ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM

Енергетик

Випуск 24, 25 червня 2020 року

28 ЧЕРВНЯ— ДЕНЬ КОНСТИТУЦІЇ УКРАЇНИ



Шановні колеги!

Щиро вітаємо вас з визначним національним святом – Днем Конституції України!

Прийняття Конституції — це одна зі сходинок становлення України як незалежної та демократичної держави, яка визнає найціннішим життя людини, її здоров'я, честь і гідність, надає кожному громадянину можливості для самоорганізації, гарантує свободу слова та віросповідання. Тому обов'язок кожного українця - поважати Конституцію та дотримуватись її законів.

Нехай ця урочиста подія, що відкрила громадянам України широкі перспективи для всебічного розвитку, особистісної самореалізації, створила можливості для утвердження національної свідомості народу, його консолідації на основі громадянського суспільства, сповнює нас життєдайною силою, натхненням, спонукає до новаторських ідей, їх успішної реалізації у професійній царині.

Бажаємо успіхів і плідної праці на благо українського народу. Нехай мир і злагода сприяють подальшій розбудові в нашій країні правової держави. Нехай серця завжди повняться гордістю та любов'ю до країни, яка нас згуртувала. Хай доля буде щасливою, а зміни на краще стануть реаліями сьогодення. Успіхів у праці та нових звершень заради реалізації принципів Основного Закону нашої держави!

Зі святом!

Адміністрація та профспілковий комітет ВП «Южно-Українська АЕС»

Енергоатом вітає прийняття Парламентом закону про погашення боргів ДП «Енергоринок»

17 червня Верховна Рада України прийняла Закон України «Про заходи, спрямовані на погашення заборгованості, що утворилася на оптовому ринку електричної енергії» (№ 2386). Закон дозволить врегулювати питання заборгованості перед постачальниками електроенергії з боку ДП «Енергоринок», що виникла до введення в дію нового ринку електроенергії. Станом на момент припинення діяльності ДП «Енергоринок» (31 серпня 2019 року) дебіторська заборгованість держпідприємства перед НАЕК «Енергоатом» становила майже 12 млрд грн.

Погашення заборгованості перед Компанією за відпущену електроенергію стане потужним чинником для відновлення фінансової стабільності НАЕК «Енергоатом», дасть змогу реалізувати ремонтні кампанії та заплановані інвестиційні програми.

Багатотисячний колектив атомників України та їх родини вітають рішення Верховної ради України та Уряду, спрямовані на вирішення складної ситуації в енергетичній галузі, і висловлюють подяку усім 243-м парламентарям, які віддали свої голоси за дуже важливий для галузі закон, Комітету з питань енергетики та житлово-комунальних послуг, його очільнику Андрію Герусу та голові профільного підкомітету Остапу Шипайлу за підтримку атомної галузі в ці складні для української енергетики часи.

Енергоатом

ІНВЕСТИЦІЙНІ ПРОЄКТИ

Оперативний штаб у ВП ЮУАЕС: брак коштів спричинив відставання від затверджених термінів реалізації робіт

«На жаль, борги перед НАЕК «Енергоатом» зростають. На середину цього тижня прострочена заборгованість склала більше 20 млрд грн», - констатувала на засіданні будівельного штабу директор з інвестицій і перспективного розвитку компанії Тетяна Амосова. Через брак коштів має місце відставання від затверджених термінів реалізації основних робіт. На об'єктах реконструкції системи технічного водопостачання АЕС воно становить від 15 до 90 діб. Саме з відсутністю фінансування пов'язане невиконання 2 із 7 пунктів протоколу попереднього засідання штабу. Зокрема, не погашено кредиторську заборгованість за 2019 рік та не забезпечено першочергову оплату заробітної плати підрядчикам. «У таких умовах ми особливо вдячні нашим підрядчикам за те, що зуміли зберегти висококваліфікований персонал і максимально можливі темпи робіт», - наголосила Тетяна Амосова.



Вперше за останні 4 місяці члени об'єднаного оперативного штабу з реконструкції системи техводопостачання АЕС та добудови Ташлицької ГАЕС зустрілися на майданчику Южно-Українського енергокомплексу. До цього, від початку введення карантину через COVID-19 штаби проводили шляхом відео- та аудіоконференцій.

