



Перспектива



Інформаційний вісник Хмельницької АЕС



№3(1787) 16 січня 2026 року

ОЛЕКСІЙ ТРИТЕНКО: ДЯКУЮ КОЛЕКТИВУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС ЗА ПІДТРИМКУ ФРОНТУ

Нещодавно філію «ВП ХАЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом» відвідав відомий український актор театру і кіно, а нині захисник України, Олексій Тритенко. Під час зустрічі з колективом атомників військовому передали матеріальну допомогу для 79 десантно-штурмової бригади, в якій він нині служить.

Колектив ХАЕС продовжує активно підтримувати Сили оборони України. Наприкінці минулого року атомники передали обладнання для воїнів Таврійської десантно-штурмової бригади. На фронті такі речі як старлінки, генератори, зарядні станції – на вагу золота.

Для Олексія Тритенка повномасштабна війна, як і для багатьох українців, почалася зненацька. «24 лютого о пів на шосту ранку мені подзвонив кум і сказав, що це війна. Зрештою ми зрозуміли все самі і прийняли рішення записатися до територіальної оборони. Так і стали захисниками», – розповідає Олексій, який у ТРО прослужив три роки. Сьогодні відомий актор є молодшим сержантом батальйону безпілотних систем 79 Таврійської десантно-штурмової бригади, яка разом з сьомим корпусом ДШВ тримає найпотужніший і найважчий відтинки фронту – Покровськ і Мирноград. Каже, що військове забезпечення налагоджене, а от такі речі як генератори, старлінки, інші засоби живлення та зв'язку дуже необхідні і без допомоги волонтерів їх важко придбати.

«Ми звернулися до керівництва Хмельницької АЕС, і надзвичайно приємно, що нас підтримали і надали неоціненну допомогу. Ще раз переконуєся, скільки навколо мене щирих і потужних людей. Безмежно вдячний колективу атомників та особисто генеральному директору ХАЕС Андрію Козюрі за підтримку та допомогу. Саме на таких людях і тримається країна», – переконаний Олексій Тритенко.

Олексій Тритенко під час візиту на ХАЕС зміг побачити важливий стратегічний об'єкт і на мить доторкнувся до роботи атомників. Військовий поділився враженнями: «Я дуже хотів на власні очі побачити атомну електростанцію. Тепер розумію людей, які вперше приїжджають на цей грандіозний об'єкт. Вразило все: масштаб споруд, які тут експлуатуються, екскурсія на повномасштабний тренажер в навчально-тренувальний центр, злагоджена робота оперативного персоналу, який відпрацьовував свої навички на тренажері. Цікаво було слухати розповіді ваших спеціалістів про принцип роботи АЕС, ядерне паливо та багато іншого. Для мене все це нове. Власне кажучи, енергетики – це третій фронт, після військового та політичного. Без вас нам складно на бойових позиціях, бо ви тримаєте тил та економіку країни. Сьогодні тема виробітку та споживання електроенергії є надзвичайно важливою для кожного українця, адже росія прагне знищити критичну інфраструктуру, генеруючі, розподільчі енергетичні об'єкти. Ви насправді боретесь з ядерними терористами і допомагаєте вижити кожному українцю, бо забезпечуєте країну електроенергією, без якої б стався колапс. Ваша робота – як повітря, вода для людського життя».



Олексій Тритенко розповідає, що нині військові угруповання безпілотних систем вирішують багато нагальних питань і дійсно можуть змінити хід війни. Сьогодні

на бойових позиціях потрібна величезна кількість дронів. Ми всі маємо це розуміти і допомагати. Актор Олексій Тритенко, який знає про війну не за ролями в кіно, каже, що звісно всі втомилися: військові, волонтери, звичайні люди. Проте переконаний, що насправді рушійною силою є лють. Не маємо права забувати, скільки горя приніс і несе на нашу землю підступний і кривавий суїцид, тому в цьому апокаліпсисі маємо зібрати всі сили і гідно давати відсіч ворогу. І колектив Хмельницької АЕС не зупиняється у своїй підтримці – понад 600 мільйонів гривень, переданих для оборонців з початку повномасштабного вторгнення, – цьому свідчення. «Я дуже вдячний вам, енергетикам, за вашу щоденну роботу і підтримку фронту, – каже захисник Олексій Тритенко. – Ми обов'язково переможемо!».

