



ЗІ СВІТЛИМ СВЯТОМ ТРІЙЦІ!



ШАНОВНІ НЕТІШИНЦІ, ДОРОГІ СТАНЦІЙНИКИ!

В українській ментальності Трійця, або ж Зелені свята, носить не лише релігійний зміст, але й акт духовного очищення і животворення. Впродовж багатьох століть під час святкування на передній план виходила народна ритуально-обрядова складова, що є сутнісно прагнень до звелення життя. На Трійцю обійстя та господарські будівлі прикрашалися клечанням - зеленими гілками дерев. Підлогу або долівку в хаті встеляли запашними травами: осокою, любистком, м'ятою, пижмою, ласкавцями, лепехою. Вважається, що таким чином можна захистити свій будинок і себе заодно від усього зла.

І в епоху великих перетворень віра у добро та самоочищення не є архаїкою – це прагнення людини залишатись чистою перед нащадками, прагнення бути складовою матінки-природи.

Нехай вічна потреба у оновленні залишається у наших душах, додає прагнення творити добро, звеличує людину. Бажаємо кожній родині квітучих килимів на життєвому шляху. Нехай любов не оминає ваші домівки і переповнює радістю буття. Здоров'я і добра, затишку і достатку!

Андрій Козюра, генеральний директор Хмельницької АЕС
Михайло Гук, голова ППО ХАЕС

ПЛАНИ ПЕРЕД СОБОЮ СТАВИМО РЕАЛЬНІ

Основна частина робіт, у яких задіяні фахівці Управління капітального будівництва Хмельницької АЕС, - модернізація та технічне переоснащення на обох мільйонниках атомної станції згідно із Комплексною (зведеною) програмою підвищення безпеки енергоблоків. За словами заступника генерального директора ВП ХАЕС з капітального будівництва Олега Рахлінського, насамперед потрібно змонтувати обладнання, закуплене за гроші європейських кредиторів – ЄБРР та Євратома.

«Це наш обов'язок згідно із міжнародним меморандумом. Тому ми у відповідності з українським законодавством на конкурсних засадах обираємо підрядників для виконання робіт з монтажу. Нині впроваджуємо шість заходів, в яких задіяні близько 80 спеціалістів підрядних організацій безпосередньо на монтажі. До таких робіт відноситься заміна автоматизованих систем управління технологічними процесами на цифрові системи, на сучасніші замінюються і системи нормальної експлуатації, важливі для безпеки, акумуляторні батареї. Переоснащується велика кількість електротехнічного обладнання в електроцеху, цеху теплової автоматики та вимірювань. Частина робіт здійснюється у цеху вентиляції і кондиціонування, зокрема пов'язані із скиданням зайвого тиску із гермооболонки. Кожне втілене завдання суттєво та позитивно впливає на безпечну роботу атомної електростанції», - зазначив співрозмовник.

Постійно в полі зору УКБ перебувають недобудовані третій та четвертий мільйонники Хмельницької АЕС. Цьогоріч заплановано провести обстеження стану будівельних конструкцій, проте карантин завадив розпочати роботи в березні, як було передбачено договором із Київським інститутом «Енергопроект». Моніторинг енергоблоків має підтвердити висновки, які були зроблені під час аналогічної роботи ще у 2007-2008 роках.

«Крім того, хочу наголосити, що нами була розроблена дорожня карта під п'ятий та шостий енергоблоки ХАЕС. Завдання було озвучене керівництвом «Енергоатому» щодо перспективного будівництва реакторів малої потужності. Наразі у світі багато відомих компаній Японії, Кореї, США, Франції та низки інших країн займається атомною проблематикою. На мою

думку, така технологія має майбутнє, адже її плюсами є скорочений термін будівництва, менші затрати на одиницю потужності, легше проводити добове маневрування



тощо. І хоча в Україні такі проекти поки що не ліцензовані, однак рано чи пізно це законодавчо обґрунтується, а ми працюємо на випередження – уже маємо перспективну карту».

У розмові Олег Васильович акцентував увагу і на головному будівельному об'єкті поточного року, необхідність в якому уже назріла для ХАЕС, – комплекс із переробки радіоактивних відходів. Сховище ЦДПРВ на майданчику електростанції експлуатується з 2002 року, відповідно комплекс з переробки РАВ дозволить зменшити та мінімізувати обсяги накопичених низькоактивних та середньоактивних відходів, які мають утилізуватися із застосуванням сучасних технологій фільтрації. Кошти для виконання чергового етапу робіт виділені, зараз укладається договір з місцевим підрядником, закуплено чотири спеціальні дороговартісні установки для комплексу (всього їх має бути сім), які вже доставлено на склад. Згідно з планом-графіком, закінчення будівництва передбачається наприкінці наступного року, а на початку 2022 - введення у промислову експлуатацію.

