

НОВИНИ ЕНЕРГОКОМПАНІЇ

КЕРІВНИК ЕНЕРГОАТОМУ ПРОВІВ ЗУСТРІЧ ІЗ ПРЕДСТАВНИКОМ КОМПАНІЇ БІЛЛА ГЕЙТСА



Під час провідної світової виставки World Nuclear Exhibition 2025 у Парижі керівник АТ «НАЕК «Енергоатом» Павло Ковтонюк провів зустріч із віцепрезидентом американської компанії TerraPower Джеффрі Міллером.

Сторони обговорили можливість обміну досвідом між фахівцями та перспективи співпраці в атомній галузі. Павло Ковтонюк відзначив прогресивний підхід TerraPower до розробки сучасних технологій, зокрема, реактора Sodium та систем накопичення енергії.

Зустріч стала важливим кроком у співпраці з американськими партнерами щодо перспективи залучення передових американських технологій для розвитку атомної енергетики України, в тому числі у межах програми імпортозаміщення та впровадження малих модульних реакторів (ММР).

Співпраця з компанією TerraPower може стати черговим важливим етапом у посиленні енергетичної безпеки України

та диверсифікації джерел постачання технологій. Інтеграція інноваційних американських розробок у поєднанні з досвідом українських атомників сприятиме зміцненню стійкості енергосистеми держави.

Довідково: TerraPower – американська компанія, що спеціалізується на розробці передових ядерних реакторів. Заснована Біллом Гейтсом у 2006-2008 роках, має штаб-квартиру у штаті Вашингтон. TerraPower працює над технологією реактора на швидких нейтронах з натрієвим охолодженням Sodium, потужністю 345 МВт, яку доповнено системою зберігання енергії на основі розплавлених солей.

За матеріалами Енергоатому

ВТРАТИ

НА ЩИТІ: ЗА УКРАЇНУ ЗАГИНУВ ВІДОМИЙ УКРАЇНСЬКИЙ ФУТБОЛІСТ МИХАЙЛО ТОЛСТЯК

8 листопада Нетішинська громада віддала шану 30-річному захиснику Михайлу Толстяку – розвіднику-оператору штурмового батальйону. Герой майже все життя присвятив футболу: був гравцем та тренером. А коли розпочалася повномасштабна війна, змінив спортивну форму на військову. Ім'я Михайла Толстяка тепер назавжди увійде до списку спортсменів, які віддали своє життя за свободу України.

Михайло Толстяк народився в Нетішині. З дитячих років був активним та цілеспрямованим. Навчався у школі №2, а після 7-го класу продовжив навчання у Львівському фаховому училищі фізичної культури. Потім здобув вищу освіту у Кременецькому інституті за спеціальністю «Біологія та фізичне виховання».

З дитинства захоплювався футболом. Пройшов шлях від вихованця Нетішинської КДЮСШ до професійного гравця. У юнацькому віці виступав за львівські «Карпати», пізніше – за нетішинський «Енергетик», кременецький «Буревісник», ірпінську «Ютландію» та кілька польських клубів – Blekitni II, Drawa Drawsko, Vineta Wolin, Mewa Resko, Gryf Kamien. Після повернення в Україну у 2021 році працював тренером у футбольному клубі «Новатор» у Хмельницькому, а пізніше – у Києві.

У свої 18 років Михайло був активним учасником Революції гідності. А 7 серпня 2024 року добровільно мобілізував-

ся і став на захист України. Пройшовши військовий вишкіл, боровив країну у складі легендарної 3-ї штурмової бригади. Михайло служив розвідником-оператором штурмового батальйону. Брав участь у боях на Харківщині та Луганщині.

У жовтні військовий приїжджав у відпустку додому. Заручився з коханою Аліною. Разом планували весілля на весні. Михайло мріяв про сім'ю, дітей та спокійне життя. 13 жовтня відпустка закінчилася, і він повернувся на фронт. Герой загинув 29 жовтня 2025 року під час бойового завдання поблизу села Греківка на Луганщині.

У Михайла залишилися мама Ольга, брати Дмитро, Олександр, Сергій з сім'єю, сестра Ольга з сім'єю, наречена Аліна...