Тетяна Степанюк
НА ЩИТІ

ВІДДАВ ЖИТТЯ ЗА УКРАЇНУ: НА ЛЬВІВЩИНІ ПОПРОЩАЛИСЯ З УРОДЖЕНЦЕМ НЕТІШИНА АРКАДІЄМ ГУРКОВИМ

7 січня у Жовківській громаді на Львівщині провели в останню земну путь полеглого захисника України Аркадія Гуркова, уродженця садибної забудови Нетішина.

Аркадій Гурков захищав Україну в складі 60-ї окремої механізованої Ігулецької бригади. До останнього подиху боронив країну від російських окупантів. Як повідомили в Жовківській міській раді, понад рік воїн вважався безвісти зниклим. Рідні жили надією, чекали та молилися. Але дива не сталося...

Підтвердилося, що життя воїна обірвалося 14 листопада 2024 року під час виконання бойового завдання у Краматорському районі Донецької області – військовослужбовець загинув внаслідок ворожого удару БПЛА. Аркадію було 52 роки...

7 січня з полеглим воїном попрощалися на

центральної площі Жовкви, що на Львівщині. Поховали Аркадія Гуркова у селі Воля-Висоцька, де він проживав з сім'єю. У захисника залишилися мати, брат, дружина, дочка, син та внук. Висловлюємо щирі співчуття родині. Світла пам'ять Герою! Вічна шана і вдячність за подвиг.



Радіаційний стан навколо Хмельницької АЕС за період з 5 по 12 січня 2026 року

Викиди	ГДВ,%	Гамма-фон	мкЗв/год	Гамма-фон	мкЗв/год
		м. Нетішин	0,08	с. Межиріч	0,08
ДІН	0,0044	м. Славути	0,07	с. Білотин	0,09
ІРГ	0,0661	м. Острог	0,08	с.мт Мізоч	0,09
ЙОД*	0,0008	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!

СИЛА БЕЗПЕКИ – У ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ КОЖНОГО: ФІЗИЧНИЙ ЗАХИСТ ХАЕС СЬОГОДНІ



Служба фізичного захисту філії «ВП ХАЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом» посилила свою роботу в умовах повномасштабного вторгнення російської федерації. Ворог руйнує українські міста й села, фізично знищує громадян та ставить під загрозу ядерні об'єкти. Саме тому служба фізичного захисту готова реагувати як на зовнішні загрози, так і на ймовірні внутрішні прояви колабо-

раціонізму. Для цього спільно з командуванням військової частини та правоохоронними органами розроблено чіткі плани протидії злочинним намірам. Разом зі Службою безпеки України опрацьовується інформація щодо настроїв працівників електростанції та їхніх можливих зв'язків із державою-агресором. За результатами перевірок уживаються відповідні заходи.

ФІЗИЧНИЙ ЗАХИСТ ХАЕС ПОСИЛЕНО В УМОВАХ ВОЄННИХ РИЗИКІВ

Варто наголосити, що в умовах війни зросла довіра між працівниками енергопідприємства та службою фізичного захисту. Пильність, професіоналізм і взаємодія всіх підрозділів, залучених до формування режиму безпеки на ХАЕС, є ключовими чинниками, здатними запобігти внутрішнім загрозам або мінімізувати їх наслідки.

«Передусім повномасштабна агресія російської федерації докорінно змінила свідомість працівників енергопідприємства. Люди усвідомили реальну небезпеку для атомної електростанції. Сьогодні кожен розуміє, що існує агресор, який може залучати як зовнішніх, так і внутрішніх правопорушників. Група внутрішньої безпеки служби фізичного захисту отримала завдання посилити охорону ядерного матеріалу, радіоактивних відходів і джерел іонізуючого випромінювання, а також спільно зі Службою безпеки України відстежувати можливі зв'язки працівників АЕС із мешканцями рф, зокрема виявляти осіб, які можуть бути зацікавлені у співпраці з ворогом», – повідомив виконувач обов'язків начальника служби фізичного захисту Юрій Новак.

