

КОЛЕКТИВ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС ПРОДОВЖУЄ ПІДТРИМУВАТИ ЗАХИСНИКІВ



Черговий повнопривідний автомобіль, закуплений цього року за кошти атомників Хмельницької АЕС, відправився на передову. Днями генеральний директор ХАЕС Андрій Козюра від імені колективу вручив бійцям ключі від авто. Позашляховик допомагатиме військовим із 3-ї окремої штурмової бригади ЗСУ боротися з окупантами на Харківському напрямку. Попередньо автомобіль пройшов технічне обстеження та було закуплено додатковий комплект шин.

ЕНЕРГОАТОМ І WESTINGHOUSE ДОМОВИЛИСЯ ПРО СПІЛЬНУ РОБОТУ З ПОСИЛЕННЯ БЕЗПЕКИ МАЙБУТНІХ ЕНЕРГОБЛОКІВ №3 І №4 ХАЕС ТА АДАПТАЦІЇ ПАЛИВА ДЛЯ ЦИХ БЛОКІВ

Керівник НАЕК «Енергоатом» Петро Котін провів робочу зустріч із керуючим директором Westinghouse Electric Company Азімом Дагом та президентом підрозділу з питань довгострокової експлуатації Лукою Оріані. Сторони обговорили ключові аспекти підвищення безпеки енергоблоків Хмельницької АЕС №3 і №4, які будуть добудовані з використанням обладнання болгарської АЕС «Белене».

Westinghouse наразі проводить GAP-аналіз проєкту X/3, X/4 для впровадження сучасних систем безпеки, зокрема довготривалого відведення тепла від герметичного огороження реакторного відділення. Це дозволить досягти на майбутніх українських реакторах ВВЕР-1000 рівня безпеки сучасних реакторів AP1000 від Westinghouse. Аналогічні системи вже застосовані на Рівненській АЕС.

Також на зустрічі домовилися продовжити роботу з адаптації палива Westinghouse для енергоблоків X/3, X/4, включаючи опцію 18-місячного циклу перевантаження. Над цими проєктами працюватиме спільна команда фахівців Енергоатому та Westinghouse. НАЕК «Енергоатом» продовжує розбудову енергетичної незалежності України разом із надійними міжнародними партнерами.

За інформацією НАЕК «Енергоатом»

ВТРАТИ

У ЛИСТОПАДІ ПОХОВАЛА СИНА, НИНІ – ПЛЕМІННИКА: У НЕТІШИНІ ВІДДАЛИ ШАНУ ВОЇНУ АНАТОЛІЮ ЗЕЛЕНЯКУ

10 березня нетішинці провели в останню земну дорогу українського захисника Анатолія Зеленька. Життя воїна обірвалося під час виконання бойових завдань на Донеччині.

Анатолій Зеленька народився 28 грудня 1985 року в селищі Заводське Чортківського району на Тернопільщині. Після закінчення місцевої школи здобув професію маляра-штукатура в тамтешньому професійному училищі. Згодом переїхав разом з матір'ю в село Білобожниця того ж таки Чортківського району.

Після смерті матері єдиною рідною людиною для нього стала тітка Світлана (мамина сестра). У грудні 2022 року він переїхав до неї у Нетішин.

Анатолій Зеленька був солдатом резервної запасної роти в/ч А1619. Востаннє виходив на зв'язок 11 лютого 2025 року. І хоч тітку запевняли, що з Анатолієм все добре, жіноче серце відчувало біду...

Військовослужбовець загинув 26 лютого під час виконання бойового завдання поблизу населеного пункту Успенівка на Донеччині, отримавши вибухове поранення, несумісне з життям. Захиснику було 39 років...

У воїна залишилися двоюрідні брат Микола та сестра Олена, тітка Світлана. Біль і горе цієї жінки невимовні. У листопаді минулого року вона поховала сина Михайла, снайпера-розвідника, який героїчно загинув 13 листопада 2023 року у Запорізькій області. Цілий рік він вважався безвісти зниклим.

10 березня живим коридором, на колінах, схиливши голови в скорботі, нетішинці провели Героя Анатолія Зеленька у вічність. Доземно вклонилися захиснику та розділили з рідними біль непоправної втрати на оми-

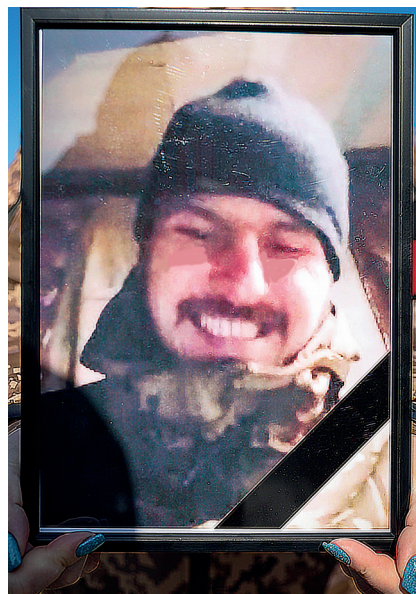
ту сльозами площу прийшли представники духовенства, Хмельницької АЕС, бойові побратими та небайдужі нетішинці.

