



# Перспектива

ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM

Інформаційний вісник Хмельницької АЕС

ХАЕС КННРР

№46 (1726) 15 листопада 2024 року

НОВИНИ ЕНЕРГОКОМПАНІЇ

## ПЕТРО КОТІН ВІДВІДАВ ХМЕЛЬНИЦЬКУ АЕС

7 листопада очільник АТ «НАЕК «Енергоатом» з робочим візитом побував на майданчику філії «ВП ХАЕС». Під час відвідин було розглянуто нагальні питання та заплановано низку заходів.

У ході робочого візиту Петро Котін насамперед перевіряв виконання робіт щодо захисту критичного обладнання від ворожих обстрілів. На порядку денному візиту стояло й питання перевірки ходу відновлювальних робіт на третьому та четвертому енергоблоках, зокрема зведення технічного майданчика на даху енергоблока №3.

Після цього за участі керівництва

енергокомпанії, Хмельницької АЕС та підрозділів НАЕК «Енергоатом» під головуванням Петра Котіна відбулося засідання штабу із добудови енергоблоків, на якому було скоординовано плани щодо виконання необхідних робіт.

Того ж дня керівник АТ «НАЕК «Енергоатом» відвідав два модульні містечка, де розташовані тимчасові будиночки, частина з яких надана урядом



Швеції, інша – придбана енергокомпанією. Наразі це житло працівники ХАЕС активно готують для заселення фахівців Запорізької АЕС. Петро Котін зазначив, що на Хмельницькій АЕС зараз працюють понад 600 спеціалістів, які евакуювалися із тимчасово окупованого міста-супутника ЗАЕС – Енергодара, і НАЕК «Енергоатом» має зробити все, аби забезпечити персонал гідним житлом.

«Із розбудовою енергоблоків на ХАЕС ми збільшуватимемо кількість фахівців, які працюватимуть над проектами. Нам потрібно забезпечити їм умови роботи і проживання. Перший крок – тимчасові модульні містечка з комфортними умовами тимчасового проживання. Наступна мета – зведення повноцінних багатоквартирних

будинків. Впевнений, нам все вдасться», – сказав керівник НАЕК «Енергоатом».

Під час відвідування модульного містечка Петро Котін і керівництво ХАЕС поспілкувалися із запорізькими атомниками, які невдовзі заселяться в ці будинки. Працівники ЗАЕС розповіли, що мріють якнайшвидше повернутися на рідну атомну електростанцію до свого міста, але умови, які для них намагаються створити керівництво Енергоатому та Хмельницької АЕС, їх цілком влаштовують. Вони подякували енергокомпанії за підтримку і можливість проживати в модульних будинках, які обладнані всім необхідним.

За матеріалами АТ «НАЕК «Енергоатом»

ВТРАТИ

## НА ЩИТІ ПОВЕРНУВСЯ ЗАХИСНИК ОЛЕКСАНДР МИХАЙЛІЧЕНКО: ДВОЄ ДІТЕЙ ВТРАТИЛИ БАТЬКА



7 листопада нетішинці вдруге за тиждень зібралися на сльозами омитій площі та віддали шану захиснику України — Олександру Михайліченку. Життя Героя обірвалося 3 листопада під час виконання бойового завдання. Захиснику було 40 років.

Олександр Михайліченко мав статус внутрішньо переміщеної особи. Зі своєю сім'єю переїхав зі сходу країни до Старого Кривина. У серпні цього року чоловіка мобілізували до лав ЗСУ. Солдат Олександр Михайліченко був гранатометником механізованого батальйону в/ч А4718.

3 листопада життя Героя трагічно обірвалося під час виконання бойового завдання. Захиснику було 40 років... В Олександра Михайліченка за-

лишилися батьки, сестра, дружина та двоє неповнолітніх дітей.

7 листопада живим коридором, на колінах, схиливши голови в скорботі, нетішинці та мешканці Старого Кривина провели Героя у вічність.

