ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM
ЧИСТА ЕНЕРГІЯ МАЙБУТНЬОГО

Енергетик

ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКА АЕС НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»

Інформаційний вісник. Випуск 15, 24 квітня 2025 року

ПАМ'ЯТЬ БУДЕ ЖИТИ

26 квітня - День пам'яті Чорнобильської трагедії



Чорнобильська катастрофа назавжди чорними літерами вписана в історію нашого народу і сьогодні відгукується болем у серці кожної людини. Саме в ніч 25 на 26 квітня 1986 року над квітучим українським Поліссям здійнявся в нічне небо зловісний вогонь радіаційного вибуху.

На шлях невидимого ворога стали мужні, рішучі та здатні на самопожертву люди. Кожна секунда перебування на місці катастрофи коштувала їм життя, але вони працювали в зоні радіаційного лиха, аби якомога швидше ліквідувати наслідки Чорнобильської трагедії.

До ліквідації було залучено сотні людей, які виявили неабияку мужність та самовідданість, виконуючи свій професійний і громадянський обов'язок.

У цей день ми вшановуємо пам'ять тих героїв – персонал ЧАЕС, пожежних, військовослужбовців, учених, медиків, які брали участь у ліквідації наслідків цієї аварії.

Уклінно вдячні кожному, хто виявив свою жертовність у боротьбі з безпосередніми наслідками катастрофи, розуміючи всю її небезпеку. Чорнобильська катастрофа нагадує всім про ту відповідальність, яку людство несе за долю всієї планети.

ВПБ СВНтаПБ,
1 ДПРЗ

Інформація про радіаційний стан на промисловому майданчику, в санітарно-захисній зоні та в зоні спостереження філії «ВП ПАЕС» станом на:

На 21 квітня 2025 року			**На 19 квітня 2025 року**		
Потужність еквівалентної дози, мкЗв/годину			**Викиди в атмосферу**, % від ліміту викиду		
Промисловий майданчик	**Санітарно-захисна зона**	**Зона спостереження**	**Інертні радіоактивні гази**	**Довго існуючі радіонукліди**	**Радіойод**
0,11	**0,11**	**0,11**	**0,049**	**0,013**	**0,002**

ВІТАЄМО!

Президент України відзначив працівників Енергоатома державними нагородами

Президент України Володимир Зеленський провів зустріч із представниками енергетичної галузі, під час якої подякував їм за віддану працю та вручив державні нагороди.

За вагомий внесок у розвиток і забезпечення діяльності енергетичного комплексу в умовах воєнного стану, особисту мужність і самовідданість, виявлені у ліквідації наслідків аварій на об'єктах енергетичної інфраструктури, сумлінне виконання професійного обов'язку нагороди отримали фахівці НАЕК «Енергоатом».

Орденом княгині Ольги III ступеня відзначено апаратницю цеху Хмельницької АЕС Марію Новак, медаллю «За працю і звитягу» – рамника дільниці Південноукраїнської АЕС Павла Кибу.

Відповідний Указ №238/2025 оприлюднено (https://www.president.gov.ua/documents/2382025-54541) на офіційному сайті Глави держави.



За словами Президента України, сотні тисяч українців працювали заради того, щоб країна не втратила енергетику.

«Це надзвичайно важливе досягнення народу України. Багатьох людей, які захищають енергооб'єкти, відновлюють їх після ударів, ремонтують – і, навіть, під обстрілами – будують те, що треба для захисту, забезпечують роботу електростанцій, мереж – усієї нашої енергетики», – сказав Володимир Зеленський.

Енергоатом



МИ РАЗОМ!

Південноукраїнська АЕС стала майданчиком для зустрічі представників ГО «Вартові світла» та депутатів міської ради

Громадська організація «Вартові світла» зміцнює зв'язки з містом-супутником Південноукраїнської АЕС і Миколаївською областю. Минулого тижня на засіданні профспілкового комітету презентували відокремлений підрозділ «Південний». За допомогою членів цього осередку активісти Енергоатому, які допомагають Збройним силам України, сподіваються помножити сили та залучити до роботи якомога більше людей, зокрема, й через співпрацю з депутатами Південноукраїнської міської ради.