Панахиду за загиблим воїном відслужили священники храмів Православної церкви України на чолі з архімандритом Владиславом, настоятелем Собору Св. Архистратига Божого Михайла та Архангела Гавриїла.

Зі словами вдячності і співчуття до рідних звернувся отець Богдан, настоятель храму Преподобної Параскеви Сербської ПЦУ.

Відспівали Героя у Соборі Архистратига Божого Михайла та Архангела Гавриїла ПЦУ.

Поховали Анатолія Зеленька на міському кладовищі з усіма військовими почестями.



Радіаційний стан навколо Хмельницької АЕС за період з 3 по 10 березня 2025 року

Викиди	ГДВ, %	Гамма-фон	мкЗв/год	Гамма-фон	мкЗв/год
		м. Нетішин	0,08	с. Межиріч	0,1
ДІН	0,0049	м. Славути	0,07	с. Білотин	0,09
ІРГ	0,0727	м. Острог	0,08	с.мт Мізоч	0,09
ЙОД*	0,0017	с. Ст. Кривин	0,08		

* – сума радіоактивних ізотопів йоду.

Радіаційний, екологічний та протипожежний стан на промисловому майданчику та у прилеглих регіонах знаходиться на рівні, відповідному нормальній експлуатації енергоблоків, і не перевищує природних фонових значень.

В ЄДНОСТІ - НАША СИЛА!

АКТУАЛЬНЕ ІНТЕРВ'Ю

АНДРІЙ КОЗЮРА: ПОПРИ ВИКЛИКИ ВОЄННОГО ЧАСУ ПРАЦЮЄМО УСПІШНО

Нещодавно працівники відділу роботи з громадськістю і ЗМІ зустрічалися з генеральним директором філії «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом» Андрієм Козюрою. Про безпекову складову, енергонезалежність та плани на майбутнє, про підсумки 2024 року для ХАЕС – усе це та інше у розширеному інтерв'ю з Андрієм Козюрою, очільником Хмельницької АЕС.

(Продовження. Початок у №9 та №10)

– **Хочеться поспілкуватися з Вами і про розвиток Хмельницької АЕС. Початок добудови третього і четвертого мільйонників залежить від прийняття Верховною Радою відповідного закону про добудову двох енергоблоків. Перший крок у цьому напрямку вже зроблено: прийнято закон про закупівлю двох реакторних установок для Х/3, Х/4 у Болгарії. Що зроблено на будівельному майданчику протягом минулого року та чікими силами?**

– Так, дійсно, ми всі давно очікуємо прийняття закону щодо розміщення, проектування та будівництва третього та четвертого енергоблоків Хмельницької АЕС. Нещодавно у Верховній Раді України було прийнято закон, який дозволяє НАЕК «Енергоатом» закупити обладнання реакторної установки. Це важливий крок до того, щоб перейти в практичну площину проведення підготовчих робіт для майбутнього будівництва, адже проектувати, будувати ми повинні відповідно до окремого закону. Енергоатом для забезпечення майбутнього будівництва виконує усе для збереження вже наявних конструкцій і введення їх у належний стан. Величезний обсяг робіт проведений силами персоналу АТ «НАЕК «Енергоатом»: фактично, вже більша частина приміщень оббудови реакторного відділення, етажерки електротехнічних пристроїв, деаераторне відділення готові до того, щоб розпочати монтаж обладнання. Також великий обсяг робіт ведеться і по будівлі машинної зали, проводяться роботи по гермооб'єму, проведені необхідні обстеження, які підтверджують, що будівельні конструкції – у задовільному стані. Для вищезазначених робіт був залучений персонал Запорізької АЕС, який вимушено переміщений з окупованої АЕС на підконтрольну Україні територію. НАЕК «Енергоатом» підтримує працівників ЗАЕС і забезпечує роботою на інших майданчиках, зокрема і на Хмельницькій АЕС. Тому в ремонтно-будовних роботах, які виконуються згідно з відповідною постановою Кабміну, основну роль відіграє персонал Запорізької АЕС. Зараз на енергоблоках №3, №4 щоденно працює більш ніж 600 фахівців. І результати насправді вражають, тому що коли супроводжуємо колег, які були на об'єктах рік тому, вони вражені тими обсягами робіт, які виконані. Нещодавно, на початку цього року, я запросив попереднього генерального директора ХАЕС Миколу Сергійовича Панащенка, який 15 років очолював атомну електростанцію, а під час добудови другого мільйонника був науковим керівником пуску енергоблока. Ветеран-атомник був позитивно вражений, коли ми обходили будівельні конструкції реакторного відділення, машинної зали третього енергоблока. В нього світилися очі, він реально бачив різницю і наголосив, що дуже багато зроблено за останній час. Зізнався, навіть не вірив, що можна довести будівельні конструкції до такого гарного стану – відновити, відремонтувати їх і фактично підготувати до монтажу основного технологічного обладнання. Тому такі речі надихають і підтверджують, що ми на правильному шляху. Енергоблоки №3 і №4 з часом оживуть, і ми станемо свідками того, як два додаткові блоки будуть підключені до об'єднаної енергомережі України. Кожен із мільйонників додасть генерації по 1100 МВт, а це надзвичайно важливо для того, щоб надалі забезпечувати безпеку нашої країни й мати можливість розвиватися в май-

