



## Шановні працівники Хмельницької АЕС та мешканці Нетішина!

14 жовтня цього року ми вперше святкуємо День захисників та захисниць України в умовах повномасштабної війни, коли значення та символи набувають особливих відтінків. Сьогодні усі, хто докладає максимум зусиль на воєнному фронті та на трудовому фронті, є захисниками України. Сьогодні ми вшановуємо пам'ять тих, хто віддав своє життя за Україну, за нашу Незалежність! Ми віримо у Захисників України та підтримуємо наших воїнів! Ми власним прикладом, власною працею тримаємо надійний тил, аби наша Держава вистояла та перемогла!

Зараз по-особливому сприймається те, що на 14 жовтня припадає і День захисників та захисниць України, і День Українського Козацтва, і свято Покрови Пресвятої Богородиці, котра, за легендою, врятувала мешканців Константинополя під час облоги. Символи набувають іншого, яскравішого значення. Покрова Пресвятої Богородиці захищає українське козацтво, українських воїнів, отже дає надію на Перемогу!

Згадуємо ми у цей день і наших колег із Запорізької АЕС, котрі перебувають під окупацією ворога, під тиском та тортурами... Наші думки з вами, дорогі наші побратими і посестри, наші надії – на визволення Енергодару, наша робота – для Перемоги!

Ми віримо, що вже скоро придуть інші часи, коли настане мир і ми повернемося до звичного життя. Але вже ніколи воно не буде таким, як було. Гуртуємося навколо Держави! Працюємо для Перемоги! Все буде Україна! Слава Захисникам та Захисницям України! Героям Слава!

Андрій КОЗЮРА, генеральний директор ВП ХАЕС  
Михайло ГУК, голова ППО ВП ХАЕС

## ПРЕДСТАВНИКИ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС ВЗЯЛИ УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНІЙ НАУКОВІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ

Працівники Хмельницької АЕС, члени відокремленого підрозділу Українського ядерного товариства (УкрЯТ) у м. Нетішин, взяли участь у IV Міжнародній науковій конференції «Перспективи впровадження інновацій в атомну енергетику».

Конференція відбувалася за участі представників Міністерства енергетики України, ДП «НАЕК «Енергоатом» та вітчизняних АЕС, фахівців Інституту проблем безпеки АЕС НАНУ, Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут», Інституту ядерних досліджень НАНУ, інших провідних наукових інститутів Національної академії наук України, Державного центру з ядерної та радіаційної безпеки, Національного університету «Одеська політехніка», СНБО «Імпульс», ТОВ «Енергобезпека Груп», ТОВ «Систем Графіт Компані», інших підприємств та організацій галузі, а також науковців й експертів з Канади, Великобританії, Литви, Франції та інших країн.

ХАЕС представили голова осередку УкрЯТ у м. Нетішин, працівник цеху теплової автоматики і вимірювань Володимир Цибульський, начальник зміни блока Олександр Хомич та інженер відділу міжнародної співпраці і технічної допомоги Олег Стрембіцький.

Учасники конференції представили понад 40 фахових доповідей у рамках



планарного засідання та секційних панелей конференції. Велика увага в доповідях була присвячена питанням функціо-

нування атомної галузі з урахуванням російської військової агресії в Україні, а також перспективам подальшого розвит-

ку атомної енергетики та новим науковим розробкам.

У рамках конференції також було організовано 2 секційні панелі: «Інновації для підвищення безпеки АЕС» та «Інновації для сталого розвитку атомно-промислового комплексу». Їх робота була присвячена розробкам, інноваціям, науковим дослідженням та перспективним проектам у сфері атомної енергетики.

Одну із секційних панелей «Інновації для підвищення безпеки АЕС» модерував представник ХАЕС Олександр Хомич.

Попри складну ситуацію в країні учасники конференції підтримали необхідність подальшого розвитку галузі як основи сталого розвитку національної економіки та енергетичної безпеки, реалізацію інвестиційних проектів та проектів нового будівництва енергоблоків АЕС України за сучасними технологіями.

Такі заходи об'єднують науковий потенціал галузі, яка є основою сталого розвитку національної економіки та енергетичної безпеки.

Власна інформація

## Свідоме зниження енергоспоживання значно допоможе скоротити тривалість аварійних відключень – Герман Галущенко

Українці масово відгукнулись на заклик добровільно скоротити енергоспоживання.

Про це написав міністр енергетики Герман Галущенко на своїй facebook-сторінці.

«Українці, ви – неймовірні! Вчора ми отримали від вас масовий відгук на публічне звернення влади з проханням допомогти знизити навантаження на енергосистему і зменшити побутове споживання електроенергії ввечері.

Так, наприклад, лише Рівненська та Київська області з містом Києвом вчора ввечері добровільно зменшили споживання на близько 10-11%», - зазначив міністр.

Він зауважив, що ракетний удар по енергосистемі 10 жовтня – вже другий за осінь. Перша спроба відбулась місяць тому, 11 вересня. Тоді за 4,5 години було відновлено енергопостачання майже всім постраждалим споживачам.