Лідери «Вартових світла», представники філії «ВП «Південноукраїнська АЕС» і депутати міської ради від різних політичних фракцій взяли участь у тристоронній зустрічі. Нову для Південноукраїнська та вже відому у колах працівників АТ «НАЕК «Енергоатом» громадську організацію на зібранні представляв заступник генерального директора філії «ВП ПАЕС» з персоналу Сергій Котельник. За його словами, співпраця міської влади та волонтерів-атомників стане корисною для обох сторін, але, насамперед, для українських захисників. Саме цього прагнуть київські активісти. «Те, що ми робимо з Києва, - це все чудово, проте, ми знаємо, що тут на місці також є активні працівники, які хочуть долучитися до нашої організації. Наша мета – максимально допомогти нашим колегам з Південноукраїнської АЕС та їх рідним. Окрім того, «Вартові світла» планують долучитися до захисту Миколаївської області і безпосередньо Південноукраїнська. Зважаючи на це, ми приїхали до вас з пропозицією прийняти нашу допомогу», - зазначила під час зустрічі голова ГО «Вартові світла», аналітикиня загроз безпеки дирекції з інформаційних технологій НАЕК «Енергоатом» Олена Дончук.

Місто відкрите для будь-якої співпраці, яка має на меті допомогти захисникам, наголосив секретар Південноукраїнської міської ради Денис Кравченко. Від початку війни цей напрям обранці громади визначили, як один з основних пріоритетів своєї діяльності. З бюджету громади виділяються кошти для придбання ударних та розвідувальних дронів, медичних евакуаційних автомобілів та інших необхідних засобів. «Минулого року у нас був дуже потужний місцевий бюджет, завдяки чому вдалося значно підсилити наших воїнів. Проте цього року діє реверсна субвенція і ми повинні повернути в державний бюджет майже 220 мільйонів гривень. Зважаючи на це, наші ресурси дуже обмежені і тому ваша допомога, яка спрямовуватиметься на Миколаївську область, буде дуже доречною»,- додала депутатка Південноукраїнської міської ради Анжела Савастру.

Попереду багато роботи, наголошували учасники зібрання. У «Вартових світла» та Південноукраїнської міської ради вже є певний досвід та можливості, тож було вирішено їх поєднати. «Плануємо укласти меморандум про співпрацю між громадською організацією «Вартові світла» та Південноукраїнською міською радою. Сподіваємось, що разом ми зможемо не лише підтримати захисників, а й закрити небо над нашим регіоном. Впевнений, що таке партнерство буде лише на користь і пришвидшить нашу Перемогу», - наголосив секретар Південноукраїнської міської ради Денис Кравченко.

Слід зазначити, що «Вартові світла» вже чимало зробили для того, аби небо над Південноукраїнськом стало більш безпечним. Силами громадської організації для захисту енергетичних об'єктів нашого міста було придбано партію пікапів. Активісти також намагаються оперативно реагувати та закривати запити військових. Насамперед відпрацьовують потреби працівників компанії та їх рідних, зокрема, і з Південноукраїнської АЕС.

Ірина ПАВЛОВА

АТОМНА МОЛОДЬ

Нові обличчя енергетики: хто приходить працювати на ПАЕС

Понад 20 нових працівників нещодавно влились до колективу атомників. Серед них — випускники технічних, економічних і навіть міжнародних вишів, фахівці з досвідом у логістиці, торгівлі та інших сферах.





Для новоприйнятого персоналу організоване навчання в НТЦ ПАЕС. Програма передбачає не лише лекції, а також екскурсійний модуль. Фахівці управління інформації та зв'язків з громадськістю розповідають про роботу атомної електростанції, Ташлицької гідроакумулювальної та Олександрівської гідроелектростанції. В ІЦ «Імпульс» за допомогою макетів і відеоматеріалів новачки отримують комплексне уявлення про функціонування енергокомплексу.

