

Працюємо для Перемоги!

Перспектива

ЕНЕРГОАТОМ

Інформаційний вісник Хмельницької АЕС

ХАЕС КННРР

№15 (1695) 12 квітня 2024 року

ВОЛОНТЕРСТВО

ПІКАПИ ДЛЯ ЗСУ: ЕНЕРГОАТОМ ПРОДОВЖУЄ ДОПОМАГАТИ УКРАЇНСЬКИМ ВОЇНАМ

Наші захисники, які боронять Україну від ворога, отримали автомобільну техніку від колективу АТ «НАЕК «Енергоатом». Два пікапи, передані на початку квітня атомниками Хмельницької АЕС, допомагатимуть захисникам на фронті виконувати бойові завдання.



Керівник Енергоатому Петро Котін передав військовим два Mitsubishi L200 та три Peugeot Landtrek DC



9 квітня: черговий транспортний засіб та обладнання оборонцям від колективу Хмельницької АЕС



3 квітня хмельницькі атомники передали військовим авто, придбане за власні кошти працівників ХАЕС

Керівник Енергоатому Петро Котін передав військовим два Mitsubishi L200 та три Peugeot Landtrek DC. Ці автівки допоможуть воїнам виконувати бойові завдання протиповітряної оборони у Миколаївській області.

«Ми вже передали цю техніку нашим військовим, яка допомагатиме їм у виконанні бойових завдань. Загалом, з початку повномасштабного вторгнення Енергоатом виділив понад 6,5 млрд грн на захист і підтримку українських воїнів. Це безпосередньо й військовим, і громадам, які розташовані в зоні АЕС, і нацгвардійцям, які обороняють наші атомні об'єкти», – заявив Петро Котін.

Керівник Енергоатому наголосив на тому, що компанія продовжить робити все для того, аби наблизити перемогу України та допомагатиме військовослужбовцям стільки, скільки це буде необхідно.

Хмельницька АЕС 3 квітня передала автомобіль для батальйону спецпризначенців та підтримала військових у виконанні їхніх непростих бойових завдань. А 9 квітня хмельницькі атомники передали військовим чергове авто та необхідне обладнання (генератори, засоби РЕБ, біноклі та зарядну станцію). Усе це придбано за власні кошти працівників ХАЕС. Закупили та доставили необхідні для бійців транспортні засоби волонтери ГО «Енергія наших сердець». Традиційно в салонах автомашин з'явилися й обереги, які поїдуть з військовими. Янголів-охоронців виготовила працівниця ХАЕС Наталя Зеленська, яка майстерно, з вірою та любов'ю, створює такі захисти. Найближчим часом автомобілі вирушать на виконання бойових завдань.

ВАЖЛИВО

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО СКОРИГОВАНОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ У СФЕРІ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ ФІЛІЇ «ВП «ХМЕЛЬНИЦЬКА АЕС» АТ «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ» НА ПЕРІОД З 1 ЖОВТНЯ 2023 РОКУ ПО 30 ВЕРЕСНЯ 2024 РОКУ

№п/п	Назва заходу	Обсяг фінансування тис. грн без ПДВ	Джерело фінансування
Теплопостачання			
1	Реконструкція теплової мережі від магістральних теплових мереж до станції знезалізнення води комунального господарства	587,72	За рахунок амортизаційних відрахувань

Пропозиції та зауваження від споживачів щодо скоригованої інвестиційної програми приймаються протягом 14 календарних днів з дня її розміщення.

Зі скоригованою інвестиційною програмою можна ознайомитись за адресою: філія «ВП ХАЕС», комунальне господарство: 30100, Хмельницька область, м. Нетішин, вул. Енергетиків, 4А/1.

РАДІАЦІЙНИЙ СТАН НАВКОЛО ХАЕС

за період з 1 по 8 квітня 2024 року

ГАММА-ФОН:

м. Нетішин – 0,073 мкЗв/год
 м. Острог – 0,078 мкЗв/год
 м. Славутич – 0,069 мкЗв/год
 с. Межиріч – 0,091 мкЗв/год
 с. Старий Кривин – 0,084 мкЗв/год
 с. Білотин – 0,087 мкЗв/год
 смт Мізоч – 0,083 мкЗв/год

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!