бутньому.

– **Нещодавно Хмельницьку АЕС відвідав Президент України Володимир Зеленський. Яку роль відводить Глава держави атомній галузі і які меседжі звучать після візиту?**

– Так, 13 лютого Хмельницьку АЕС з робочим візитом відвідав Президент України Володимир Зеленський. Він є абсолютним прибічником розвитку атомної енергетики України, адже, за його словами, (і, напевно, всі ми можемо це констатувати), завдяки тому, що у нашій країні є генеруючі потужності, атомні енергоблоки, вітчизняна енергосистема вистояла і дає можливість і надалі Україні чинити опір рашистам, які хочуть знищити нашу державність. Президент на усіх рівнях декларує, що Україна буде добудовувати енергоблоки №3 та №4 на Хмельницькій АЕС. Також у співпраці з американською компанією Westinghouse будуть зводитися нові енергетичні потужності на різних майданчиках України. З такою підтримкою, я впевнений, ті завдання і плани, які перед нами поставлені, ми безумовно виконаємо.

– **І ще питання, що стосується безпеки нових енергоблоків. У соціальних мережах шириться багато неправдивої інформації щодо цього. Як фахівцеві, прокоментуйте, чи відповідають сучасним світовим вимогам безпеки енергоблоки №3 та №4?**

– Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом», як єдиний ліцензіат та оператор діючих атомних електростанцій в Україні, відповідальна за ядерну і радіаційну безпеку та безумовне виконання норм, правил і стандартів, які діють в нашій країні, а також міжнародних вимог. Є чіткі вимоги щодо критеріїв безпеки для нових енергоблоків, тому нові генеруючі потужності будуть відповідати всім критеріям безпеки, які наразі містяться в нормативних документах України і які будуть на момент введення нових потужностей в експлуатацію. Це наш обов'язок, а тому проектні та інжинірингові організації роблять усе для того, аби нові енергоблоки відповідали сучасним міжнародним безпековим нормам, я в цьому впевнений. По-іншому ліцензіат не працює. Тому надзвичайно важливо довіряти офіційним джерелам інформації, із залученням досвідчених фахівців та експертів у галузі атомної енергетики. Бо «знавців» ядерної галузі дуже багато в соціальних мережах, останнім часом вони активізувалися. Насправді висококваліфіковані професіонали не дають експертних висновків на сторінках соціальних мереж. Є завдання державного рівня і вони будуть виконуватися відповідно до нормативних безпекових документів та міжнародних стандартів.

– **І підтвердіть або спростуйте, чи буде використовуватися американське ядерне паливо компанії Westinghouse на третьому і четвертому мільйонниках ХАЕС?**

– Україна назавжди відмовилася від російського палива, і абсолютно жодна тепловіддача збірка не закуповується в росії. Хмельницька АЕС також доєдналася до інших українських атомних електростанцій в частині експлуатації ядерного палива виробництва компанії Westinghouse. На одному з енергоблоків у нас експлуатується змішана активна зона. Що стосується нових енергоблоків, то Westinghouse проведе усі необхідні розрахунки, виробництво, випробування для того, щоб забезпечити нові мільйонники



Андрій Козюра, генеральний директор філії «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»

новим паливом, але точно не російським.