«Вчорашня атака була значно потужніша. Наразі ще є відключені споживачі у

Сумській, Тернопільській областях. Водночас повністю відновлено електропостачання, що припинялось через вчорашні обстріли, в Києві, у Хмельницькій, Дніпропетровській, Київській, Житомирській, Львівській, Полтавській, Черкаській областях», - вказується у пості.

Проте сьогодні росіяни продовжують обстріли енергетичних об'єктів та інфраструктури.

Герман Галущенко наголосив, що ремонтні бригади працюють цілодобово, але є масові пошкодження енергетичного обладнання. У відновлювальних роботах також використовується надана міжнародними партнерами гуманітарна допомога енергетичному сектору, в першу чергу – через Фонд відновлення енергетики.

Міністр подякував громадянам за розуміння і готовність чекати відновлення електропостачання, а також за добровільне зменшення енергоспоживання.

«Дякую усім за свідоме скорочення побутового енергоспоживання вчора ввечері. Ваша підтримка дійсно допомогла! Якщо сьогодні ввечері ми всі зможемо повторити такий свідомий підхід до розумного енергоспоживання, графіки аварійних відключень по країні можуть бути суттєво скорочені. Цей осінньо-зимовий період буде складним – і всі вчора побачили, чим саме. Тому розумне споживання електроенергії і тепла має стати нашою новою звичкою», - наголосив Герман Галущенко.

Міністр підкреслив, що держава залишає тарифи на газ та електроенергію незмінними цього опалювального сезону.

«Ми маємо і продовжуємо робити запаси енергоресурсів. Але росія – ворог нещадний, то ж мусимо економити те, що маємо. І бути готові до будь-якого розвитку подій», - підсумував Герман Галущенко.

За матеріалами інтернет-видань

## ХАЕС: ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

13 жовтня 2022 року, станом на восьму годину ранку, експлуатація основного та допоміжного обладнання на Хмельницькій АЕС відповідає режиму роботи енергоблоків та проводиться згідно з вимогами регламентів та експлуатаційної документації.

Порушень умов безпечної експлуатації енергоблоків немає. Радіаційний, протипожежний та екологічний стан на ВП ХАЕС та у зоні спостереження не змінювався та перебуває у межах норми. Основне обладнання реакторних відділень енергоблоків, приміщення, будівлі, периметри захищених зон та прилеглі території, а також особливо важливі об'єкти ВП ХАЕС, знаходяться під посиленою охороною.

• ВТРАТИ •

## ЗАХИСНИК НЕБЕСНОЇ ВАРТИ



Страшний початок цього тижня для усієї країни став чорним понеділком і для Нетішинської міської територіальної громади. У цей день, 10 жовтня, містяни

прощалися із молодим захисником України Артемом Белінським, який загинув 5 жовтня, відстоюючи мирне та незалежне життя своїх співвітчизників. Смерть 23-річного командира стрілецького відділення стала трагічною звісткою для усіх, хто знав і любив Артема. Місто восьмий раз цього року огорнулося у триденну жалобу.

Пишу ці рядки і плачу, бо знала хлопця особисто, писала про його таланти та готувала відеосюжети. У мене і зараз перед очима стоїть цей семирічний кароокий хлопчик, який мав прекрасний голос і колись підкорював сцену. Веселий, розумний, талановитий, світлий та добрий. Не по-дитячому розважливий. Плачу, бо усвідомлюю, що моє покоління проводить у засвіти друзів своїх дітей, а це є величезним абсурдом долі. Знову Україною підлірашисти, як і споконвіку, нівечать і плюндрують цвіт нації, який підбирають та скроплюють сльозами та горем батьки. А

мали б збирати рясні плоди майбутнього України. У Артема все було попереду: закінчивши Нетішинську ЗОШ №4, юнак навчався у Львівській політехніці, будувати плани, мріяв, любив, мав різноманітні життєві захоплення та одного разу прийняв доленосне рішення захищати Батьківщину. В історії своєї країни його доля закарбована міткою «Герой», але хіба ж сприйме це материнська душа? Одвічний біль матерів, серце яких розбиває втрата рідних дітей. І немає тому заспокоєння чи виправдання. Артем був єдиним сином у мами й тата...

Нетішинці на колінах у скорботі зустрічали героя біля стели в'їзду у місто. Кожен, хто знав і не знав Артема, не міг стримувати сльози. На площі біля міської ради зібралися сотні жителів громади, аби віддати останню шану Артему Белінському. Живі патріотичні квіти, національна символіка, сльози, молитва та тужливі слова та мелодія «Плине кача» супроводжували церемонію прощання.