Керівник також зазначив, що у 2025 році у філії «ВП «Хмельницька АЕС» суттєво знизився рівень порушень пропускового та внутрішньооб'єктового режимів. Це стало результатом підвищення культури безпеки, зокрема свідомого ставлення працівників до захищеності енергопідприємства. Так, якщо протягом 2024 року було зафіксовано 80 порушень пропускового режиму, то у 2025-му їх кількість зменшилася до 49.

«У 2025 році найпоширенішими були порушення перепускового режиму – 19 випадків, зокрема втрата або пошкодження перепустки, спроби проходження без відповідного права доступу; зафіксовано також дев'ять випадків перебування у стані алкогольного сп'яніння, один випадок неправильно оформлених документів на товарно-матеріальні цінності, один – невиконання вимог чатових та

інші порушення», – уточнив Юрій Новак.

Він додав, що серед порушників переважають представники підрядних організацій. Найчастіше вони порушують порядок контролю під час проходження через пункти доступу та правила перебування в особливо важливих зонах. Основними причинами таких порушень є недостатнє знання вимог фізичного захисту та неналежне проведення інструктажів керівниками підрядних організацій.

Небезпека зсередини – це не завжди злий намір. Нею можуть бути недбалість, поспіх, незнання чи байдужість, які поступово формують уразливість системи. Саме тому, вважає Юрій Новак, важливо говорити про це навіть тоді, коли здається, що «все й так зрозуміло».

«Ми працюємо на об'єкті, який є серцем енергетичної незалежності України. Об'єкти, де не може бути дрібниць. І наша сила – не лише в бар'єрах, металевих дверях і камерах. Наша сила – у відповідальності кожного, уважному погляді, небайдужому слові, готовності діяти правильно тоді, коли легше було б промовчати», – зазначив Юрій Миколайович.

КОМАНДА, ЩО ПРАЦЮЄ НА ВИПЕРЕДЖЕННЯ ЗАГРОЗ

У складних умовах сьогодення СФЗ продовжує виконувати завдання із забезпечення фізичного захисту філії «ВП ХАЕС». Це, зокрема, організація та забезпечення санкціонованого доступу персоналу енергопідприємства і представників сторонніх організацій на територію Хмельницької АЕС та до контрольованих комплексом інженерно-технічних засобів системи фізичного захисту особливо важливих зон. Також здійснюється підготовка й оформлення необхідних документів для надання фізичним особам допуску до особливих робіт, координація дій із упровадження, становлення та розвитку культури захищеності.

Під керівництвом заступника генерального директора з фізичного захисту Олександра Дідуха відбувається злагодження співпраці служби фізичного захисту з військовими, які здійснюють охо-

рону й оборону ядерного об'єкта. Фахівці спільно проводять переоцінку можливостей зовнішнього втручання, військової агресії, а також протидії літальним апаратам, ракетам та іншим імовірним загрозам.

Завдання, які стоять перед СФЗ, реалізують 64 працівники підрозділу. Керівник служби Юрій Новак відзначає внесок кожного у спільну справу. Біля витоків створення СФЗ стояли Костянтин Ананьїн, провідний інженер-програміст, та Євгеній Шелдишев, який нині перебуває на заслуженому відпочинку. Пропускний та внутрішньооб'єктовий режими курує Андрій Артюшкін, заступник начальника служби із забезпечення пропускового та внутрішньооб'єктового режимів і розвитку системи фізичного захисту. За фінансовий блок відповідає Тамара Коробко, інженер з підготовки виробництва. Фактично з початку повномасштабного вторгнення добровольцем став на захист України Андрій Ніколаєв, інженер групи перспективного розвитку та аналізу. Серед захисників – і найближчі родичі співробітників служби. Підрозділ відгукується на потреби обору-

Технічний розвиток спонукає СФЗ постійно модернізувати обладнання, адже АЕС завжди має бути в авангарді фізичного захисту. До цього процесу долучаються й іноземні партнери. Персонал СФЗ під час міжнародних відряджень вивчає досвід Польщі, Угорщини, Словенії та Естонії щодо протидії загрозам з боку внутрішнього правопорушника. Представники підрозділу також ознайомлювалися з передовими технологіями фізичного захисту в Японії. Отриманий досвід посилює фізичний захист Хмельницької атомної електростанції.