У нараді під головуванням Тетяни Амосової традиційно взяли участь представники дирекції Енергоатома, фахівці Южно-Українського енергокомплексу, генерального підрядчика ПАТ «Южненергобуд» і генпроєктувальників - ВАТ «Харківський науково-дослідний проектно-конструкторський інститут «Енергопроект» та ПАТ «Інститут Укргідропроект».



Робота штабу, як завше, розпочалася з огляду будівельних об'єктів. Над втіленням проєкту реконструкції системи технічного водопостачання щодня працюють понад 200 будівельників. Готовність бризкальних басейнів №1 і №2 нині становить 90%. Основні сили сконцентровано на спорудженні насосної станції для бризкальних басейнів. Тут триває облаштування водозабірної споруди, монтаж металоконструкцій каркасу, насосних агрегатів та інші роботи.

На об'єктах добудови Ташлицької ГАЕС нині задіяно до 40 будівельників. Монтаж гідроагрегату №3 виконано на 90%, готовність водоводу – 80%. Тривають роботи з монтажу електротехнічного обладнання.

Інтенсивність робіт могла б бути вищою, констатують учасники оперативної наради, але дається взнаки скрутне фінансове становище Енергоатома.

Закінчення на третій сторінці.

Закінчення.
Початок на другій сторінці.

На засіданні штабу вели мову про підготовку документів для отримання можливості міжнародного кредитування добудови Ташлицької ГАЕС, заходи для дотримання встановлених графіків робіт і закупки необхідного обладнання, шляхи погашення заборгованості.

Окрему увагу приділили фінансуванню обов'язкової складової проєкту - соціально-екологічної програми добудови Ташлицької ГАЕС. Загальні витрати на її реалізацію мають скласти 910,6 млн грн. На 1 червня 2020 року виконано робіт на 186 млн грн. Цього року заплановано виділити 31 млн грн. Зокрема передбачене фінансування реконструкції дошкільного навчального закладу №4 «Веселка» у с. Трикратне Вознесенського району, що входить до Переліку об'єктів з реалізації в Миколаївській області проєкту Президента України щодо спорудження шкіл, садочків і стадіонів. Крім цього, за пропозицією управління капітального будівництва Миколаївської ОДА (виконавець робіт), кошти можуть бути направлені на реконструкцію водозабірних споруд для підвищення водозабезпеченості м. Вознесенська та будівництво мостового переходу через річку Південний Буг між селами Костянтинівка Арбузинського району та Богданівка Доманівського району, а саме будівництво берегових частин майбутнього мостового переходу та реконструкцію під'їзної автодороги.



Вели мову також про Звіт з оцінки впливу на довкілля (ОВД) завершення будівництва Ташлицької ГАЕС. На сьогодні документ підготовлений та найближчим часом буде переданий на розгляд до профільного міністерства. Паралельно звіт з ОВД буде перевірено на відповідність вимогам європейського законодавства. Такий крок відкриває перспективи фінансування добудови ТГАЕС Європейським інвестиційним банком.



Підбиваючи підсумки роботи штабу, Тетяна Амосова зазначила: «Дуже приємно, що ми знову змогли зустрітися, бо ж будівництво не може вестись у заочному режимі. Маю зазначити, що, незважаючи на таке складне фінансове становище компанії, наше будівництво продовжується. Сьогоднішня повна перевірка графіків будівництва показала певні відставання, які пов'язані з виключно об'єктивними причинами: підрядчик не може закупити матеріали, бо ми не в змозі оплатити кредиторську заборгованість. Проте, за деякими пунктами ми серйозно пішли вперед. Проаналізувавши стан справ, ми дійшли висновку, що якщо фінансова ситуація зміниться на краще, ми зможемо надолужити відставання. Очікуємо на рішення вищих органів щодо наших неплатежів та сподіваємося, що наше будівництво не доведеться зупиняти».

Усі віднайдені рішення та конкретні доручення зафіксували в протоколі штабу. Їх виконання, як завше, буде перевірено на наступному засіданні.

Галина МЕДВІНСЬКА

КАПІТАЛЬНЕ БУДІВНИЦТВО



Споруджується відсічна гребля

Ташлицьке водосховище розділить гребля. Її зведуть поряд з мостом. Роботи проводяться з метою збільшення об'єму верхньої водойми ТГАЕС. Це один з факторів, необхідних для добудови гідроакумулюючої електростанції в повному проєктному обсязі. Введення об'єкта в експлуатацію можливе лише після того, як запрацюють бризкальні басейни, що споруджуються в рамках проєкту реконструкції системи технічного водопостачання енергоблоків АЕС.

