



АТОМНИК України

№21 (1016) 28 травня 2020 року

Заснована 1 грудня 2000 року

ГАЗЕТА ПРОФЕСІЙНОЇ СПІЛКИ

ПРАЦІВНИКІВ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ

АТОМНІ АКЦЕНТИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА РІВНЕНСЬКОЇ АЕС



Павло ПАВЛИШИН: «Важливо працювати єдиною командою, підтримувати одне одного»

Напередодні 47-ї річниці від початку будівництва Рівненської АЕС генеральний директор підприємства Павло Павлишин зустрівся із представниками корпоративних ЗМІ й відповів на основні запитання, що сьогодні турбують персонал електростанції.

25 травня — День народження РАЕС. Нині атомна станція є не лише найбільшим енергетичним підприємством регіону, а й тутешнім найбільшим роботодавцем та платником податків. Від РАЕС практично залежить життя усього її міста-супутника.



— Яким ви бачите подальший розвиток електростанції та від яких факторів це залежатиме?

— Хочу привітати персонал з прийдешнім днем народження РАЕС — 47 років з початку будівництва. Головне, щоб колектив і обслуговування працювали надійно та безпечно. Кажучи про подальший розвиток, на жаль, сьогодні це залежить від багатьох чинників. Зараз ми спостерігаємо, як у нашій країні та світі змінюються пріоритети, технології, підходи, життя дає нові випробування у вигляді пандемії коронавірусу, і ми не можемо жити осторонь цього, нас це також зачіпає. Гадаю, РАЕС і її розвиток сильно залежатимуть від тієї концепції, яку сьогодні розробить і ухвалить Мінекоенерго. Нам потрібно переформувати підхід, але яким він буде — над цим треба буде ще довго працювати.

Ми вже працюємо над тим, щоб продовжити термін експлуатації енергоблоків №1, 2, 3 ще на 10 років. Якщо говорити про нове будівництво, то цей напрям, безумовно, залежатиме від концепції розвитку енергетики країни в цілому. Чи це будуть малі модульні реактори, чи новий енергоблок на 1000-1200 МВт — це буде залежати від потреб держави, від того, як змінюватиметься конфігурація, у тому числі відновлювальні джере-

ла електроенергії. Але хотілося б вірити, що ми будемо будувати нові потужності. Тому що база атомної енергетики — екологічно чистого, надійного, безпечного й дешевого виробництва електроенергії має бути в Україні.

— На вашу думку, з огляду на нинішню ситуацію в енергетичному секторі країни, чим загрожує персоналу РАЕС та само- му підприємству балансові обмеження і зменшення потужностей енергоблоків? Чи вплине це на фінансове становище підприємства та оплату праці персоналу?

— Те, що ми можемо виробляти електроенергію, та не виробляємо, безумовно, є психологічно і морально складним для колективу. Обладнання, яке не експлуатується, потім досить важко підключати й експлуатувати. Це як на прикладі машини, що простояла з десяток років, а потім не заводиться — аналогія з атомними блоками. У частині безпеки це жодним чином не впливає і не вплине. Навпаки, все прораховано й атомні енергоблоки можуть працювати як на зниженій, так і на повній потужності, також можуть бути відключені від мережі залежно від команди диспетчера. Але ми повинні розуміти, що в стані простою енергоблок з ядерним реактором все одно функціонує, на нього потрібно витратити кошти, його потрібно ремонтувати й експлуатувати. Тож ми зазнаємо витрат і нічого не виробляємо.

Якщо говорити про зниження потужності, то існує проблема більшого зношування турбінного обладнання, ерозійного зношування. Проте ми й раніше багато часу працювали на таких рівнях потужності, тому не бачимо тут великих питань. Вважаю, нам краще працювати на зниженій потужності, аніж взагалі відключати енергоблоки від мережі. На жаль, сьогодні є рішення з виведення кількох атомних

енергоблоків країни в резерв, тому з 22 травня ми плануємо вивести в резерв енергоблок №3 РАЕС. Наразі енергоблок №1 РАЕС перебуває в резерві у зв'язку з балансовим обмеженням. У частині фінансового плану зрозуміло, що коли підприємство виробляє менше продукції, відповідно й заробляє значно менше коштів. Відрадно, поки що в нас немає проблемних питань стосовно виплати заробітної плати працівникам, оскільки хвилюватися нині не треба.

— У НАЕК «Енергоатом» заявляють про створення дата-центрів поблизу атомних станцій, у тому числі поряд з Рівненською АЕС. Чи бачите ви в цьому перспективу?

— Сьогодні нам потрібно говорити про енергоємні потужності біля АЕС, які б купували в нас електроенергію для свого виробництва. Бо впродовж літнього періоду поточного року ми прогнозуємо великий профіцит атомної електроенергії, на наступний рік нам було б вигідно цей профіцит продавати.