Священнослужителі Православної церкви України виголосили молитви, аби душа Артема навечно оселилася у Царстві Божому, далі чин похорону відбувся у нетішинському соборі Святого Архістратига Михаїла та Архангела Гавриїла ПЦУ. Немає слів, аби винести співчуття батькам, рідним та близьким загиблого воїна. Лиш сльози, душевний біль, вдячність за тверду позицію та жертву в ім'я українського народу. Він загинув за кожного з нас, за наше сьогодення і майбутнє, тому пам'ятаймо Артема красивим і усміхненим, життєрадісним та молодим. І молимося за його світлу і безстрашну душу.

...У повітрі летіла павутина бабиного літа. А павутина-ниточка життя молодого героя Артема Белінського обірвалася, аби полинути у небо і з'єднатися із душами загиблих українських воїнів. Адже тепер він небесний Захисник, янгол-охоронець нашої України...

Тетяна Степанюк



• ЛЮДИ АТОМА •

## НАГЛЯД І КОНТРОЛЬ – СУПУТНИКИ БУДІВНИЦТВА

На Хмельницьку АЕС Валерій Степанчук прийшов у 1986 році. Це був період активних пуско-налагоджувальних робіт на першому енергоблоці. Будівельники завершували спорудження основних об'єктів на промайданчику, паралельно тривав монтаж обладнання.

Спочатку з'явилися під'їзні автошляхи до будівельних майданчиків, а потім – гуртожитки, магазини, їдальня, житлові будинки. З кожним роком темпи робіт тільки зростали. До цих процесів був безпосередньо причетний колектив виробничо-технічного відділу з будівництва Дирекції ХАЕС, що будується, який на основі нормативних галузевих документів заснувався на початку спорудження електростанції. Тоді в його складі діяли група технічного нагляду за якістю будівництва об'єктів промислового та соціального призначення, геодезична група, відділ обладнання, планово-економічний відділ, технічний архів. Ці підрозділи сформувалися за рахунок досвідчених спеціалістів, до яких згодом приєднався інженер Валерій Степанчук.

Валерій Миколайович став свідком встановлення купола над реакторним відділенням першого енергоблока. Ці процедури засвідчили, що швидко наближається час, коли тепло розщепленого атома дасть змогу виробляти електроенергію.

Будівельні роботи тривали й на інших енергоблоках. Наглядом за їх якістю виконання у реакторних відділеннях третього та четвертого енергоблоків почав займатися і старший інженер з нагляду за будівництвом управління капітального будівництва Валерій Степанчук. Тоді ще було переконання, що реакторні установи протягом кількох років будуть підключені до енергосистеми. Але час розпорядився по-іншому. Крім першого енергоблока поталанило лише другому. Майже п'ятнадцять років знадобилось, щоб в урочистій обстановці було оголошено про вироблені ним перші кіловат-години електроенергії.

Згодом стала актуальною тема завершення будівництва третього енергоблока. Тут почали проводитись ремонтно-відновлювальні роботи будівельних конструкцій, за якими здійснював нагляд провідний інженер управління капітального будівництва Валерій Степанчук. Він, зокрема, опікувався роботами з монтажу тимчасового трубопроводу стиснутого повітря у фундаментній частині реакторного відділення другого енергоблока. Перед ремонтно-відновлювальними роботами було проведено багатоступеневе обстеження залізобетонних та металоконструкцій, вивчено виконавчу доку-

ментацію, проведено експертизу звітів «Київенергопроєкту» з обстеження реакторного відділення та інших важливих об'єктів.

Під час виконання своїх професійних обов'язків Валерій Степанчук постійно займається наглядом за якістю виконання будівельних робіт у ході реконструкції та модернізації діючих енергоблоків. Уся ця діяльність супроводжується контролем та веденням великої низки документації. Тут, як мовиться, відповідальність велика. Але професійний досвід та знання, які були набуті у Рівненському інституті інженерів водного господарства, допомагають йому успішно справлятися із поставленими завданнями.

## ШКОЛА НАПОЛЕГЛИВОСТІ

Дитинство Валерія Степанчука пройшло у місті Полонне. Тут він закінчив одну із місцевих шкіл. Допитливому та старанному учневі подобалися майже усі шкільні предмети. Але перевагу надавав так званім точним наукам. Його хороша успішність у навчанні не супроводжувалась майже фанатичним засвоюванням заданого матеріалу. У хлопця вистачало часу й для активних занять спортом. В особливий пошані був баскетбол та футбол. У шкільній команді йому дісталась роль воротаря. Така довіра не була випадковою, бо Валерій часто доводив, що надійно захищає «бастион» для здобуття чергових перемог. А їх у юних футболістів було дуже багато. Це певною мірою загартувало хлопця та вселило переконання, що вагомі досягнення у житті здобуваються лише наполегливою працею.

Валерій Миколайович часто пригадує свою першу поїздку у кабіні тепловоза, яким керував його батько Микола Миколайович – машиніст із багаторічним стажем. Також пам'ятає старий паровоз, який перед своєю утилізацією ще на початку сімдесятих років успішно виконував перевезення на Поніківській паперовій фабриці.

## ВІДЧУТТЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Кажуть, що позитивні дитячі емоції часто впливають на вибір майбутньої професії. Але залізничний транспорт для Валерія залишився лише прийнятними спогадами. Юнака зацікавили ГЕС. Саме науки про них він став опановувати у виші Рівного.



Коли Валерій Степанчук навчався в інституті, на той час практично жоден вуз ще не готував профільних спеціалістів з ядерної енергетики. На нових АЕС кадри часто поповнялись молодими спеціалістами, які мали знання з експлуатації ГЕС, ТЕС. Основна робота ставала хорошою професійною школою.

## САД НАТХНЕННЯ ДЛЯ ЖИТТЯ

Щороку весною на території дачної ділянки Валерія Степанчука, яка знаходиться неподалік річки Горинь, кружляють бджоли, джмелі, щоб доторкнутися біло-рожевих квітів фруктових дерев. Їх у садоволюбителя більше двох десятків. Кожне з них з'явилось у ході ретельного підбору та завдяки рекомендаціям досвідчених селекціонерів. Своєрідними експериментами з покращення врожайності яблук, вишень, слив, груш не нехтує й Валерій Миколайович. Він з особливим трепетом доглядає кожне дерево, коли виникає потреба – то й лікує. А природа, як мовиться, у боргу не залишається – восени завжди є щедрий урожай, який допомагає подружжю Степанчуків мати різні припаси консервацій на зиму. Вистачає на частування добрих гостей та дітей – дочки Світлани та сина Антона.

Під час відвідин рідного Полонного Валерій Миколайович на батьківському обійсті взяв гілочку груші, яку багато років тому посадив його батько, й прищепив її на власній молодій груші. За його словами, якщо вона приживеться, то це буде найкращий пам'ятник рідним батькам, які дали йому життя та благословили на добрі справи.

Олександр Шустерук  
Фото автора

• ЮВІЛЕЇ •

# У КАДРОВОЇ СЛУЖБИ ХАЕС – «ЯГІДНИЙ» ЮВІЛЕЙ

Дзига часу для кадрової служби ХАЕС завершилася 14 жовтня 1977 року – саме тоді було прийнято першу працівницю відділу, інженера Світлану Агафонову. Багато подій відбулося за ці 45 років: у колективі працювала низка людей, очолювали відділ різні керівники, відбувалися веселі і сумні події, але це уже все історія. Єдине, що залишилося від роботи за увесь час – не оціненний досвід і напрацювання усієї когорти спеціалістів-кадровиків. І це вправно підхопили і щоденно відшліфовують нинішні продовжувачки кадрової справи. Сьогодні дев'ятеро висококваліфікованих спеціалісток мають справу абсолютно з усіма підрозділами Хмельницької АЕС. Вони, без перебільшення, володіють найширшою інформацією про кожного працівника атомної електростанції, але, звісно розпоряджаються нею конфіденційно. Кілограми паперових носіїв, насичена електронна база зберігають багато цікавого про кожного з нас: і рівень освіченості, і сімейний стан, і щасливі та сумні події в житті кожного... Як мовиться, і в radoщах, і в горі мусять бути спеціалісти відділу кадрів. Бо така вже їхня робота, яка насамперед, складається із спілкування з людьми. Вона розділена на кілька напрямків, якими опікуються відповідні працівниці. Зокрема, кадровим обліком (прийомом на роботу, переведенням, звільненням), відпустками займаються інженери Світлана Шварговська, Олена Катлан, Ірина Сюсюкова та Наталія Антонюк. Саме з цими жінками мають справу люди, які вперше переступили поріг енергопідприємства і офіційно оформляють відносини із ХАЕС.



Багато життєвих історій може розповісти інженер Віра Оришук, бо дотична до роботи, яка підводить підсумки щедрого професійного періоду у житті кожної людини – виходу на заслужений відпочинок. По-різному люди його сприймають: хто тишиться, хто сумує. Отож, завжди в допомозі має стати добре слово, розуміння і підтримка. І їй це вдається. А ретельно підготовлені документи для оформлення пенсії працівникам дозволяють останнім не переживати за гарантовані державою та Колективним договором грошові виплати.

За професійним зростанням, відшліфовуванням своєї майстерності, стимулюванням та бажанням не зупинятися у кар'єрному зрості працівників енергопідприємства невпинно слідкує інженер Катерина Кисельова. Вона уже багато років поспіль веде атестаційний напрямок керівників, спеціалістів та фахівців. Знає і шляхи впровадження нових ідей, покращень в роботі кож-

ного, адже постійно веде засідання атестаційної комісії, де генеруються цікаві ідеї.

За плечима інженера Олени Каржау – десятки років у кадровій службі Хмельницької АЕС. У неї один із напрямків роботи, який викликає піднесення та гордість у працівників атомної електростанції, адже кому ж не хочеться бути відзначеним та пошанованим? Організація роботи із нагородження персоналу за сумлінну роботу грамотами та подяками різного рівня, формування кадрового резерву на керівні посади усіх ланок управління – усе це в підпорядкуванні пані Олени.