Світлана Костенюк, інженерка управління інформації та громадських зв'язків, зазначає: «Ми бачимо, що у людей є запит на отримання інформації саме про те підприємство, куди вони йдуть працевлаштовуватись. Їм цікаво, вони проявляють інтерес».

Серед нових працівників – випускники різних навчальних закладів за різними спеціальностями. Олег Єкушенко навчався в місцевому професійному коледжі на газоелектрозварника ручного зварювання, а потім продовжив освіту в галузі теплоенергетики. «Я обрав посаду слюсаря в цеху з ремонту вантажопідіймальних машин і загальностанційних систем ЕРП, щоб зрозуміти, як працюють насоси та турбіни, і загалом – станція», – розповідає молодий спеціаліст.

Данило Лопушняк має диплом міжнародного університету логістики та транспорту у Вроцлаві. Після спроб реалізувати себе в логістичній сфері вирішив змінити професію для отримання стабільної роботи та нового досвіду. Він пройшов навчання і був прийнятий на посаду слюсаря 3-го розряду в цех з ремонту реакторно-турбінного устаткування енергоремонтного підрозділу. «Я майже все життя прожив у Південноукраїнську, маю освіту у сфері логістики та транспорту, навчався у Польщі. Працював за спеціальністю, але через обставини вирішив змінити професійну сферу й розпочати новий етап життя на рідному підприємстві. Пройшов навчання, здав екзамени й готовий приступати до роботи. У мене велике бажання розвиватися, здобувати нові знання й бути корисним нашій державі та Південноукраїнській АЕС», – говорить Данило.

18-річна Дарина Сотір – одна з наймолодших новачків. Після навчання на факультеті «Облік і оподаткування» у Первомайському фаховому коледжі імені адмірала Макарова та здобуття вищої освіти в галузі економіки та торгівлі розпочала кар'єру на Південноукраїнському енергокомплексі. Вона вважає, що робота на АЕС надає стабільності та вчить відповідальності: «Південноукраїнська АЕС – це оптимальне місце для старту. Тут є стабільність, відповідальність, а головне – впевненість у завтрашньому дні».

Кожен з цих працівників уже став частиною великої команди. Хоча посади та завдання у всіх різні, новачки налаштовані сумлінно виконувати свої обов'язки для розвитку атомної енергетики та енергетичної незалежності України.

Максим ПОСТУПАЛЬСЬКИЙ
Фото Ольга Михайлова

ПРАЦЮЄМО!

«Вхідний контроль продукції – один з головних напрямів з забезпечення надійної та безпечної експлуатації енергоблоків філії «ВП ПАЕС»

На будь-якому критично важливому підприємстві України, яким безумовно є філія «ВП ПАЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом» повинна працювати на високому рівні система управління якості, яка в свою чергу має багато різних напрямів. Одним з найголовніших напрямів системи управління якості є вхідний контроль продукції, яка надходить для потреб філії «ВП ПАЕС».



Що ж таке вхідний контроль і для чого він існує. Вхідний контроль продукції — це контроль продукції постачальника (матеріалів, напівфабрикатів, устаткування, комплектуючих та інших виробів) на відповідність встановленим умовам договорів, технічним вимогам замовника до продукції, конструкторської документації, вимогам діючих правил і норм з ядерної та радіаційної безпеки, яка надходить для потреб філії «ВП ПАЕС». Вхідний контроль проводиться з метою запобігання потрапляння у виробництво дефектної та контрафактної продукції .

У філії «ВП ПАЕС» методичне керівництво та контроль діяльності на всіх етапах вхідного контролю здійснює відділ технічного контролю. На прикладі продукції систем важливої безпеки, ми можемо уявити необхідність та відповідальність даного процесу. Вхідний контроль може здійснюватися в декілька етапів, в залежності від призначення продукції.