«Звісно, процес будівництва обмежений коштами: наразі є труднощі з інвестуванням у капітальне будівництво, адже

пріоритетами лишаються підтримання безпеки АЕС, виплата заробітної плати працівникам, відрахування податків та закупівля ядерного палива. І лише тоді доходить черга до будівництва та соціальних аспектів. Зараз ми всі бачимо, в якій важкій ситуації опинився «Енергоатом» на енергоринку. Парадокс, що вітчизняні АЕС обмежені у виробництві найдешевшої та найчистішої електроенергії з усіма негативними для нас наслідками. Адже зменшення потужності – це недоотримання коштів. На Хмельницькій АЕС ми маємо біля 30 об'єктів нового будівництва. Вони не дороговартісні, проте певних капіталовкладень потребують і назріли для виконання. Наприклад, потрібно облаштувати автостоянку біля адміністративно-побутового корпусу ХАЕС, встановити огорожу між ВРП та станцією, є низка невирішених питань у транспортному цеху, зокрема розширення майданчиків для спеціального автотранспорту. Значні роботи заплановані і у комунальному господарстві: тут потрібно замінювати насосне обладнання на артезіанських свердловинах, здійснювати реконструкцію тепломереж по місту, насамперед, вирішення потребує питання відводу каналізаційних стоків, очисних споруд. До слова, на одне лише фінансування по комунальному господарству потрібно коштів в межах 40 млн гривень», - наголосив Олег Рахлінський.

Будівництво житла – ще одна стара, як світ, проблема, яка із низки соціальних питань ніколи не зникає. Для атомників вона також є актуальною, наразі в УКБ ХАЕС розробляється проект житлового 144-квартирного будинку в 5 мікрорайоні міста енергетиків. Проте на термін реалізації цього проекту суттєво впливає інша проблема – катастрофічна нестача коштів. За словами Олега Васильовича, на сьогодні існує величезна кредиторська заборгованість, лише по капітальному будівництву вона складає близько 135 млн гривень.

«Хоч з коштами і туго, проте кожний господар влітку старається щось впорядкувати в своєму господарстві. Що ви, насамперед, будете робити найближчим часом?»

«Насамперед, займемося об'єктами комунального господарства: поміняємо насосне обладнання в одній свердловині

та систему обліку води. Запланували замінити одну ділянку тепломережі в районі професійного ліцею, встановлюватимемо прилади обліку холодної води та тепла у житлових будинках. Проекти вже маємо, обладнання частково закупили, є в наявності й матеріали (труби на реконструкцію мережі).

«Скільки об'єктів незавершеного будівництва є наразі на балансі в УКБ?»

«На жаль, немає найголовніших - третього та четвертого енергоблоків ХАЕС – вони знаходяться на балансі «Атомпроєкт-інжинірингу» «НАЕК «Енергоатом». У нас же – небагато: фундаменти недобудованого будинку №508, каналізаційно-насосна станція, яка знаходиться за Палацом культури «Енергетик». З нового будівництва маємо ще незавершений промисловий об'єкт – тепловозне депо, яке майже 20 років не будується. Наразі ми розробляємо проектну документацію на нього, плануємо віддати її на експертизу, отримати позитивне заключення, аби наступного року спланувати добудову.

Тетяна Степанюк
Фото Євгена Цибульського

БУДЬТЕ З НАМИ, БУДЬТЕ АКТИВНИМИ!

Колектив атомників – це понад 5 тисяч осіб, що разом володіють надзвичайною кількістю різноманітної інформації. Колективний розум багатий на знання, що можуть бути корисними для індивідуума і суспільства загалом.

Газета «Перспектива» може стати провідником інформації, подій і фактів, які цікавлять інших. Ми готові об'єднати зусилля різних людей, аби урізноманітнити палітру часопису, зробити газету цікавішою, читабельнішою.

Якщо вам є чим поділитись з громадою, ви можете запропонувати актуальну тему, готові допомогти нам у пошуку нових героїв майбутніх виступів, телефонуйте: 6-37-84, пишiть на електронну пошту gusarov.viktor@khnppr.atom.gov.ua, приходьте у редакцію. Будемо раді спільно наповнювати часопис новим змістом.

Редакція газети «Перспектива»



НОВІ ПРИЗНАЧЕННЯ

Начальником служби охорони праці призначений Леонід Леонідович Волков

Службу охорони праці Хмельницької АЕС у процесі структурної реорганізації створено на базі двох відділів: охорони праці та охорони здоров'я. Зміна викликана необхідністю приведення організаційної структури підприємства у відповідність до типової структури ДП «НАЕК «Енергоатом».

Леонід Волков народився 26 травня 1983 року у м. Славути, 2006 року закінчив Національний технічний університет України «КПІ» за спеціальністю «Електричні системи та мережі» та здобув ступінь магістра електротехніки. У 2014 році здобув другу вищу освіту у СНУЯЕІП за напрямом «Атомна енергетика» (інженер-енергетик). В період з грудня 2018 по червень

2019 року пройшов підготовку в ОНПУ за програмою підготовки керівників вищої ланки управління ДП «НАЕК «Енергоатом».

На Хмельницькій АЕС з 2006 року в електричному цеху на посаді електрослюсаря з ремонту й обслуговування автоматики та засобів вимірювань. Згодом переведений на інженерну посаду.

У період з 2010 по 2017 рік працював старшим інспектором відділу нагляду за електричним та електротехнічним обладнанням СВНІПБ. З квітня 2017 року - заступник начальника електроцеху по роботі з персоналом.

Протягом останніх 8 років – незмінний лідер молодіжної організації ППО Хмельницької АЕС.

Вівторкові зустрічі

УПРАВЛІННЯ СТАРІННЯМ ОБЛАДНАННЯ – ЗАПОРУКА НАДІЙНОЇ РОБОТИ ЕНЕРГОБЛОКА

За результатами виконання заходів інжинірингового характеру, а також організаційно-технічних заходів капітального характеру, визначених Програмою підготовки енергоблока №1 до експлуатації у понадпроектний термін, Хмельницька АЕС 25 липня минулого року отримала Ліцензію на право провадження діяльності на етапі життєвого циклу «експлуатація ядерної установки» енергоблока №1 ВП ХАЕС. Однією з її умов, як зазначив у розмові з журналістами начальник служби надійності, ресурсу і продовження експлуатації Віктор Гусак, є виконання програми управління старінням елементів і конструкцій, отриманих внаслідок проведення їх оцінки технічного стану.