Рідні, побратими та всі, хто знав Михайла, згадують його як веселого, світлого, доброго і мужнього чоловіка, працюючого, цілеспрямованого, принципового та безкомпромисного.

З теплом і болем відгукуються про

нього й колеги та вихованці: «Він був не просто тренером – він був наставником, другом і прикладом для багатьох дітей, яких навчив вірити в себе, боротися до кінця та ніколи не здаватися. Його серце билось любов'ю до футболу та України. У найважчий час він став на захист Батьківщини – і віддав за неї своє життя. Ми пам'ятаємо. Ми вдячні».

У суботу, 8 листопада, воїн повернувся додому на щиті, щоб знайти вічний спокій на рідній землі. Нетішинська громада, стоячи на колінах, провела Михайла в останню путь.

Віддати шану Герою та підтримати рідних прийшло духовенство, представники Хмельницької АЕС, влади, близькі, друзі, колеги, знайомі, бойові побратими, небайдужі містяни.

Панахиду за загиблим воїном відслужили священники храмів Православної церкви України та Української греко-католицької церкви. Чин похорону відбувся у



церкві Святого Івана Богослова УГКЦ.

Поховали Героя на місцевому цвинтарі за християнськими звичаями та з належними військовими почесностями.

Ім'я Михайла Толстяка тепер назавжди увійде до списку спортсменів, які віддали своє життя за свободу України.

Вічна слава і шана Герою!

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

Викиди	ГДВ, %	Гамма-фон	мкЗв/год	Гамма-фон	мкЗв/год
		м. Нетішин	0,09	с. Межиріч	0,10
ДІН	0,0048	м. Славути	0,07	с. Білотин	0,09
ІРГ	0,0634	м. Острог	0,08	с.мт Мізоч	0,09
ЙОД*	0,0009	с. Ст. Кривин	0,09		

* – 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!

ВЛАСНА ОСЕЛЯ Є ОАЗОЮ ДЛЯ ДОБРИХ СПРАВ

Начальник лабораторії цеху теплової автоматики та вимірювань Віталій Шишук скористався безвідсотковою позикою на придбання житла, яку йому надала Хмельницька АЕС. Віталій Васильович трудиться на ХАЕС майже два десятиліття. Тепер у його сім'ї з'явилися приємні турботи з облаштування нового місця проживання.

з обслуговування складних систем та обладнання.

НАСНАГА ДО САМОВДОСКОНАЛЕННЯ

До студентської лави Віталій Шишук був активним відвідувачем шкільного гуртка, де пізнавались ази поведінки з електронікою. Тож звичайний електричний паяльник став його постійним супутником. Зараз він і не дивується, що його старший син Олександр, який навчається у восьмому класі, вільний час присвячує чаклуванню над різними електронними схемами. Найбільше йому подобається лагодити підсилювачі. А коли є певні досягнення, то з'являється й наснага до самовдосконалення. Віталій знає, що жага до знань молодих спеціалістів, які поповнюють персонал електростанції, є визначальною для професійного зростання.

Сім'я Шишуків вже давно переконалася, що здоровий спосіб життя є основою у вихованні підростаючого покоління. Він неодмінно поєднується з фізкультурою та спортом. А постійний рух – це життя. Невипадково всі члени сім'ї просто обожнюють велосипед, на якому можна зблизька побачити всю красу місцевої природи. Вона – неповторна. Велосипед також спонукає до певних випробувань. Віталій та Наталія Шишукі є активними учасниками благодійних велоперегонів, які організуються на Хмельницькій та Рівненській АЕС.

Великий заряд енергії дарують спів та танці. В сім'ї Шишуків цим займаються майже усі. Є неодноразові досягнення у народному ансамблі-студії сучасної естрадної пісні «Синевір» та студії східного танцю «Isadora Dance Academy».

