ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM ЧИСТА ЕНЕРГІЯ МАЙБУТНЬОГО

Енергетик

Інформаційний вісник. Випуск 23, 20 червня 2024 року

НА ПІДПРИЄМСТВІ

Візит очільника Енергоатома

Будівництво нових енергоблоків на майданчику ПАЕС та інших атомних станціях України обговорили учасники виїзної наради. 13 червня з робочим візитом Південноукраїнську атомну електростанцію відвідали в.о. голови правління АТ «НАЕК «Енергоатом» Петро Котін та голова ДІЯРУ Олег Коріков.

Очільник Енергоатома Петро Котін підкреслив, що згідно з Енергетичною стратегією потрібно ввести додатково 13 ГВт атомних потужностей до 2050 року. У планах компанії побудувати 11 енергоблоків за найсучаснішими технологіями. Це забезпечить відновлення енергетичного сектору і посилить енергетичну безпеку держави. Попередній візит керівника компанії до відокремленої філії дав офіційний старт підготовчим роботам зі спорудження двох нових потужностей на майданчику ПАЕС. Четвертий та п'ятий енергоблоки зводитимуть за технологією американської компанії «Westinghouse» AP1000. На нараді детально обговорили плани та хід підготовки до початку атомного будівництва. На сьогодні вже визначились з ділянкою для розміщення нових енергоблоків, триває прибирання території.

Опрацьовані також варіанти видання потужності, ведеться розробка техніко-економічного обґрунтування проєкту, підготовлені технічні завдання на інженерні вишукування, виконано розрахунок водогосподарського балансу, аналіз наявної інфраструктури.

Продовження на сторінках 2-3



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

На 17 червня 2024 року			На 15 червня 2024 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
0,10	0,10	0,10	0,026	0,018	0,006

НА ПІДПРИЄМСТВІ

Візит очільника Енергоатома

Продовження. Початок на першій сторінці

Під час робочого візиту до філії керівник Енергоатома зустрівся з трудовим колективом ПАЕС. Петро Котін подякував працівникам за якісний ремонт енергоблока та дострокове його введення в експлуатацію. Це має сьогодні надважливе значення для країни. В умовах відключення світла через пошкодження й знищення ворогом енергетичної інфраструктури під'єднання до мережі кожної атомної потужності значно покращує ситуацію.





«3 енергоблоки вже відремонтовано, 2 - ремонтуються, і ми плануємо 8 енергоблоків протягом року відремонтувати. З кінця липня ми будемо постійно додавати потужності в енергосистему. І з початком цього процесу обмежень по світлу стане все менше. У зиму ми ввійдемо всіма дев'ятьма енергоблоками, повністю завантаженими й полагодженими. І всі 9 будуть працювати, як і попереднього року й забезпечувати українців надійним джерелом електропостачання», - повідомив засобам масової інформації в.о. голови правління АТ «НАЕК «Енергоатом» Петро Котін.

Очільник Енергоатома розповів про основні фінансово-економічні показники компанії за 5 місяців поточного року. Акціонерне товариство як і до військової агресії продовжує забезпечувати державу понад 50% електроенергії. Петро Котін повідомив про стан реалізації добудови 3 та 4 енергоблоків Хмельницької атомної електростанції. Йшлося про перспективи спорудження атомних потужностей на Південноукраїнській, Рівненській АЕС та нових майданчиках.

«Сьогодні вважаємо й рахуємо разом з Запорізькою АЕС, що ми маємо 13,8 гігавата потужностей, потрібно 24 ГВт, тобто нам необхідно ще 11. А це 9 енергоблоків за технологією "Westinghouse" AP1000 і 2 енергоблоки ВВЕР-1000, які ми добудовуємо на Хмельницькій АЕС. Крім того, ми розпочали роботу на вимогу Укренерго з підготовки будівництва Чигиринської атомної електростанції. Це новий майданчик, там ми плануємо 2+2 енергоблоки, і зараз працюємо на рівні підготовки відповідного ТЕО й проєкту»,- проінформував в.о. голови правління АТ «НАЕК «Енергоатом» Петро Котін.