СЛУЖБА ФІЗИЧНОГО ЗАХИСТУ: ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ

Історія служби фізичного захисту бере свій початок 20 січня 1999 року, коли тодішній генеральний директор Микола Дудченко підписав наказ про реорганізацію першого відділу та створення відділу фізичного захисту. Цим наказом на

відділ фізичного захисту було покладено завдання державного значення із забезпечення фізичного захисту Хмельницької АЕС. Формування підрозділу курував тодішній заступник генерального директора з фізичного захисту Анатолій Бойко. Першим начальником відділу було призначено Ігоря Леонтійовича Василюка. На момент створення відділу фізичного захисту складався з п'яти працівників. Згодом підрозділ очолювали Юрій Кучмій, Ігор Круглов, Володимир Розум, а також виконував обов'язки керівника Олексій Васильєв. Нині виконує обов'язки начальника СФЗ Юрій Новак.

Варто пригадати дати, визначальні у розвитку підрозділу. У 2000 році розпочалася реалізація масштабного проекту зі створення сучасного комплексу інженерно-технічних засобів фізичного захисту. Хмельницька АЕС стала першою атомною електростанцією України, оснащеною таким комплексом. У 2004 році подібний, але ще сучасніший, комплекс створили і для енергоблоку №2 ХАЕС. Виконання цих заходів було обов'язковою умовою отримання ліцензії на експлуатацію нового енергоблоку.

У 2004 році відділ фізичного захисту було реорганізовано в службу фізичного захисту.

У грудні 2022 року на Хмельницькій АЕС за сприяння іноземних партнерів облаштували центральний пункт фізичного захисту – центр надходження та оброблення інформації щодо фізичного захисту комплексу інженерно-технічних засобів атомної електростанції. Уся інформація про події, що відбуваються в межах промислового майданчика, надходить саме на цей центральний пункт.

Фізична безпека енергетичного об'єкта в умовах війни – непросте завдання. Виявлення, профілактика та нейтралізація загроз – спільне завдання служби фізичного захисту та усіх підрозділів філії «ВП ХАЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом». Адже безпека – це не тільки правила та процедури, але й об'єднані та відповідальні працівники.

Лариса Власюк
Фото Сергія Цимбаліста

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

ПТАХИ ЗНОВУ ЗНАЙШЛИ ПРИХИСТОК БІЛЯ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС



Технологічна водойма атомної електростанції є унікальною спорудою у нашому регіоні не тільки за наявністю різних видів риб, водоростей, моллюсків, а й присутністю різних видів перелітних птахів. Вони навідується сюди, щоб відновити сили під час тривалих перельотів на місця зимівлі. А деякі види пернатих взагалі сприймають територію біля ХАЕС як місце, де можна перечекати холодну пору року.

На водоймі-охолоджувачі ХАЕС серед багатьох видів пернатих завжди впадають у вічі лебеді-шипуні, які поширені у Європі.

У ці зимові дні на водоймі-охолоджувачі Хмельницької АЕС знову можна побачити різні види птахів. На одну із таких ділянок навідалися представники станційних масмедіа, щоб задокументувати та розповісти про особливості їхньої зимівлі. До відвідин місця перебування птахів на технологічній водоймі долучився й член Західноукраїнського орнітологічного товариства, заступник директора з наукової роботи Нетішинського міського краєзнавчого музею Тарас Вихованець.

«У теплу пору року пернаті переймаються влаштуванням родинних гніздочок, піклуються про виведення потомства та ставлення його «на крило», – розповідає Тарас Васильович. – Коли ж температура повітря суттєво знижується, головна турбота полягає в тому, аби знайти поживу, витримати холод. Деякі птахи так чи інакше пов'язані з нашими водними ресурсами, проводять холодну пору року в теплих краях, окремі можуть залишатися на зиму тут. Інші зумисне, аби пережити зиму, прилітають на північ Хмельниччини й «наймають помешкання»: хто на річці Горині, хто на водоймі-охолоджувачі Хмельницької АЕС чи в іншому зручному місці. Ось тільки зрозуміти, чи птах прибув до нас зовсім здалека, чи перебрався з сусідньої території, непросто – для цього потрібні спеціальні дослідження».