Олександр Шустерук
Фото Сергія Цимбаліста

КОЛИ ЗБУВАЮТЬСЯ МРІЇ

Про свою власну квартиру подружжя Шишуків мріяло давно, бо так заведено ще з давніх-давен, що для молодої сім'ї потрібно мати особистий простір для життя. Переконливим аргументом стало й те, що у Віталія та Наталії народилося троє дітей. А це турботи особливі. Як чоловік і батько, Віталій зосередився на найвідповідальніших обов'язках, а мама Наталія взялася забезпечувати надійний тил.

На роботі Віталій Шишук неодноразово чув про низку сімей атомників, які зуміли покращити свої житлові умови за рахунок отримання безвідсоткової цільової позики. Він подав відповідну заяву, на основі якої було прийнято спільне рішення адміністрації та профкому філії «ВП ХАЕС». Завдяки цьому сім'я Шишуків придбала котедж.



Сім'я Шишуків біля нової оселі

РОБОТА НА ХАЕС – ВЕЛИКА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

На Хмельницьку АЕС Віталій Шишук влаштувався після закінчення Севастопольського університету. Він потрапив у середовище справжніх професіоналів цеху теплової автоматики та вимірювань, які вже мали досвід експлуатації та ремонтів основного обладнання, принаймні на двох діючих енергоблоках. А потім тривали виробничі будні.

Під час проведення планово-попереджувальних ремонтів на першому та другому енергоблоках було встановлено нові програмно-технічні комплекси систем автоматичного регулювання. Поряд із представниками підрядних організацій під час пусконаладжувальних робіт працювали і спеціалісти дільниці автоматичного регулювання та дистанційного управління цеху теплової автоматики та вимірювань, серед них – і Віталій Шишук.

Коли у підрозділі, в якому працює Віталій Шишук, виникла потреба чергової

ротації кадрів, то йому було запропоновано очолити роботу лабораторії автоматичних систем регулювання дільниці з ремонту автоматичних систем регулювання та дистанційного управління.

Інженер з метрології комунального господарства Наталія Шишук займається організацією періодичної перевірки загальнобудинкових приладів обліку теплової енергії та води, їх обслуговуванням та ремонтом. Для подружжя під час обговорення роботи на ХАЕС завжди знайдеться спільна тема. Вони ж обоє є фахівцями

МОДУЛЬНЕ МІСТЕЧКО ФІЛІЇ «ВП ХАЕС» АТ «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ» Є ЗРАЗКОВИМ ПРИКЛАДОМ ОРГАНІЗАЦІЇ ЖИТЛА ДЛЯ ВПО – ПРЕДСТАВНИЦТВО УПОВНОВАЖЕНОГО ВРУ З ПРАВ ЛЮДИНИ В ХМЕЛЬНИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ

Фахівцями регіонального представництва Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини в Хмельницькій області проведено моніторинговий візит до модульного містечка у місті Нетішині, де тимчасово проживають працівники Запорізької АЕС, з метою оцінки умов проживання внутрішньо переміщених осіб (ВПО) та дотримання вимог чинного законодавства у сфері забезпечення їхніх прав.

За результатами моніторингового візиту встановлено, що балансоутримувач забезпечує комфортні, безпечні та інклюзивні умови проживання. Кожна кімната обладнана кухонною зоною та санвузлом, функціонують пральні кімнати, укріття, а один із будинків повністю пристосований для осіб з інвалідністю. Наразі триває облаштування дитячого майданчика.

«Модульне містечко в місті Нетішині можна вважати прикладом зразкового підходу до організації місць тимчасового проживання внутрішньо переміщених осіб, який варто поширювати

й на інші громади», – зазначається у пресрелізі представництва Уповноваженого ВРУ з прав людини в Хмельницькій області.

Створення комфортних і безпечних умов для запорізьких атомників є важливою частиною соціальної політики товариства. Забезпечення житлом працівників, які були змушені залишити свої домівки через війну, – це не лише прояв підтримки колег, а й внесок у збереження єдності трудового колективу Енергоатому.

Власна інформація



ПАМ'ЯТАЄМО

ВІДІЙШОВ У ВІЧНІСТЬ ВЯЧЕСЛАВ АРСЕНТЬЄВ

7 листопада на 66-му році життя відійшов у вічність Вячеслав Вікторович Арсент'єв, колишній працівник енергопідприємства, начальник інспекції з ядерної безпеки на ХАЕС, заступник головного державного інспектора з ядерної та радіаційної безпеки України. Колектив Хмельницької АЕС із глибоким сумом сприйняв звістку про непоправну втрату, адже він був колегою, професіоналом своєї справи.