Новим напрямком у роботі відділу кадрів стала процедура працевлаштування. Нині вона включає у себе обов'язкові співбесіду та засідання комісії із прийому на роботу. Щодня на електронну адресу ХАЕС, у скриньку, яка розміщена у вестибюлі атомної електростанції, надходить численна кількість резюме бажаючих влаштуватися на Хмельницьку АЕС. Фізично обробляє таку кількість інформації у базі «Резюме» інженер Тетяна Самоцька. Вона веде і протоколи засідання комісії, готує пакет документів на працевлаштування.

Проте, паралельно із визначеними напрямками завдань, які червоною ниткою проходять крізь посадові обов'язки працівниць відділу кадрів, кожна із жінок повинна бути в курсі останніх доповнень до законів, затвердження нових, керуватися внутрішньою нормативною базою документації та Колективним договором енергокомпанії. Направляє, курує та організовує чітку діяльність відділу його очільниця Людмила Климчук. У спектр її обов'язків входить, так би мовити, і законодавча, і виконавча частина роботи, бо підрозділ займається розробкою положень, інструкцій, переліків, якими в роботі керуються усі цехи, служби та відділи ХАЕС.

- Доводиться багато вчитися, бути юридично грамотним, аби уникнути усіляких казусів та непередбачуваних ситуацій в оформленні документів. Право на помилку стараємося зводити нанівець, - розповідає Людмила Євгенівна. – Пандемія та воєнний час стали для нас справжнім викликом, адже виникло багато ситуацій, які ніде законодавчо не були прописані. До прикладу, раніше не стикалися із організацією дистанційної роботи, простою, відповідно, виникали питання оплати праці. Ми ретельно

слідкували за новими кадровими повідомленнями, новими законами, нововведеннями у нашій роботі, перелаштовувалися, намагалися донести і працівникам нашого кількатисячного колективу, що обмеження їх соціальних гарантій та пільг – це тимчасово. Але все це – досвід, який ніколи зайвим не буває. Сподіваюся, що нинішній тяжкий час закінчиться, і ми, як раніше, зможемо підвищувати свою професійну кваліфікацію навчанням на курсах. До війни працівниці нашого відділу мали змогу підвищити свою профмайстерність, прослухавши курс лекцій на базі політехнічних вузів Києва та Одеси. Вірою, усе це буде після Перемоги.

У перемогу вони не тільки вірять, а й докладають до неї усі можливі зусилля. З перших днів повномасштабного вторгнення росії працівниці відділу кадрів активно долучилися до благодійної та волонтерської допомоги. Відраховують щомісячно одиноденний зарібок ЗСУ, «донають» кошти в відомі загальноукраїнські фонди, беруть участь у благодійних флешмобах, акціях та проєктах на підтримку наших захисників. Наразі свою святкову юві-



лейну нагороду з нагоди 45-річчя відділу та ще частину власних коштів спрямували однієї із нетішинських волонтерських організацій «Птахи перемоги» на закупівлю сонячних зарядних пристроїв для телефонів, ліхтариків, які кріпляться на чолі, та «енергетичних» смаколиків для українських військових на харківському напрямку. Кажуть, що святкувати вагомий ювілей відділу кадрів будуть лише з Перемогою України. А поки що працюють і щодня несуть у світ «тиху» жіночу красу: вирощену квітку на дачі, з любов'ю приготовлені смаколики рідним і колегам, черговий вишитий шедевр, слово підтримки один одному, усмішку та гумор. А, насамперед, віру у те, що згуртованість та об'єднання стануть рушійною силою Перемоги.

Тетяна Степанюк

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА ВЕРЕСЕНЬ 2022 РОКУ

Таблиця 1

За даними досліджень рівень води в р. Горинь (над рівнем Балтійського моря) у вересні 2022 року протягом місяця змінювався від 192,73 до 193,05 метра (мінімальне значення – 192,70 м; максимальне значення – 193,08 м; середнє – 192,88 м).

Температура води в р. Горинь у вересні 2022 року протягом місяця змінювалась від 20,9 (С до 13,4 °С (мінімальне значення – 13,0 °С; максимальне значення – 20,9 °С; середнє – 16,0 °С).

Витрати води в р. Горинь протягом вересня 2022 року змінювались від 4,00 до 10,70 м³/с (мінімальне значення – 3,70 м³/с; максимальне значення – 10,70 м³/с; середнє – 6,83 м³/с).

Загальний стік р. Горинь за вересень 2022 року склав 17,7 млн м³ (вересень 2021 року – 19,2 млн м³).

Рівень води ставка-охолоджувача (при проектному рівні 203,0 м над рівнем Балтійського моря) у вересні 2022 року протягом місяця змінювався від 202,38 до 202,43 метра (мінімальне значення – 202,31 м; максимальне значення – 202,43 м; середнє – 202,37 м).