Священники храмів Православної церкви України та греко-католицької церкви спільно піднесли заупокійні молитви за душу загиблого воїна. З прощальною промовою до скорботної родини та громади

звернувся отець Олег Ільків, настоятель Собору Ікони Божої Матері «Неопалима Купина».

Чин похорону відбувся у Старокривинському храмі Святого Дмитрія.

Поховали Героя з усіма військовими почесностями на сільському кладовищі у Старому Кривині.

Щирі співчуття рідним та близьким полеглого воїна... Вічна й світла пам'ять Герою!



## Радіаційний стан навколо Хмельницької АЕС за період з 4 по 11 листопада 2024 року

Викиди	ГДВ, %	Гамма-фон	мкЗв/год	Гамма-фон	мкЗв/год
		м. Нетішин	0,09	с. Межиріч	0,09
ДІН*	0,0042	м. Славути	0,07	с. Білотин	0,09
ІРГ*	0,0643	м. Острог	0,08	с.мт Мізоч	0,08
ЙОД	0,0008	с. Ст. Кривин	0,08		

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!**

## НОВИНИ ЕНЕРГОКОМПАНІЇ

## В ЕНЕРГОАТОМІ ГОТУЮТЬ НОВИЙ КОЛЕКТИВНИЙ ДОГОВІР

В АТ «НАЕК «Енергоатом» продовжується робота над проектом колективного договору на 2025-2026 роки. В Енергоатомі відбулося кілька засідань робочої комісії з підготовки проекту основного соціального документа енергокомпанії. Адміністрацію енергокомпанії на нарадах представляв виконавчий директор з персоналу Богдан Шмигельський.

На одній із нарад, що відбулася в жовтні цього року в Києві, представники трудового колективу та роботодавця розглядали пропозиції змін і доповнень, що будуть

невід'ємною частиною колективного договору АТ «НАЕК «Енергоатом» на 2025-2026 роки. У засіданні взяли участь по 10 представників від колективу та енерго-

компанії. У межах заходу було опрацьовано всі пропозиції щодо змін і доповнень, які надійшли від трудових колективів і стануть частиною колективного договору АТ

«НАЕК «Енергоатом» на 2025-2026 роки. 6 листопада відбулося чергове засідання робочої комісії, на якому представники трудового колективу та роботодавця розглянули доопрацьовані пропозиції змін і доповнень, що будуть невід'ємною частиною колективного договору АТ «НАЕК «Енергоатом» на 2025-2026 роки.

Наступний етап – підготовка проекту колективного договору, який надсилатиметься для обговорення у трудових колективах. Надалі документ представлять на конференції трудових колективів відокремлених та структурних підрозділів Енергоатому.

За матеріалами АТ «НАЕК «Енергоатом»

## 16 ЛИСТОПАДА – ДЕНЬ ПРАЦІВНИКІВ РАДІО, ТЕЛЕБАЧЕННЯ ТА ЗВ'ЯЗКУ

## ДЛЯ НАДІЙНОЇ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ



Монтери Андрій Пшеничний та Віктор Радкевич під час огляду систем зв'язку

Робота підрозділів атомної електростанції залежить не тільки від чіткого виконання належних технологічних операцій, а й своєчасної взаємодії між спеціалістами, керівництвом. Досягається вона і за допомогою засобів зв'язку, функціонування яких забезпечує служба диспетчерського і технічного управління електричного цеху. Служба ЗДТУ ЕЦ організує надійну роботу не тільки звичного для всіх проводового телефонного зв'язку, а також обладнання ВЧ-зв'язку, гучномовного та командно-пошукового зв'язку, радіозв'язку, конференцсистем та систем оповіщення. Ефективність цих систем постійно перевіряється під час протиаварійних тренувань. У структурі служби диспетчерського і технічного управління діють дільниці оперативного та загальностанційного зв'язку. У штаті цього підрозділу – 48 спеціалістів. Основу колективу складають працівники, які на ХАЕС працюють більше п'ятнадцяти років і мають відповідну фахову освіту.