АКТУАЛЬНО

ПРОБЛЕМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТИМЧАСОВИМ ЖИТЛОМ АТОМНИКІВ ВИРІШУЮТЬ В ЕНЕРГОКОМПАНІЇ

Останнім часом, у зв'язку з активізацією ремонтно-відбудовних робіт на третьому та четвертому мільйонниках Хмельницької АЕС та залученням до них працівників ЗАЕС, у Нетішині важко знайти житло. Це стосується як готельних номерів, так і помешкань для винаймання. Відтак цю квартирну проблему взялося вирішити керівництво НАЕК «Енергоатом» спільно з філією «ВП ХАЕС»



Центр ділових зустрічей ХАЕС

Попри військову агресію РФ, Україна продовжує незалежний енергетичний поступ. Свідченням цього є низка доленосних подій. Це і синхронізація вітчизняної енергосистеми з європейською, і відмова від російського ядерного палива, і будівництво нових енергогенеруючих потужностей в Україні. Вагоме значення у цьому процесі має Хмельницька АЕС – найперспективніший майданчик для нових енергоблоків серед українських атомних електростанцій.

Наразі на ХАЕС проводяться ремонтно-відбудовні роботи на третьому мільйоннику та організація будівельної інфраструктури, в яких беруть участь працівники Запорізької АЕС. Керівництво енергокомпанії та її відокремлених філій дбає про умови проживання енергодарців та докладає максимум зусиль для розв'язання житлової проблеми.

Сьогодні Хмельницька АЕС, з урахуванням наявної інфраструктури, забезпечує на власних об'єктах проживання енергодарців, які працюють на третьому та четвертому енергоблоках атомної електростанції. Ремонтний персонал заселений у готельний комплекс центру ділових зустрічей ХАЕС. Однак і тут місця працівникам уже не вистачає. За словами Оксани Крук, начальниці цеху господарського забезпечення Хмельницької АЕС, нині в місті енергетиків склалася непрості ситуація щодо забезпечення проживання працівників філії «ВП ЗАЕС», які залучені до ремонтно-відбудовних робіт на третьому та четвертому мільйонниках ХАЕС. Вільних місць в готелях та хостелах для проживання вищевказаного персоналу немає, винайти квартиру або кімнату в місті також важко.

«Готель центру ділових зустрічей ХАЕС знаходиться в затишному та мальовничому місці. Він має у своєму складі 35 сучасних номерів, які можуть прийняти 43 особи. Бажаючих поселитися в готель досить багато, однак місця для проживання вже заброньовано до кінця поточного року. Адміністрація закладу змушена відмовляти відрядженому персоналу та гостям міста», – стверджує Оксана Євгенівна.

Проблему відсутності житла та необхідність забезпечення ним інженерно-технічного та ремонтного персоналу Запорізької АЕС взялися спільно вирішити НАЕК «Енергоатом» та Хмельницька АЕС. Про позитивні напрацювання у цьому напрямку редакції розповів начальник відділу комплексного проектування УКБ ХАЕС Андрій Левчук.

«У зв'язку з відсутністю житла в Нетішині, готельних номерів насамперед у нашому представницькому закладі на довготривалій термін, персонал енергокомпанії, який відряджений на ремонтно-відбудовні роботи чи залучений у планово-попереджувальних ремонтах на хмельницьких енергоблоках, стикнувся з житловою проблемою. Це ж стосується і підрядних організацій, які також беруть участь у вищезазначених роботах. НАЕК «Енергоатом» спільно із Хмельницькою АЕС вирішили

використати власну, вільну від забудови територію поряд із центром ділових зустрічей ХАЕС, аби розмістити на цій площі модульні будиночки. Таким чином, за рахунок 42 каркасних дерев'яних споруд для тимчасового проживання, збільшиться більше ніж в два рази потужність готельного комплексу атомної електростанції. Орієнтовна площа кожного будиночка складатиме 38 квадратних метрів. У них можна буде заселити кваліфікований інженерно-технічний персонал Запорізької АЕС, кількість якого у Нетішині поступово збільшується. Досить багато цих спеціалістів переїжджає сюди із сім'ями», – каже співрозмовник.