Було ухвалено проект «Енергомист «Україна—ЄС» і сьогодні триває об'єднання наших енергосистем у європейську, проте країні на це знадобиться ще кілька років, щоб змінити чинне законодавство для виходу на європейський ринок. Тому, вважаю, будь-який крок чи проект, спрямований на те, щоб у нас купували електроенергію, є лише позитивним. Не має значення, чи це дата-центри, чи це щось подібне. Пілотною у цьому напрямі в країні є Запорізька АЕС, були також перемовини з потенційними підприємцями щодо можливості

будівництва таких потужностей біля Рівненської АЕС. Ці проекти досить складні, адже крім реалізації технічної частини потребують певних змін у законодавстві. Якщо в комплексі все це буде зроблено й підтримано державою та урядом, вважаю, для нас це є абсолютно прийнятним. Зрозуміло, що нам ліпше працювати на 100% потужності, ніж просто «стояти» і нічого не робити.

— Як карантин вплине на роботу РАЕС, зокрема, у постачанні обладнання, наданні послуг підприємними організаціями, проведенні ремонтів?

— Багато компаній, з якими ми маємо укладені контракти або тільки плануємо укласти, на час карантину призупинили діяльність, виконання їхніх зобов'язань відновиться лише через деякий час після нормалізації життя в країні. Поки що це не критичні позиції і цей рік ми пройдемо спокійно. Але якщо ці процеси затягнуться, то деякі ризики все ж таки з'являться. Слід також врахувати, що наразі ми витрачаємо чималі кошти на закупівлю ЗІЗ для персоналу, тестів, на профілактичні заходи, зокрема на ізоляцію оперативного персоналу — розміщення у готелі, харчування. Це доповнення до нашого фінансового навантаження. Окрім того, режим роботи нашого підприємства відчутно змінився — це стосується певних видів діяльності, таких, як навчання персоналу, підтримання кваліфікації, обходи робочих місць, у тому числі виконання робіт підприємними організаціями, адже ми обмежили прохід на промайданчик залучених працівників.

(Закінчення на 2-й стор.)

КРИТИЧНЕ ПИТАННЯ ДЕРЖАВНОЇ ВАГИ

В Україні грядет уранова катастрофа. Пока її можна избежать

ГП «ВостГОК» могут отключить электроэнергию из-за долга. Но у предприятия нет денег — «Энергоатом» не платит за поставленный уран. Запутанный круг получается.

Стало известно, что оператор системы распределения информировал госпредприятие «Восточный горно-обогатительный комбинат» («ВостГОК») об отключении его от всех точек распределения электроэнергии. Причина — долг за потребленную электроэнергию в размере 73,7 млн грн.

Последствия такого шага могут быть ужасающими: аварийная остановка предприятия, затопление урановых шахт и потеря экологического контроля над радиоактивными отходами переработки урановых руд.

Отключения пока не произошло, а руководство «ВостГОКа» и трудовой коллектив обратились с письмами к в.и.о. министра экоэнергетики Ольге Буславец с просьбой вмешаться в ситуацию и повлиять на НАЭК «Энергоатом», которая, в свою очередь, с существенными задержками платит Госкомпании за поставленную продукцию — концентрат урана по договору от 22 ноября 2019 года.

На «ВостГОКе» работает около 5 000 людей, часть персонала — шахтеры урановых шахт. Задолженность по заработной плате достигла уже 90 млн грн, а общая сумма неполученных платежей за март-апрель 2020 года составляет 335,6 млн грн.

(Окончание на 3-й стр.)

У ВЕРХОВНІЙ РАДІ УКРАЇНИ

• Ухвалено законопроект про ядерну безпеку, який дозволить «Енергоатому» використовувати 200 млн євро кредиту Євратом.

Верховна Рада прийняла в другому читанні та в цілому проект закону №2373 «Про внесення змін до деяких законів України щодо безпеки використання ядерної енергії». З прийняттям проекту закон України виконала міжнародні зобов'язання щодо дотримання принципу незалежності органу державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки, який передбачено у Директиві Ради 2014/87/Євратом від 8 липня 2014 року та у нормах МАГАТЕ з безпеки.

Забезпечення незалежності органу ядерного регулювання України є однією з умов Меморандуму про взаєморозуміння щодо Стратегічного енергетичного партнерства між Україною та ЄС, а також однією з умов Гарантійної угоди між Україною як гарантом та Європейським співтовариством з атомної енергії (Євратом) як кредитором щодо надання кредиту НАЕК «Енергоатом» на реалізацію Комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних станцій. Відновлення незалежного статусу регулятора фактично поверне здатність України дотримуватися міжнародних режимів та норм безпеки (МАГАТЕ) та європейського законодавства в частині здійснення державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки. Відтак Україна повертає статус держави, відповідальної за ядерну безпеку, а НАЕК «Енергоатом» отримує можливість продовжувати користуватися кредитом Європейського співтовариства з атомної енергії (Євратом) на суму 200 млн євро для реалізації Комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних станцій.

Зважаючи на важливість такого рішення для ядерної галузі України, колектив «Енергоатома» висловлює подяку Комітету Верховної Ради України з питань енергетики та житлово-комунальних послуг і всім народним депутатам за підтримку зазначеного законопроекту.

• Прийнято за основу проект закону «Про внесення змін до Кодексу України з процедур банкрутства (щодо заходів, спрямованих на погашення заборгованості, що утворилася на оптовому ринку електричної енергії)».