На берегах Ташлицької водойми вже декілька місяців працює будівельна техніка. У розпалі - земляні роботи. Запевняємо тих, хто повірив неймовірним чуткам про облаштування пляжу чи зони відпочинку - це неправда. Тут реалізується черговий етап будівництва об'єктів Южноукраїнського енергокомплексу, а саме - збільшення об'єму верхньої водойми Ташлицької ГАЕС за рахунок відділення частини ставка-охолоджувача атомної електростанції.

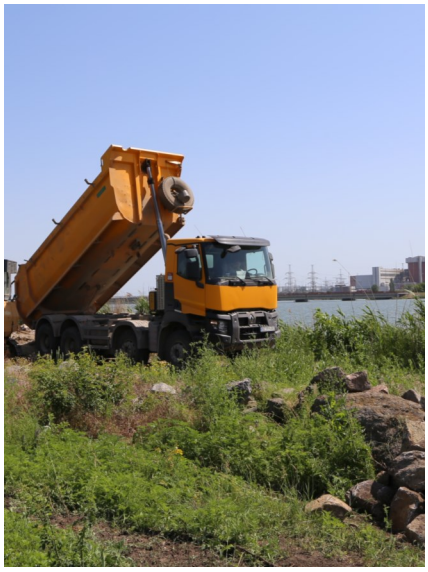
Водорозділом має стати відсічна гребля в районі автодорожнього мосту. З її спорудженням верхній б'єф Ташлицької ГАЕС збільшиться до 14 мільйонів кубометрів води. Розмір нинішньої водойми дозволяє спрацьовувати три мільйони, що дає роботу двом діючим гідроагрегатам потужністю по 150 мегават кожен. Має вистачити води і третьому, який ще не в строю, але збудований на 90%. Проте для роботи гідроакумулюючої електростанції в повному проєктному обсязі, тобто в складі 6 агрегатів, необхідне збільшення верхньої водойми. Відповідний проєкт був переглянутий, пройшов державну експертизу і минулого року затверджений наказом НАЕК «Енергоатом».

За словами Сергія Луференка, головного інженера управління капітального будівництва ВП ЮУАЕС, наразі активні роботи проводяться на лівому березі ставка-охолоджувача. В воду відсипали гірську масу, вздовж берега утрамбовують грунт. Тут буде частина греблі, що стоїть на твердій основі. Суглинок для роботи беруть з розробки карт бризкальних басейнів. Роботи виконує ПАТ «Юженергобуд». Ця організація є генеральним підрядчиком на будівництві усіх гідрооб'єктів енергокомплексу. Якщо укріплення лівого берега наближаються до завершення, то на правому роботи лише розпочато. Але тут ситуація складніша. Згідно з проєктом дільницю гідротехнічних споруд та метеостанцію «Озерна», які розташовані в прибережній зоні, треба перемістити в інше місце. Для цього обрали територію поблизу бази цеху водопровідно-каналізаційного господарства. Тут зведуть нові будівлі для цих підрозділів. Крім того, необхідно перенести тепло- та водомережі. На їхньому місці стоятиме гребля.

Закінчення на п'ятій сторінці

Закінчення. Початок на четвертій сторінці.

Для трубопроводів під землею облаштують перехідний канал. У зв'язку з цим на декілька місяців перекриють дорогу. Основний транспорт спрямують в об'їзд. Службовий – тимчасовою дорогою. Вона пролягає від поста ДАЇ в напрямку ЦВКГ, далі вздовж лісосмуги і виходить на міст. Проїзд буде дозволено лише автобусам для перевезення персоналу та службовим авто. Регулюватимуть процес дорожні знаки, які вже встановлені, але поки не діють.



- Загалом будівництво розраховане на три роки, - розповідає Сергій Луференко. - Найскладнішим етапом буде відсипка відсічної греблі. Оскільки цей процес може впливати на водозабір АЕС, ми плануємо встановити плавучу захисну штору, яка б затримувала розповсюдження будівельного сміття. Ми отримали попередній проєкт і хочемо відсипати пробну ділянку на відстані 200 метрів від мосту, щоб не впливати на технологічний процес роботи АЕС. Використовувати будемо попередньо промитий щебінь з Олександрівського кар'єру фракцією 10-70. За попередніми підрахунками на спорудження відсічної греблі знадобиться півтора мільйони кубічних метрів щебеню. Гребля буде вищою від мосту, бо рівень води у верхній водоймі ГАЕС перевищуватиме рівень у ставку-охолоджувачі атомної електростанції. По верху споруди прокладуть автошлях. Проте і міст залишиться.