Генеральний директор Південноукраїнської АЕС підсумував роботу колективу та подякував за дострокове введення в роботу енергоблока після ремонту. Ігор Полович доповів про основні показники діяльності підприємства. Загальна частка виробництва електроенергії ПАЕС в обсязі генерації акціонерного товариства сьогодні становить 40%. Керівник енергокомплексу окреслив першочергові завдання та напрями роботи на поточний рік. Серед головного – виконання графіка виробництва електроенергії, оптимізація ремонтів, роботи з підготовки до продовження експлуатації другого енергоблока, будівництва нових потужностей, завершення реконструкції системи технічного водопостачання. «Можу констатувати, що колектив знає й розуміє своє завдання, розуміє поточну ситуацію в державі й докладає максимум зусиль для того, щоб виконати ті завдання, які перед нами стоять»,- підсумував генеральний директор ПАЕС Ігор Полович.

Олег Коріков, голова Державної інспекції ядерного регулювання України, повідомив, що минулого тижня з Петром Котіним і Германом Галущенком були присутні на засіданні Ради керуючих Агенції. Її членом Україна знову стала після 10-річної перерви.

«Нас обрали країни-партнери, і зараз з МАГАТЕ працює потужна делегація України. Це визначено Указом Президента держави. Очолює делегацію в Раді керуючих агенції міністр енергетики Герман Галущенко. Членом делегації також є в.о голови правління АТ «НАЕК «Енергоатом» Петро Котін, також я. Основні напрямки нашої роботи – це, по-перше, припинення прав і привілеїв російської федерації в МАГАТЕ і в Раді керуючих, постійного членства. Ми розбудовуємо стійкість України до провокацій, що ініціюються росією з залученням секретаріату МАГАТЕ та Ради керуючих проти України», - повідомив голова ДІЯРУ Олег Коріков.

Побажав керівник Державної інспекції ядерного регулювання України успіхів Енергоатому на шляху впровадження нових основних положень безпеки АЕС у проєктах розвитку й безаварійної роботи Південноукраїнському енергокомплексу.

Насамкінець зустрічі за добросовісне виконання трудових обов'язків і високий професіоналізм Почесними грамотами та Листом подяки Енергоатома були нагороджені 4 працівники атомної електростанції. Ще шістьом фахівцям за вагомий особистий внесок у виконанні робіт з проведення планово-попереджувального ремонту енергоблока вручили грамоти ПАЕС і оголосили подяки.

Працівники енергокомплексу мали можливість поставити запитання очільнику Енергоатома. Цікавилися процесом корпоратизації компанії, планами та діями щодо окупованої Запорізької АЕС, іншим.

Наталія БІЛА
Фото Ольга Михайлова

ТРЕНУЄМОСЯ

У філії «ВП ПАЕС» пройшло протиаварійне тренування



У філії ВП «Південноукраїнська АЕС» 12-13 червня відбулося спільне з АТ «НАЕК «Енергоатом» загальностанційне протиаварійне тренування (СЗПТ). Умовно за тренуванням, атомники відпрацьовували дії у випадку «Комунальна аварія», спричинена ракетним обстрілом енергетичної інфраструктури з боку російського агресора.

Мета такого тренування – перевірка готовності персоналу до дій в умовах надзвичайної ситуації. Протягом двох днів відпрацьовувалася взаємодія з кризовим центром Дирекції компанії, відокремленими підрозділами АТ «НАЕК «Енергоатом», Державною інспекцією ядерного регулювання, органами виконавчої влади та місцевого самоврядування. До ліквідації наслідків умовної аварії залучалися підрозділи ДСНС України, Національної поліції та Національної гвардії України.

«Умовно за тренуванням» у результаті ракетного обстрілу української енергетичної інфраструктури, під влучання потрапили об'єкти філії «ВП ПАЕС». Усі три енергоблоки від'єдналися від мережі в результаті спрацювання протиаварійної автоматики. Відбулося повне знеструмлення підприємства.