Метою законопроекту є створення на державному рівні належних умов для переходу до нової конкурентної моделі ринку електричної енергії в Україні, у строки, визначені Законом України «Про ринок електричної енергії», шляхом забезпечення своєчасної реалізації всіх механізмів погашення заборгованості на ОРЕ, визначених у законопроекті №2386 «Про заходи, спрямовані на погашення заборгованості, що утворилася на оптовому ринку електричної енергії», які спрямовані на повне погашення заборгованості на оптовому ринку електроенергії, а також забезпечення умов для сталих розрахунків на новому ринку електричної енергії.

Для цього проектом пропонується внести зміни до Кодексу України з процедур банкрутства, у яких, зокрема: господарському суду надається право відмовити у відкритті провадження у справі, якщо заява подана про порушення справи про банкрутство оптового постачальника електричної енергії, та право закрити провадження у справі, якщо боржником є оптовий постачальник енергії; встановлюється, що дія мораторію на задоволення вимог кредиторів не поширюється на задоволення вказаних вимог на період дії процедури погашення заборгованості щодо сум заборгованості учасників розрахунків, які підлягають погашенню на умовах, визначених Законом України «Про заходи, спрямовані на погашення заборгованості, що утворилася на оптовому ринку електричної енергії».

Проект закону зареєстровано за №2390.

АТОМНІ АКЦЕНТИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА РІВНЕНСЬКОЇ АЕС

Павло ПАВЛИШИН: «Важливо працювати єдиною командою, підтримувати один одного»

(Закінчення)

Початок на 1-й стор.

Певний час це все виправдано і не позначиться на виробництві. У разі ж затягування процесу це неодмінно негативно вплине на роботу колективу. Треба врахувати і той факт, що частина персоналу працює дистанційно, а це не є ефективним та прийнятним ні для працівників, ні для підприємства. Ми не приймаємо делегації, скасовано відраджання. Наразі виконуємо лише поточну роботу, та попри карантин ми працюємо досить стабільно.

— **Наразі частина персоналу працює віддалено. Чи планує керівництво внесення змін в оплату праці тих, які працюють дистанційно?**

— Зважаючи на ситуацію у світі, деякі компанії просто звільняють працівників. Усе фінансове навантаження щодо утримання громадян бере на себе держава. Ми цього не робимо і не будемо робити, і персонал, який працює дистанційно, має отримувати таку само зарплату, як і решта працівників. До травня поточного року оплата працівників не відрізнялася. Цього місяця прийнято спільне рішення, що розмір премії для працівників на дистанційній роботі становитиме 30%. Питання збільшення розміру премії в окремих випадках по кожному працівнику вирішує керівник підрозділу. Хоча зазначити, що персоналу деяких підрозділів довелось взяти на себе подвійне навантаження. Це — працівники управління робітничого постачання, цехів: господарського обслуговування, дезактивації та радіоактивних відходів і транспортного цеху, складно доводиться й оперативному персоналу, який перебуває на самоізоляції. Цим працівникам ми повинні доглядувати.

— **Говорячи про перспективні проекти: впровадження технології Holtec, спорудження нових потужностей, а також завантаження в активну зону енергоблока №3 палива Westinghouse, чи вплине нинішня ситуація на терміни їх реалізації?**

— Багато заходів з реалізації технології на майданчику РАЕС було виконано у попередні роки. Цього місяця ми провели кілька нарад, де визначили ключові питання, зокрема цьогоріч — це модернізація кранів реакторних відділень: контракти підписано,

приймання частини обладнання плануємо зробити дистанційно, зараз узгоджуємо цю позицію з Держатомрегулювання. Ризиків не маємо і готові відвантажувати відпрацьоване паливо з усіх чотирьох енергоблоків у передбачені терміни. Щодо палива Westinghouse — робота проводиться відповідно до графіка, початок завантаження призначено на 2021 рік.

— **Триває активна підготовка до партнерської перевірки ВАО АЕС. Як вона відбуватиметься?**

— Пандемія привнесла корективи у роботу багатьох організацій. Наразі відбувається трансформація і в ВАО АЕС, у тому числі в її Московському центрі. Ситуація у світі змушує шукати нові рішення та шляхи. Імовірно, будуть змінюватися підходи. Проведення партнерської перевірки відтерміновано на кінець серпня — початок вересня поточного року. Щодо підготовки, то наш колектив знає своє ставлення до перевірок — ми повинні бути готовими в будь-який час, а не лише в період перевірки, бо це наша щоденна діяльність та відповідальність, а роботи щось для «показового виступу» — неправильно і не потрібно, тому якоїсь особливої підготовки і не повинно бути. Працюємо у звичному режимі, змінюємо наше бачення, нашу станцію — це позитивно. Сподіваюся, перевірка відбудеться, але, наскільки мені відомо, поки що є проблемним збір команди експертів, у деяких компаніях призупинені відраджання. Не виключено, що терміни перевірки будуть перенесені на наступний рік.

— **Спорудження житла для працівників РАЕС — чи актуальне наразі це питання? Чи можлива альтернатива у вигляді кредитів?**

— Ми продовжуємо надавати кредити на житло, але, на жаль, через нестачу коштів у дуже малій кількості (4-6 на рік). Проект з будівництва нового житла не зупиняється. 18 травня у міністерстві був підписаний і затверджений проект нашого нового житлового будинку. На жаль, у Компанії дуже складний фінансовий стан, тож якщо кошти будуть, безумовно, цей проект триватиме, але якщо ситуація не зміниться — доведеться його призупинити.