За словами заступника начальника електроцеху з ремонту засобів диспетчерсько-технологічного управління Андрія

Сьогодні нам важко уявити, якими були засоби комунікації у давні часи. Принаймні для грецького воїна, який брав участь у Марафонській битві 490 років тому до нашої ери, довелося бігти зі звісткою про перемогу над персами аж 42 кілометри. А про відкриття Нового світу Христофором Колумбом географи багатьох держав Європи довідалися через декілька років. І лише у XIX столітті з'явилося одне із благ цивілізації – проводовий зв'язок. Він постійно вдосконалювався, а тепер є цифровим. Без нього важко уявити діяльність такого енергетичного об'єкта як Хмельницька АЕС.

Глазкова, його колегам вдається досягти якісного рівня експлуатації та обслуговування обладнання зв'язку, вчасно ліквідувати будь-які негаразди, підтримувати в належному стані наявне обладнання. Тут усі націлені на виконання основного завдання – максимального забезпечення засобами і видами зв'язку колективу електростанції та технологічного процесу для ефективного управління виробництвом. Мають зв'язківці профільну освіту – середню спеціальну і вищу, практичний досвід, знають, як свої п'ять пальців, обладнання. Колектив постійно працює над тим, щоб забезпечити якісний зв'язок на першому і другому енергоблоках, які вводилися в експлуатацію через великий від-

різок часу. Так, зокрема, на другому енергоблоці є частина нового обладнання, інше було придбане ще до мораторію на будівництво нових ядерних установок.

Під час проведення протиаварійних тренувань, які організуються на промайданчику ХАЕС, у зовнішньому та внутрішньому кризових центрах, працівники служби диспетчерського і технічного управління забезпечують надійний зв'язок між усіма відповідальними особами під час ліквідації змодельованої аварії. Нині ведуться роботи з модернізації систем відомого, гучномовного та радіозв'язку, а також системи оповіщення філії «ВП ХАЕС».

Робота зі складними системами циф-

рового зв'язку вимагає ґрунтовних знань і великої зосередженості. Її успіх певною мірою залежить від мікроклімату в колективі, взаємостосунків зі знайомими та близькими. У колективі зв'язківців є працівники різних вікових категорій. Усі націлені на забезпечення якісної електронної комунікації у підрозділах електростанції. У колективі пам'ятають про спеціалістів, які, передавши молодим працівникам свої знання, виробничий досвід, пішли на заслужений відпочинок. Серед них – Олександр Барташевич, Олександр Сережко та інші.

– Андрію Віталійовичу, вже стало традицією, що зв'язківці відзначають своє професійне свято разом із працівниками радіо, телебачення, серед яких є козорта й журналістів. Залишилися приємні спогади про вашу участь у спартакіаді представників масмедіа Рівненщини, де була й команда «Перспектива» ХАЕС.

– Зв'язківців та журналістів об'єднує те, – каже Андрій Глазков, – що вони налагоджують комунікацію між людьми за рахунок передачі корисної інформації. Про мою участь у щорічній спартакіаді журналістів Рівненщини на базі спортивно-оздоровчого табору «Олімпієць» ФСТ «Україна» на березі Хрінницького водосховища залишилися лише приємні спогади. Запам'яталася сама атмосфера перебування у спортивно-оздоровчому таборі, який оточений лісом, а поряд – мальовниче водосховище. Там була хороша нагода передати людям, що займаються формуванням громадської думки, власні враження про наше місто енергетиків, найбільше підприємство Хмельниччини – ХАЕС. Обмін інформацією завжди є корисним.