Назву вони одержали через своєрідний голос, схожий на шипіння. Такі птахи зустрічаються в Сибіру, Північній Америці, азійських країнах. У більшості країн шипуні живуть у парках на водоймах. Звикли зимувати в теплих країнах і повертаються, як тільки починає скресати крига. Наявність технологічної водойми Хмельницької АЕС, яка не замерзає і в люті морози, внесла корективи в життя певних представників пернатого співтовариства. Вони облюбували це місце, адже тут сприятлива екологічна обстановка. Як відомо, лебеді дуже чутливі до хімічних забруднень довкілля й обминають місця, малопридатні для життєдіяльності.

Під час огляду місця так званої дислокації лебедів-шипунів представники електростанції помітили значну кількість інших птахів, серед яких були й дикі качки: крижні звичайні, лиски звичайні та кілька особин гоголя зеленоголового. Це птах середньої величини з великою заокругленою головою, коротким дзьобом та контрастно чорним забарвленням. Живиться гоголь водними безхребетними, яких здобуває переважно на дні або на водних рослинах, рідше в товщі води. На воді велику частину часу пірнає, досягаючи глибини до чотирьох і більше метрів і проводячи під водою понад половину хвилини. Влітку основу раціону складають комахи



Тарас Вихованець, член Західноукраїнського орнітологічного товариства

кілець та жовтих пластикових нашійних пластин. Відтоді деяких із тих закільцьованих птахів неодноразово зустрічали на зимівлі – УТ05, УТ11, УТ13, УТ18 та УТ19. Крім того, Тарасу Вихованцю вперше в Україні трапилося зафіксувати на річці Горині лебедя-шипуну з металевим кільцем АН 6397 на лівій лапі та пластиковим кільцем 2КА1 – на правій. Його закільцювала орнітологічна станція музею та Інституту зоології Польської академії наук. Відомо також про перебування у наших краях лебедя-шипуну, міченого на озері Балатон (Угорщина).

На завершення Тарас Вихованець дав слушне застереження тим, хто любить підгодовувати птахів. Він зауважив, що борошняні вироби для лебедів шкідливі! За крайньої потреби пернатих можна підгодовувати різними овочами: капустою, морквою, картоплею чи зерновою сумішшю з пшениці, вівса та ячменю. Корм потрібно кидати на берег чи лід біля води. Якщо ж водойма не замерзла, науковий працівник радить не годувати лебедів узагалі – вони є дикими птахами й самотужки знайдуть собі поживу.

Олександр Шустерук
Фото Сергія Цимбаліста



та їхні личинки – волохокрильці, водяні жуки, бабки, клопи, мошка тощо. Взимку більше вживає в їжу моллюсків і ракоподібних. Цей птах занесений до Червоної книги України.

За твердженням науковців, які досліджують пташине різноманіття біля Хмельницької АЕС, тут у різні періоди перебуває близько 170 видів птахів, у їхньому числі – 25 червонокнижних. На технологічній водоймі та її околицях живуть лиски, крижні, чирянки, попелюхи, чепури великі, мартини та інші цікаві представники фауни.

У січні 2022 року на водоймі-охолоджувачі Хмельницької АЕС відбулося мічення лебедів-шипунів за допомогою металевих

дів шкідливі! За крайньої потреби пернатих можна підгодовувати різними овочами: капустою, морквою, картоплею чи зерновою сумішшю з пшениці, вівса та ячменю. Корм потрібно кидати на берег чи лід біля води. Якщо ж водойма не замерзла, науковий працівник радить не годувати лебедів узагалі – вони є дикими птахами й самотужки знайдуть собі поживу.