З метою вдосконалення нормативно-правових актів щодо врегулювання ядерної та радіаційної безпеки ядерних установок Наказом ДІЯРУ нещодавно введено в дію «Загальні вимоги до управління старінням елементів і конструкцій та довгострокової експлуатації енергоблоків атомних станцій» НП 306.2.210-2017. Документ встановлює вимоги до організації та здійснення діяльності з управління старінням елементів і конструкцій, важливих для безпеки енергоблоків атомних станцій. Також, введено в дію галузевий стандарт з «Управління старінням елементів і конструкцій енергоблока АЕС» СОУ НАЕК 141:2017. Стандарт встановлює загальні вимоги до організації і реалізації діяльності з управління старінням елементів і конструкцій АЕС, з визначенням об'єму та послідовності виконання організаційно-технічних заходів із забезпечення системного і ефективного управління старінням елементів і конструкцій на енергоблоках і загальностанційних об'єктах АЕС. Для провадження вимог нормативно-правових актів, галузевих стандартів та актуалізації заходів з управління старінням, фахівці служби доопрацювали «Програму з управління старінням елементів і конструкцій енергоблока №1, 2 ВП ХАЕС» (ПУС). На сьогодні вона пройшла Державну експертизу з ядерної та радіаційної безпеки, за результатами якої виявлені незначні недоліки, після усунення ПУС буде направлена до Держатомрегулювання для погодження за існуючою процедурою.



Фахівці служби запропонували керівництву об'єднати заходи в комплекс робіт з кінцевою строком закінчення у 2029 році. За цей період буде виконана наступна переоцінка безпеки у 2028 році. Комплексна реалізація заходів дасть змогу значно скоротити як загальний обсяг витрат компанії на фінансування, так і оптимізувати та заощадити час на виконання інжинірингових робіт.

- За цей час, - додає Віктор Гусак, - планується виконати необхідні дослідження та обґрунтування, насамперед обґрунтування корпусу реактора та його елементів таких як вигородка реактора, шахта реактора, блок захисних труб та інше. Обґрунтування корпусу реактора будуть зроблені на підставі отриманих даних за результатами вивантаження та дослідження зразків-свідків, розрахунків теплогидравлічних параметрів першого контуру з врахуванням всіх модифікацій і модернізації енергоблока №1. Результати виконання заходів з управління старінням дозволять оцінити поточний стан елементів

і конструкцій енергоблока №1 ВП ХАЕС і виконати чергову переоцінку безпеки на період після 2028 року.

Реалізацію заходів з управління старінням елементів і конструкцій енергоблока №1 ВП ХАЕС, оцінку їх впливу на довгострокову експлуатацію, планується здійснювати із залученням спеціалізованої організації, наразі виконуються роботи з вибору виконавців робіт (постачальника послуг). Для цього розроблена технічна специфікація на реалізацію заходів з управління старінням і документація конкурсних торгів.

Такий підхід знайшов схвальний відгук нашого керівника за напрямком діяльності - заступника головного інженера з технології і інжинірингу Олега Хатьомкіна та був погоджений головним інженером Олександром Клеповим.

- 2028 рік – це не тільки проведення чергової переоцінки безпеки першого енергоблока, а й початок активного планування робіт з підготовки до продовження терміну експлуатації енергоблока №2.

- Можна сказати, що це два паралельних процеси. Хоча варто зазначити, що періодична переоцінка безпеки, згідно з нормативними документами, виконується кожні 10 років. У нашому випадку, за результатами експлуатації у понадпроектний термін, у 2028 матимемо результати проведеної періодичної переоцінки енергоблока №1.

- Відколи взагалі потрібно починати підготовку до продовження експлуатації енергоблока у понадпроектний термін?

- Правильно буде сказати так: з перших днів його експлуатації потрібно починати займатися управлінням старінням елементів і конструкцій, щоб до закінчення проектного терміну експлуатації мати необхідні дані про їх поточний стан, а роботи з продовження терміну експлуатації, як це і передбачено, починати за 3 роки до завершення його проектного терміну.

У день зустрічі з Віктором Гусаком нам випало також поспілкуватися з начальниками обох відділів, що входять до складу СНРІПЕ. У відділі управління старінням устаткування та продовження терміну експлуатації енергоблоків, який віднедавна очолює Євгеній Мелешко,

три групи: група управління продовженням термінів експлуатації енергоблоків, група підготовки до зняття з експлуатації та група управління проектами. Завданням відділу після завершення робіт з ПТЕ на енергоблоці №1 є супровід виконання заходів з управління старінням елементів і конструкцій енергоблока для забезпечення його довгострокової експлуатації. Оптимізації виконання робіт з управління старінням сприяє впроваджена на ХАЕС галузева база даних АСУС – автоматизована система управління старінням. А також розроблена відділом спільно із службою інформаційних технологій база даних «Комплексне інженерне радіаційне обстеження» (КІРО). За сприяння цехів-власників устаткування виконано збір вихідних даних та наповнення бази даних КІРО для використання у майбутньому, а саме на етапі життєвого циклу «зняття з експлуатації ядерної установки енергоблока №1 ХАЕС». Згідно із отриманою Ліцензією експлуатація нашого першого мільйонника дозволяється до видачі ліцензії на провадження діяльності на етапі життєвого циклу «зняття з експлуатації ядерної установки енергоблока №1 ХАЕС».