Олександр Шустерук



Заступник начальника електроцеху з ремонту ЗДТУ Андрій Глазков та монтери Євген Іващенко, Олег Адамчук обговорюють виробничі питання

## БЕЗПЕКА

## НА ХМЕЛЬНИЦЬКІЙ АЕС ВІДБУЛОСЯ НАВЧАННЯ ЩОДО ПРОВЕДЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО АУДИТУ

У філії «ВП ХАЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом» відбулося навчання персоналу з теоретичних та практичних аспектів проведення енергетичних аудитів процесів – важливої складової забезпечення енергоефективності атомної електростанції.

Участь у навчанні взяли представники підрозділів, які входять до робочої групи під керівництвом аудитора процесів філії «ВП ХАЕС». Курс, розроблений фахівцями з Національного технічного університету «КПІ ім. І. Сікорського», складався з теоретичної та практичної частин. Лекції були підготовлені з урахуванням специфіки діяльності атомної електростанції.

Протягом трьох днів на майданчику ХАЕС персонал ознайомлювався з технічними аспектами роботи обладнання, а також аналізував можливості для впровадження енергоефективних рішень. Практична

частина передбачала обговорення актуальних питань енергоефективності з колегами з Рівненської АЕС, що сприяло міжстанційній співпраці та обміну досвідом.

Навчання енергетичних аудиторів проводиться на всіх атомних електростанціях України в межах програми впровадження системи енергоменеджменту в АТ «НАЕК «Енергоатом». Це має на меті підвищити рівень безпеки, ефективності та відповідності діяльності підприємства національним і міжнародним стандартам у сфері енергетичного менеджменту.

Наш кор.



Навчання персоналу ХАЕС з теоретичних та практичних аспектів проведення енергетичних аудитів процесів

16 листопада в Україні відзначають День працівників радіо, телебачення та зв'язку.

Фахова тележурналістика, якій у Нетішині довіряють, має обличчя сильної і стильної жінки. 25 років телестудію Хмельницької АЕС, а нині групу телерадіовиробництва відділу роботи з громадськістю і ЗМІ ХАЕС, очолює головний редактор Віра Петровська. Плеч-о-пліч з нею працює команда професіоналів: редактори Жаннета Суліма та Сергій Лінчук, відеоінженери Вадим Мацюк та Віталій Ляшук. За цей час світ побачила не одна тисяча сюжетів про атомну електростанцію, зону спостереження та місто-супутник. Телевізійники ХАЕС ставали і стають хроністами унікальних подій: зведення та пуску другого енергоблока, фільмують відродження третього та четвертого мільйонників, зародження на майданчику ХАЕС енергоблоків наступних поколінь.

«Звикла сама ставити запитання, вести інтерв'ю, а ось розповісти про себе – ні», – зауважує Віра Петровська. За 28 років роботи на телестудії жінка спілкувалася з президентами й міністрами, проте не робить різниці між сильними світу цього і простими робітниками. До кожного інтерв'ю ретельно готується.

Вимоглива, розумна й наполеглива на роботі, любляча вдома. Для неї журналістика – це більше, ніж професія. Це не тільки репортажі: піти, побачити й розповісти про те, що відбувається. Журналістика – це її спосіб життя.



Віра Петровська, головний редактор телерадіостудії ХАЕС

## ВІРА ПЕТРОВСЬКА: «ТЕЛЕСТУДІЯ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС ВІДЗНЯЛА ПЕРШІ СЕКУНДИ РОБОТИ ДРУГОГО ЕНЕРГОБЛОКА» ОКРЕМІ ЇХНІ СЮЖЕТИ ЩЕ НА МОМЕНТ ЗЙОМОК СТАВАЛИ ІСТОРИЧНИМИ

– Віро, як Ви потрапили на телестудію ХАЕС?