Відсипати греблю розпочнуть після того, як проаналізують якість робіт на пробній ділянці і головне – введуть у дію бризкальні басейни реконструйованої системи технічного водозабезпечення АЕС.

- Ми маємо переконатись, що енергоблокам атомної електростанції вистачить охолоджуючої спроможності гідротехнічних споруд, - пояснює Сергій Луференко. - Як тільки розрахунки підтвердяться на практиці, буде розібрано тимчасову загороджувальну загату, яка зараз обмежує водойму верхнього б'єфа. Її об'єм зросте до 14 мільйонів кубометрів води. Це дасть можливість добудови Ташлицької ГАЕС в повному проєктному обсязі, тобто в складі 6 агрегатів. Наразі українська енергетика змінює ставлення до гідроакумулюючих електростанцій, за допомогою яких відбувається швидке регулювання в енергосистемі.

Олена РЕЗНИК
Фото Сергій Осипенко



АТОМНА МОЛОДЬ

Южно-Українська АЕС долучилася до проєкту EU4Skills

Представників Южно-Української АЕС, яка є одним з найкрупніших роботодавців Миколаївського регіону та соціальним партнером місцевого професійного ліцею, запросили до участі у роботі фокус-групи EU4Skills. Цей проєкт впроваджують Міністерство освіти та науки України (МОН) в рамках реформи профосвіти.



Крім представників Южно-Української АЕС, до участі у фокус-групі були запрошені інші роботодавці регіону: Миколаївський глиноземний завод, приватні електромонтажні організації, підприємство «Зоря» - «Машпроєкт» та ін. Під час заходу основний акцент зробили на аналіз пріоритетних секторів, стратегій регіонального розвитку, тенденцій економічного зростання та впровадження нових професій.

«Ця онлайн-зустріч була досить цікавою та інформативною. Ми обговорили перспективи розвитку профосвіти, перелік пріоритетних та інноваційних професій, виказали свої побажання стосовно підготовки робітничих кадрів, - зазначив заступник генерального директора з кадрів та соціального розвитку ВП ЮУАЕС Вячеслав Губа. - Основні проблеми, з якими зараз доводиться стикатися, - це недостатня вмотивованість студентів та викладачів навчальних закладів, застаріла матеріально-технічна база».

В рамках проєкту EU4Skills планують ввести нові стандарти навчання та оновити обладнання у закладах профосвіти. Загалом на ці цілі витратять 58 мільйонів євро. Ключове завдання – зацікавити молодих людей і переконати їх у тому, що профосвіта – це престижно. У місцевого ліцею є всі шанси на те, щоб стати сучасним хабом робітничих професій.

За підрахунками кадрової служби АЕС більше 1200 працівників енергокомплексу у свій час отримали освіту саме у цьому навчальному закладі. Робота ведеться за кількома напрямками: проведення практики для учнів закладу та майстрів, участь фахівців підприємства в екзаменаційних комісіях, працевлаштування кращих випускників. Керівництво атомної станції зацікавлене у підготовці кваліфікованих кадрів на місці, тож сподівається на те, що саме Южноукраїнський професійний ліцей отримає грантову підтримку EU4Skills і стане центром досконалості.

Анастасія ЧАБАНЮК

Режим работы предприятия в праздничные дни

На основании статьи 73 КЗоТ Украины 28 июня 2020 года – праздничный день (День Конституции Украины).

На основании статьи 67 ч.3 - выходной день в воскресенье 28 июня переносится на понедельник 29 июня.

В соответствии с вышеизложенным установлен следующий режим работы:

27 июня 2020 г. (суббота) – выходной день;

28 июня 2020 г. (воскресенье) – праздничный день;

29 июня 2020 г. (понедельник) – выходной день.

УОНиОТ

ДО УВАГИ АБІТУРІЄНТІВ, СТУДЕНТІВ ЗВО ТА ЇХ БАТЬКІВ!

Цільова підготовка молодих фахівців: приєднуйтесь до нас, ставайте лідерами!

Створення команди висококласних професіоналів є невід'ємною складовою кадрової політики кожного підприємства.

ВП ЮУАЕС має сталий багаторічний досвід цільової підготовки молодих фахівців за участю закладів вищої освіти (ЗВО) та студентів.