На підготовчому етапі філія «ВП ПАЕС» складає договір з постачальником (виробником), після отримання продукції СВБ, представниками зберігача від постачальника проводиться вхідний контроль першого етапу. Комісія здійснює перевірку якості та комплектності в обсязі технічного огляду, згідно з процедурою вхідного контролю, яка розробляється відповідальними підрозділами. Якщо контрольовані параметри продукції відповідають встановленим вимогам, то за результатами контролю оформлюється Акт вхідного контролю першого етапу. На вхідному контролі другого етапу контроль продукції СВБ проводиться з метою перевірки правильності оформлення супровідної документації, відповідності геометричних розмірів виробу вимогам конструкторської документації, стану поверхонь, стану кріпильних засобів, та виконання спеціальних методів контролю, передбачених вимогами нормативної та конструкторської документації. У випадку необхідності виконання спеціальних методів контролю, фахівці відповідальних за проведення спеціальних методів контролю підрозділів, проводять контроль в об`ємі, зазначеному у нормативній, конструкторській документації та процедури, на відповідність встановленим вимогам. У разі виявлення невідповідностей (порушень вимог виготовлення, маркування, пакування, оформлення документації, незадовільні результати спеціальних методів контролю) на будь якому з етапів, процес вхідного контролю призупиняється до моменту усунення всіх невідповідностей та оформляється довідка про виявлені невідповідності. У разі позитивних результатів контролю оформлюється Акт вхідного контролю другого етапу та складається ярлик на придатну продукцію.

В кінцевому результаті – замовник продукції СВБ отримує документацією, що підтверджує проведення вхідного контролю, на підставі якої може отримати продукцію та здійснити монтаж обладнання системи важливої для безпеки, з повною мінімізацією ризику порушення роботи під час експлуатації. Завдяки процесу вхідного контролю продукції, кінцевий споживач електричної та теплової енергії, тобто ми з вами, залишаємось впевненими в її безперебійному постачанні.

Юрій ОЛІЙНИК, начальник відділу технічного контролю

ЮВІЛЕЙ

Історія надійності: СНРтаПЕ 25 років!



Ювілей – це не лише нагода для святкування, а й можливість зробити щось корисне. Фахівці служби надійності, ресурсу та продовження експлуатації ПАЕС вирішили відзначити 25-річчя свого підрозділу особливим чином – підтримавши оборонців. Водночас кругла дата стала слушним моментом згадати, як з невеликого колективу ентузіастів виросла потужна служба, яка визначає стандарти безпечної та довготривалої роботи атомної станції.

Річниця – привід для підтримки оборонців. Новий формат відзначення круглих дат серед працівників ПАЕС упевнено укорінюється як сталий тренд. Заархівувати добрим вчинком своє 25-річчя служба надійності, ресурсу та продовження експлуатації вирішила у подібний спосіб. Для ювілярів – це те, що, кажуть, надасть вагомості їхньому святу, для піхотного ж батальйону зарядна станція – практичний ресурс, що підживлює не лише техніку, а й довіру, акцентує працівниця ПАЕС, а нині військова медикиня Марія: «Не завжди є доступ до інтернету та електроенергії на позиціях, а найближчі села вже без електрики. Тому ця зарядна станція для нас дуже важлива. Працівники ПАЕС не вперше підтримують наш батальйон. Цього разу я приїхала у відпустку, щоб привітати колег з ювілеєм і обмінятися подарунками. Щиро дякую! Бажаю ювілярам міцного здоров'я та стійкості, зберігати спокій, вірити в найкраще й сили залишатися міцним тилом!».

Сильні в підтримці фронту, стабільні у забезпеченні енергетики. Служба надійності, ресурсу та продовження експлуатації на ПАЕС вже 25 років – ключовий підрозділ з нагляду за безпечністю та довговічністю обладнання. Діяльність в цьому напрямі велася й раніше, але мала епізодичний характер з обмеженим нормативним підґрунтям. Тому саме систематизація роботи та зростання обсягів завдань стали головними передумовами виокремлення сектору, а згодом відділу у самостійну структуру. На момент її створення тут працювали лише шість фахівців. Нинішня служба – це колектив у 35 працівників, який вже три роки очолює Олександр Тарасов. Він приєднався до неї майже на самому початку й добре пам'ятає якими були ці роки. «Це були дуже цікаві роки – напружені, але захопливі. Робота постійно змінювалася та вдосконалювалася. Коли ми починали, це був лише напрямок поточного продовження терміну експлуатації енергоблоків. Водночас у цій площині ще не існувало жодного нормативного документа чи вимог. Згодом це набуло більшого масштабу та охопило ширший спектр завдань, і цей процес відбувався за нашої безпосередньої участі», – згадує начальник служби надійності, ресурсу та продовження експлуатації ПАЕС Олександр Тарасов.