— **Як РАЕС виходитиме з карантину стосовно іміджевих проектів, зокрема, що буде із**

запланованими спортивними і культурно-мистецькими заходами?

— Усе залежатиме від уряду країни, Кабміну. Якщо вони послаблятимуть карантинний режим і будуть дозволи на проведення масових спортивних заходів, ми одразу включимо це у свою роботу. Якщо будуть заборони, ми, безумовно, цього не робитимемо, адже для нас важливе здоров'я наших працівників, нашого колективу.

— **Символічно, що до Дня народження РАЕС з'явився новий логотип. Його розробила група «Ядерна адвокатура», яка займається позиціонуванням атомної станції як низькоуглецевого виробника електроенергії. Наскільки актуально і важливо сьогодні є ця робота?**

— Періодично потрібно змінювати речі, які представляють РАЕС у суспільстві. Тим паче якщо це стосується збереження екології та важливої ролі атомної енергетики у цьому, яку сьогодні прирівнюють до ВДЕ, до абсолютно чистих джерел електроенергії.

— **І наостанок, що б ви хотіли побажати колективу з нагоди Дня народження РАЕС?**

— Я б поставив колективу позитивну оцінку. Тому що багато зроблено за минулий рік, безліч заходів реалізовується сьогодні. Зараз низку наших проектів беруть за основу колективи інших АЕС. Є, на жаль, питання щодо станційних порушень. Проте важливо, що ми беремо уроки з цих порушень, що ми досить швидко знаходимо причину, що енергоблок не стоїть довго у ремонті й оперативно вмикається у мережу.

З нагоди Дня народження РАЕС хочеться побажати колективу розвитку у професійній частині, не зупинятися на досягнутому, щоб ми ставали дедалі більше й більше однією сім'єю — працювали єдиною командою, не ділили роботу і зону відповідальності, підтримували одне одного. Переконаний, лише разом ми зможемо все, зокрема не допускати тих порушень, які інколи трапляються. Бажаю нам працювати безаварійно, щоб блоки не підводили, а головне всім — міцного здоров'я!

Вікторія ЛЕОНОВА
Юлія КУЛАЄВАГРОМАДИ МІСТ-СУПУТНИКІВ АЕС
ПРОТИ АНТИАТОМНОГО КУРСУ УКРАЇНСЬКОЇ ВЛАДИ

Депутати Вараської і Нетішинської міських рад закликали керівників держави не допустити скорочення виробництва електроенергії атомними електростанціями

У зверненні до Президента України, Верховної Ради України та Кабінету Міністрів України, за яке проголосувала Вараська міська рада, йшлося про недопущення виведення в резерв та зменшення потужності роботи енергоблоків РАЕС.

«Місто-супутник Вараш почав своє існування 1973 року з початком будівництва Рівненської атомної електростанції (зараз ВП РАЕС ДП НАЕК «Енергоатом»), тому економіка та суспільне благополуччя Вараської міської громади нерозривно пов'язані з діяльністю цього містоутворюючого підприємства. В новому енергобалансі зменшення виробництва електроенергії на АЕС планується на 9642 млн кВт/год. електроенергії, що співставно із потребами майже 9 млн побутових споживачів електроенергії на рік, або річне забезпечення електроенергією жителів Києва, Харкова та Одеси разом.

У свою чергу, внаслідок скорочення виробництва електроенергії атомними електростанціями, держава втрачає 6,9 млрд кВт/год. найдешевшої чистої електроенергії, а ВП РАЕС відповідно через скорочення виробництва електроенергії — щонайменше 3,6 млрд грн прибутку. Треба зазначити, що це суттєво негативно позначиться як на стані енергетики та економіки країни в цілому, так і на економічному та соціальному стані населення, зокрема і в місті-супутнику Вараші, бо може призвести до простою в підрозділах ВП РАЕС та скорочення чисельності працівників станції, а це, у свою чергу, призведе до істотного збільшення рівня безробіття, що й наразі є досить високим внаслідок економічних втрат, яких зазнає економіка в цілому та підприємства України внаслідок поширення хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом, та необхідності запровадження карантину.

З огляду на вищевикладене, діючи в інтересах та від імені Вараської міської громади, просимо Вас внести зміни до Прогнозованого балансу електроенергії об'єднаної електроенергетичної системи України на 2020 рік шляхом зняття обмежень щодо показників виробництва електроенергії атомними електростанціями та не застосовувати заходи щодо виведення в резерв та зменшення потужності роботи енергоблоків ВП РАЕС», — наголошувалося у зверненні.

Міською радою Нетішина також було прийнято звернення до Президента України, Верховної Ради України та Кабінету Міністрів України щодо внесення змін до Прогнозованого балансу електроенергії об'єднаної електроенергетичної системи України на 2020 рік.

«Приводом для прийняття такого звернення стали зміни до Прогнозованого балансу електроенергії об'єднаної електричної системи України на 2020 рік, затверджені 28 квітня 2020 року т.в.о. міністра енергетики та захисту довкілля, що викликали стурбованість Нетішинської міської громади.