Молоді особи, які уклали трьохсторонні договори, мають реальний шанс навчатися та проходити виробничу і переддипломну практику безпосередньо на виробництві, можливість перейняти досвід професіоналів під час підготовки дипломних проєктів, отримувати персональну стипендію Національної атомної енергогенеруючої Компанії «Енергоатом», та найголовніше - мати гарантію працевлаштування після отримання диплому.

Це і конкурентноспроможна заробітна плата, соціальний захист, безліч можливостей розвитку, як професійного, так і особистого.

Умови карантину та світова пандемія внесли свої корективи у організацію цьогорічної вступної компанії та навчання студентів. Крім того, державні статистичні дані свідчать, що переважна більшість випускників, на жаль, не може працевлаштуватися за спеціальністю, що набута під час студентських років.

Саме тому завдання цієї статті – проінформувати випускників шкіл та студентів про умови цільової підготовки молодих фахівців для подальшої гарантованої роботи у ВП ЮУАЕС.

ДП «НАЕК «Енергоатом» має договори про партнерство та співробітництво з питань підготовки студентів з профільними ЗВО України, а з їх студентами ВП АЕС укладають трьохсторонні договори.

До таких закладів відносяться: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Одеський національний політехнічний університет, Вінницький національний технічний університет, Національний університет «Львівська політехніка», Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет».

Договори про цільову підготовку молодого фахівця укладаються зі студентами профільних ЗВО, які навчаються за базовими для ВП ЮУАЕС спеціальностями: 143 Атомна енергетика (Атомна енергетика, Атомні електричні станції); 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (Електричні станції); 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (Автоматизоване управління технологічними процесами); 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (Метрологія та вимірювальна техніка); 104 Фізика та астрономія (Ядерна енергетика); 123 Комп'ютерна інженерія (Спеціалізовані комп'ютерні системи); 161 Хімічні технології та інженерія (Хімічні технології рідкісних розсіяних елементів та матеріалів на їх основі); 193 Геодезія та землеустрій (Геодезист) тощо.

Рішення про доцільність укладення трьохсторонніх договорів приймає генеральний директор на підставі рекомендацій комісії ВП ЮУАЕС з укладання трьохсторонніх договорів на цільову підготовку фахівців. Перевага надається дисциплінованим студентам з високими вступними балами ЗНО (1 курс) та з високими балами підсумкової успішності за попередні навчальні роки (2-6 курси).

Детальна інформація щодо укладання трьохстороннього договору «ЗВО - СТУДЕНТ – ВП ЮУАЕС», зокрема, порядок та терміни укладання договорів, зразки документів, контактні телефони управління кадрів, розміщені на офіційному сайті за адресою: https://www.sunpp.mk.ua/uk/3contract.

Значна кількість молодих працівників ВП ЮУАЕС, які навчалися за договорами досягли значних успіхів у кар'єрі. У їх числі: хімік ХЦ Олена Чеплакова; інженер-технолог ТЦ № 2 Андрій Столярчук; інженер з автоматизованих систем керування виробництвом ЦТАВ Микита Чайка; старший оператор реакторного відділення РЦ № 2 Вадим Кирилюк; керівник групи - інженер з радіаційної безпеки ЦРБ Дмитро Скуляр; керівник групи - провідний інженер з розрахунків та режимів ВЯБ Юрій Сінчук; начальник зміни цеху атомної електростанції РЦ № 1 Михайло Гевеленко; начальник зміни цеху атомної електростанції ЕЦ Олександр Наумець; заступник генерального директора з кадрів та соціального розвитку Вячеслав Губа.

Зважте, за кожним тристороннім договором – долі сотень працівників підприємства, які вже сьогодні успішно працюють завдяки тому, що одного дня звернулись в управління кадрів зі словами: «Я мрію працювати на АЕС».

Алла МОСЯЄВА,
провідний інженер УК

ОФІЦІЙНО

Захистити атомну енергетику України і врятувати міста-супутники – головна мета нового міжфракційного об'єднання у Верховній Раді

У парламенті створено міжфракційне депутатське об'єднання «За розвиток атомної енергетики». До роботи долучилися представники різних депутатських фракцій і груп, а також народні депутати-мажоритарники, обрані від тих регіонів, де розташовані українські атомні електростанції та їхні міста-супутники.