Дві лабораторії – надійності ресурсу тепломеханічного устаткування, а також електротехнічного устаткування та інформаційно-керуючих систем об'єднують відділ надійності ресурсу і продовження експлуатації, очолюваний Олександром Мельником. Основна діяльність відділу – оцінка технічного стану поточного ресурсу за відповідними програмами, які розробляє персонал ХАЕС. У 2020 році на енергоблоці №1 заплановано продовжити строк експлуатації понад 1000 одиниць обладнання, на другому – 3000.

Персонал відділу також розробляє звіти з експлуатаційної надійності обладнання, супроводжує та координує роботи із ведення бази даних з його надійності. Наразі проводиться актуалізація інформації, занесеної до бази за результатами робіт з модернізації і реконструкції на енергоблоці №1 в рамках виконання програми заходів з ПТЕ, безпосередню участь у якій брали працівники відділу. Виконуються такі ж роботи і на другому енергоблоці.

Ольга Сокол

ВПРОВАДЖЕНО СУЧАСНЕ ПОЖЕЖНЕ ОБЛАДНАННЯ

У рамках продовження строку експлуатації (ПСЕ) першого енергоблока на Хмельницькій АЕС виконано низку заходів із підвищення пожежної безпеки. Згідно із Комплексною зведеною програмою підвищення безпеки на АЕС, працівниками цеху вентиляції і кондиціонування (ЦВіК) встановлені протипожежні клапани у приміщеннях з електрообладнанням вентиляційних центрів кабельних споруд, акумуляторних батарей, впроваджено системи протидимового захисту шляхів евакуації персоналу.

За словами начальника лабораторії налагодження та реконструкції систем вентиляції ЦВіК ВП ХАЕС Бориса Вітковського, прийнято рішення про необхідність встановлення на системах вентиляції приміщення акумуляторних батарей протипожежних клапанів. Встановлення вогнезатримуючих клапанів у місцях перетина-

ння протипожежних перешкод повітропроводами вентиляційних центрів, приміщень акумуляторних батарей, кабельних споруд, приміщень з електричною і електронною апаратурою, зумовлено також необхідністю приведення протипожежних відсіків до нових норм і правил пожежної безпеки при експлуатації АЕС.

Виконання цього заходу передбачає встановлення на системах вентиляції 126 протипожежних клапанів, які розміщені на приміщеннях реакторного відділення, етажерках електротехнічних пристроїв, резервних дизельних електростанціях, кабельних спорудах. Наразі триває етап дослідної експлуатації.

Сигнали з протипожежних клапанів надходять на диспетчерський пульт чергової зміни ЦВіКу, де встановлено панель сигналізації. Серійні клапани, які були передбачені типовими проектами, мали лише ме-

ханічну дію, закривались у випадку аварійних ситуацій при досягненні температури +72,5°C. Після виконання модернізаційних робіт із встановлення електрифікованих клапанів, інформація виводиться на панель сигналізації.

«Панель сигналізації – це обладнання для сповіщення про виникнення позаштатних ситуацій. Не чекаючи спрацювання протипожежного оповіщувача, чи виявлення ознак пожежі при обході персоналом, скорочуються терміни виявлення пожежі, її локалізації і ліквідації в найкоротші терміни», - зазначив начальник зміни ЦВіК ВП ХАЕС Олександр Іванов.

Наразі протипожежні клапани встановлені лише на першому енергоблоці, аналогічні заходи із встановлення вогнезатримуючих клапанів заплановано впровадити і на другому енергоблоці ХАЕС.

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО НАМІРУ ВІДОКРЕМЛЕНОГО ПІДРОЗДІЛУ “ХМЕЛЬНИЦЬКА АЕС” ЗДІЙСНИТИ ЗМІНУ ТАРИФІВ НА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ, ПОСЛУГУ З ПОСТАЧАННЯ ГАРЯЧОЇ ВОДИ ТА ПОСЛУГУ З ПОСТАЧАННЯ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ

Керуючись п.2 “Порядку інформування споживачів про намір зміни цін/тарифів на комунальні послуги з обґрунтуванням такої необхідності”, який затверджений наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 05.06.2018 №130 ВП “Хмельницька АЕС” доводить до відома споживачів інформацію про намір здійснити зміну тарифів на теплову енергію, її виробництво, транспортування та постачання, послуги з постачання гарячої води та послуги з постачання теплової енергії.

Реалізація послуг з постачання теплової енергії та постачання гарячої води здійснюється за тарифами встановленими Рішенням виконавчого комітету Нетішинської міської ради Хмельницької області від 12.12.2019 №570/2019.

Тарифи на послугу з постачання гарячої води становлять: для потреб населення за умови підключення рушникосушильників – 22,31 грн/м³ без ПДВ та 26,77 грн/м³ з ПДВ;

для потреб населення за умови відсутності рушникосушильників – 21,48 грн/м³ без ПДВ та 25,78 грн/м³ з ПДВ;

для потреб бюджетних установ та інших споживачів – 22,16 грн/м³ без ПДВ та 26,59 грн/м³ з ПДВ.