Це сьогодні на рахунку служби десятки різнопланових функцій і успішно реалізовані проєкти, зокрема чотири з продовження експлуатації енергоблоків у понадпроєктний термін. А починали майже з нуля. Підрозділ був одним із перших в Україні, хто системно взявся за питання ресурсу і надійності. Йому дісталася непроста, але стратегічно важлива роль: формувати підходи там, де ще не існувало жодних напрацьованих рішень: ані чітких регламентів, ані, навіть, переліку обладнання. Утім, стати новаторами – означало взяти відповідальність і за ризики, і за лідерство в технічних рішеннях. «Ми продовжили термін експлуатації всіх трьох наших енергоблоків після завершення їхнього проєктного ресурсу. Водночас щодо установок з реакторами типу ВВЕР -1000 ми були першими в Україні. Ми також були пілотними по енергоблоках малої серії (1-ий та 2-ий блоки). Крім того, для енергоблоків ВВЕР-1000 ми першими виконали роботи з кваліфікації обладнання», – наголошує Олександр Тарасов.





З часом завдання ускладнювалися. До роботи додали аналіз сейсмостійкості: наскільки витримає станція в разі землетрусу? У 2000 році цю оцінку проводили за детерміністичним методом, а у 2023 – уже за новими вимогами, поєднавши його з ймовірнісним підходом. У підсумку всі зусилля служби зводяться до ключового досягнення, акцентує очільник: «Це безпечна експлуатація енергоблоків у межах дострокового періоду, а також можливість подальшого продовження строку їхньої роботи. Ми завжди своєчасно подовжували термін експлуатації як обладнання, так і самих енергоблоків, що є надзвичайно важливим для забезпечення енергетичної безпеки нашої країни, особливо в цей складний час».

За всіма результатами – професійність людей. Серед таких – Олена Бистрова, чий досвід у цій сфері формувався задовго до офіційного створення служби. В її руках фактично зароджувалася вся «паперова» основа майбутнього напряму. Впровадження внутрішньої електронної бази документообігу також її заслуга. Сьогодні вона – інженер з функціями кадровика, економіста й документознавця. Каже, робота вимагає скрупульозності, постійної готовності працювати в динамічному режимі та продовжувати вчитися. «Це цікава робота, і, насправді, дуже важлива. Були моменти, коли ми робили щось абсолютно нове вперше. Це не було просто копіюванням, це завжди були інноваційні рішення та прориви. Ми фактично творили цю службу», – розповідає інженерка служби надійності, ресурсу та продовження експлуатації ПАЕС Олена Бистрова.

На відміну від досвідчених колег, інженер-технолог Кирило тільки починає вписувати свою сторінку в історію служби. Тут він вже понад три роки займається аналізом надійності обладнання, а також адмініструє електронний журнал дефектів. Каже, попри свій небагатий стаж роботи, органічно влився в команду. «Мені сьогодні якраз 27. Можливо, ще складно усвідомити, що вже причетний до чогось історичного – адже служба всього на два роки молодша за мене. Але за останні три з половиною роки це справді стало частиною мого життя. І я думаю, що я теж став частиною цієї служби. Тут дуже приємний колектив і чудове керівництво», – каже інженер-технолог розрахунково-аналітичної групи служби надійності, ресурсу та продовження експлуатації ПАЕС Кирило Устиченко.

У службі плани спроєктовано на десятки років уперед. У фокусі – продовження терміну експлуатації другого енергоблока. Третій тільки вступає у цю фазу: вже стартувала оцінка стану елементів реактора. У перспективі – довгострокове продовження ресурсу всіх трьох блоків ПАЕС принаймні до 60 років, можливо, – й до 80, як це вже зроблено в США для аналогічних реакторів. Рух уперед диктує прогрес, але тут уже готові діяти з урахуванням світових орієнтирів.