За словами Андрія Левчука, із 42 тимчасових модульних будиночків 2 буде облаштовано для людей з особливими потребами, до послуг проживаючих передбачено і господарську та побутову споруди. Роботи в цьому напрямку вистачає, адже насамперед необхідно розчистити територію, виконати фундаментну основу під будиночки, прокласти мережі для забезпечення побутовими зручностями, створити додаткові паркомісця. Самі ж житлові споруди – це готові конструкції з повною комплектацією та ремонтом. Облаштування кухні в будинках не передбачено, тому що харчування організується відповідним закладом, що знаходиться на території центру ділових зустрічей.

Виробника та постачальника модульних будиночків буде обрано на відкритих торгах на платформі «Prozorro» відповідно до найкращої пропозиції, що задовольнятиме усі умови специфікації. Це має бути якісна та комфортна повноцінна оселя для тимчасового проживання.

Розширення центру ділових зустрічей відбуватиметься поетапно й орієнтовно до кінця наступного року має завершитися. Встановлення конструкцій, усі підготовчі роботи виконуються власними силами Хмельницької АЕС та енергокомпанії.

Також на ХАЕС передбачено облаштування тимчасовими спорудами ще одного майданчика площею 1,6 га для проживання внутрішньо релокованих працівників ЗАЕС. З цією метою Швеція найближчим часом має передати Енергоатому 4 модульні будиночки загальною кількістю на 54 кімнати. Саме їх планується встановити на території Хмельницької АЕС. Наприкінці квітня цього року вони мають бути доставлені в Нетішин, готується проектно-кошторисна документація. Також ще 4 будиночки українського виробництва розмістять на цій ділянці.

Реалізація цих проектів дасть змогу додатково розмістити на об'єктах ХАЕС до 100 працівників. Заплановані й наступні етапи організації тимчасового житла, що дозволить ще додатково облаштувати помешкання для близько 500 працівників. Також планується будівництво багатоквартирних будинків на вулиці Варшавській з їхнім поетапним введенням і заселенням працівників.

Тетяна Степанюк

ПРИЗНАЧЕННЯ

Михайло Миколайович Смитанюк очолив відділ модернізації і реконструкції філії «ВП ХАЕС»



Михайло Миколайович Смитанюк народився 20 листопада 1985 року в селі Вельбівно Острозького району Рівненської області. У 2009 році закінчив НТУУ «Київський політехнічний інститут» за спеціальністю «Атомна енергетика», здобувши кваліфікацію магістра енергетики. Трудовий шлях на Хмельницькій АЕС розпочав у 2011 році на посаді інженера-технолога, провідного інженера-технолога відділу модернізації і реконструкції. Нагороджений відзнаками ХАЕС, НАЕК «Енергоатом». Перебуває у кадровому резерві на посаду заступника головного інженера ХАЕС з нових блоків. 1 квітня цього року Михайло Смитанюк був призначений начальником ВМіР Хмельницької АЕС.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Наталія Ігорівна Савонік – начальник юридичного відділу філії «ВП ХАЕС»



Наталія Ігорівна Савонік народилася 4 січня 1989 року у місті Рівному. Має дві вищі освіти: у 2010 році закінчила Київський національний університет внутрішніх справ за спеціальністю «Правознавство» і здобула фах юриста, а у 2012 році отримала кваліфікацію практичного психолога у закладах освіти після закінчення факультету психології Рівненського державного гуманітарного університету. З червня 2018 року по вересень 2022 року очолювала у Рівному адвокатське бюро «Савонік та партнери». У жовтні 2023 року розпочала трудову діяльність на Хмельницькій АЕС заступником начальника юридичного відділу, а 8 квітня 2024 року очолила даний підрозділ.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Ольга Вікторівна Пилипчук – начальник управління соціальних об'єктів філії «ВП ХАЕС»



Ольга Вікторівна Пилипчук народилася 26 листопада 1984 року в місті Нетішині Хмельницької області. У 2007 році закінчила Львівський національний університет імені Івана Франка за спеціальністю «Правознавство», здобувши кваліфікацію магістра права. Трудову діяльність розпочала у квітні 2007 помічником судді Нетішинського міського суду. Працювала головним спеціалістом з організаційно-кадрових питань відділу освіти виконавчого комітету Нетішинської міської ради, старшим фахівцем з кадрової роботи ПАТ «Славутський комбінат «Будфарфор». На Хмельницьку АЕС влаштувалася у липні 2019 року на посаду інженера з комплектації устаткування сектору засобів індивідуального захисту, спецодягу, гумово-технічних виробів, хімматеріалів та горючомасляних матеріалів управління виробничо-технічної комплектації. 8 квітня 2024 року Ольгу Пилипчук призначено начальником управління соціальних об'єктів ХАЕС.