– **Перспективним проектом, який Енергоатом планує втілити на Хмельницькій АЕС, є будівництво двох нових енергоблоків AP1000 за технологією компанії Westinghouse. Ці енергоблоки за рівнем безпеки належать до покоління 3+. На якому етапі даний проєкт?**

– Наразі НАЕК «Енергоатом» проводить обов'язкові процедури, аби перейти вже до етапу винесення у Верховну Раду закону щодо розміщення, проектування та будівництва нових енергоблоків за проектом AP1000. Що стосується майданчика Хмельницької АЕС, то уже проведено громадські слухання щодо обговорення оцінки впливу на довкілля. Розглядається процедура, як саме будуть виконуватися транскордонні обговорення. Це обов'язкові та важливі етапи перед тим, як закон буде виноситися у сесійну залу. Також Енергоатом та Westinghouse створили робочу групу, яка відпрацьовує і навчається безпосередньо на майданчику американської компанії для того, щоб українські фахівці краще знали особливості конструкції енергоблоків AP1000. Відповідно усе це дасть можливість більш якісно та оперативно реалізовувати дані проєкти.

– **Головне завдання кожного українця, який не на фронті, а в тилу, – допомогти ЗСУ. Працівники Хмельницької АЕС з початку повномасштабної війни роблять це на постійній основі. Який алгоритм надання допомоги та скільки коштів уже перераховано на підтримку наших захисників?**

– Кожен з нас має постійно думати і дбати про те, щоб підтримувати наших захисників. З перших днів повномасштабного вторгнення колектив прийняв рішення перераховувати власні кошти на допомогу ЗСУ. Спочатку це був єдиний мультивалютний рахунок Нацбанку України, куди працівники ХАЕС в повному обсязі перераховували частину зарплатної плати. Але майже два роки тому ми вирішили організувати роботу так, аби адресно допомагати безпосередньо Збройним силам України: відповідним військовим частинам, а також нашим колегам, які воюють на фронті, членам сімей захисників. Було створено робочу групу, яка розглядає кожне звернення від військових частин, від наших колег, в яких є рідні, близькі, які боронять Україну. Також була організована нашими активними колегами громадська організація «Енергія наших сердець», працює і ревізійна комісія. Кожна закупівля опрацьовується і контролюється. За кошти, які перераховують працівники Хмельницької АЕС, ми маємо можливість оперативно закуповувати необхідні матеріальні речі і передавати їх адресно нашим захисникам. Відповідно за цей період нам вдалося розглянути понад 350 звернень військових частин, а та-

кож більше ніж 170 особистих звернень від наших колег – працівників ХАЕС. За три роки повномасштабної війни колектив Хмельницької АЕС перетнув рубіж у 400 мільйонів гривень. Це ті кошти, які постійно перераховуються на різні рахунки. Окрім того, ми проводимо різні благодійні об'єднанні заходи, які дають можливість додатково збирати кошти (наразі це вже декілька мільйонів гривень). У 2024 році нашому колективу вдалося зібрати понад 150 мільйонів гривень та перерахувати третину на єдиний мультивалютний рахунок Національного банку України, з якого фінансуються потреби нашої держави в різних напрямках. Це заробітні плати, засоби захисту, зброя. Ще дві третини коштів працівників ХАЕС надійшли на розрахунковий рахунок громадської організації «Енергія наших сердець».

– **Розкажіть про проєкт «Рій дронів». Скільки було закуплено залізних пташок і на яку суму?**

– Минулого року нам вдалося зібрати більше ніж 40 мільйонів гривень з так званої винагороди за результатами роботи за 2023 рік. Протягом квітня-травня 2024 року ці кошти були перераховані ГО «Енергія наших сердець», щоб реалізувати проєкт «Рій дронів». Це дало можливість закупити 1100 квадрокоптерів, дронів різного типу: з тепловізійними камерами, frv-дронів різних дюймів. Усе це вже передано нашим захисникам і допомагає нищити ворога. Користуючись нагодою, хочу подякувати кожному з колег, працівникам Хмельницької АЕС, за те, що підтримуєте ініціативи та перераховуєте власні кошти й тим самим наближаєте Перемогу.

– **Хочеться запитати, чи є зв'язок з захисниками? Чи можуть атомники бути впевненими, що їхні кошти таки допомагають на передовій?**

– А в нас він справді є. Тобто ми бачимо реально, що допомагаємо конкретними речами, і хочеться ще більше і більше. Процедура витримана, всі матеріальні цінності передаються з відповідним оформленням актів приймання-передачі. Також ті військові, які можуть, записують колективу ХАЕС звернення-подяки. Ми усе обладнання, засоби захисту, зв'язку та багато іншого передаємо в присутності представників нашого колективу. Кожний працівник може побачити і відчувати дух цієї благородної справи, коли стаєш дотичним до підтримки наших захисників. Часто військові приїжджають до нас, аби поспілкуватися з колективом та отримати придбані нами необхідні на фронті речі. Ми постійно робимо звіти, аби працівники бачили, що результати є. Є випадки, коли ті матеріальні цінності, передані нами, дійсно рятували життя.