Як зазначив ініціатор створення й співголова депутатського об'єднання, голова Комітету Верховної Ради з питань енергетики та ЖКП Андрій Герус, депутати зрозуміли: чекати більше не можна – потрібно рятувати НАЕК Енергоатом, АЕС та міста-супутники. За його словами, сьогодні на ринку атомної енергетики штучно створено умови, за яких три енергоблоки українських АЕС виведені в холодний резерв, а роботу ще п'яти енергоблоків обмежено. Тобто Енергоатом не може працювати на повну силу, і це впливає не тільки на фінансовий стан державної компанії, а й на розвиток економіки країни в цілому.

«Енергоатом – це не тільки сплата податку на прибуток, а й дивіденди від прибутку, що спрямовуються до державного бюджету, – пояснив Герус. – В минулому році тільки ці два платежі від компанії склали близько 8 млрд грн. Ці кошти потім використовуються на розвиток освіти, медицини, на будівництво українських доріг та забезпечення української армії. Тому ми поставили перед собою мету захищати інтереси державної компанії Енергоатом і української атомної енергетики в цілому».

Співголовами міжфракційного депутатського об'єднання стали зокрема народні депутати, яких було обрано в регіонах розташування українських АЕС. Віктор М'ялик, член депутатської групи «За майбутнє», обраний до Верховної Ради по мажоритарному округу, до якого належить і Вараш – місто-супутник Рівненської АЕС, – переконаний в тому, що уряд і Міністерство енергетики та захисту довкілля мають скоригувати політику стосовно атомної енергетики.

«Політика уряду свідчить: атомна енергетика сьогодні не просто не в пріоритеті у держави, вона незахищена, – коментує народний депутат. – І це дуже дивно, адже атомні електростанції – це виробники найдешевшої і найекологічнішої електроенергії». За словами М'ялика, в Кабміні мають зрозуміти, що АЕС – це ще й бюджетоутворюючі підприємства для цілих областей. «Мешканці міст-супутників фактично на 100% залежать від безперебійної роботи АЕС, – підкреслює Віктор М'ялик. – Тільки вдумаймося у ці цифри: 11 тисяч людей працюють на Запорізькій АЕС, майже 8 тисяч – на Рівненській АЕС, більше 7 тисяч – на Южно-Українській АЕС та близько 5 тисяч – на Хмельницькій АЕС. До чого призведе штучне скорочення потужностей атомних електростанцій? Зниження заробітних плат, скорочення видатків та соціальних відрахувань, безробіття, підвищення собівартості кіловат-годин і, як наслідок, зростання тарифів».

З колегою погоджується член парламентської фракції «Слуга народу» Артем Чорноморов, обраний до парламенту по 131 мажоритарному округу, до якого належить місто-супутник ЮУАЕС – Южноукраїнськ. Він переконаний: зупинка енергоблоків АЕС завдасть величезної шкоди населенню та промисловості регіонів розташування атомних електростанцій. «Ця політика заганяє в борги АЕС, що не можуть повноцінно виконувати виробничі програми, – коментує депутат. – Щодня державна компанія втрачає десятки мільйонів гривень через штучні обмеження. Таким чином, страждають не тільки працівники АЕС, не тільки населення та місцеві бюджети міст-супутників, але й бюджет всієї держави». Артем Чорноморов запевняє: найперше завдання міжфракційного депутатського об'єднання – вимагати від уряду термінового перегляду енергобалансу в бік збільшення частки саме атомної генерації».

Своїх колег підтримала і представниця у Верховній Раді мешканців 30-кілометрової зони спостереження Хмельницької АЕС Олена Копанчук: «Ми добре усвідомлюємо які наслідки можуть бути від обмеження АЕС, адже жителі міста напряму залежать від роботи атомної електростанції. Крім того така неефективна робота на зниженій потужності призводить до збільшення собівартості кіловат години». Народна депутатка закликала колег разом консолідовано вимагати від Уряду застосування всіх дій щодо недопущення зниження потужності на АЕС.

УкрЯО

Енергетик

Адреса: 55000 Миколаївська обл., м.Южноукраїнськ, бул. Шевченка, 8а, ІЦ "Імпульс", 2 поверх

Тел.: (05136) 5-76-91
Тел./факс: (05136) 5-94-00
E-mail: smi@sunpp.atom.gov.ua

Читайте нас на www.sunpp.mk.ua

Відповідальна за випуск Бондаренко О.О.

Наклад 2000 примірників

Виготовлено в друкарні ВП ЮУАЕС

Розповсюджується безкоштовно