– Маю філологічну освіту, закінчила Кам'янець-Подільський педагогічний інститут ім. Затонського (зараз університет). Працювала вихователем дошкільного навчального закладу №4. Потім ще три роки методистом. Здавалося б, дирекційний садочок, усе стабільно, колектив дружний (з колишніми колегами й тепер приємно зустрітися), робота престижна, батьки задоволені. Та життя протікало монотонно та одноманітно. Нібито й влаштувало все, але... Побачила оголошення про те, що на телебачення ХАЕС потрібен журналіст. І ось у лютому 1996 року перейшла туди на тимчасове місце роботи, дещо меншу зарплатню платили. Проте саме там, на телестудії ХАЕС, я віднайшла омріяні рух, новизну, адреналін та азарт. Навчання, поступ, розвиток. На той час припинила своє існування ТРК «Руна», ще не було «Лотелу», тож ми висвітлювали і станційні, і міські новини. Роботи було вдосталь. Щонайменше три рази на тиждень ми поверталися з телестудії ХАЕС останнім автобусом о 20.30. Та все ж, я рада, що зробила цей вибір. Хоч і буває складно: ненормований робочий день, вечори і вихідні на зйомках, та коли отримуєш задоволення від роботи – це все дрібниці.

Пропрацювавши три роки редактором, у 1999-му стала головним редактором.

– Нині робота групи телерадіовиробництва значно вийшла за рамки новинних сюжетів. Доводиться створювати навчальний матеріал, записувати інструкції, створювати відео та радіоконтент про атомну енергетику, реагувати на воєнні виклики сьогодні. Хто стоїть у кадрі та за кадром телестудії Хмельницької АЕС?

– Колектив телестудії, тепер уже групи телерадіовиробництва, налічує 5 фахівців. Разом ми робимо дуже важливу справу для Хмельницької АЕС та зони спостереження атомної електростанції: фільмуємо розвиток найбільшого енергопідприємства краю, засвідчуємо його безпечну роботу та показуємо щоденну роботу атомників. Відеоінженери Вадим Мацюк та Віталій Ляшук прийшли на телестудію ХАЕС з міського телебачення у 1999 та 2004 році відповідно. Щирі, надійні, віддані справі хлопці за роки роботи стали не просто колегами, а друзями. Редакторка Жаннета Суліма у 1999 році перейшла на телестудію з газети «Перспектива», тривалий час плідно співпрацюємо. Два роки у команді працює редактор Сергій Лінчук, теж виходець з ТРК «Лотел». Ініціативний, він швидко влився у колектив та урізноманітнив новими ідеями спільну справу. Це монолітна команда професіоналів, які доповнюють та взаємозамінюють один одного.

– Скажу щиро, сюжети телестудії ХАЕС – стилі за часом і об'ємні за змістом – не поступаються продукту столичних телеканалів. Над якими проектами нині працюєте та де можна побачити відзнятий матеріал?

– Контент телестудії Хмельницької АЕС можна побачити на ютуб-каналі «ХАЕС TV», офіційних сторінках в мережах «Фейсбук», «Інстаграм» та «Телеграм», на регіональних телеканалах Рівного та Хмельницького. Програма «ЕнергоДайджест», як короткий тижневий підсумок енергетичних новин, також виходить радіоверсією на стрімінговому сервісі «Spotify».

Серед наших проєктів – аналітичні програми, інтерв'ю, репортажі, фахові коментарі, сюжети про людей атома та талано-

виту молодь регіону. Окрема сторінка – це відновлювальні роботи на третьому та четвертому енергоблоках ХАЕС, добудова нових мільйонників.

– Для висвітлення роботи ХАЕС потрібно володіти чималими фаховими знаннями.