На початок тренування було заплановано відпрацювання 36-ти ввідних, проте завдання постійно ускладнювали і у загальному підсумку їх виявилося зо п'ять десятків. Серед них: пожежа на одній із резервних дизельних електростанцій, вихід радіоактивної речовини та травмування двох людей – працівника станції і рятувальника.

Продовження на четвертій сторінці



ТРЕНУЄМОСЯ

У філії «ВП ПАЕС» пройшло протиаварійне тренування

Продовження. Початок на третій сторінці



За діями південноукраїнських атомників увесь час спостерігав представник Державної інспекції з ядерної безпеки та 11 експертів з різних майданчиків компанії. Це фахівці Запорізької, Хмельницької, Рівненської атомних станцій, відокремленого підрозділу «Аварійно-технічний центр». «Я спостерігав за діями аварійної групи з обслуговування систем життєзабезпечення кризових центрів та групи інформаційного забезпечення. Можу сказати, що персонал цих груп знає свої обов'язки, розуміє свої завдання, відпрацював усі ввідні, які були передбачені тренуванням. На мої запитання члени аварійних груп відповідали швидко та чітко. Вони розуміють покладену на них відповідальність», - зазначив експерт, провідний інженер управління з питань аварійної готовності та реагування філії «ВП ЗАЕС» Валерій Модін.

13 червня о 9 годині 30 хвилин керівник штабу керівника аварійними роботами на майданчику (КАРМ) - генеральний директор філії «ВП ПАЕС» підписав наказ про відміну дій за Аварійним планом. Підсумовуючи тренування, генеральний директор філії «ВП ПАЕС» Ігор Полович зазначив: «Було відпрацьовано усі, поставлені в межах реагування на майданчику, задачі та дії. Державна служба надзвичайних ситуацій, медичні заклади, Національна поліція, СБУ працювали у тісній співпраці з підрозділами Південноукраїнської АЕС. На мою думку, реагування, оповіщення, дії персоналу за всіма напрямками є задовільними. Вони відповідали як сформованим вихідним подіям, так і часовим рамкам».

За результатами обговорення діям персоналу філії «ВП ПАЕС» під час СЗПТ було надано оцінку «задовільно». «Хочу зазначити, що такі тренування проводитимуть на регулярній основі. Війна в нашій країні не закінчилася, і чого очікувати від ворога ми не знаємо. Я вважаю, що відпрацьований сценарій був максимально наближений до умов сьогодення, до умов війни. На жаль, вона ведеться без правил з боку ворога, що вже не раз проявлялося в атаках на інші енергетичні об'єкти. На мою думку, цілі тренування досягнуті. Я хочу подякувати, Ігор Михайлович, Вам і вашому колективу, кожному, хто брав участь у тренуванні»,- резюмував генеральний інспектор – директор з безпеки, виконуючий обов'язки члена правління АТ «НАЕК «Енергоатом» Олександр Остаповець.



Усі зауваження, позитивні практики та пропозиції учасників будуть викладені у письмовому звіті.

Завершили ж дводенний тренінг демонстрацією спеціальної техніки та засобів, представлених філією «Аварійно-технічний центр». Працівники АТЦ показали та розповіли, як можуть допомогти кожній українській АЕС у випадку надзвичайної ситуації.