ПРОЦЕС НА ЗАВЕРШАЛЬНОМУ ЕТАПІ: НА ХАЕС ДЕРЖАВНОЮ МОВОЮ ПЕРЕКЛАЛИ ПОНАД ПІВТОРИ ТИСЯЧІ ДОКУМЕНТІВ

Документообіг на Хмельницькій атомній електростанції ведеться українською мовою. Проте певні проєктні документи, типові інструкції, регламенти, написані наприкінці минулого століття, були укладені іноземною. Їх було перекладено державною мовою лише після розробки єдиного державного стандарту термінів та понять в атомній енергетиці. На Хмельницькій АЕС переклад було здійснено завдяки високій кваліфікації фахівців підрозділів енергопідприємства та методичній допомозі виробничо-технічної служби ХАЕС. Наразі процес перекладу – на завершальному етапі, а окремі документи, наприклад технологічні регламенти безпечної експлуатації енергоблоків та інструкції з експлуатації реакторних установок, знаходяться на погодженні контролюючих органів та дирекції Енергоатому.

У 2016 році відповідним положенням НАЕК «Енергоатом» було наголошено, що мовою викладення виробничих документів енергокомпанії є українська. Зрозуміло, що на Хмельницькій АЕС більшість виробничих документів з організаційних питань діяльності й раніше розроблялася державною мовою. Ситуація була дещо складнішою лише щодо виробничих документів з технічних питань діяльності ХАЕС, оскільки вся проєктна документація, типові інструкції, регламенти, методики та програми, вимоги яких мали враховуватися при перекладі документів, були розроблені наприкінці минулого століття не державною мовою. Проблема перекладу була у відсутності єдиного стандарту термінології атомної енергетики.

«У процесі перекладу технічної документації варто звертати увагу на лексичні та граматичні особливості технічної експлуатаційної документації. Текст такого виду документації насичений спеціальною термінологією. Одним з найскладніших моментів є те, що терміни повинні бути абсолютно однозначними (в будь-якому контексті вони повинні озна-

чати лише одне поняття), саме це було складно забезпечити, коли всі типові документи викладено не державною мовою», – розкриває суть проблеми заступниця начальника служби з документації ВТС ХАЕС Тамара Гордєєва.

У 2017 році з'явився державний стандарт України ДСТУ 8733:2017 «Атомна енергетика. Терміни та визначення понять». Тож у НАЕК «Енергоатом» активізувалась діяльність із перекладу виробничої документації на державну мову. Після підписання Президентом у 2019 році Закону України «Про забезпечення функціонування української мови як державної» ця діяльність була впорядкована, в енергокомпанії та, зокрема на Хмельницькій АЕС, було створено відповідні організаційно-розпорядчі документи, складено графіки перекладу виробничої документації.

«Технічний переклад – один зі спеціалізованих типів перекладів», – долучається до розмови начальниця відділу документації ВТС ХАЕС Наталія Годнева. Вона наголошує, що спеціаліст, що працює над перекладом технічних документів, не про-



Тамара Гордєєва, заступниця начальника служби з документації ВТС, та Наталія Годнева, начальниця відділу документації ВТС Хмельницької АЕС

сто має добре знати дві мови, але й бути професіоналом у тій сфері, якої стосується матеріал. У технічному перекладі важлива грамотність, правильна передача змісту та збереження стилістики тексту. Робота над документом здійснюється зі збереженням специфічної термінології. Саме вона дає головний ключ до загального розуміння документації, перекладеної з однієї мови на іншу. Тож перекладач має розбиратися не тільки в атомній галузі, дотичних сферах, але бути знайомим зі специфічною термінологією енергокомпанії. Тому перед спеціалістами ХАЕС постало завдання грамотно передати зміст документації, щоб його зрозумів інженер або інший технічний фахівець.