Вячеслав Вікторович присвятив своє життя енергетиці. Спочатку навчався в профільному середньому, а потім – у вищому навчальному закладі, мав величезний досвід роботи за фахом. У 1982-1988 роках працював оператором спецводоочистки та оператором реакторного відділення реакторного цеху на Південноукраїнській АЕС. З 1988-го по 2013-й – обіймав посаду старшого оператора реакторного відділення реакторного цеху, інженера 1-ї категорії реакторного цеху, заступника начальника реакторного цеху з ремонту на

Хмельницькій АЕС. З листопада 2013 року Вячеслав Вікторович був заступником начальника Державної інспекції з ядерної безпеки на ХАЕС – державним інспектором, а згодом – начальником відділу (начальником інспекції з ядерної безпеки на Хмельницькій АЕС на правах самостійного відділу) – заступником головного державного інспектора з ядерної та радіаційної безпеки України. Вячеслав Арсент'єв був нагороджений багатьма відомчими відзнаками ПАЕС, ХАЕС, на яких пропрацював десятки років, Міністерства енер-

гетики та Держатомрегулювання. Він до останнього дня був на своєму місці – професійний, врівноважений, обов'язковий. Сумлінно та відповідально виконував свої обов'язки, був вимогливим до себе й справедливим до колег. Його професіоналізм, досвід і людяність залишили глибокий слід у колективі атомників.

Висловлюємо щирі співчуття рідним та близьким Вячеслава Вікторовича з приводу важкої та передчасної втрати. Світла і добра пам'ять про нього назавжди залишиться у серцях тих, хто мав честь працювати поруч.



ВЯЧЕСЛАВ АРСЕНТЬЄВ

(14.03.1960 – 07.11.2025)

НА ХАЕС ВІДБУЛОСЯ ЗАСІДАННЯ РАДИ З КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ



7 листопада на Хмельницькій АЕС проведено чергове засідання ради з культури безпеки, під час якого розглянуто ключові питання ефективності енергетичного та експлуатаційного управління у III кварталі поточного року.

Учасники обговорили виконання протокольних рішень, заслухали звіт про стан впровадження системи FME за перше півріччя, а також ознайомилися з динамікою показників експлуатаційної безпеки та культури безпеки.

Окрему увагу приділено результатам спостережень за роботою персоналу відповідно до «Настанови з організації проведення спостережень за виконанням робіт у ВП ХАЕС». Під час засідання також заслухано доповіді про

виконання заходів із програми енергетичної ефективності та економічні аспекти переведення живлення споживачів підприємства з 2-го на 1-й клас надійності.

Рада визначила пріоритетні напрями подальшої роботи, спрямовані на зміцнення культури безпеки, підвищення ефективності управлінських процесів і розвиток системи безпечного виробництва.

Власна інформація

ПРОФОРІЄНТАЦІЯ

СЕРЕД ВИХОВАНЦІВ – ПРАЦІВНИКИ ХАЕС

Бути педагогом – нелегко, але почесно. Особливо тоді, коли відчуваєш вдячність і щире ставлення своїх учнів і колег. Той, хто любить дітей і присвятив себе улюбленій справі, – справжній учитель. До таких належить майстер виробничого навчання Нетішинського професійного ліцею Василь Матвійчук, який нещодавно відзначив своє 60-річчя.