Згідно з цим прогнозованим балансом, виробництво електроенергії атомними станціями у 2020 році скорочено на 8,6% — 73,7 млрд кВт/год. (раніше прогнозований баланс передбачав виробництво АЕС України електроенергії в кількості 80,6 млрд кВт/год.). На виконання зазначеного вище Прогнозованого балансу електроенергії об'єднаної електроенергетичної системи України на 2020 рік зі змінами, енергоблок №2 Хмельницької АЕС працює в режимі диспетчерських обмежень, які станом на 18 травня 2020 року становлять 300 МВт, а в цілому по ДП НАЕК «Енергоатом» — не менше 1150 МВт», — йдеться у зверненні. (Текст прийнятого звернення буде оприлюднено на офіційному сайті Нетішинської міської ради.)



АТОМНІ НОВИНИ



Реконструкція тепломагістралі «АЕС — місто»

На Запорізькій АЕС йде реконструкція магістральної теплової мережі «АЕС — місто» з ремонтом її опор. Магістральний трубопровід теплової мережі забезпечує теплом усі мікрорайони міста, споживачів промислової зони, у тому числі заводи міста-супутника ЗАЕС Енергодара.

Щорічно з квітня по жовтень цех теплових та промислових комунікацій разом з управлінням будівництва проводять роботи з технічного обслуговування та ремонту магістральних теплових мереж з метою їх якісного та ефективного функціонування.

Цього року заплановано провести реконструкцію 57 опор. Піщані подушки, на яких лежить трубопровід, поступово прибирають. На їхнє місце встановлюють нові опори зі збірних залізобетонних конструкцій.

Заміна триватиме до серпня, але за сприятливих погодних умов ремонт продовжать до нового опалювального сезону.

На ХАЕС модернізовано систему живлення власних потреб

Свідченням постійного підвищення рівня безпеки на Хмельницькій АЕС є значний перелік заходів, що впроваджуються на енергопідприємстві. Значна частина технічного переоснащення уже завершена на першому енергоблоці у рамках продовження терміну експлуатації. Однією з таких робіт є модернізація схем релейного захисту і автоматики системи живлення власних потреб 6 кВ.

Модернізація комірків комплексних розподільчих установок 6 кВ системи аварійного електропостачання та системи електропостачання власних потреб у частині заміни релейних блоків, серед важливих робіт з технічного переоснащення обох енергоблоків Хмельницької АЕС, а саме заміни обладнання, що відпрацювало свій ресурс. З огляду на значну вартість цієї модерніза-

ції, впровадження Комплексної зведеної програми підвищення безпеки (КЗПБ) на Хмельницькій АЕС дає можливість виконати реконструкцію релейних блоків на найбільш відповідальних ділянках електрозабезпечення енергоблоків.

Як окремий захід вищезгадану реконструкцію здійснено вперше, але цьому передувала значна робота під час будівництва нового приміщення розподільного пристрою власних потреб загальностанційної резервно-дизельної електростанції. У ньому на той час було змонтовано нові комірки 6 кВ, поставлено нове обладнання, в якому було використано нові релейні, а мікропроцесорну техніку. За час експлуатації цього обладнання персонал електроцеху зміг сповна відчувати переваги нової техніки та набути досвіду щодо її експлуатації та тех-

нічного обслуговування», — зазначив заступник начальника електроцеху з монтажу та реконструкції ВП ХАЕС Руслан Ровінський.

Тяжкі роботи було виконано на першому енергоблоці силами підрядних організацій та фахівцями електроцеху на семи секціях 6 кВ. На другому енергоблоці заплановано здійснити аналогічні роботи у рамках планово-попереджувального ремонту 2020 року на дев'яти секціях. Термін використання нової системи — 30 років.

Мікропроцесорна техніка — це новий рівень обладнання, якою необхідно замінювати електромеханічну, оскільки її рухомі частини зношуються, підгорають. А на базі електроніки застосовуються напівпровідникові прилади, які більш надійні і дають можливість дистанційного управління.

Українських атомників запрошують на роботу у ВАО АЕС

Рівненська АЕС тісно співпрацює з міжнародними організаціями, у їх числі Всесвітня асоціація організацій, які експлуатують АЕС (ВАО АЕС), де територіально електростанція належить до Московського регіонального центру. Нині Асоціація із понад 30-річною історією в пошуках нових працівників-радників з яскравими організаційними якостями, які запропонують сучасні, творчі й дієві підходи до реалізації усіх поставлених перед ними завдань.

Сьогодні Московський центр ВАО АЕС оголошує конкурс на вакантні посади ротатійного персоналу Секретаріату ВАО АЕС-МЦ за програмами «Навчання та розвиток» (НР) і «Місії підтримки» (МП).

Основне завдання — вдосконалення експлуатації на АЕС світу, Асоціація виконує шляхом обміну інформацією, порівняння результатів роботи АЕС і поширення досвіду країн. Співпраця з Рівненською АЕС полягає у спільних місіях підтримки, семінарах, робочих зустрічах, партнерських перевірках.

