовали мужская команда из г. Славутича, ребята из Энергодара, Нетешина и ВостГОКа.

Разминка закрепила первые результаты. Она, а позже и домашнее задание преподнесли много сюрпризов и неожиданных моментов. Южноукраинцы, например, дарили женщинам и девушкам в зале роскошные розы; чернобыльцы удивляли замечательными вокальными номерами; запорожцы — яркими миниатюрами и блестящим юмором, который по достоинству оценили зрители.

Исход соревнований решил третий тур — музыкальный конкурс, который проходил под оригинальным названием «Осеннее атомное чудо». Команды



Засновник: Професійна спілка працівників атомної енергетики та промисловості України  
Видавець: Редакція газети „Атомнік України”

Адреса редакції: 01012, Київ, Майдан Незалежності, 2. Газета „Атомнік України”

Головний редактор Микола ПЕТРИЧЕНКО  
Телефон/факс: 278-88-35  
E-mail: atomnik@union.kiev.ua  
http://www.atomprofspilka.org.ua

Газета виходить щотижня  
Індекс — 21766

За точність викладених фактів відповідальність несе автор  
Редакція листується з читачами лише на сторінках газети  
При передруку посилання на „Атомнік України” обов’язкове

Свідоцтво про реєстрацію КВ № 4480 від 21.08.2000 року  
Газета віддрукована у ВАТ „Видавництво „Київська правда”: 04136, Київ-136, вул. Маршала Гречка, 13.  
Замовлення 3491 Тираж 5100  
Ціна договірної