Площа дзеркала ставка-охолоджувача на кінець місяця склала 19,133 км², об'єм води – 106,102 млн м³.

Температура води у ставку-охолоджувачі протягом місяця змінювалась від 23,3 °С до 17,3 °С (мінімальне значення – 16,5 °С; максимальне значення – 23,3 °С; середнє – 19,0 °С).

Дані хімічного аналізу якості води ставка-охолоджувача (р-н насосної станції додаткової води (НДВ) та річки Горинь (м. Нетішин, старий млин) наступні: (див. таблицю 1).

Як видно з наведених даних резуль-

татів хімічного аналізу, якість води ставка-охолоджувача у вересні за окремими показниками є кращою за якість води річки Горинь.

Основні складові водного балансу ставка-охолоджувача Хмельницької АЕС представлені в **таблиці 2**.

Протягом вересня 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 3**.

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

Усього за вересень 2022 року випало 138,8 мм опадів. На підставі дослідження хімічного складу атмосферних опадів визначено, що значення рН (водневого показника) склало 7,20 одиниць рН.

Середньомісячна температура повітря становила «+11,8 °С» (максимальна середньодобова – «+15,1 °С», мінімальна – «+8,9 °С»).

**Олександр Голод,**  
заступник начальника ВОНС,  
начальник еколого-хімічної лабораторії

Показник	Ставок-охолоджувач	р. Горинь
Твердість загальна, мг-екв/дм³	5,1	5,3
Кальцій (Ca²⁺), мг/дм³	70,14	80,16
Магній (Mg²⁺), мг/дм³	19,44	15,80
Натрій (Na⁺), мг/дм³	80,8	18,3
Калій (K⁺), мг/дм³	12,0	6,8
Бікарбонати (HCO₃⁻), мг/дм³	286,7	317,2
Карбонати (CO₃²⁻), мг/дм³	12,0	0,0
Сухий залишок, мг/дм³	520	348
Сульфати (SO₄²⁻), мг/дм³	121,2	37,8
Амоній, (NH₄⁺), мг/дм³	0,18	0,19
Нітрати (NO₃⁻), мг/дм³	0,46	2,6
Нітрити (NO₂⁻), мг/дм³	0,02	0,11
Фосфати (PO₄³⁻), мг/дм³	0,77	0,34
Нафтопродукти, мг/дм³	0,019	0,04
СПАР, мг/дм³	0,030	0,032
Залізо загальне, мг/дм³	< 0,100	< 0,100
Окислюваність перманганатна, мгО/дм³	6,88	4,16
Розчинений кисень (O₂), мгО₂/дм³	7,19	6,05

Таблиця 2

Показник	Вересень 2022 р.	Вересень 2021 р.
ПРИХОДНА ЧАСТИНА		
- акумуляція стоку р. Гнилий Ріг, млн м³	0,780	0,649
- забір води з річки Горинь у ставок-охолоджувач насосною станцією додаткової води, млн м³	1,333	1,500
- повернення води у ставок-охолоджувач з дренажного каналу насосною станцією фільтраційної води, млн м³	1,512	1,616
- скид очищених стічних вод, млн м³	0,255	0,281
ВИТРАТНА ЧАСТИНА		
- скид зворотних вод у р. Вілія (басейн р. Горинь), млн м³	не проводився	не проводився

Таблиця 3

	За вересень 2022 року	За вересень 2021 року
Викинуто забруднюючих речовин (без CO₂), т	3,535	2,749
Викинуто CO₂, т	11,644	8,108

# «ЖІНОЧИЙ БАТАЛЬЙОН»: ЗАХИСНИЦІ В ТИЛУ

«Ми наближаємо перемогу», – так **Наталія Форсюк**, голова ГО «Жіночий батальйон» окреслила головне завдання своєї волонтерської спільноти. Вже 9 місяців нетішинські волонтерки невтомно виконують запити фронту, добровольчого формування, внутрішньо переміщених осіб. І найголовніше – не втомлюються. Кажуть, хлопцям в окопах важче, а у них за плечима – місто одностумців.

Коли чоловік з сином пішли в добровольче формування Нетішинської тергромади, **Наталія Форсюк**, як і десятки інших нетішинських жінок, не змогла залишитися вдома. Тож і сама записалася до його лав. Потрапила до 1-ї сотні. Вона – медична сестра Нетішинської



підстанції екстреної медичної служби – теж військово-зобов'язана, стоїть на обліку у військкоматі. Проте сьогодні зона відповідальності захисниці – в тилу наближати Перемогу.

У перші дні повномасштабної війни Нетішин настільки згуртувався, що постала потреба в логістичному центрі. Його, з осередком у першій школі (нині – ліцей №1), очолила **Наталія Форсюк**, доєднавши кулінарний десант та пункт із плетіння сіток, які вже функціонували у приміщенні навчального закладу.