Ірина ПАВЛОВА
Фото Ольга Михайлова

ПОДІЯ

Нова віха старого майданчика: за підтримки Енергоатома в Южноукраїнську відкрили сучасну спортивну локацію



Синхронне трикратне перерізання стрічки – старт функціонування оновленого комплексного спортивного майданчика під відкритим небом. Під час робочого візиту на Південноукраїнську АЕС виконуючий обов'язки голови правління АТ «НАЕК «Енергоатом» Петро Котін окрім питань виробничих, час приділив і соціальним. Очільник компанії особисто взяв участь у відкритті осучасненої спортлокації на базі СК «Олімп» разом із генеральним директором ПАЕС Ігорем Половичем та мером Валерієм Онуфрієнком. «Будівництво таких об'єктів – одна зі складових розвитку соціальної сфери міст-супутників АЕС. Їй енерго-компанія приділяє значну увагу. Свідченням того є відкриття цього чудового майданчика попри воєнний стан. Завжди приємно бути на таких подіях і бачити наших юних майбутніх спортсменів, які розпочинають свою професійну кар'єру на сучасних спортивних об'єктах», – сказав в. о. голови правління АТ «НАЕК «Енергоатом Петро Котін.

Генеральний директор філії «ВП ПАЕС» Ігор Полович акцентував: «Настав час підбити підсумки наших робіт. Мета цього проєкту – розвиток здорового способу життя і популяризація активного дозвілля енергетиків та їх родин. Завдяки керівництву компанії вдалося навіть у такі скрутні часи винайти кошти й фактично перебудувати під нові стандарти цей майданчик».

Тестувати модернізований інфраструктурний об'єкт першим випала честь юним футболістам під керівництвом тренера Сергія Яроховича. Перед показовим мініматчем – вручення символічних подарунків – головного атрибута футзалу від Петра Котіна та спільне фото на згадку. Право дебютного удару по м'ячу надали очільнику енергокомпанії.

Реалізація проєкту стала можливою за ініціативи керівництва Енергоатома у спільній координації з відокремленою філією ПАЕС. Спортмайданчик – універсальний. Тут можна пограти у футбол, теніс, волейбол та стрітбол. Поле має загальну площу 57х22 м і розділене тенісною дерев'яною стіною. Під час реконструкції бетонне покриття замінили сучасним поліуретановим, розмітили межі майданчика, оновили секцію для вболівальників, встановили огороджувальні бар'єри та світлодіодне освітлення. Переобладнання тривало пів року. «Реконструкція була масштабною. Проводилися й якісні геодезичні дослідження. Підготовчі роботи виконували управління капітального будівництва ПАЕС і будівельна компанія ПрАТ «Юженергобуд». Фірма «Київспортбуд» виконала роботи з влаштування наливного покриття», – розповів директор СК «Олімп» ПАЕС Олександр Степанцов.



Спортмайданчик будували ще в 1989 році. На ньому відточувала майстерність видатна нині українська тенісистка Леся Цуренко. Створення нових осередків спортивного життя – іміджева політика енергокомпанії. Кількість подібних в Южноукраїнську буде зростати, наголосив Петро Котін, як і в інших містах-супутниках АЕС.

Оновлений майданчик працює щодня з 9.00 до 21.00. Вартість разового відвідування становить 50 грн (час необмежений).

Валентина ГЕРАСИМЕНКО
Фото Ольга Михайлова

ПРАЦЮЄ УКРЯТ

Змагання юних інженерів

У спорткомплексі «Олімп» філії «ВП ПАЕС» пройшли незвичайні змагання. 16 юних конструкторів, наймолодшій з яких всього вісім років, представили на розсуд журі особливі пристрої. Вони проходили випробування в конкурсі «Я інженер» від місцевого осередку Українського ядерного товариства. Апарати вагою до трьохсот п'ятдесяти грамів мали захистити від пошкодження куряче яйце під час падіння з висоти дев'ять метрів.



Кожен учасник спочатку презентував своє творіння, а потім разом з усіма з цікавістю стежив за короткочасним польотом і приземленням. Задля безпеки дітей запуском пристроїв займався ідейний натхненник змагань, член правління ГО «УкрЯТ» в м. Южноукраїнськ Віталій Хоменко. Журі оцінювало креативність пристрою, його поводження під час падіння і, звісно, цілісність яйця. Із 16-ти розбилося лише два. «Організатори задоволені цими класними апаратами, ми навіть не очікували, що все пройде настільки круто. Журі довелося довго вирішувати, як розподілити призові місця, бо відрив між результатами був дуже малий», – прокоментував Віталій Хоменко.