(Закінчення в наступному номері)

Тетяна Степанюк

НА ХАЕС ВІДБУЛАСЯ КОМПЛЕКСНА ПЕРЕВІРКА РОБОТИ З ПЕРСОНАЛОМ

На Хмельницькій АЕС нещодавно проходила комплексна перевірка АТ «НАЕК «Енергоатом» напрямів роботи з персоналом. Представники дирекції та філій компанії проаналізували кадрові процеси, соціальну політику та охорону здоров'я працівників Хмельницької АЕС.

Як було зазначено, головна мета перевірки – забезпечення високого рівня роботи з персоналом, дотримання соціальних гарантій та вдосконалення професійної підготовки. Голова комісії, виконавчий директор з персоналу АТ «НАЕК «Енергоатом» Богдан Шмигельський зазначив, що це перша перевірка у цьому році, згодом аналогічні відбудуться в усіх філіях Енергоатому.

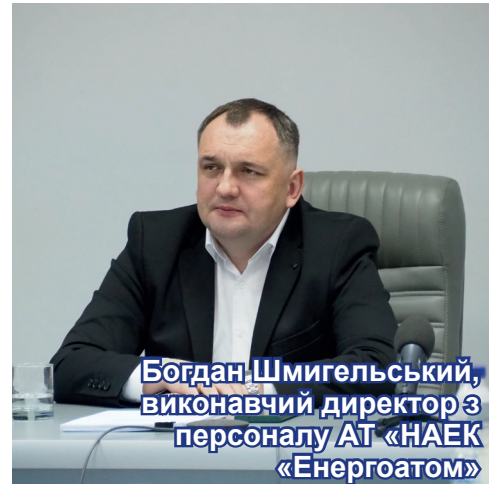
Спеціалісти з інших майданчиків та дирекції компанії працювали з різними підрозділами Хмельницької АЕС. Були вивчені питання планування, укомплектованості, навчання та атестації персоналу як ключових форм у роботі. У ході комплексної перевірки представники комісії ознайомилися з проведенням ремонтно-відбудовних робіт на 3-му енергоблоці ХАЕС. Членами комісії були проаналізовані такі



Комплексна перевірка АТ «НАЕК «Енергоатом»: обмін досвідом

музей історії Національного університету «Острозька академія». Тут прозвучала інформація про різні етапи діяльності першого вищого навчального закладу східнослов'янських народів – Острозької слов'яно-греко-латинської академії, яку

впаки – умиротворення та особливу енергетику. Дійсно, місця, де довгий час звучала щира молитва, мають особливу ауру. Не дивно, що підземелля Острозької академії овіяні своїми легендами. Одна з них, складена студентами університету, гово-



Богдан Шмигельський, виконавчий директор з персоналу АТ «НАЕК «Енергоатом»

ції АРТ-кластеру – картини щорічного літнього пленеру художників в Острозькій академії, живописна виставка «Корчі» Василя Красьох. Також особливістю АРТ-кластеру є унікальна в Україні гліптека зі скульптурами Міртали Пилипенко. Тут побували й учасники екскурсії, яку пізнавально та цікаво провів завідувач АРТ-кластером, художник-реставратор, мистецтвознавець Микола Бендюк.

Під час екскурсії приємною несподіванкою стало те, що учасником комплексної перевірки НАЕК «Енергоатом» був колишній випускник Національного університету «Острозька академія» – заступник начальника управління кадрів Рівненської АЕС Сергій Вакуліч. Він висловив свої враження про альма-матер.

– Мені випала велика честь навчатись у цьому старовинному та легендарному освітньому закладі, – сказав гість. – Про ті роки залишилися тільки хороші спогади. Викладачі дали мені ґрунтовні знання, за що я щиро вдячний. Під час екскурсії пригадалося багато цікавих епізодів, які надовго залишили позитивні емоції. Знайшов можливість зустрітись з керівництвом університету та його викладачами. Темою розмови було й використання освітнього та наукового потенціалу вишу в Острозі для підготовки спеціалістів, які потрібні для енергетики, зокрема й для атомної. До речі, торік в Національному університеті «Острозька академія» було впроваджено чотири нові освітньо-професійні програми: «Робототехніка та машинне навчання» за спеціальністю



Учасники комплексної перевірки АТ «НАЕК «Енергоатом» роботи з персоналом на ХАЕС

напрями як підвищення кваліфікації працівників, медичних оглядів, питання реабілітації, страхування, пільг, житлової програми та співпраці з місцевою владою.