Відтак завдяки високій кваліфікації

та професіоналізму фахівців підрозділів ХАЕС, методичній допомозі спеціалістів виробничо-технічної служби енергопідприємства протягом 2022 року було перекладено, погоджено та затверджено близько 1500 документів, у 2023 році було перекладено ще 105 документів. Нині на погодженні з дирекцією енергокомпанії та контролюючими органами знаходяться одні з найскладніших та найважливіших документів для АЕС – технологічні регламенти безпечної експлуатації енергоблоків та інструкції з експлуатації реакторних установок енергоблоків №1, №2 Хмельницької АЕС. Отож процес перекладу – на завершальному етапі.

Лариса Власюк

БЛАГОДІЙНІ ПРОЄКТИ

ПРАЦІВНИЦІ ХАЕС ВЛАСНИМ ПРИКЛАДОМ ДОВЕЛИ: НАВЧИТИСЯ МАЛЮВАТИ МОЖНА У БУДЬ-ЯКОМУ ВІЦІ, ДОКАЗ – ВИСТАВКА У МУЗЕІ

3 квітня у виставково-лекційній залі Нетішинського міського краєзнавчого музею відкрилася виставка втілених мрій «Мистецтво єднання». Авторки полотен – працівниці Хмельницької АЕС, педагогині, підприємці, спортсменки, які зважилися вже у дорослому віці взяти до рук пензлі та навчитися малювати. Їхня наставниця Алла Макарик відзначає творчий прогрес учениць, окремі їхні роботи варті міжнародних виставок. Відвідувачі виставки зможуть придбати певні роботи, отримані за них кошти будуть спрямовані на підтримку Збройних сил України.

На виставці «Мистецтво єднання» представлені роботи дванадцяти мисткинь групи образотворчого мистецтва для старших учнів (загалом їх у групі займається п'ятнадцять), що діє у Нетішинській художній школі. Спільнота дорослих любителів малювання, що об'єднує нетішинців від 20 років до поважного пенсійного віку, була утворена у 2018 році. Незмінним її викладачем залишається Алла Макарик. «Нас об'єднали мрія творити й мистецтво малювання», – каже Алла Миколаївна. Її учениці не втратили віри, що у будь-якому віці можна навчитися малювати. Кожна з них прийшла у групу з різним багажем знань: в одних за плечима була художня школа, інші не могли намалювати яблуко, а цибулька для окремих була вищим мистецьким пілотажем. Для таких вчителька радила датувати кожну роботу і через місяць відзначати прогрес. Зараз окремі їхні роботи варті міжнародних конкурсів.

У січні 2020 року в Палаці культури міста Нетішина була проведена перша виставка робіт учасниць групи. Через чотири роки, у квітні 2024-го, у Нетішинському краєзнавчому музеї відкрилася друга виставка нетішинок, які не побоялися у зрілому віці кинути собі виклик і навчитися малювати. «Наші дівчата дуже різні: мрійливі, романтичні, наполегливі, сміливі, брутальні, креативні. Те, що ви бачите – це наш світ», – відкрила експозицію їхня



Авторки виставки «Мистецтво єднання» разом з наставницею Аллою Макарик

натхненниці, вчителька художньої школи Алла Макарик.

Присутні на заході авторки, серед яких і працівниці Хмельницької АЕС, презентували свої полотна – пейзажі, портрети, аніме, натюрморти та інше, виконані акрилом, гуашшю, аквареллю, олівцем. «У дитинстві відвідувала музичну школу, але прагнула навчатися у художній. Тому

у 2018 році, вже у дорослому віці, зважилася прийти на навчання у Нетішинську художню школу. Хоч часу не вистачає, але малювання – це моя втілена мрія», – розповідає інженер-програміст служби інформаційних технологій ХАЕС Наталія Вельдіна, яка представила розпис на склі, вітраж. Каже, що надихалася народною тематикою.

«У дорослому житті енергетика стала моєю професією, малювання – хобі. Нині я презентую олійний та акварельний живопис. За рік навчання у групі образотворчого мистецтва для дорослих зрозуміла: не потрібно ставити перед собою перепони, мовляв, я щось не вмію, потрібно просто малювати. А ще – за будь-якої нагоди варто відвідувати виставки. На нашій, наприклад, присутня енергетика 12 мисткинь. Вона лікує. Ця виставка, як сірник, запалює нас до чогось нового. Тому цінуюмо себе, цінуймо моменти, де люди можуть проявити свою любов до творчості. Це шлях життя», – вважає Ірина Шишук, працівниця хімічного цеху Хмельницької АЕС. Вона – одна з небагатьох учениць групи, яка має за плечима багаж знань художньої школи.