Працівники РАЕС є активними учасниками багатьох заходів ВАО АЕС, які відбуваються як на майданчику електростанції, так і на міжнародній арені. Лише минулого року понад 70 рівненських атомників

взяли участь у заходах ВАО АЕС, з яких 39 відбулися за кордоном, а сама електростанція стала місцем для проведення семінару щодо впровадження ризик-інформованих підходів при експлуатації АЕС, місій підтримки з метою обміну інформацією та досвідом у плані запобігання потраплянню сторонніх предметів, бенчмаркінгу щодо організації режиму радіаційної безпеки та поводження з радіоактивними відходами. Минулоріч свій перший п'ятирічний ювілей відсвяткував молодіжний рух ВАО АЕС на Рівненській АЕС. Окрім того, сам директор ВАО АЕС-МЦ Василь Аксьонов, який торік відвідав майданчик РАЕС, відзначив командну єдність персоналу електростанції та її успішні показники виробничої діяльності.

Варто також зазначити, що на Рівненській АЕС у 2016 році відбулася перша в історії ВАО АЕС обмінна партнерська перевірка представниками Паризького центру Асоціації. І навіть зараз, попри карантин, РАЕС активно готується до спостереження за роботою персоналу на повномасштабних тренажерах БЩУ та партнерської перевірки, проведення якої планується у серпні-вересні поточного року.

Юлія КУЛАЄВА

Профспілки відповідно до Конституції України є єдиними організаціями, яким делеговано право на захист прав та інтересів трудящих!

ПРОФСПІЛКОВИЙ ІНТЕРЕС

Разом — ми сила!

Електронна петиція на сайті Верховної Ради України «Про не розгляд законопроекту №2681 як такого, що порушує права профспілок в Україні», яка зареєстрована за посиланням: <https://itd.rada.gov.ua/services/Petiti-on/Index/7610?aname=published> уже набрала необхідну кількість підписів!

22 травня зібрано необхідні 25 тисяч голосів тих, хто став на бік профспілок як структур, що дієво захищають трудові та соціально-економічні права людей. Разом — ми сила!!!

Довідково: Розглянемо детальніше електронні петиції в Україні до парламенту. Згідно із Законом, що регулює електронні петиції, 25 тисяч — це мінімальна кількість підписів, які потрібно зібрати за три місяці за той чи інший законопроект. Відповідно до законодавства, розгляд петицій, що набрали необхідну кількість прихильників, здійснюється невідкладно, але не пізніше десяти робочих днів з дня оприлюднення інформації про початок її розгляду.

Процедура розгляду петиції така: петиція отримала 25 або більше тисяч голосів => її направляють у відповідний комітет, який робить висновок => прийняття рішення про внесення до порядку денного пленарного засідання Верховної Ради обговорюється за процедурою повного обговорення.

До речі. Комітет Верховної Ради України з питань соціальної політики та захисту прав ветеранів на своєму засіданні 29 квітня 2020 року схвалив рекомендації слухав у комітеті на тему: «Стан погашення заборгованості з виплати заробітної плати», які відбулися 11 березня 2020 року. А також надіслав зазначені рекомендації СПО об'єднань профспілок до відома та врахування в роботі.

ЗА РІШЕННЯМ УРАДУ

Встановлено доплати окремих категоріям працівників в умовах карантину

Кабінет Міністрів України оприлюднив постанову «Деякі питання оплати праці (грошового забезпечення) окремих категорій працівників, військовослужбовців Національної гвардії та Державної прикордонної служби, осіб рядового та начальницького складу органів і підрозділів цивільного захисту, поліцейських, які забезпечують життєдіяльність населення, на період дії карантину, устанавленого КМУ з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, та протягом 30 днів з дня його відміни» від 29.04.2020 №375.

Постановою встановлено, що на період дії карантину та протягом 30 днів з дня його відміни зазначеним категоріям працівників встановлюється додаткова доплата до заробітної плати пропорційно відпрацьованому часу в зазначених умовах.

Так, працівникам підприємств, установ та організацій, органів державної влади, які фінансуються з державного та місцевих бюджетів, доплата здійснюється у граничному розмірі до 50 відсотків заробітної плати (грошового забезпечення).

Працівникам-надавачам соціальних послуг державного/комунального сектору, які безпосередньо надають соціальні послуги за місцем проживання/перебування їх отримувачів (удома), доплата здійснюється у граничному розмірі до 100 відсотків заробітної плати.

Напередодні ухвалення цього рішення ФПУ неодноразово зверталася до КМУ та Мінсоцполітики щодо підвищення рівня оплати праці працівникам структур соціального захисту, які задіяні в обслуговуванні населення в період карантину.

З РЕДАКЦІЙНОЇ ПОШТИ

Небезпечний гібридний струм

Нещодавно у Німеччині, у Філіпсбурзі, неподалік Карлсруе, провели плановий ліквідаційний підвир двох охолоджуючих вейгратирних місцевих АЕС.

Незабуття всеосяжна реакція світової громадськості у квітні 1986 року після Чорнобильської катастрофи. Кремлівський уряд Союзу в шоківому стані заціпенів, роздумуючи, як традиційно промовчати про трагедію перед закордоном і кмітливіше надурити свою спільноту, так званій «єдиний совєцький народ».