Тарифи на послугу з постачання теплової енергії становлять для потреб населення, бюджетних установ

та інших споживачів – 196,90 грн/Гкал без ПДВ та 236,28 грн /Гкал з ПДВ

Рішенням виконавчого комітету Нетішинської міської ради Хмельницької області від 12.12.2019 №569/2019 встановлений тариф на теплову енергію в розмірі 196,90 грн за 1 Гкал без ПДВ в т.ч.: виробництво 107,50 грн за 1 Гкал без ПДВ, транспортування 88,05 грн за 1 Гкал без ПДВ та постачання 1,35 грн за 1 Гкал без ПДВ.

Протягом строку дії тарифів відбулися зміни окремих складових економічно обґрунтованих витрат пов'язаних із провадженням ліцензованої діяльності (виробництво, транспортування та постачання теплової енергії) та наданням комунальних послуг (постачання гарячої води та постачання теплової енергії).

Витрати, які включені в діючих тарифах, розраховані виходячи з витрат 2017 року, крім витрат на заробітну плату та електроенергію, що скориговані у 2019 році.

Основними причинами, за якими необхідно здійснити перегляд діючих тарифів є: уточнення річного плану; збільшення витрат на електричну енергію (зміна тарифів на електричну енергію); зростання заробітної плати та відповідно і єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, цін на матеріали, запасні частини та інші матеріальні ресурси, вартості інших послуг.

З метою забезпечення відшкодування всіх економічно обґрунтованих витрат, пов'язаних з транспортуван-

ням та постачанням теплової енергії та наданням послуг з постачання теплової енергії і гарячої води, ВП ХАЕС здійснено перегляд тарифів.

Відповідно до розрахунків виробничої собівартості виробництва, транспортування та постачання теплової енергії на плановий період з 01 жовтня 2020 року по 30 вересня 2021 року проекти тарифів для споживачів ВП Хмельницька АЕС будуть становити, на:

- теплову енергію 229,33 грн за 1 Гкал без ПДВ в т.ч.: виробництво 113,94 грн за 1 Гкал без ПДВ, транспортування 113,76 грн за 1 Гкал без ПДВ, постачання 1,63 грн за 1 Гкал без ПДВ.

- послугу з постачання гарячої води:

для потреб населення за умови підключення рушникосушильників – 24,11 грн/м³ без ПДВ та 28,93 грн/м³ з ПДВ;

для потреб населення за умови відсутності рушникосушильників – 22,95 грн/м³ без ПДВ та 27,54 грн/м³ з ПДВ;

для потреб бюджетних установ та інших споживачів – 23,16 грн/м³ без ПДВ та 27,79 грн/м³ з ПДВ.

- послугу з постачання теплової енергії:

для потреб населення, бюджетних установ та інших споживачів 229,33 грн/Гкал без ПДВ та 275,20 грн/Гкал з ПДВ.

СТРУКТУРА ПРОЕКТУ ТАРИФУ НА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ

№ п/п	Показник	Теплова енергія, грн/Гкал без ПДВ	у тому числі		
			Виробництво теплової енергії	Транспортування теплової енергії	Постачання теплової енергії
1	Виробнича собівартість, зокрема:	229,33	113,94	113,76	1,63
1.1	прямі матеріальні витрати, зокрема:	128,72	113,94	14,78	0,00
1.1.1	паливо	113,94	113,94	0,00	0,00
1.1.2	електроенергія	14,50	0,00	14,50	0,00
1.1.3	транспортування теплової енергії тепловими мережами інших підприємств	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4	вода для технологічних потреб та водовідведення	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5	матеріали, запасні частини та інші матеріальні ресурси	3,28	0,00	3,28	0,00
1.2	прямі витрати на оплату праці	45,21	0,00	44,14	1,07
1.3	інші прямі витрати, зокрема:	32,70	0,00	32,46	0,24
1.3.1	відрахування на соціальні заходи	9,94	0,00	9,71	0,23
1.3.2	амортизаційні відрахування	1,10	0,00	1,10	0,00
1.3.3	інші прямі витрати	21,66	0,00	21,65	0,01
1.4	загальновиробничі витрати, зокрема:	22,70	0,00	22,38	0,32
1.4.1	витрати на оплату праці	17,64	0,00	17,39	0,25
1.4.2	відрахування на соціальні заходи	3,92	0,00	3,82	0,05
1.4.3	інші витрати	1,19	0,00	1,17	0,02
2	Адміністративні витрати	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Витрати на збут	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Інші операційні витрати	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Фінансові витрати	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Повна собівартість	229,33	113,94	113,76	1,63
7	Витрати на відшкодування втрат	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Розрахунковий прибуток	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Середньозважений тариф на теплову енергію	229,33	113,94	113,76	1,63

СТРУКТУРА ПРОЕКТУ ТАРИФІВ НА ПОСЛУГУ З ПОСТАЧАННЯ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ (ППТЕ) ТА ПОСЛУГУ З ПОСТАЧАННЯ ГАРЯЧОЇ ВОДИ (ППГВ)

№ з/п	Найменування показників	ППТЕ, грн/Гкал з будинковими та квартирними приладами обліку теплової енергії	ППГВ, грн/м ³		
			з рушникосушильниками	без рушникосушильників	Бюджетні установи та інші споживачі
1	Собівартість власної теплової енергії, врахована у встановлених тарифах на теплову енергію	229,33	12,48	11,32	11,53
2	Витрати на утримання абонентської служби, усього, у т.ч.:	0	0	0	0
2.1	витрати на оплату праці з внесками на соціальні заходи	0	0	0	0
2.2	інші витрати абонентської служби	0	0	0	0
3	Витрати на придбання води для послуги з постачання гарячої води	X	11,63	11,63	11,63
4	Решта витрат, крім послуг банків	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Собівартість послуг без урахування послуг банку	229,33	24,11	22,95	23,16
6	Послуги банку	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Повна планова собівартість послуг з урахуванням послуг банку	229,33	24,11	22,95	23,16
8	Розрахунковий прибуток	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Плановані тарифи на послуги	229,33	24,11	22,95	23,16
10	Податок на додану вартість	45,87	4,82	4,59	4,63
11	Плановані тарифи на послуги з ПДВ	275,20	28,93	27,54	27,79

ЩОБ ОТРИМАТИ ДОВІДКУ

Доводимо до відома працівників ВП ХАЕС, що для отримання довідки на санаторно-курортне лікування необхідно звернутися до свого сімейного лікаря у телефонному режимі для визначення порядку отримання довідки.