Сьогодні навіть мистецтво служить допомозі Збройним силам України. Низку картин з виставки відвідувачі зможуть придбати для власних колекцій. Виручені кошти будуть спрямовані на підтримку оборонців. Окрім того, вже два роки учениці групи Наталія Вельдіна, Любов Косік, Леся Білоглазова працюють у волонтерській спільноті «Натхнення для Перемоги»: художниці розмальовують футболки та шопери, а кошти від реалізації виробів спрямовують на боротьбу з ворогом.

Атмосферу заходу вдало підкреслив виступ віолончеліста Нетішинської школи мистецтв Артьома Глушка (вчителька Ірина Франко, концертмейстер Ольга Захарова).

Представлена експозиція вкотре доводить: вчитися можна у будь-якому віці, а мистецтво дійсно здатне об'єднувати. Виставка триватиме до 28 квітня.

Лариса Власюк

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

ПРО СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО
СЕРЕДОВИЩА ЗА БЕРЕЗЕНЬ 2024 РОКУ

За даними досліджень рівень води в р. Горинь (над рівнем Балтійського моря) в березні 2024 року протягом місяця змінювався від 192,93 до 192,91 метра (мінімальне значення – 192,75 м; максимальне значення – 192,93 м; середнє – 192,85 м).

Температура води в р. Горинь у березні 2024 року протягом місяця змінювалась від 6,8 °С до 10,0 °С (мінімальне значення – 4,9 °С; максимальне значення – 10,0 °С; середнє – 6,4 °С).

Витрати води в р. Горинь протягом березня 2024 року змінювались від 12,8 до 13,6 м³/с (мінімальне значення – 10,5 м³/с; максимальне значення – 13,6 м³/с; середнє – 12,1 м³/с).

Загальний стік р. Горинь за березень 2024 року склав 32,5 млн м³ (березень 2023 року – 29,1 млн м³).

Рівень води водойми-охолоджувача (при проектному рівні 203,00 метри над рівнем Балтійського моря) в березні 2024 року на початок і кінець місяця був 202,68 метра (мінімальне значення – 202,65 м; максимальне значення – 202,68 м; середнє – 202,67 м).

Площа дзеркала водойми-охолоджувача на кінець місяця склала 19,537 км², об'єм води – 111,394 млн м³.

Температура води у водойми-охолоджувачі протягом місяця змінювалась від 13,3 °С до 12,4 °С (мінімальне значення – 9,4 °С; максимальне значення – 13,3 °С; середнє – 11,0 °С).

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

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

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

Протягом березня 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 березні максимально разова концентрація окислів сірки на межі санітарно-захисної зони ХАЕС (в районі міста 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 березень 2024 року випало 44,6 мм опадів. На підставі дослідження хімічного складу атмосферних опадів визначено, що значення рН (водневого показника) склало 7,20 одиниць рН.

Середньомісячна температура повітря в березні становила «+5,0°С» (максимальна середньодобова – «+16,9°С», мінімальна – «-1,3°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/м³	5,5	7,4
Кальцій (Ca ²⁺), мг/дм³	76,15	118,24
Магній (Mg ²⁺), мг/дм³	20,66	18,23
Натрій (Na ⁺), мг/дм³	77,6	17,4
Калій (K ⁺), мг/дм³	12,2	6,0
Бікарбонати (HCO ₃ ⁻), мг/дм³	323,3	353,8
Карбонати (CO ₃ ²⁻), мг/дм³	4,5	0,0
Сухий залишок, мг/дм³	540	479
Сульфати (SO ₄ ²⁻), мг/дм³	127,5	98,1
Амоній, (NH ₄ ⁺), мг/дм³	0,26	0,23
Нітрати (NO ₃ ⁻), мг/дм³	3,17	16,53
Нітрити (NO ₂ ⁻), мг/дм³	< 0,020	0,058
Фосфати (PO ₄ ³⁻), мг/дм³	0,52	0,13
Нафтопродукти, мг/дм³	0,023	0,014
СПАР, мг/дм³	0,023	0,030
Залізо загальне, мг/дм³	< 0,100	0,143
Окислюваність перманганатна, мгО/дм³	4,96	5,44
Розчинений кисень (O ₂), мгО ₂ /дм³	10,18	11,00