– За 28 років роботи на телестудії ХАЕС довелося вивчити специфіку роботи атомної електростанції. Проте, коли їду в якийсь цех брати інтерв'ю, – досі готуюся, складаю



Вадим Мацюк, Сергій Лінчук, Віра Петровська, Віталій Ляшук

план розмови. Є багато технологічно складних підрозділів, у яких маємо оперувати знаннями реакторників, турбіністів, хіміків, а то й біомеліораторів. Проте висвітлити – це половина справи, ми ж маємо домовитися, вмовити, переконати виступити перед камерою. Та й ХАЕС – режимний об'єкт, потрібно затратити чимало часу, щоб просто потрапити на місце зйомки. Здається, у місті за цей час можна зняти два сюжети.

– Можливість взяти коментар з перших вуст – це особливість роботи телевізійників... Фактично Ви особисто знали більшість генеральних директорів Хмельницької АЕС.

– На телестудію ХАЕС я прийшла у 1996 році, пощастило працювати з багатьма генеральними директорами. Кожен керівник був і є відкритим до спілкування, і телестудія ХАЕС могла і може розраховувати на коментар з перших вуст на будь-яку знакову для енергопідприємства та краю подію.

Нинішній генеральний директор Андрій Козюра курає наш підрозділ, вболіває і за якісне технічне оснащення телестудії, і за якісний контент. Під час воєнного стану, як керівник режимного об'єкта, сам ініціює зустрічі з медійниками, щоб прокоментувати поточний стан справ на енергопідприємстві та у зоні спостереження.

– Зрозуміло, що на ХАЕС побували всі українські президенти та прем'єри, не кажучи вже про профільних міністрів. Як в розмові люди, що творять історію?

– Пригадую візити на енергопідприємство Леоніда Кучми, Віктора Ющенка, Юлії Тимошенко, Петра Порошенка, Володимира Зеленського та інших вітчизняних високопосадовців. Знаковими для нас були відвідини іноземних дипломатів – послів США, Канади, Польщі. Амбасадори іноземних держав незмінно вражали простотою спілкування, доступністю для журналістів.

На таких зустрічах присутні пред-

ставники столичних та регіональних ЗМІ. Зазвичай, кожен журналіст може поставити по одному запитанню. І прикро, що колеги використовують ХАЕС, як майданчик для зустрічей із посадовцями, порушуючи проблеми, не пов'язані з атомною енергетикою. Можуть запитати і про сільське господарство. А нам же ж хочеться почути перспективи розвитку ХАЕС.

– Повномасштабне вторгнення рф роздерло життя українців на «до» і

колективу, підйом, радість від отриманого результату. Наступного дня ми стали свідками нарощування потужності енергоблока при Президенту України та перших особах держави. Цю подію ми знімали на різних локаціях: БЦУ ХАЕС-2, конференц-зала, місто, стадіон, на якому відбувся концерт за участю артистів першої на той час величини.

– Бачите себе в іншій професії?

– Думаю, що ні. Жодного дня, жодної хвилини не пошкодувала, що обрала цей фах. Правильне я такі рішення прийняла у тому 1996 році, коли прийшла на телестудію ХАЕС. Це складна професія. Кожне слово потрібно обдумати, кожну цифру звірити. Та коли бачиш результат – душа радіє. Хочеться більше показувати людей, але не завжди встигаємо. Як і не встигаємо реагувати на всі запрошення – бракує часу.

– Нетішинці пам'ятають Вашу доньку Крістину, учасницю зразкових «Шарму» та «Вернісажу», як переможницю вокальних та танцювальних всеукраїнських конкурсів. Яку дорогу в житті обрала артистична дівчина?