У травні логістичний центр трансформувалася у громадську організацію «Жіночий батальйон» (нині дислокується у приміщенні Палацу культури). До роботи активно долучилися й українки, які знайшли у Нетішині прихисток від війни, їх ще в офіційних документах називають внутрішньо переміщеними особами. Спільнота зросла до пів сотні. Найстаршій захисниці **Вірі Іванівні Волощук** уже за 65 років, наймолодшій **Насті Злобній** – 20.

Голова організації **Наталія Форсюк** наголошує, що зараз їхні можливості значно ширші. На її думку, Нетішин – осередок потужного волонтерського руху. Нетішинці відгукуються на кожен заклик про допомогу. Донатають усі: атомники, митці, освітяни, підприємці... Проте навіть досвідчену пані **Наталю** дивують пенсіонери: «Іноді навіть соромно брати у них зекономлені на харчах та ліках гроші», – зізнається волонтерка.

Коли оголошується особливо масштабний збір, «Жіночий батальйон» звертається до працівників Хмельницької АЕС і завжди знаходить активну підтримку. Налагоджена комунікація з відділом по роботі з громадськістю і ЗМІ атомної електростанції. Буквально днями оперативний персонал ХАЕС передав 11 тисяч гривень на рації для **Миколи Деркачука**, фахівці 3-го ДПРЗ – 30 тисяч гривень на монокуляр нічного бачення для **Олександра Борисюка** та інше.

Сьогодні у складі «Жіночого батальйону» працює чотири підрозділи. Головний – це, безперечно, допомога ЗСУ. За цю ділянку роботи відповідає переселенка з Сіверськодонецька **Віка Верзілова**. У «Жіночому батальйоні» вона – з весни. Розпочинала з допомоги внутрішньо переміщеним особам, нині працює з військовими. Під її егідою видають наявну амуніцію, завантажують авто, коли волонтери везуть передачі на фронт. «Найвища нагорода для нас, коли приходять подякувати військові з передової», – каже **Віка**. І наголошує, фронтовиків вирізняє скромність і невибагливість.

За допомогу внутрішньо переміщеним особам відповідає **Людмила Мельниченко**. Проблеми підопічаних їй не новина, адже сама – переселенка з **Миколаєва**. Вдома займалася випічкою на святкові події, у Нетішині – курує видачу одягу, харчів та різної допомоги для ВПО, яку так щедро приносять нетішинці.

Інший підрозділ батальйону – кулінарний десант – нині дислокується у приміщенні Нетішинської СМСЧ та налічує 12 осіб основного складу. «Тут з перших днів війни працюють люди із золотими руками й золотим серцем, які відгукуються на кожен заклик», – розповідає його керівниця **Світлана Ільчук**. Кулінарки готують випічку на ярмарки, аукціони, формують смачні передачі на фронт. Вдумайтеся ли-

ше: жінки наліпили на передову 14 тисяч картопляних пиріжків, майже 9 тисяч вареників, напекли 1200 пасок, закрутили 960 банок тушкованки. На ці потреби використали 186 мішків борошна, 56 мішків цукру. Господині приготували для військових понад 2 тисячі літрів різної консервації. Так і хочеться сказати: «Щоб у вас, дівчата, руки не боліли».



«Волонтерки, що плетуть сітки, вже стали майже родиною: дуже дружні, доброзичливі. З початку повномасштабної війни вони змайстрували понад пів тисячі сіток. І ці маскувальні вироби стали у нагоді у всіх гарячих точках України», – розповідає **Леся Рогатюк**, кураторка напрямку. Каже, якщо є термінове замовлення – кількість учасниць зростає до 13 осіб. Майже всі вони – внутрішньо переміщені особи. Практично щодня працюють у третьому ґуртожитку, при потребі – готові вийти й у вихідні. «У нас своя аура, своя енергетика, розуміємо один одного вже з пів слова! І сітки в нас виходять з любов'ю. Нехай вони стануть надійними оберегами нашим рідненьким захисникам!», – додає волонтерка **Тетяна Стасюк**.

Проте не лише проблеми сьогодення у фокусі «Жіночого батальйону», як справжні берегині вони дивляться й у майбутнє. У пріоритеті волонтерок –



патріотичне виховання юних та молодих. Відтак на базі ГО вже створено юнацький (куратор **Олена Мороз**) та молодіжний (опікується **Наталія Костюк**) батальйони. Нетішинська юнь влітку активно долучилася до збору коштів – організували квести, благодійні розпродажі та заходи. Школярі та студенти свої літні канікули присвятили Перемозі!

Дійсно, Україна має справжніх героїв. Чимало з їхніх подвигів непомітні і, може, навіть буденні – у виплетених сітках, тисячах закруток, відремонтованих автівках для ЗСУ, пожертвах із пенсій, зарплат. Кожен тримає власний фронт. І лише ґуртом здобудемо Перемогу!