ДО УВАГИ

ЗВІТ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ ХІМІКО-БАКТЕРІОЛОГІЧНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ СЗВ ЗА ГРУДЕНЬ 2025 РОКУ

№	Місце відбору	Найменування показника	Одиниці виміру	Норма	Середнє за місяць
1	На виході до споживача (вихід)	запах	бал	≤ 2	0
		присмак	бал	≤ 2	0
		кольоровість	градус	≤ 20	4,91
		каламутність	мг/дм ³	≤ 1,5	0,07
		загальне залізо	мг/дм ³	≤ 0,2	0,06
		вільн. хлор	мг/дм ³	≤ 0,5	0,3
		зв'язан. хлор	мг/дм ³	≤ 1,2	0,46
		ЗМЧ	КУО/см ³	≤ 100	4
		заг.коліформ.	КУО/дм ³	відс.	відс.
		E.coli	КУО/100см ³	відс.	відс.
		ентерококи	КУО/100см ³	відс.	відс.
		pH	одиниць pH	6,5-8,5	7,3
		аміак та йони амонію	мг/дм ³	≤ 0,5	0,022
		сульфати	мг/дм ³	≤ 250	12,2
		хлориди	мг/дм ³	≤ 250	7
		нітрати	мг/дм ³	≤ 50	5,48
		нітрити	мг/дм ³	≤ 0,5	н.ч.м.
2	Водопровідна мережа у споживача	запах	бал	≤ 2	0
		присмак	бал	≤ 2	0
		кольоровість	градус	≤ 20	6,7
		каламутність	мг/дм ³	≤ 1,5	0,11
		ЗМЧ	КУО/см ³	≤ 100	6
		заг.коліформ	КУО/дм ³	відс.	відс.
E.coli	КУО/100см ³	відс.	відс.		

ХМЕЛЬНИЦЬКА АЕС - НЕТІШИН

ЗВІТ ФІЛІЇ "ВП ХАЕС" АТ "НАЕК "ЕНЕРГОАТОМ" ЩОДО ОБ'ЯГУ ВІДРАХУВАНЬ КОШТІВ ТА НАДАНИХ ПОСЛУГ ГРУДЕНЬ 2025 РОКУ

ОБ'ЯГ ВІДРАХУВАНЬ ДО МІСЦЕВОГО БЮДЖЕТУ ЗА 12 МІС. 2025 РОКУ:
484,5 млн грн
 (збільшення відрахування відносно плану на 4,3%)
ЗА ГРУДЕНЬ 2025 РОКУ ДО БЮДЖЕТУ НЕТІШИНА ПЕРЕРАХОВАНО:

- ПОДАТОК НА ДОХОДИ ФІЗИЧНИХ ОСІБ: **52,9 млн грн**
- ПЛАТА ЗА ЗЕМЛЮ: **4,41 млн грн**

КОМУНАЛЬНІ ПОСЛУГИ ДЛЯ СПОЖИВАЧІВ НЕТІШИНА

Постацання теплової енергії	Централізоване водопостачання	Гаряче водопостачання	Водовідведення
12 813 абонентів, з них:	13 645 абонентів, з них:	12 144 абонентів, з них:	13 076 абонентів, з них:
12 439 населення	13 260 населення	11 921 населення	12 696 населення
37 бюджетні установи та організації	42 бюджетні установи та організації	40 бюджетні установи та організації	41 бюджетні установи та організації
337 інші споживачі	343 інші споживачі	183 інші споживачі	339 інші споживачі

ВІДВІДУВАННЯ СПОРТИВНИХ ОБ'ЄКТІВ

- Комплексна дитячо-юнацька спортивна школа: **681 особа**
- Вільне відвідування: **950 осіб**
- Групове відвідування: **42 особи**

ЗА ДЕРЖАВНОЮ ПРОГРАМОЮ "ВETERАНСЬКИЙ СПОРТ" ВІДВІДАЛИ:
75 ос. - кдюсш 68 ос. - вільне відвідування

Хмельницька АЕС: Працюємо для людей! | НАЕК КННРР

ПРО СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА ГРУДЕНЬ 2025 РОКУ

За даними досліджень рівень води в р. Горинь (над рівнем Балтійського моря) у грудні 2025 року протягом місяця змінювався від 192,57 до 192,50 метра (мінімальне значення – 192,49 м; максимальне значення – 192,59 м; середнє – 192,55 м).