Нагадуємо, що відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 20.05.2020 року №392 «Про встановлення карантину з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, та етапів послаблення протиепідемічних заходів», протоколу позачергового засідання нетішинської міської комісії з питань ТЕБ і НС від 21.05.2020 №11 на території Нетішинської міської об'єднаної територіальної громади карантинні заходи подовжені до 22.06.2020 року. Прохання бути свідомими громадянами і не наражати на небезпеку себе і оточуючих, створюючи натовп у закладі охорони здоров'я.

Євгенія Фаб'янчук,
начальник відділу
охорони здоров'я

ІНФОРМАЦІЯ ДО ВІДОМА СПОЖИВАЧІВ

Повідомляємо, що з червня 2020 року споживачі комунальних послуг можуть здійснювати передачу показників поквартирних приладів обліку холодного та гарячого водопостачання (лічильників) за допомогою мобільного месенджера Telegram на номер 067 5587020 з 15 по 25 число поточного місяця, з обов'язковим наданням наступної інформації:

1. Адреса: вулиця, номер будинку, квартира. 2. Прізвище, ім'я, по батькові абонента. 3. Показники лічильників: санвузол: гаряча вода – м³, холодна вода – м³; кухня: гаряча вода – м³, холодна вода – м³.

ПРИБОРКУВАЛИ УМОВНУ ПОЖЕЖУ В ЛІСОВОМУ МАСИВІ

28 травня у м. Нетішин відбулися тактико-спеціальні навчання з гасіння лісової пожежі. Проводився захід поблизу Центру ділових зустрічей ВП «Хмельницька АЕС». Стояло завдання вдосконалити знання, практичні уміння та навички нетішинських вогнеборців, необхідні для ефективного реагування на лісові пожежі. За тактичним задумом, внаслідок необережного по-

водження з вогнем під час відпочинку в лісі поблизу Центру ділових зустрічей ВП «Хмельницька АЕС», сталося загоряння сухої трави, яке переросло у лісову пожежу та становить реальну загрозу готельному комплексу.

ДСНСівці відпрацювали основні способи та прийоми гасіння подібних пожеж. На місці події було розгорнуто штаб з ліквідації умов-

ної пожежі, який здійснював координацію силами і засобами, що залучалися. Також відпрацювали взаємодію з Нетішинським лісництвом ДП «Славутський лісгосп» та адміністрацією ЦДЗ ВП «Хмельницька АЕС».

До навчання залучалося 34 рятувальники та 4 лісники на 10 одиницях основної, допоміжної та спеціальної техніки.

ТРИДЦЯТЬ ЛІТ НА ОДНОМУ ДИХАННІ

Цього року дивовижним чином збіглися мало не в одному числі День журналіста, День Святої Трійці та 30-ліття від дня заснування відділу роботи з громадськістю та ЗМІ. Така триєдність дає право сказати кілька слів про журналістику і людей, причетних до цієї професії. В якості секретаря міського осередку Хмельницької обласної організації НСЖУ зазначу, що ми об'єднуємо 20 членів НСЖУ міст Нетішина та Славути. У «Перспективі» працює ще один активний «штик» вітчизняної журналістики острожанин Олександр Шустерук, який представляє Рівненську обласну організацію НСЖУ. Наша організація – це третій за кількістю осередку у області. Кожному хочеться побажати творчого довголіття, людського щастя, достатку, вдячних поціновувачів творчості. Нині це актуально.

Повертаючись до тридцятиліття відділу, зазначу, що 1990-й був роком викликів: Нетішин отримав статус міста обласного підпорядкування, Верховна Рада оголосила «мораторій на подальше спорудження атомних електростанцій та введення в дію нових енергоблоків», пройшла хвиля мітингів проти атомної енергетики. Перед керівництвом АЕС постало питання захисту інтересів колективу атомників. Відтак 8 червня на ХАЕС відповідно до наказу № 450 утворено відділ зовнішніх зв'язків та інформації (ВЗЗІ). Начальником призначено Володимира Харламова. Наприкінці 1990 року керівником ВЗЗІ став Іван Гладунок. У цей час в якості робочого місця працівників затверджено приміщення кінотеатру «Дружба». Тут працювала кіноустановка, було розміщено макет атомної електростанції, набував досвіду роботи новостворений колектив.

Працівникам ВЗЗІ неодноразово доводилося брати участь у мітингах, роз'яснювати позицію керівництва станції, переконувати у перевагах атомної енергетики, вести агітацію у колективах і школах.

Івана Гладунока невдовзі було обрано головою місцевої ради, новим керівником відділу зовнішніх зв'язків та інформації став Валентин Решетник.