Комплексна перевірка – це можливість обміну досвідом та позитивними практиками, напрацьованими в тому чи іншому відокремленому підрозділі компанії, або ж виявлення напрямів, які потребують вдосконалення. «Це нове бачення у підході до управління персоналом, яке корисне усім сторонам», – зазначив колега з НТЦ Рівненської АЕС Олександр Ошурко.

З позитивних практик на ХАЕС, які інші філії можуть втілити на своїх майданчиках, є наявність локальних тренажерів та інформаційного кіоску в навчально-тренувальному центрі, дієва програма безбар'єрності та інші. У ході перевірки були представлені зауваження та рекомендації для подальшого вдосконалення процесів.

За підсумками перевірки буде підготовлено відповідний акт з урахуванням усіх пропозицій, спрямованих на підвищення ефективності роботи з персоналом на Хмельницькій АЕС. Результати перевірки допоможуть вдосконалити роботу підприємства, підвищити ефективність кадрових процесів та створити комфортні умови для працівників.

ПІЗНАВАЛЬНО ПРО НАШ КРАЙ

Після завершення комплексної перевірки НАЕК «Енергоатом» її учасникам була запропонована культурна програма відвідин старовинного Острога з його славнозвісною академією.

Про Острог на сьогодні відомо багато. У різних ЗМІ, на сайтах є вдосталь інформації про його феномен в історії нашої держави. Але, як відомо, ніщо не замінить те, що вдається побачити на власні очі та почути з уст професійних істориків, дослідників.

У супроводі гідів учасники комплексної перевірки НАЕК «Енергоатом» відвідали

було засновано в Острозі 1576 року князем Василем-Костянтином Острозьким. Заклад проіснував до 1640 року.

Завдяки ентузіастам відродити Острозьку академію вдалося лише у кінці ХХ століття. Спочатку цей заклад мав статус колегіуму. Згодом за сприяння вже другого Президента України Леоніда Кучми острозький виш отримав статус Національного університету «Острозька академія». На сьогодні – це сучасна освітня установа, про яку відомо у багатьох країнах світу із давніми традиціями навчальних процесів.

Як повідомив під час екскурсії представник університету, до сьогодні не збереглося жодного старовинного приміщення академії. Для відродження вишу було використано архітектурний комплекс колишнього монастиря. Було проведено багато реставраційних робіт, але дух давніх років тут зберігся. У цьому переконалася делегація з Нетішина.

Овіяні легендами підземелля Острозької академії – теж частина музейного комплексу навчального закладу. В період функціонування монастиря підвали під костелом мали культове призначення і використовувалися для поховань заслужених осіб – фундаторів та меценатів, членів їхніх родин. Спеціально для поховань були призначені малесенькі кімнати в підземеллях – крипти. За час існування монастиря тут було поховано 19 осіб, переважно представників волинської католицької знаті. Після закриття монастиря у 1832 році поховання були знищені солдатами царської армії, які були розквартировані в Острозі. А потім підземелля не використовувалися понад 160 років. У радянський час сюди скидали шлак з котельні та будівельне сміття.

Гід наголосив, що підземелля монастиря капучинів – особливе і містичне місце. Усі, хто тут побував, говорять, що не відчують страху чи дискомфорту, а на-

ривить про те, що успішна сесія гарантована, якщо провести одну ніч в підземеллях. А дехто стверджує, що бажання, які загадують у криптах, збуваються.

За екскурсійною програмою були передбачені відвідини нового корпусу університету, який почав діяти з 2019 року. Він збудований в оригінальному стилі та став окрасою старовинного міста. У будівлі розміщуються кабінети професо-



Учасники комплексної перевірки АТ «НАЕК «Енергоатом» відвідали Острозьку академію

рів, які проводять спільні дослідження з аспірантами і студентами, науково-дослідні лабораторії та аудиторії, обладнані за останнім словом новітніх технологій. Нещодавно розпочала роботу комп'ютерна лабораторія IT Hub, як платформа для функціонування потужного науково-прикладного центру «ТВІР» – території випереджувального інноваційного розвитку, навколо якої гуртуватиметься талановита молодь. У цокольному приміщенні нового корпусу розташований АРТ-кластер, у якому за підтримки УКФ діє виставка «Ренесанс образів». У постійній експози-

«Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», а також «Штучний інтелект та аналітика даних», «Публічне управління та адміністрування». Мені приємно, що учасники нашої комплексної перевірки, які мешкають у Києві та інших містах України, дізналися про престижний виш України, де плекають еліту та справжніх патріотів. До речі, серед працівників філій «ВП «ХАЕС» та «ВП «РАЕС» є когорта випускників Національного університету «Острозька академія».