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

Температура води в р. Горинь у грудні 2025 року протягом місяця змінювалася від 5,3 °С до 1,0 °С (мінімальне значення – 1,0 °С; максимальне значення – 5,8 °С; середнє – 4,3 °С).



Витрати води в р. Горинь протягом грудня 2025 року змінювалися від 6,32 до 6,42 м³/с (мінімальне значення – 5,51 м³/с; максимальне значення – 6,72 м³/с; середнє – 6,30 м³/с).

Загальний стік р. Горинь за грудень 2025 року склав 16,9 млн м³ (грудень 2024 року – 20,3 млн м³).

Рівень води водойми-охолоджувача (при проектному рівні 203,00 метри над рівнем Балтійського моря) в грудні 2025 року протягом місяця змінювався від 202,52 до 202,57 метра (мінімальне значення – 202,52 м; максимальне значення – 202,57 м; середнє – 202,55 м).

Площа дзеркала водойми-охолоджувача на кінець місяця склала 19,364 км², об'єм води – 108,959 млн м³.

Температура води у водойми-охолоджувачі протягом місяця змінювалася від 11,2 °С до 7,6 °С (мінімальне значення – 6,0 °С; максимальне значення – 13,0 °С; середнє – 10,6 °С).

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

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

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

Протягом грудня 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. **Збільшення кількості викиду діоксиду вуглецю пов'язане з принципово новим підходом до обробки викидів CO₂, відповідно до «Спрощеного плану моніторингу викидів парникових газів» (затверджений Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України 05.08.2025).**

За даними дослідження хімічного складу атмосферного повітря, проведеного персоналом еколого-хімічної лабораторії ВОНС, встановлено, що в грудні максимально разова концентрація окислів сірки на межі санітарно-захисної зони філії «ВП ХАЕС» (у 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 грудень 2025 року випало 19,4 мм опадів. На підставі дослідження хімічного складу атмосферних опадів визначено, що значення рН (водневого показника) склало 7,20 одиниці рН.

Середньомісячна температура повітря в грудні становила «+1,3°С» (максимальна середньодобова – «+8,1°С», мінімальна – «-11,7°С»).

Олександр Голод, начальник еколого-хімічної лабораторії ВОНС ХАЕС

Показник	Водойми-охолоджувач	р. Горинь
Твердість загальна, мг-екв/дм³	5,4	6,1
Масова концентрація кальцію - іонів (Ca ²⁺), мг/дм³	72,14	88,18
Масова концентрація магнію - іонів (Mg ²⁺), мг/дм³	21,87	20,66
Масова концентрація натрію - іонів (Na ⁺), мг/дм³	81,2	15,2
Масова концентрація калію - іонів (K ⁺), мг/дм³	12,1	4,2
Бікарбонати (HCO ₃ ⁻), мг/дм³	286,7	335,5
Карбонати (CO ₃ ²⁻), мг/дм³	6,0	0,0
Масова концентрація сухого залишку, мг/дм³	547	384
Масова концентрація сульфат - іонів (SO ₄ ²⁻), мг/дм³	144,9	53,9
Масова концентрація амоній - іонів (NH ₄ ⁺), мг/дм³	0,23	0,31
Масова концентрація нітрат - іонів (NO ₃ ⁻), мг/дм³	1,72	7,10
Масова концентрація нітрит - іонів (NO ₂ ⁻), мг/дм³	0,040	0,120
Масова концентрація фосфат - іонів (PO ₄ ³⁻), мг/дм³	0,60	0,19
Масова концентрація нафтопродуктів, мг/дм³	0,012	0,014
Масова концентрація аніонних поверхнево-активних речовин (АПАР), мг/дм³	0,017	0,018
Масова концентрація заліза - іонів (залізо загальне), мг/дм³	<0,100	0,100
Перманганатна окислюваність, мгО/дм³	8,8	5,6
Масова концентрація розчиненого кисню (O ₂), мгО ₂ /дм³	9,98	8,87