1990 р. з періодичністю раз у квартал починають виходити інформаційні вісники ХАЕС, розраховані на численну читачку аудиторію, а у березні 1991 року зареєстровано газету «Хмельницька АЕС», сигнальні примірники якої тричі надруковані впродовж року, а з 22 грудня – Дня енергетики, – розпочався систематичний випуск газети. 1994 року газету перейменовано на «Перспективу».

17 жовтня того ж року на базі дільниці телерадіомовлення створено телерадіостудію Хмельницької АЕС, яку

очолив Сергій Білошицький. Деякий час ЗМІ Хмельницької АЕС керував представник Запорізької АЕС Олександр Голіченко. Після виходу на пенсію Валентина Решетника керівником ВЗЗІ став керівник групи перекладу, яка з часу заснування входила до структури відділу, Владислав Коренюк.

У цей період до обов'язків працівників відділу належала організаційна й роз'яснювальна робота щодо побудови другого енергоблоку. Саме працівники ВЗЗІ надавали найсвіжішу інформацію про справи на станції своїм читачам, глядачам, екскурсантам, поважним гостям із-за кордону, представникам владних органів України, а також усім зацікавленим, крім того полемізували з опонентами, закликали до співробітництва тощо. Співпраця зі ЗМІ поширилася також на канали центрального телебачення, ключові видання регіону й країни. 2004 року відбулася чергова реорганізація, унаслідок якої група перекладу набула самостійності, а інформаційний центр, газета «Перспектива» й телерадіостудія ХАЕС із новою назвою «Відділ роботи з громадськістю і засобами масової інформації» (ВРГЗМІ) очолила Тетяна Лиситчук. На часі було завдання провести у тридцятикілометровій зоні слухання щодо будівництва 3-го та 4-го енергоблоків. А останніми роками ми взяли активну участь у проведенні слухань щодо продовження терміну експлуатації енергоблоку №1.

Констатуємо, що у інформаційному центрі створена сучасна виставкова експозиція з розвитку ядерної науки, основних технологічних принципів роботи АЕС, впливу на довкілля, альтернативних джерел виробництва електроенергії та історії ХАЕС.

Для школярів міста і регіону організовано факультатив «Вступ в атомну енергетику». Традиційним в інформцентрі стало проведення творчих конкурсів «Атомна енергетика і ми». Величезне значення надається підтримці Інтернет-ресурсу ХАЕС – власного веб-сайту (www.xaes.org.ua) та газети «Перспектива» (<https://perspekt.org.ua>).

В колективі працюють досвідчені працівники, які добре знають свою справу і докладають чимало зусиль для утвердження і підтримки позитивного іміджу ХАЕС в регіоні. Фахівці ВРГЗМІ спромоглися на творення ряду книг про діяльність станції, серед яких «Енергія Єднання» та



«Хмельницька АЕС. 30 років надійної експлуатації», численні буклети. Матеріали журналістів відділу друкуються у «Атомнику України» та журналі «Енергоатом України, телевізійні програми демонструють обласні телекомпанії.

За роки свого існування інформаційний центр став компетентним джерелом отримання інформації і саме тим місцем, де культивується ставлення до атому без страху.

Причетними до інформаційної роботи ХАЕС упродовж діяльності ВРГЗМІ були: Петро Цица, Володимир Здробилко, Ірина Бочкова, Ігор Петровський, Ігор Герасимчук, Сергій Жиленко, Леонід Данилюк, Валерій Валуєв, Тетяна Тарасюк, Ірина Діордієва, Людмила Цурик, Микита Штогун, Валентина Подколзінна, Ігор Німий, Сергій Бержанський, Людмила Гуда, Неля Фінчук, Андрій Янчишин, Олександр Мальярчук, Тарас Бурмич, Світлана Стецюк... А Ольга Сокол, Олександр Шустерук, Олена Веселова, Жанна Суліма, Віра Петровська, Жанна Костенко, Тетяна Степанюк, Вадим Мацюк, Віталій Ляшук, Юлія Тараторкіна, Юрій Самолюк, Любов Софійук, Надія Походонько, автор цих рядків та очільниця відділу Тетяна Лиситчук і на даному етапі формують інформаційну складову діяльності Хмельницької АЕС. Ми завжди з колективом станції і надалі будемо провідниками інтересів атомників у суспільстві.

Віктор Гусаров

УСЕ КРАЩЕ – НА СТОРІНКАХ ЧАСОПИСУ

Газети, в яких порушуються питання ядерної галузі, допомагають широкому загалу читачів одержувати об'єктивну інформацію про діяльність АЕС, життя трудових колективів здебільшого з'явилися у дев'яності роки минулого століття. У цьому фарватері протягом майже тридцяти років перебуває і газета «Перспектива», засновниками якої є адміністрація та трудовий колектив Хмельницької АЕС.

За час існування часопису у журналістів видання склалися ділові стосунки із багатьма працівниками електростанції, які у межах своєї компетенції допомагають створювати газетні публікації, стають своєрідними консультантами, порадиниками, а буває й критиками. До числа партнерів газетарі відносять заступника начальника по роботі з персоналом енергоремонтного підрозділу Дмитра Міщенко. Напередодні Дня журналіста наш кореспондент мав нагоду поспілкуватись із ним.

– Дмитре Валерійовичу, сьогодні людина має великий вибір джерел інформації. Кількість зареєстрованих періодичних видань у державі сягає кількох тисяч, а про електронні ЗМІ ніхто не може оприлюднити точної кількості. Серед цього розмаїття – газета «Перспектива». Хо-

четься почути вашу оцінку щодо цього часопису?