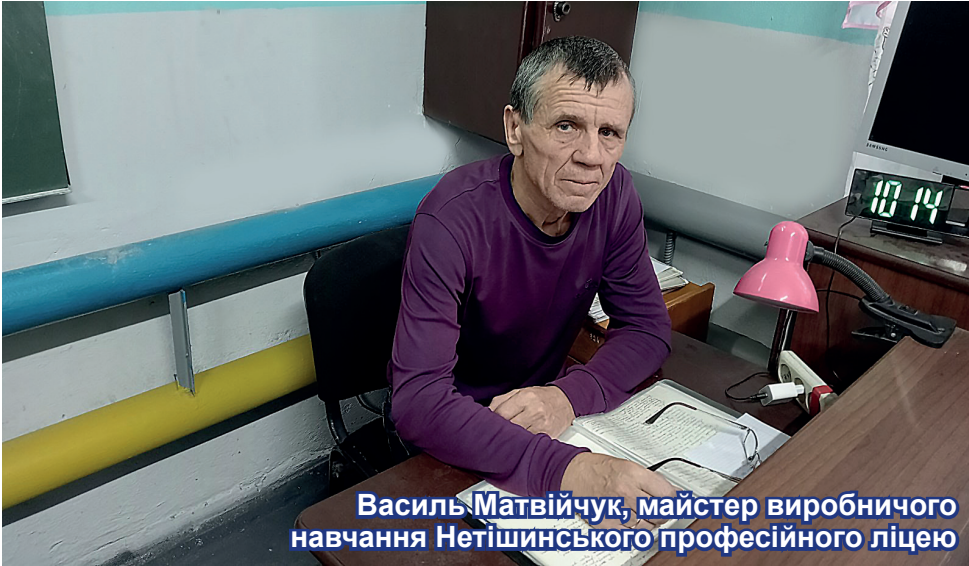
Василь Матвійчук народився в селі Рівки на Славутчині. Після здобуття середньої освіти вступив до Нетішинського СПТУ-23, яке закінчив у 1986 році за спеціальністю «Зварник». Згодом продовжив навчання у Київському індустріально-педагогічному технікумі за спеціальністю «Монтаж і ремонт промислового обладнання».

Повернувшись до Нетішина, Василь Володимирович став працювати майстром виробничого навчання, а згодом – і викладачем. Його загальний трудовий стаж – понад 40 років, із них понад 30 – педагогічний. Сьогодні він викладає у Нетішинському професійному ліцеї такі дисципліни, як: «Обладнання і технологія зварювальних робіт», «Основи технології зварювальних робіт та матеріалознавства». Завдяки його фаховій підготовці учні випускаються з дипломами електрогазозварників, а також електрогазозварників на автоматичних і напівавтоматичних машинах.

Педагог постійно підвищує свій професійний рівень, бере участь у семінарах і курсах підвищення кваліфікації. Його педагогічне кредо – слова Бернарда Шоу: «Єдиний шлях, який веде до знань, – це діяльність».

За роки праці Василь Матвійчук неодноразово відзначався почесними грамотами, подяками, грошовими преміями. Він займається також науково-методичною роботою, має чимало власних розробок, серед яких: «Опорні конспекти. Кваліфікація III розряд», «Опорні конспекти, тестові завдання», відкритий урок «Тренування в запалюванні газової дуги», бінарний урок «Техніка виконання газового зварювання» тощо. Його заняття завжди змістовні, практично орієнтовані та проходять на високому методичному рівні. А ще педагог веде власний блог, де ділиться матеріалами про навчально-матеріальну базу ліцею, успіхи учнів і власні напрацювання.

Навчальні майстерні та лабораторії Нетішинського професійного ліцею сьогодні відповідають сучасним вимогам: обладнані стендами, сучасними засобами демонстрації, мають достат-



Василь Матвійчук, майстер виробничого навчання Нетішинського професійного ліцею

ню кількість наочних посібників тощо. І в цьому також відчутна праця Василя Володимировича – педагога, який дбає про умови навчання так само, як про своїх вихованців. Його колишні учні нині працюють на Хмельницькій АЕС, на підприємствах міста, області, України та навіть за кордоном. Їх цінують за професіоналізм, дисциплінованість і людяність – якості, які вони перейняли від свого наставника.

Та чи не найбільше Василь Матвійчук пишається своєю родиною. Разом із дружиною Тетяною Лук'янівною вони виховали шестеро синів – Владислава, Назара, Давида, Станіслава, Артура та Матвія. Старші вже здобули професії, молодші ще навчаються у гімназії «Енергія». Найстарший син Владислав нині боронить Україну на фронті. Батько пишається усіма своїми дітьми і дякує долі за міцну, дружну сім'ю.