А зі Швеції уже через день лунав запит: це знову щось трапилося на Ленінградській атомній, що дозиметри зашкалюють? Відповідно почалися консультації та обговорення в усіх європейських країнах, де експлуатувались або лише зводились атомні станції. Реакції та висновки були різні. Ті ж шведи, вже неодноразово налякани нештатними ситуаціями на Ленінградській станції, після приходу до влади «зелених» і проведеного референдуму почали закривати свої станції, що призвело до дефіциту електроенергії та закупівлі її за кордоном.

Інша ситуація розвивалась у Франції. Треба пам'ятати, що це батьківщина відкриття атомної енергії. Анрі Беккерель у 1896 році оголосив про відкриття радіоактивних процесів, а П'єр та Марі Кюрі у 1898-му синтезували велику кількість нових радіоактивних елементів та відкрили штучну радіоактивність і вибуховість розщеплення урану. Друга світова війна зупинила усі пошуки французьких науковців, та вже влітку 1945-го Жоліо-Кюрі зумів переконати президента Шарля де Голля у необхідності створення державного Комісаріату з атомної енергії. А через три роки вступив у дію перший французький атомний реактор.

Періодичні світові нафтові кризи суттєво сприяли будівництву нових АЕС. Тож 58 енергоблоків різних потужностей на 19 станціях нині забезпечують Францію більш ніж на 80 відсотків енергетичних потреб. Варто підкреслити, що 95 відсотків французької електроенергії виробляється без вугілля, що дуже важливо для європейської екології.

Ядерні аварії на Три-Майл-Айленді (США, 1979 рік), у Сент-Лорані (Франція, 1980 рік) і особливо на ЧАЕС у квітні 1986 року викликали не лише занепокоєння, а й певний переляк у зв'язку з великою концентрацією атомних підприємств на території країни. Але й навіть після аварії на японській станції «Фукусіма» у березні 2011 року президент Нікола Саркозі наголосив, що у Франції не існує питання вибору ядерної енергетики. Питання стоїть лише про необхідність систематичного вдосконалення обладнання, високоякісну підготовку кадрів і суворе виконання інструкцій.

У сусідній Німеччині ситуація розвивалась набагато складніше. Тут до післяаварійних страхів додалася ще й політика, особливо після об'єднання двох частин — Західної та колишньої НДР.

За 30 років значних перетворень в енергетичному секторі відновлювальні джерела енергії у Німеччині виробляють удвічі більше електроенергії, ніж власні АЕС, які планують закрити до 2022 року. Підготовка до закриття проводиться з німецькою ретельністю й обережністю. Ті ж шойно підірвані градирні були із закритих ще майже десять років тому блоків.

Чому я так досить широко розглядаю організаційну практику наших колег? Та тому, що наша нинішня ситуація зав'язла в багатьох із цих проблем одночасно.

По-перше, після Чорнобильської аварії утворилася частина противників атомної енергетики, і під час будь-яких соціальних загострень вони в лавах так званих «зелених» і, відповідно, підтримують тих, хто за усяляку іншу енергетику. А ця «усяляка» формується теж дуже специфічно. Вище йшлося, що в Західній Європі активно виступають за безвугільну енергетику, а у нас кажуть — це неможливо. Куди дівати мільйони тонн добутого вугілля, а з ним і десятки, а то й сотні тисяч шахтарів?

По-друге, треба йти європейською дорогою до альтернативної енергетики, закликають приватники-монополісти. Деякі з них уже зуміли «освоїти», як у нас кажуть, мільйони

КРИТИЧНЕ ПИТАННЯ ДЕРЖАВНОЇ ВАГИ

В Україні грядет уранова катастрофа. Пока ее можно избежать



(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Ситуація наклена до пределе. Вот-вот произойдет социальный взрыв. Минэнерго должно немедленно вмешаться и предложить пути решения финансирования «ВостГОКа».

Поскольку «Энергоатом» — основной покупатель продукции «ВостГОКа», отсрочка платежей с его стороны возникла потому, что у него нет финансовых ресурсов из-за долгов перед ним со стороны госпредприятия «Гарантированный покупатель» (ГарПок, до реформы — госпредприятие «Энергорынок». — Ред.).

В соответствии с постановлением Кабинета Министров Украины, на «Энергоатом» возложено выполнение так называемых «специальных обязательств» для компенсации разницы между рыночной ценой на электроэнергию и тарифами для населения.

В связи с этим «Энергоатом» обязали продавать электроэнергию «Гарантированному покупателю» по цене 56,7 коп. за 1 кВт·ч, и эта цена, увы, не включает расходы на диспетчеризацию для Укрэнерго и акциз.

Утверждая финансовый план в 2019 году, правительство рассчитывало, что, продавая электроэнергию на таких сегментах рынка как на сутки вперед и внутрисуточном рынке, в итоге средняя цена для «Энергоатома» за 1 кВт·ч его электроэнергии получится по 90 коп.

Но просчитались... Средняя цена едва достигает 70 коп.

С начала года ГарПок задолжал «Энергоатому» около 5 млрд грн. Понятно, что страдает не только «Энергоатом», но и все его поставщики. Готовящиеся Антикризисным энергоштабом решения снизить до 80% обязательство продавать ГарПок электроэнергию вряд ли спасут финансовую разбалансированность НАЭК. Проблемы будут нарастать и в самом «Энергоатоме», и смежных отраслях экономики, поскольку неплатежи за уже поставленное оборудование, уран и услуги ставят под угрозу полноценное функционирование предприятий разного профиля.