Основні складові водного балансу водойми-охолоджувача ХАЕС

Показник	Грудень 2025 року	Грудень 2024 року
ПРИХОДНА ЧАСТИНА		
- акумуляція стоку р. Гнилий Ріг, млн м³	0,831	0,914
- забір води з річки Горинь у водойми-охолоджувач насосною станцією додаткової води, млн м³	1,845	2,000
- повернення води у водойми-охолоджувач з дренажного каналу насосною станцією фільтраційної води, млн м³	1,695	1,692
- скид очищених стічних вод, млн м³	0,229	0,249
ВИТРАТНА ЧАСТИНА		
- скид зворотних вод у р. Вілія (басейн р. Горинь), млн м³	не проводився	не проводився

Загальна інформація щодо обсягів викидів забруднюючих речовин

	Грудень 2025 року	Грудень 2024 року
Викинуто забруднюючих речовин (без CO ₂), тонн	2,587	2,382
Викинуто CO ₂ , тонн	11,6042	0,0

РОЗПОЧИНАЄТЬСЯ 33-Й ТУРНІР З ФУТЗАЛУ НА ПРИЗИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ВІСНИКА ХАЕС «ПЕРСПЕКТИВА»

33-й благодійний турнір з футзалу на призи інформаційного вісника «ПЕРСПЕКТИВА»

18 січня 2026 року з 10:00
Відкриття турніру - 10:40

Спортивна зала спорткорпусу УСО філії «ВП ХАЕС»

Турнір було започатковано у 1992 році на призи газети «Перспектива» Хмельницької АЕС (нині – інформаційного вісника). Цьогоріч футзальні змагання проведуть під егідою благодійності. Для участі у турнірі зареєструвалися шість команд. Це колективи працівників підрозділів ХАЕС, нацгвардії, а також команда професійного ліцею. Головний суддя змагань – Юрій Тюпкін.

Футзальний турнір відбудеться у спортивному комплексі УСО філії «ВП ХАЕС» 18 і 25 січня та 1, 8 і 14 лютого. Жеребкуванням визначено розклад ігор.

I ТУР – 18.01.2026 (неділя):
10.00 – НГУ В/ч 3043 +ГТЦ – «Ліцей-Енергетик»
10.45 – відкриття турніру
11.00 – ЦТАВ+Управління – ЦРБ
12.00 – ЦДПРВ – ЕРП

Запрошуємо вболівальників, мешканців і гостей Нетішина підтримати команди та долучитися до збору коштів на підтримку ЗСУ.

ЗАПРОШУЄМО ВІДВІДАТИ ВИСТУП НАЦІОНАЛЬНОЇ КАПЕЛИ БАНДУРИСТІВ

18 січня 2026 року у місті Нетішині відбудеться концерт Національної заслуженої капели бандуристів України імені Григорія Майбороди.

У різдвяній програмі прозвучать відомі колядки та щедрівки у супроводі українського автентичного інструменту – бандури. Колектив уже не вперше виступає у нетішинській громаді та добре відомий місцевим глядачам.

Захід відбудеться у Палаці культури міста Нетішина, початок концерту о 14.00. Квитки можна придбати у школі мистецтв.

Довідки за телефоном: 096 823 30 97.

Національна заслужена **КАПЕЛА БАНДУРИСТІВ** України імені Г. Майбороди

Солістка
Христина Оверчук

18 січня 2026 р. КЗ " Палац культури " м. Нетішин

14:00
НЕДІЛЯ

Українське Різдво

Квитки у школі мистецтв та за тел.: 096-823-30-97

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 2026©УРГтаМ філії «ВП ХАЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»

Інформаційний вісник «Перспектива» виготовлено у відділі інформаційно-технічної підтримки УРГтаМ Відповідальна за випуск начальник ВІПТ УРГтаМ Тетяна Степанюк, тел.: 6-37-84 E-mail: stepanyuk.tetiana@khnpp.atom.gov.ua Віддруковано у видавництві ТОВ «МЕГА-ПОЛІГРАФ», м. Київ, вул. Марка Вовчка, 12/14. Тираж 1000 екз.