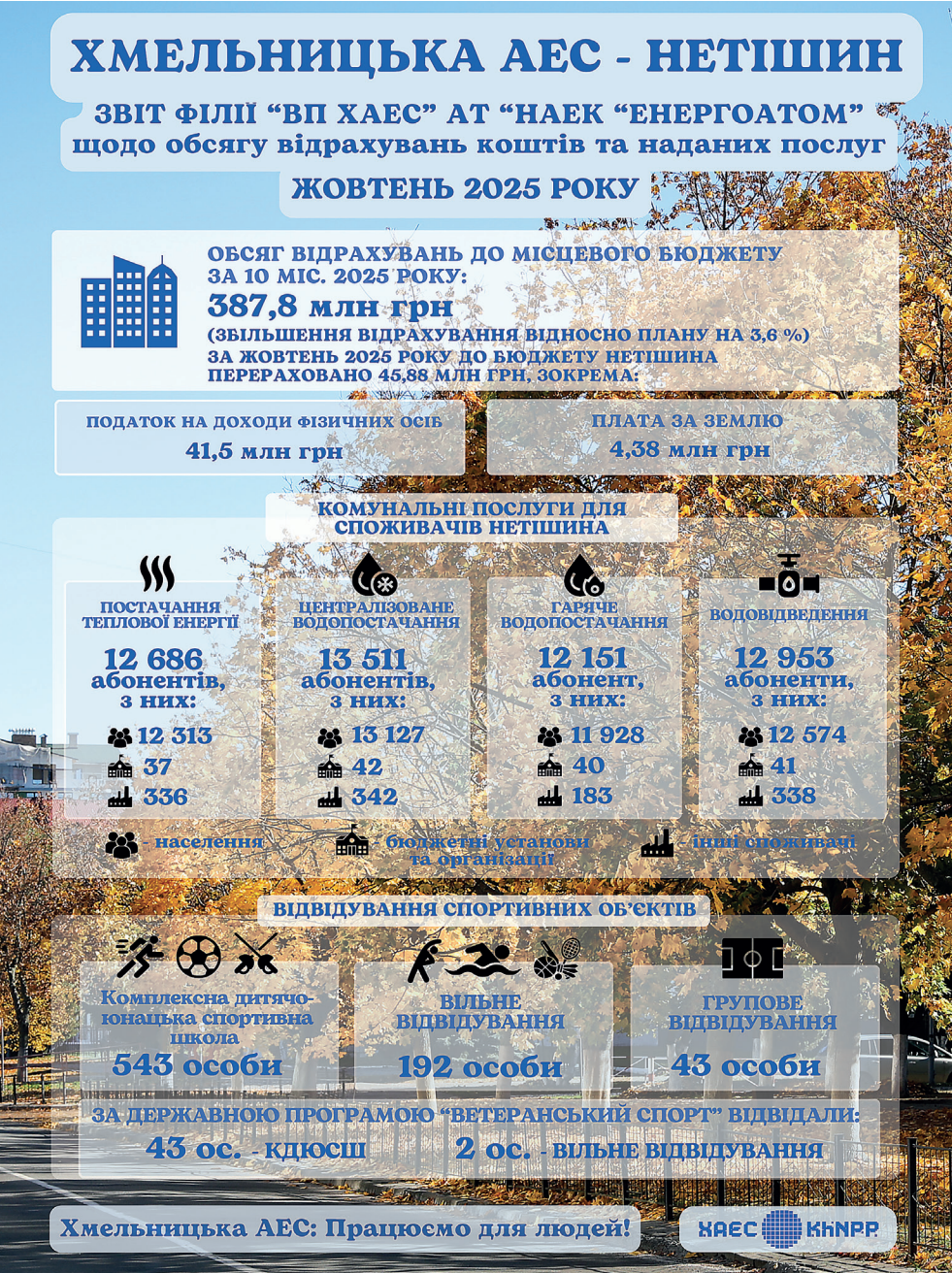
Колеги відгукуються про Василя Володимировича як про відповідального, доброзичливого та цілеспрямованого педагога, наставника молодих фахівців і людину, яка справою свого життя зробила підготовку високопрофесійних робітників.