– 2022 рік для нашої родини видався непростим ще й через те, що донька Крістіна закінчувала випускний клас. Після повномасштабного вторгнення було неможливо спрогнозувати майбутнє країни і долю дитини. Проте моя Крістіна категорично заявила: «Нікуди з України не поїду, буду вступати у вітчизняний навчальний заклад і відбудувати українську економіку». Тому, склавши на високий бал МНТ (історію України – на 200), вона вступила у Київський національний лінгвістичний університет на бюджетну форму навчання, спеціалізація «Англійська та іспанська мови, переклад у бізнес-комунікації». Проте у її планах – й вивчення азійських мов. Донька-третьокурсниця, як і більшість молоді, оголошеним нервом сприймає українську дійсність. Вона навчається, працює репетитором у центрі вивчення англійської мови, а у вихідні – їде на інший берег Дніпра, щоб долучитися до акцій на підтримку полонених бійців «Азову», разом з одногрупниками відкриває благодійні збори на підтримку українського війська. Мене радує, що донька кінофільми дивиться англійською мовою, а ось книги читає українською. «Мамо, жодної російської книги», – разом з донькою ми вилучили з домашньої бібліотеки всі книги, написані російською мовою, серед них – вартісні, унікальні екземпляри. Це позиція нашої родини. Прикро, що Київ періодично обстрілюють і моє материнське серце рветься на частки, поки не побачу коротеньке: «Мамо, я в Україні...». Так хочеться, щоб закінчилася війна і донька відчула смак мирного студентського життя.

– У День працівників радіо, телебачення та зв'язку «Перспектива» вітає всіх, хто працює в кадрі та ефірі, тих, хто здійснює величезну роботу поза ними.

– Своєю чергою хочу побажати колегам-телевізійникам якомога швидше озвучити найголовнішу новину для кожного українця: «Ми перемогли». А відтак написати безліч сюжетів про повернення з лав ЗСУ синів і доньок, чоловіків та дружин, батьків і матерів. Тоді розпочнеться новий відлік нашої історії і ми озвучимо новини про добудову нових енергоблоків Хмельницької АЕС.

– Дякую за розмову.

Лариса Власюк

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

# ПРО СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА ЖОВТЕНЬ 2024 РОКУ

За даними досліджень рівень води в р. Горинь (над рівнем Балтійського моря) в жовтні 2024 року протягом місяця змінювався від 192,89 до 192,71 метра (мінімальне значення – 192,69 м; максимальне значення – 192,96 м; середнє – 192,81 м).

Температура води в р. Горинь у жовтні 2024 року протягом місяця змінювалася від 15,6 °С до 9,2 °С (мінімальне значення – 8,6 °С; максимальне значення – 15,6 °С; середнє – 11,8 °С).

Витрати води в р. Горинь протягом жовтня 2024 року змінювалися від 6,47 до 6,97 м³/с (мінімальне значення – 6,47 м³/с; максимальне значення – 8,22 м³/с; середнє – 6,93 м³/с).

Загальний стік р. Горинь за жовтень 2024 року склав 18,6 млн м³ (жовтень 2023 року – 17,0 млн м³).

Рівень води водойми-охолоджувача (при проектному рівні 203,00 метри над рівнем Балтійського моря) в жовтні 2024 року протягом місяця змінювався від 202,13 до 202,25 метра (мінімальне значення – 202,12 м; максимальне значення – 202,27 м; середнє – 202,23 м).

Площа дзеркала водойми-охолоджувача на кінець місяця склала 18,810 км², об'єм води – 102,737 млн м³.

Температура води у водойми-охолоджувачі протягом місяця змінювалася від 18,6 °С до 17,0 °С (мінімальне значення – 15,0 °С; максимальне значення – 19,5 °С; середнє – 17,1 °С).

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

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

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

Протягом жовтня 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 жовтні 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 жовтень 2024 року випало 59,0 мм опадів. На підставі дослідження хімічного складу атмосферних опадів визначено, що значення рН (водневого показника) склало 6,65 одиниць рН.