– Для працівників Хмельницької АЕС газета «Перспектива» – своєрідний архів діяльності станції. Гортаючи підшивки за дев'яності роки, зустрічаєш світліни тепер вже провідних фахівців, які саме тоді почали торувати нелегкий та відповідальний шлях атомника. Багато хто нині на відповідальних посадах. Газета, як мовиться, документально засвідчила етапи професійного зростання тієї чи іншої особи. Я особисто із повагою і розумінням ставлюсь до роботи журналістів, які працюють у сфері енергетики. Бо їм важлива об'єктивна і перевірена інформація. Неприйнятними є висмоктані з пальця факти та тенденції, якими часто грішать у інших виданнях.

– На Хмельницькій АЕС ви трудитесь понад чверть століття. Що із публікацій у «Перспективі» запам'яталось?

– Я цікавлюсь життям трудових колективів усіх підрозділів електростанції, але завжди приємно, коли на шпальтах представлений енергоремонтний підрозділ, який за чисельністю є найбільшим. Нашим основним завданням є успішне проведення ремонтних кампаній. Їх висвітлення в числі пріоритетних на сторінках «Перспективи».

Журналісти засвідчують не тільки певні етапи лагодження та обслуговування обладнання, а й пишуть про людей, які причетні до цих процесів.

Позитивно сприймаються публікації про активістів у різних сферах життєдіяльності підрозділу, починаючи від участі у профспілковому житті і закінчуючи численними захопленнями. Серед тем, що висвітлюються, на перше місце я б поставив фізкультуру та спорт. Варто завітати у приймальню начальника енергоремонтного підрозділу Володимира Харченка, щоб пересвідчитись у тій увазі, яка приділяється спорту, на прикладі великої кількості трофеїв – кубків і дипломів, які протягом багатьох років отримала команда ЕРПУ на станційних Спартакіадах та інших спортивних змаганнях. Якщо заглибитись в історію проведення турніру з міні-футболу на призи газети «Перспектива», то протягом багатьох років в числі кращих команд і окремих гравців значаться працівники енергоремонтного підрозділу.

Варті окремої уваги і резонансні досягнення моїх колег. Начальник дільниці Олександр Веремійчук протягом останніх десяти років здійснив сходження на найвищі гори Кавказу та Паміру. Серед таких є «семитисячники». Про кожне таке сходження була окрема публікація у газеті «Перспектива». Показовим є приклад колишнього генерального директора Хмельницької АЕС Володимира Софійюка, який з нагоди свого шестидесятиліття піднявся на Ельбрус, і тим самим засвідчив

високий фізичний та моральний потенціал людей, які трудяться у енергетичній галузі.

Чимало працівників енергоремонтного підрозділу є активними учасниками різноманітних іміджевих заходів, які проводяться у нашому місті та за його межами. На Всеукраїнському фестивалі любителів сала, що протягом ряду років проводився у Луцьку, учасники з цікавістю довідалися, що на Хмельницькій АЕС поряд із застосуванням сучасних технологій у лагодженні обладнання є й «екзотичні». В ході науково-практичної конференції була оприлюднена доповідь «Використання продуктів переробки сала під час планово-попереджувальних ремонтів на Хмельницькій АЕС». Суть цієї технології полягає в тому, що перед обортом ротора за допомогою валлообертового пристрою топленням жиром змащуються бабітові поверхні сегментів під'ятника і направляючих підшипників. За висновками спеціалістів дільниці з ремонту та технічного обслуговування насосів реакторного відділення енергоремонтного підрозділу, смалець є ідеальним матеріалом. Від його застосування не виникають технічні дефекти. А проведення ефективного ремонту головних циркуляційних насосів є гарантією безпеки діючих енергоблоків.

– З нагоди професійного свята журналістів що б хотіли побажати колективу редакції «Перспективи»?

– Насамперед здоров'я журналістам і, звичайно, натхнення, без яких важко творити розповіді, на які так чекають вдячні читачі.

Олександр Шустерук

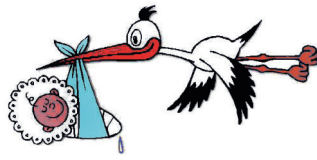
ПОПОВНЕННЯ

З 28 травня по 4 червня 2020 року в акушерському відділенні Нетішина народилося 8 немовлят: 6 дівчаток і 2 хлопчики. Всі немовлята цього разу – нетішинці.

Мамою найбільшої новонародженої дитини стала нетішинка Марина Миколаївна Сухожанет.

Її донечка народилася вагою 3800 г при зрості 53 сантиметри.

Широ вітаємо батьків з поповненням у сім'ю. Дані на 9 годину 4 червня 2020 року.



ПРО НАС НА ЕЛЕКТРОННИХ НОСІЯХ

www.xaes.org.ua

Сторінка у мережі facebook: www.facebook.com/khnpp

YouTube канал: www.youtube.com/xaectv

<https://perspekt.org.ua>

ПЕРСПЕКТИВА

Розповсюджується безкоштовно

30100, Хмельницька обл., м.Нетішин, вул. Лісова, 6, редакція. Головний редактор В.П.Гусаров, тел.: 6-37-84
Тел.: редактор 6-37-85; кор-т: 6-37-86; www.xaes.org.ua; E-mail: gusarov.viktor@khnpp.atom.gov.ua

Засновник - адміністрація і трудовий колектив Хмельницької атомної електростанції

Зам. 868 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.