Петро Шелепало, член НСЖУ

ДО УВАГИ

ЗВІТ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ ХІМІКО-БАКТЕРІОЛОГІЧНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ СЗВ ЗА ЖОВТЕНЬ 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	7,02
		каламутність	мг/дм³	≤ 1,5	0,09
		загальне залізо	мг/дм³	≤ 0,2	0,073
		вільний хлор залишковий	мг/дм³	≤ 0,5	0,33
		зв'язаний хлор залишковий	мг/дм³	≤ 1,2	0,44
		ЗМЧ	КУО/см³	≤ 100	5
		заг.коліформ	КУО/дм³	відс.	відс.
		E.coli	КУО/100см³	відс.	відс.
		ентерококи	КУО/100см³	відс.	відс.
		pH	одиниць pH	6,5-8,5	7,4
		аміак та іони амонію	мг/дм³	≤ 0,5	0,010
		сульфати	мг/дм³	≤ 250	11,4
		хлориди	мг/дм³	≤ 250	5,4
		мідь	мг/дм³	≤ 1,0	0,024
		жорсткість	мг*екв/дм³	≤ 7,0	1,15
		нітрати	мг/дм³	≤ 50	3,69
		марганець	мг/дм³	≤ 0,05	0,068
		нітрити	мг/дм³	≤ 0,5	н.ч.м.
2	Водопровідна мережа у споживача	фтор	мг/дм³	≤ 1,2	0,04
		запах	бал	≤ 2	0
		присмак	бал	≤ 2	0
		кольоровість	градус	≤ 20	10,5
		каламутність	мг/дм³	≤ 1,5	0,14
		загальне залізо	мг/дм³	≤ 0,2	0,055
		ЗМЧ	КУО/см³	≤ 100	7
		заг.коліформ	КУО/дм³	відс.	відс.
		E.coli	КУО/100см³	відс.	відс.



СПОРТ

КОМАНДА ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС – ЛІДЕР ВСЕУКРАЇНСЬКИХ ЗМАГАНЬ ПРАЦІВНИКІВ СТРАТЕГІЧНИХ ГАЛУЗЕЙ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ

З 7 по 9 листопада у Чернівцях відбулися всеукраїнські змагання серед працівників стратегічних галузей промисловості України. У турнірі взяли участь 12 команд з різних регіонів країни.

До програми змагань увійшли такі види спорту: баскетбол 3х3, дартс та легка атлетика.

Команда баскетболістів Хмельницької АЕС у складі Ярослава Новицького (ЕЦ), Олексія Рагузіна (ЕРП), Андрія Сломинського (ЕЦ) та Олексія Шевченка (НТЦ) під керівництвом тренера Сергія Харченка стала беззаперечним лідером, не залишивши суперникам жодних шансів на перемогу.

Легкоатлети електростанції також продемонстрували високий рівень підготовки, виборовши друге місце в естафеті 4х100 метрів. Команду представляли: Майя Абрамович (ГТЦ), Марія Харитоненко (ЕЦ), Богдан Дорош (ЕРП) та Олександр Білик (ЕРП).

В особистому заліку на дистанції 100 метрів Майя Абрамович виборола 1 місце, а Олександр Білик – 2 місце.

У загальному заліку команда легкоатлетів Хмельницької АЕС посіла перше місце, вкотре підтвердивши високий спортивний рівень і командний дух.

У змаганнях з дартсу Дмитро Сторожук (ТЦ) здобув третє місце серед чоловіків.

За підсумками всіх дисциплін команда Хмельницької АЕС виборола першість у загальнокомандному заліку, впевнено довівши, що сила, спритність і командна



Команда Хмельницької АЕС

єдність – запорука перемоги. «Наша команда продемонструвала згуртованість, силу волі та прагнення до перемоги», – наголосив Дмитро Кравчук (УСО), представник команди.