Попри розважальний характер змагання організатори заклали в нього важливі завдання – розвинути в ліцеїстів інженерне мислення. Цей захід пройшов у рамках спільного профорієнтаційного проєкту місцевого осередку УкрЯТ і Південноукраїнської АЕС «Атомна академія ПАЕС». Його метою є популяризація ядерної енергетики і зацікавлення дітей професіями, яких потребує енергетичне підприємство.

Організатори заохотили юних інженерів не лише призами, а й наклейками до накопичувача кроків. Це спеціальна картка, в якій позначається їхній прогрес в Атомній академії ПАЕС. Кожна участь в заходах профорієнтаційного проєкту збільшує шанси учнів у майбутньому працевлаштуватися на атомну станцію. Найактивніших дітей УкрЯТ рекомендуватиме керівництву підприємства для укладання тристоронніх договорів на навчання за профільними спеціальностями.

Юрій АФАНАСЕНКО



АЕС І ДІТИ

Організація молоді ПАЕС провела творчий майстер-клас для дітей з Центру соціально-психологічної реабілітації



3 червня Організація молоді ППО філії «ВП ПАЕС» провела майстер-клас з виготовлення поробок із термомозаїки для вихованців Центру соціально-психологічної реабілітації дітей Южноукраїнська.



«Мозаїка - це вид мистецтва, який вимагає уяви та креативності. Малеча може експериментувати з кольорами та формами, вчиться бачити красу в деталях і створювати цілісні картини. Крім того, це стимулює фантазію і допомагає розвивати художні навички», - зазначила членкиня Організації молоді Південноукраїнської АЕС Алла Невмержицька.

Під час майстер-класу діти складали із термомозаїки тварин, персонажів відомих мультиків та комп'ютерних ігор. Кожен виготовив для себе іграшку, яка йому найбільше подобається. Маленькі творці вчилися допомагати один одному, обмінювалися ідеями в процесі створення своїх поробок. По завершенню майстер-класу усіх учасників почастували смаколиками.

В Організації молоді ПАЕС вважають, що такі заходи є важливими для соціальної інтеграції та підтримки дітей, які перебувають у складних життєвих обставинах. Вони допомагають відчути підтримку та увагу з боку дорослих, сприяють зміцненню соціальних зв'язків, адже спільна творчість створює атмосферу співпраці та взаємодопомоги. Організатори планують і надалі проводити подібні заходи, зважаючи на їх велику користь і позитивний вплив на розвиток дітей. Наступні майстер-класи будуть присвячені іншим видам творчості, щоб діти могли спробувати себе в різних техніках та напрямах.

Анастасія ЧАБАНЮК

СПРАВИ МІСЬКІ

Дороги: розмова про наболіле

«Дороги. Вулиці. Паркомісця. Перспективи довгоочікуваного ремонту та шляхи розв'язання супутніх проблем». Журналісти-медіатори спільного проєкту Агенції медійного росту «Або» та вебсайту Южка-News.City ініціювали проведення круглого столу з представниками влади й громадськості.



Розбиті дороги – тема одвічна. І навіть у максимально комфортному Южноукраїнську, а надто в громаді. Констатувати тотальну апатичність місцевих можновладців у цьому питанні – рішення хибне. Адже за Програмою розвитку дорожнього руху та його безпеки на території ЮМТГ на 2024 рік зарезервовано понад 30 млн гривень. Чому ж віз і нині там, запитували в компетентних журналісти-медіатори спільного проєкту Агенції медійного росту «Або» та вебсайту ЮжкаNews.City. Дискусійну панель з представниками влади й громадськості назвали «Дороги. Вулиці. Паркомісця». «Ми вже вдруге збираємо у цьому залі представників органів місцевого самоврядування й небайдужих мешканців громади. І ми, журналісти, виступаємо таким собі місточком між ними. Наша мета, щоб вони одне одного почули, й результат цих зустрічей був недаремний», – акцентувала журналістка-медіаторка, модераторка заходу Ганна Волошина.