Олександр Шустерук

BRAINATOM ВІДКРИВ СЕЗОН БЛАГОДІЙНИХ ЗАХОДІВ НА ХАЕС

Понад 12 тисяч гривень на допомогу ЗСУ було зібрано під час благодійної інтелектуальної гри BrainAtom 2025, що на початку весни пройшла у навчально-тренувальному центрі ХАЕС. Змагання ерудитів вчоргове підтвердило, що нетішинські атомники володіють глибокими знаннями не лише у царині точних наук, але й у різних площинах суспільного життя. Захід провели представники організації молоді ППО ХАЕС.

В інтелектуальних іграх взяли участь дев'ять команд – працівники різних підрозділів Хмельницької АЕС та педагоги гімназії «Гармонія». До складу двох команд – служби інформаційних технологій та навчально-тренувального центру – увійшли керівники підрозділів.

Перемогли у BrainAtom працівники навчально-тренувального центру, другою стала команда «Штурм» (хімічний цех), викладацький склад гімназії «Гармонія» посів третє місце.

«Задоволений грою. Команда виявилася дуже сильною, хоча й зібралася фактично напередодні гри. Формуючи команду, скористався настановами Валерія Лобановського, який вважав, що не можна відразу оновлювати склад, потрібно дати можливість молодим гравцям обігратися, а професіоналам не зупинятися на досягнутому, щоб кожна гра була

як перша», – поділився секретом успіху Василь Слуканський, капітан переможців.

Підсумовуючи результати інтелектуальної гри, в.о. заступника генерального директора з персоналу філії «ВП ХАЕС» Андрій Сторожук зазначив: «У нас дійсно дуже потужні команди, які продемонстрували широкий обсяг знань у різних сфе-

рах. Це дозволяє бути впевненими, що на ХАЕС працюють люди, які завжди готові рухатися до нових знань, що сприятиме їхньому професійному зростанню».

«BrainAtom – це не просто демонстрація розумових здібностей, а підтримка Збройних сил України. За підготовку заходу хочу подякувати організації

молоді. Захід засвідчує, що працівники Хмельницької АЕС – інтелектуали з широкими знаннями. Порадив би проводити подібні заходи частіше, залучаючи керівників різних рівнів. Це гуртує колектив», – додав Віталій Пятковський, заступник голови ППО ХАЕС.

Зібрані кошти – понад 12 тис. грн – будуть спрямовані на закупівлю необхідного спорядження для захисників України.

Лариса Власюк
Фото Сергія Цимбаліста



BrainAtom 2025: в інтелектуальних батлах взяли участь дев'ять команд

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

ПРО СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА ЛЮТИЙ 2025 РОКУ

За даними досліджень рівень води в р. Горинь (над рівнем Балтійського моря) в лютому 2025 року протягом місяця змінювався від 192,61 до 192,49 метра (мінімальне значення – 192,49 м; максимальне значення – 192,61 м; середнє – 192,51 м).



Температура води в р. Горинь у лютому 2025 року протягом місяця змінювалася від 3,6 °С до 1,3 °С (мінімальне значення – 0,4 °С; максимальне значення – 3,6 °С; середнє – 1,5 °С).

Витрати води в р. Горинь протягом лютого 2025 року змінювалися від 7,83 до 6,19 м³/с (мінімальне значення – 5,98 м³/с; максимальне значення – 7,83 м³/с; середнє – 6,31 м³/с).

Загальний стік р. Горинь за лютий 2025 року склав 15,3 млн м³ (лютий 2024 року – 34,8 млн м³).

Рівень води водойми-охолоджувача (при проектному рівні 203,00 метри над рівнем Балтійського моря) в лютому 2025 року на початок та кінець місяця становив 202,48 метра (мінімальне значення – 202,48 м; максимальне значення – 202,49 м; середнє – 202,49 м).

Площа дзеркала водойми-охолоджувача на кінець місяця склала 19,217 км², об'єм води – 107,095 млн м³.

Температура води у водоймі-охолоджувачі протягом місяця змінювалася від 9,0 °С до 7,2 °С (мінімальне значення – 5,0 °С; максимальне значення – 10,0 °С; середнє – 7,0 °С).

Дані хімічного аналізу якості води водойми-охолоджувача (р-н насосної станції додаткової води (НДВ) та річки Горинь (м. Нетішин, старий млин) у лютому наведені в таблиці.

Як видно з вищенаведених даних результатів хімічного аналізу, якість води водойми-охолоджувача в лютому за окремими показниками краща якості води річки Горинь.

Основні складові водного балансу водойми-охолоджувача Хмельницької АЕС представлені в таблиці.

Протягом лютого викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснювалися відповідно до дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами. Перевищення затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин не було. Загальна інформація щодо обсягів викидів забруднюючих речовин наведена в таблиці.