Вікторія Гаврилюк

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

ПРО СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА ЖОВТЕНЬ 2025 РОКУ

За даними досліджень рівень води в р. Горинь (над рівнем Балтійського моря) у жовтні 2025 року протягом місяця змінювався від 192,87 до 192,79 метра (мінімальне значення – 192,70 м; максимальне значення – 192,87 м; середнє – 192,78 м).

Температура води в р. Горинь у жовтні 2025 року протягом місяця змінювалася від 13,5 °С до 9,6 °С (мінімальне значення – 9,6 °С; максимальне значення – 13,5 °С; середнє – 11,1 °С).

Витрати води в р. Горинь протягом жовтня 2025 року змінювалися від 7,55 до 8,32 м³/с (мінімальне значення – 6,26 м³/с; максимальне значення – 8,57 м³/с; середнє – 7,12 м³/с).

Загальний стік р. Горинь за жовтень 2025 року склав 19,1 млн м³ (жовтень 2024 року – 18,6 млн м³).

Рівень води водойми-охолоджувача (при проектному рівні 203,00 метри над рівнем Балтійського моря) в жовтні 2025 року протягом місяця змінювався від 202,40 до 202,48 метра (мінімальне значення – 202,40 м; максимальне значення – 202,48 м; середнє – 202,45 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 16,0 °С до 14,0 °С (мінімальне значення – 11,0 °С; максимальне значення – 16,8 °С; середнє – 14,4 °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 у жовтні за окремими показниками краща за якість 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. Збільшення кількості викиду діоксиду вуглецю пов'язане з принципово новим підходом до обрахунку 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 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 2025 року випало 40,2 мм опадів. На підставі дослідження хімічного складу атмосферних опадів визначено, що значення рН (водневого показника) склало 7,20 одиниць рН.

Середньомісячна температура повітря в жовтні становила «+8,2°С» (максимальна середньодобова – «+13,5°С», мінімальна – «+4,4°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	5,2	5,6
Масова концентрація кальцію - іонів (Ca²⁺), мг/дм³	68,14	80,16
Масова концентрація магнію - іонів (Mg²⁺), мг/дм³	21,87	19,44
Масова концентрація натрію - іонів (Na⁺), мг/дм³	81,2	13,3
Масова концентрація калію - іонів (K⁺), мг/дм³	12,2	3,9
Бікарбонати (HCO₃⁻), мг/дм³	286,7	268,4
Карбонати (CO₃²⁻), мг/дм³	7,5	0,0
Масова концентрація сухого залишку, мг/дм³	539	348
Масова концентрація сульфат - іонів (SO₄²⁻), мг/дм³	142,8	67,0
Масова концентрація амоній - іонів (NH₄⁺), мг/дм³	0,26	0,28
Масова концентрація нітрат - іонів (NO₃⁻), мг/дм³	1,33	4,22
Масова концентрація нітрит - іонів (NO₂⁻), мг/дм³	< 0,020	0,150
Масова концентрація фосфат - іонів (PO₄³⁻), мг/дм³	0,72	0,32
Масова концентрація нафтопродуктів, мг/дм³	*	*
Масова концентрація аніонних поверхнево-активних речовин (АПАР), мг/дм³	0,014	0,013
Масова концентрація заліза - іонів (залізо загальне), мг/дм³	0,100	0,100
Перманганатна окислюваність, мгО/дм³	10,9	7,04
Масова концентрація розчиненого кисню (O₂), мгО₂/дм³	8,44	6,75

Основні складові водного балансу водойми-охолоджувача ХАЕС

Показник	За жовтень 2025 року	За жовтень 2024 року
ПРИХОДНА ЧАСТИНА		
- акумуляція стоку р. Гнилий Ріг, млн м³	0,656	0,327
- забір води з річки Горинь у водойму-охолоджувач насосною станцією додаткової води, млн м³	2,400	2,072
- повернення води у водойму-охолоджувач з дренажного каналу насосною станцією фільтраційної води, млн м³	1,749	1,674
- скид очищених стічних вод, млн м³	0,242	0,261
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 жовтень 2025 року	За жовтень 2024 року
Викинуто забруднюючих речовин (без CO₂), тонн	2,894	2,371
Викинуто CO₂, тонн	28,792	1,683