Відповіді на головне питання, коли почнуться ремонтні роботи, передувала інформація загальна. На найпроблемніші вулиці й дороги Южноукраїнська депутати виділили 10 млн грн, Костянтинівці – 5 млн. Латання ям у дворах міста обійдеться у 8 млн. Окремо 1 млн спрямували на відновлення дорожнього покриття бетоном вулиці Дружби в Костянтинівці. Ще 5 млн коштуватиме улаштування дороги вздовж об'єднаного садівничого товариства «Бузьке», доповів міський голова. Не суха констатація цифр, а тонкощі цікавили прискіпливих активістів. **«**У документації порахована вся площа, яку треба відремонтувати? Чи просто вдалося виділити 30 млн? Чи реально проведена калькуляція обсягу робіт?», – запитував южноукраїнський активіст Ярослав Діденко.

Допитливість громадського діяча навіть спонукала мера укласти з ним усний договір про контроль технологічного процесу ремонту доріг. Зрозумілий інтерес виявляла й голова ініціативної групи села Бузьке. Тільки ратувала жінка вже за дорогу, що веде до дачного кооперативу. По ній сяк-так курсує шкільний і рейсовий автобуси, їздять дачники. Коли востаннє та дорога бачила ремонт, каже, вже й не пам'ятає. **«**Дайте мені відповідь: яким шляхом їздити людям? Шкільний автобус їде по бездоріжжю через дачі. Трасою – те саме», – бідкалася голова ініціативної групи села Бузьке Ірина Сирота.

Інтригу міський голова не тримав. Старт ремонту доріг анонсував 18 червня. Розпочати вчасно завадили об'єктивні обставини. «На цьому тижні вже нарешті пройшов тендер. Затримка була через технічні помилки. Людина, яка цим займалася, пішла з життя. А починати ми ще мали на день міста», – сказав Валерій Онуфрієнко.

Якщо у випадку пані Ірини треба трохи почекати до заявленої дати, то в наступній ситуації простежується безнадійність. Понівечена дорога з Бузького на трасу Ульянівка-Миколаїв пана Сергія Коломійця вже допекла. Знаходиться вона на балансі Миколаївського облавтодору. Там кажуть, грошей на ремонт немає. Небайдужий чоловік пропонує свою альтернативу: «Щоб розв'язати цю проблему, треба чотири рази в рік виділити грейдер, щоб він попрацював лише один день».

Мер пообіцяв сприяння щодо вирішення цього питання. Дати раду й багатостраждальній Буго-Гардівській вулиці, що в межах міста, просили її мешканці. Там дорога зроду не асфальтувалася. А її жителі роками оббивають пороги відповідних інстанцій у сподіваннях бодай хоч калабатину засипати, що утворюється час від часу. До переліку вулиць, на яких ось-ось почнеться ремонт, Буго-Гардівську не внесли. Проте, як запевнив Валерій Онуфрієнко, у забутому провулку позитивні зрушення все-таки вже сталися. Зміни є й у ліквідації вибоїн у Костянтинівці, бо ремонт ведеться місцевими комунальниками. На це було окремо виділено майже 2 млн грн. Подібні роботи тогоріч проводилися в Іванівці. Тож у поточному році кошти на оновлення доріг там не передбачені.

Порушили тему й культури паркування в Южноукраїнську. Поділитися досвідом запросили начальника відділу інспекції з питань контролю за паркуванням Вознесенської міськради. Таке нововведення у сусідньому місті, зі слів очільника, і до порядку привчає горе-водіїв, і наповнює місцевий бюджет. У нас тим часом для боротьби з хаотичним розміщенням транспорту в місті планується облаштувати низку паркувальних карманів.

Валентина ГЕРАСИМЕНКО
Фото Ольга Михайлова

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.Южноукраїнськ, 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