Основні складові водного балансу
водойми-охолоджувача ХАЕС

Показник	Березень 2024 року	Березень 2023 року
ПРИХОДНА ЧАСТИНА		
- акумуляція стоку р. Гнилий Ріг, млн м³	1,743	2,262
- забір води з річки Горинь у водойму-охолоджувач насосною станцією додаткової води, млн м³	0,0	1,709
- повернення води у водойму-охолоджувач з дренажного каналу насосною станцією фільтраційної води, млн м³	1,641	1,573
- скид очищених стічних вод, млн м³	0,268	0,251
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 березень 2024 року	За березень 2023 року
Викинуто забруднюючих речовин (без CO ₂), тонн	2,653	2,800
Викинуто CO ₂ , тонн	6,733	2,347

ПАМ'ЯТАЄМО

МАВ ТАЛАНТ ОРГАНІЗАТОРА ВИРОБНИЧОГО ПРОЦЕСУ

Сумна звістка надійшла до працівників Хмельницької АЕС: відійшов у вічність знаний енергетик Олег Хатьомкін...

Трудову діяльність на Хмельницькій АЕС Олег Вадимович Хатьомкін після закінчення Одеського політехнічного інституту розпочав у 1985 році оператором реакторного відділення. Його хороші професійні навички сприяли просуванню до більш відповідальних посад: старшого оператора, старшого інженера з ремонту та експлуатації, старшого інженера з управління реактором, начальника зміни реакторного цеху. З березня 1998 року – заступник, а з кінця року – начальник виробничо-технічного відділу. Під керівництвом Олега Вадимовича служба здійснювала розробку і контроль виконання організаційно-технічних заходів із супроводу експлу-

атації, виконувала аналітичні функції в частині техніко-економічного планування й управління виробництвом. Успішно займалась комплектуванням та веденням фонду нормативних документів, співпрацює зі службами стандартизації органів державного управління та регулювання.

З червня 2000 року обіймав посаду заступника генерального директора із забезпечення якості. У 2003-2004 роках очолював реакторний цех Хмельницької АЕС. З жовтня 2004 року – заступник головного інженера з нових блоків, а з січня 2005 року – заступник головного інженера з технології та інжинірингу.

Віддав багато сил та енергії

в період пусконаладжувальних робіт та введення в експлуатацію другого енергоблока ХАЕС. Під безпосереднім керівництвом Олега Хатьомкіна здійснювалась уся інженерна і технічна підтримка експлуатації Хмельницької АЕС, а також діяльність з модернізації і реконструкції обладнання і систем, управління ресурсом, продовження терміну експлуатації першого енергоблока.

За роки роботи був відзначений нагрудними знаками «Заслужений працівник атомної енергетики» НАЕК «Енергоатом», «Почесний працівник ВП ХАЕС», «Почесний працівник атомної енергетики» НАЕК «Енергоатом», орденом «За заслуги» III ступеня, від-



знакою «За вагомий внесок у розвиток атомної енергетики України «НАЕК «Енергоатом». Ім'я Олега Хатьомкіна назавжди буде закарбоване в історії атомної енергетики України.

ШАНОВНІ КОЛЕГИ
ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС!

Коллектив Південноукраїнського енергокомплексу висловлює глибоке співчуття з приводу тяжкої втрати – смерті колеги Олега Вадимовича Хатьомкіна.

Щиро поділяємо ваше горе і передаємо слова співчуття та підтримки. До втрати члена колективу, авторитетного керівника ніколи не можна бути готовим, адже з ним завжди вмирає частинка нас.

Важко знайти слова втіхи, коли йде з життя дорога для рідних та колективу людина, проте світлі спогади всіх, хто знав Олега Вадимовича, назавжди залишаться у наших серцях.

Щірі співчуття рідним та близьким...

З повагою в.о. генерального
директора ВП ПАЕС
М. О. Феофентов

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.

Видання підготовлено та зверстано у групі підготовки друкованих видань ВРГЗІМ ВП ХАЕС.

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.