**Леся Ліщенко**

## ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТАРИФІВ НА ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

З 01.01.2022 рішенням виконавчого комітету Нетішинської міської ради Хмельницької області від 23.09.2021 №449/2021 «Про встановлення тарифів на централізоване водопостачання, водовідведення» (рішення ВКНМР) встановлені тарифи на централізоване водопостачання у розмірі 16,40 грн (без ПДВ) та 19,68 грн (з ПДВ) та централізо-

ване водовідведення у розмірі 18,54 грн (без ПДВ) та 22,25 грн (з ПДВ).

Хмельницька АЕС у 3 кварталі 2022 року надавала комунальні послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення та нараховувала плату за них за тарифами, що встановлені вищезазначеним рішенням виконкому Нетішинської міської ради.

### ІНФОРМАЦІЯ щодо основних характеристик діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення

#### Централізоване водопостачання

Обсяг I підйому води, усього	тис. м <sup>3</sup>	1 893,234
Витрати води технологічні до II підйому тис.	тис. м <sup>3</sup>	113,929
Втрати води технологічні до II підйому	тис. м <sup>3</sup>	4,375
Подано води в мережу (II підйом)	тис. м <sup>3</sup>	1 774,930
Витрати питної води після II підйому	тис. м <sup>3</sup>	42,859
Втрати питної води після II підйому	тис. м <sup>3</sup>	263,197
Обсяг реалізації послуг централізованого водопостачання	тис. м <sup>3</sup>	1 468,874

Кількість абонентів (особових рахунків), які отримують послуги з централізованого водопостачання	абонентів	975
Кількість мешканців, які отримують послуги з централізованого водопостачання	осіб	31 824

#### Централізоване водовідведення

Обсяги пропуску стічних вод через очисні споруди	тис. м <sup>3</sup>	1 875,628
Обсяг реалізації послуг з централізованого водовідведення тис. м <sup>3</sup>	тис. м <sup>3</sup>	1 415,272
Кількість абонентів (особових рахунків), які отримують послуги з централізованого водовідведення	абонентів	522

#### Довідково

Загальні витрати електроенергії на водопостачання	тис. кВт·год	2 050,161
Питомі витрати електроенергії на водопостачання	кВт·год/куб.м	1,083
Загальні витрати електроенергії на водовідведення	тис. кВт·год	1 514,691
Питомі витрати електроенергії на водовідведення	кВт·год/куб.м	0,808
Нараховано за спожити електроенергію	тис. грн	7 471,826
Оплачено за спожити електроенергію	тис. грн	7 471,826

За повідомленням комунального господарства ВП ХАЕС

## ГОТЕЛЬ НАДАЄ ПОСЛУГИ

Готельно-ресторанний комплекс ЦДЗ ХАЕС надає послуги уже понад 10 років. Номерний фонд готелю нараховує 35 номерів, з них – чотири одномісні «Люкси», інші номери для проживання – це тридцять один одномісний «Стандарт».

Під час проживання гості комплексу мають можливість скуштувати смачні страви, адже тут розташований і ресторан «Явір» з двома банкетними залами: на 150 та 12 чоловік.

Заклад харчування повноцінно забезпечує усіх сніданками, обідами та вечереями. Готельно-ресторанний комплекс має зручні під'їзні шляхи із необхідними дорожніми знаками, упорядковану охайну територію, автостоянку з твердим покриттям.

Координати можна дізнатися за телефонами:

адміністрація: (03842) 6-30-68,  
адміністратор готелю: (03842) 6-30-10, (067) 381-58-82,  
офіціанти: (03842) 6-30-60.

## ПОПОВНЕННЯ

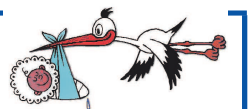
З 5 по 11 жовтня 2022 року в акушерському відділенні Нетішина народилося 10 немовлят: 6 дівчаток і 4 хлопчики. Нетішинських немовлят цього разу 4 – всі дівчатка.

Мамою найбільшої новонародженої дитини стала жителька села М'якоти Шепетівського району **Уляна Володи-**

мирівна **Яковлева**. Її синочок народився вагою 4400 грамів при зрості 57 сантиметрів.

Щиро вітаємо батьків з поповненням у сім'ю.

Дані на 13 годину 12 жовтня 2022 року.



## Перспектива

Розповсюджується безкоштовно  
Засновник - адміністрація  
і трудовий колектив  
Хмельницької атомної  
електростанції



30100, Хмельницька обл., м.Нетішин, вул. Лісова, 6, редакція.  
Тел.: редактор 6-37-85;  
кор-т: 6-37-86;  
khnpp.atom.gov.ua

Зам. 2355. Тираж 1000 екз. Обсяг 1 д.а. Набір і текстові діапозитиви виготовлені у ДОД ЦГЗ ХАЕС. Віддруковано у видавництві «А-Прінт», м. Тернопіль, вул. Текстильна, 28, тел. 52-27-37. Свідоцтво про реєстрацію серії ХЦ № 200 від 25 жовтня 1994р.

Головний редактор **Т. А. Степанюк**, тел.: 6-37-84  
E-mail: gusarov.viktor@khnpp.atom.gov.ua