Хотя, замечу, что «Энергоатом» при плане за четыре месяца в 4,618 млн грн переплатил налогов в бюджеты всех уровней на 750

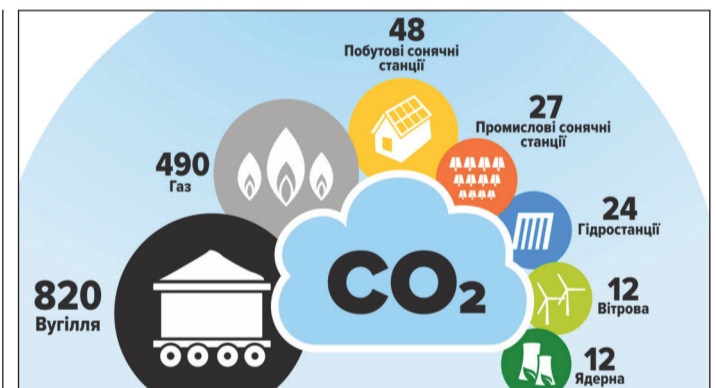
млн грн больше. Правда, интересная история?

Осенью 2019 года состоялся Пленум ЦК Атомпрофсоюза, на котором присутствовал первый замминистра энергетики и защиты окружающей среды Виталий Шубин, курировавший на то время вопросы атомно-промышленного комплекса и ядерной энергетики. Профсоюзные активисты с «ВостГОКа» подняли вопрос о целесообразности существования эдакой надстройки над «ВостГОКом» — госконцерн «Ядерное топливо». Когда концерн создавался, речь шла о создании завода по фабрикации ядерного топлива в Украине по российской технологии. Исходя из этой логики, в концерн влили «ВостГОК».

Но с началом российско-украинской войны проект умер окончательно. И теперь эта надстройка потеряла всякий смысл. Особенно исходя из того, что финансировать ее должен «ВостГОК», который три последних года еле выживает сам. Шубин тогда публично обещал рассмотреть этот вопрос. Но дело с ГК «Ядерное топливо» не сдвинулось с мертвой точки. Пользы от концерна абсолютно никакой. Помощи в решении вопроса финансирования «ВостГОКа» из госбюджета для развития уранодобычи на новых месторождениях так же нет.

Ситуация требует немедленного разрешения. Необходимо задействовать резервный фонд правительства для выплаты заработной платы сотрудникам «ВостГОКа». А также ликвидировать бесполезную надстройку над «ВостГОКом» — госконцерн «Ядерное топливо». В сегодняшнем кризисе финансировать бесполезную структуру — это непозволительная роскошь.

Ольга КОШАРНАЯ,
советник в.и.о. министра
Минэнерго



Клімат та ядерна енергетика

Для боротьби зі зміною клімату на планеті необхідна декарбонізація енергетичного сектору всіх країн світу. В Україні ядерна генерація забезпечує понад 50% електроенергії та водночас є найбільшим джерелом екологічно чистої та доступної безвуглецевої електрики.

Міжнародна група ООН передбачила у жовтні 2018 року серйозні наслідки зміни клімату до 2030 року і визначила атомну енергетику як одну з технологій, необхідних для недопущення потепління більш ніж на 1,5 градуса за Цельсієм.

Чиста енергія 24/7, яку забезпечують АЕС, украї важлива для досягнення цілей сталого розвитку у сфері клімату. Основний вплив АЕС на навколишнє середовище полягає у будівництві майданчика та споруд, виробничтві та закупівлі палива, тепловому навантаженні за рахунок охолодження води в градирнях під час роботи енергоблоків. Виробництво електроенергії за допомогою реакції поділу атома не утворює викиди вуглекислого газу або інших парникових газів.

Понад те, нині ядерна реакція поділу являє собою єдину сучасну технологію з нульовим викидом вуглецю зі здатністю задовольнити більшість енергетичних потреб сучасної економіки. Переглядаючи весь життєвий цикл виробництва, кліматичний вплив атомної енергетики подібний до впливу вітрових, сонячної або гідроенергетики. Проте сьогодні Україна стає на шлях скорочення вироб-

ництва електроенергії АЕС та одночасне збільшення обсягу теплових генерацій.

Окрім виробництва безпечної та доступної електричної енергії, Рівненська АЕС робить істотний внесок у збереження клімату на Землі. Щороку електроенергія, що виробляється на РАЕС, рятує атмосферу від понад 13 мільйонів тонн викидів двоокису вуглецю, які надходять у разі спалення вихлопного палива. Це те саме, що прибрати з автомобільних доріг 2 мільйони легкових транспортних засобів або поглинання вуглекислого газу лісовим масивом площею 17 мільйонів гектарів (близько 1/3 території України). Для чисельної демонстрації внеску Рівненської атомної електростанції у збереження довкілля на офіційному сайті реалізований відповідний лічильник.

Українцям важливо поставити собі єдине запитання: чи готовий кожен з нас підтримати планету у боротьбі проти глобальних кліматичних змін, підтримати атомну енергетику, яка належить до дієвих механізмів скорочення викидів парникових газів? Врешті-решт наше майбутнє — це відповідальність кожного з нас, без винятку, вже сьогодні.