Середньомісячна температура повітря в жовтні становила «+8,8°С» (максимальна середньодобова – «+14,8°С», мінімальна – «+2,8°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	5,5	5,1
Кальцій (Ca²⁺), мг/дм³	80,16	78,16
Магній (Mg²⁺), мг/дм³	18,23	14,58
Натрій (Na⁺), мг/дм³	78,7	17,2
Калій (K⁺), мг/дм³	11,8	6,2
Бікарбонати (HCO₃⁻), мг/дм³	292,8	262,3
Карбонати (CO₃²⁻), мг/дм³	7,5	0,0
Сухий залишок, мг/дм³	544	341
Сульфати (SO₄²⁻), мг/дм³	137,1	65,8
Амоній, (NH₄⁺), мг/дм³	0,28	0,50
Нітрати (NO₃⁻), мг/дм³	0,65	3,69
Нітрити (NO₂⁻), мг/дм³	< 0,02	0,25
Фосфати (PO₄³⁻), мг/дм³	0,83	0,39
Нафтопродукти, мг/дм³	0,028	0,026
СПАР, мг/дм³	0,025	0,025
Залізо загальне, мг/дм³	< 0,100	< 0,100
Окиснюваність перманганатна, мгО/дм³	10,24	4,56
Розчинений кисень (O₂), мгО₂/дм³	8,07	6,52

## Основні складові водного балансу водойми-охолоджувача ХАЕС

Показник	Жовтень 2024 року	Жовтень 2023 року
<b>ПРИХОДНА ЧАСТИНА</b>		
- акумуляція стоку р. Гнилий Ріг, млн м³	0,476	0,217
- забір води з річки Горинь у водойму-охолоджувач насосною станцією додаткової води, млн м³	2,072	0,905
- повернення води у водойму-охолоджувач з дренажного каналу насосною станцією фільтраційної води, млн м³	1,674	1,517
- скид очищених стічних вод, млн м³	0,261	0,265
<b>ВИТРАТНА ЧАСТИНА</b>		
- скид зворотних вод у р. Вілія (басейн р. Горинь), млн м³	не проводився	не проводився

## Загальна інформація щодо обсягів викидів забруднюючих речовин

	За жовтень 2024 року	За жовтень 2023 року
Викинуто забруднюючих речовин (без CO₂), тонн	2,371	3,037
Викинуто CO₂, тонн	1,683	0,0

БЛАГОДІЙНІСТЬ

# БЛАГОДІЙНІ КОШТИ ВІД РИБАЛОК-АМАТОРІВ

Відбулися благодійні змагання з лову хижої риби з човна серед членів «Клубу рибалок-аматорів ВП ХАЕС», які були присвячені Дню захисників і захисниць України. Вони проходили у два тури. За право називатися вправними рибалками змагалося 48 команд. Під час проведення змагань було зібрано 93 тисячі 900 гривень. Ці кошти передані ГО «Енергія наших сердець» для допомоги Збройним силам України.

Кожен рибалка добре знає, що на поведінку риби впливають погодні умови. Вона реагує на зміну температури навколишнього середовища, напрям вітру і перепади атмосферного тиску. Коли ці фактори стають більш-менш прийнятними, то можна сподіватися на вдалу риболовлю. Бувалих рибалок примхами погоди не здивуєш, бо звикли потрапляти у різні погодні умови.

Рибалки змагались на території сектора №1, який було обрано згідно із затвердженими документами. Для багатьох із них ця місцевість є відомою, принаймні за рельєфом дна та глибинами. Отож для кожної команди з'явилася можливість обрати свою тактику риболовлі. Але риба має право на свої примхи. Вона клює не на все, що потрапляє у



Учасники благодійних змагань з лову хижої риби з човна серед членів «Клубу рибалок-аматорів ВП ХАЕС»

воду від закидання спінінга. Тож з вибором приманки рибалкам завжди доводиться експериментувати. Протягом проведення двох турів рибалки-аматори показали хорошу майстерність і спортивні результати. Цьогоріч члени «Клубу рибалок-ама-

торів ВП ХАЕС» планують риболовлю з човнів на спінінг закрити нинішній рибальський сезон. Змагання традиційно будуть благодійними.

**Олександр Брянчик, юрист «Атомпрофспілки»**

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. 2024©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.