За даними дослідження хімічного складу атмосферного повітря, проведеного персоналом еколого-хімічної лабораторії ВОНС, встановлено, що в лютому максимально разова концентрація окислів сірки на межі санітарно-захисної зони філії «ВП ХАЕС» (в районі м. Нетішина) склала <0,05 мг/м³ (<10,0 % від ГДК), максимально разова концентрація окислів азоту склала <0,02 мг/м³ (<10,0 % від ГДК).

Усього за лютий 2025 року випало 5,6 мм опадів. На підставі дослідження хімічного складу атмосферних опадів визначено, що значення рН (водневого показника) склало 7,15 одиниць рН.

Середньомісячна температура повітря в лютому становила «-3,4°С» (максимальна середньодобова – «+2,5°С», мінімальна – «-8,8°С»).

Олександр Голод, начальник еколого-хімічної лабораторії ВОНС ХАЕС

Дані хімічного аналізу якості води водойми-охолоджувача (НДВ) та річки Горинь (м. Нетішин, старий млин)

Показник	Водойма-охолоджувач	р. Горинь
Твердість загальна, мг-екв/дм³	5,9	7,5
Масова концентрація кальцію - іонів (Ca²⁺), мг/дм³	80,16	118,24
Масова концентрація магнію - іонів (Mg²⁺), мг/дм³	23,09	19,44
Масова концентрація натрій - іонів (Na⁺), мг/дм³	78,0	14,0
Масова концентрація калій - іонів (K⁺), мг/дм³	12,0	5,0
Бікарбонати (HCO₃⁻), мг/дм³	311,1	359,9
Карбонати (CO₃²⁻), мг/дм³	3,0	0,0
Масова концентрація сухого залишку, мг/дм³	558	459
Масова концентрація сульфат - іонів (SO₄²⁻), мг/дм³	144,6	85,4
Масова концентрація амоній - іонів (NH₄⁺), мг/дм³	0,21	0,53
Масова концентрація нітрат - іонів (NO₃⁻), мг/дм³	2,32	8,37
Масова концентрація нітрит - іонів (NO₂⁻), мг/дм³	0,029	0,046
Масова концентрація фосфат - іонів (PO₄³⁻), мг/дм³	0,36	0,13
Масова концентрація нафтопродуктів, мг/дм³	0,030	0,029
Масова концентрація аніонних поверхнево-активних речовин (АПАР), мг/дм³	0,020	0,022
Масова концентрація заліза - іонів (залізо загальне), мг/дм³	< 0,100	0,110
Перманганатна окислюваність, мгО/дм³	8,96	3,20
Масова концентрація розчиненого кисню (O₂), мгО₂/дм³	11,92	12,13

Основні складові водного балансу водойми-охолоджувача ХАЕС

Показник	Лютий 2025 року	Лютий 2024 року
ПРИХОДНА ЧАСТИНА		
– акумуляція стоку р. Гнилий Ріг, млн м³	0,635	2,155
– забір води з річки Горинь у водойму-охолоджувач насосною станцією додаткової води, млн м³	1,574	2,028
– повернення води у водойму-охолоджувач з дренажного каналу насосною станцією фільтраційної води, млн м³	1,520	1,537
– скид очищених стічних вод, млн м³	0,244	0,232
ВИТРАТНА ЧАСТИНА		
– скид зворотних вод у р. Вілія (басейн р. Горинь), млн м³	не проводився	не проводився

Загальна інформація щодо обсягів викидів забруднюючих речовин

	За лютий 2025 року	За лютий 2024 року
Викинуто забруднюючих речовин (без CO₂), тонн	4,674	2,438
Викинуто CO₂, тонн	0,0	0,0

Перспектива

«Перспектива» – інформаційний вісник Хмельницької АЕС. Видається на виконання ст. 10. «Права громадян та їхніх об'єднань на одержання інформації у сфері використання ядерної енергії та радіаційної безпеки» Закону України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» та на підставі ч.3 ст. 15 Закону України «Про медіа»

Розповсюджується безкоштовно виключно серед працівників Хмельницької АЕС та на території громад, які входять у 30-кілометрову зону спостереження Хмельницької АЕС. 2025©ВРГІЗМІ філії «ВП ХАЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»

Головний редактор Тетяна Степанюк, тел.: 6-37-84
Редактор Лариса Власюк, тел.: 6-37-85
Кореспондент Олександр Шустерук, тел.: 6-37-86
E-mail: stepanyuk.tetiana@khnpp.atom.gov.ua
Віддруковано у видавництві ТОВ «МЕГА-ПОЛІГРАФ», м. Київ, вул. Марка Вовчка, 12/14, тел/ф.: (044) 581-68-15. Тираж 1000 екз.