Валентина ГЕРАСИМЕНКО
Фото Ольга Михайлова



ПРАЦЮЄ УКРЯТ

АЕС для школярів: від гри – до професії

З 2 по 15 квітня у місті Південноукраїнськ тривала серія освітніх заходів для учнів восьмих класів ліцеїв під назвою «АЕС: Що? Як? Навіщо?». Інтелектуальні змагання організували активісти місцевого осередку громадської організації «Українське ядерне товариство» у партнерстві з Південноукраїнською АЕС у межах проєкту «Атомна академія ПАЕС».

Протягом двох тижнів школярі почергово змагалися в техноквестах, які моделювали типові завдання фахівців атомної енергетики: від перевірки цілісності кабельних жил до вимірювання умовного випромінювання. Кожне завдання розроблено з урахуванням вікових особливостей учасників і супроводжувалося поясненнями щодо реального застосування подібних процесів на АЕС.

Ігрові тренажери, використані під час заходів, особисто виготовлені інженером-конструктором конструкторсько-технологічного відділу (КТВ) ПАЕС Віталієм Хоменком. За його словами, максимально наблизити завдання до справжніх технологічних процесів – ключ до ефективного засвоєння інформації учнями. «Ми прагнемо, щоб ці змагання якнайточніше відтворювали реальні завдання, які виконуються на атомних станціях. Потім адаптуємо їх до наявних можливостей: щось виготовляємо власноруч, деякі елементи докуповуємо. Дітям значно легше засвоїти матеріал, коли він поданий у вигляді практичної моделі, ніж просто через відео чи викладений теоретично», – акцентує Віталій Хоменко.

Особливий акцент зроблено на практичному підході до навчання. Як зазначив учасник техноквесту Ростислав Вініченко, саме завдяки виконанню реальних завдань школярі краще розуміють складні фізичні явища.

Крім того, учасники заходів мали змогу ознайомитися з перспективами подальшого професійного розвитку у сфері енергетики. Як розповіла голова місцевого осередку ГО «УкрЯТ» Олена Вторая, для цього використовується спеціальний «накопичувач кроків» – індивідуальний трекер активного учня, що фіксує його участь у тематичних заходах і може стати основою для подальшого укладання тристороннього договору «ЗВО-студент-АЕС».

Фінальним етапом серії ігор стала участь ліцею №5. Підтримку таким ініціативам і захоплення молоддю висловив заступник генерального директора з якості та управління філії «ВП ПАЕС» Віктор Саворона: «Дуже приємно спостерігати за школярами, які активно цікавляться технічними науками й беруть участь у тематичних заходах. Такі ініціативи – це інвестиція в майбутнє, адже вони допомагають сформувати у молоді зацікавленість до енергетики, мотивують до навчання і сприяють професійній орієнтації. Ми й надалі підтримуватимемо такі формати, робитимемо їх ще цікавішими й доступнішими».

Усі учасники отримали пам'ятні подарунки та мотивацію до подальшого пізнання світу енергетики.

Валентина ГЕРАСИМЕНКО



БУДЬТЕ В КУРСІ ПОДІЙ!

Користуйтеся тільки офіційними джерелами інформації про роботу Південноукраїнського енергокомплексу! Відскануйте QR-код, перейдіть за посиланням та підпишіться!

Енергетик
Інформаційний вісник філії «ВП ПАЕС»
Адреса: 55000 Миколаївська обл., м.Південноукраїнськ, бул. Шевченка, 8а, ІЦ "Імпульс", 2 поверх
Тел.: (05136) 5-76-91
Тел.: (05136) факс 5-94-00
E-mail: smi@sunpp.atom.gov.ua
Відповідальна за випуск Бондаренко О.О.
Наклад 1000 примірників
Виготовлено в друкарні філії «ВП ПАЕС»
Розповсюджується безкоштовно