



Працюємо для людей  
Працюємо для України

Засновано в 1991 році

№43 (1567) 21 жовтня 2021 р.

• Тижнева газета •

## «ХРЕСТ ГЕРОЯ» – РОДИНІ ВІДВАЖНОГО ЗАХИСНИКА ВІТЧИЗНИ



У скорботному мартирологу героїв, які віддали життя за незалежність України, прізвище кавалера ордена «За мужність» III ступеня нетішинця Сергія Миколайовича Карпенка. Нині йому виповнилося б 42 роки. Сім років тому він пішов у безсмертя. Про патріота пам'ятають не лише у родині, але й побратими, земляки.

Під час відзначення Дня захисників і захисниць України вдові героя працівниці одного із підрозділів Хмельницької АЕС Наталії Карпенко вручили Орден «Хрест Героя». Генеральний директор станції Андрій Козюра та голова ППО ХАЕС Михайло Гук висловили слова поваги на адресу родини Карпенків, побажали здоров'я усім, хто був близьким відважному захиснику Вітчизни.

Орден «Хрест Героя» – відзнака Громад-

ської Спільки «Всеукраїнське об'єднання «Ми Українці». Вона створена з метою посмертного відзначення військовослужбовців, представників правоохоронних органів, добровольців, які загинули під час проведення Антитерористичної операції та Операції об'єднаних сил на сході нашої країни. Орден є індивідуальною відзнакою за захист України і самопожертву, незламність духу і жагу до перемоги, за особисту мужність і героїзм, проявлені в захисті державного суверенітету та територіальної цілісності України. Відзнака розроблена у співпраці з первинною профспілковою організацією ДП «НАЕК «Енергоатом». Символічно, що її вручення довірили профспілковому лідеру станції і керівнику ХАЕС.

Фото Євгена Цибульського

## «ЗА ЧЕСТЬ І МУЖНІСТЬ»

У переддень Дня захисників і захисниць України у військовій частині 3043 Національної гвардії України пройшли урочистості під час яких командир військової частини Костянтин Кабанов, коменданту 1 спеціальної комендатури Сергію Гуменюку, командир 1 взводу 2 спеціальної комендатури Миколі Клімчуку, снайперу 1 спеціальної комендатури Вадиму Мисану, старшому контролеру 2 взводу Володимирі Пилипчуку, коменданту 2 спеціальної комендатури Сергію Слободенюку, начальнику юридичної служби Роману Сукачу, старшому контролеру Володимирі Шадріну, начальнику штабу Борису Шевчуку, заступнику командира частини з ін-

женерно-технічного забезпечення та зв'язку Олександр Шминдруку були вручені відзнаки виконавчого комітету Нетішинської міської ради «За честь і мужність».

З нагоди Дня захисників та захисниць України у Палаці культури відбулися урочистості. Зі словами вітань та вдячності до присутніх звернулася перший заступник міського голови Олена Хоменко, заступник генерального директора ВП ХАЕС Богдан Шмигельський, доброволець Василь Войцеховський.

Під час урочистостей відзнаки «За честь і мужність» вручено членам ГО «Нетішинське міське об'єднання воїнів АТО» – Тетяні Малиновській, Олегу Лозінському;

рятувальникам 7 ДПРЧ 3-го ДПРЗ ГУ ДСНС України в Хмельницькій області – пожежному-рятувальнику караулу Олександр Кашпуру, старшому пожежному-рятувальнику караулу Володимирі Поліщуку.

Відзначено також членів ГО «Нетішинське міське об'єднання воїнів АТО» Петра Будигу, Олександра Ковальчука, Віктора Левчука, Сергія Малиновського, Валерія Ніколаєва, Вадима Панчука, Ярослава Тихана, Артема Франковського, Олега Франковського, Максима Хорева, Ігоря Вадця; членів міської ГО «Нетішинський козацький полк Хмельниччини»: Ігоря Вадця, Галину Декалюк, Петра Сайка, Едуарда Сваричевського, Андрія Міштака, Василя Тищука.

Музичні вітання концертної програми звучали у виконанні творчих колективів міста.

## Прем'єр-міністр України Денис Шмигаль привітав Енергоатом з 25-річчям



У своєму вітальному листі прем'єр-міністр зазначає: «Завдяки високому професіоналізму і самовідданості улюблених справі колективом компанії забезпечуються стабільний процес виробництва електроенергії, що є вагомим внеском у розвиток національної економіки».

Особливо пан Шмигаль відзначив потужний досвід українських атомників з безпечного та стабільного виробництва електроенергії:

«Втілення колективом компанії передової міжнародної практики та досвіду експлуатації атомних електростанцій, підтримання та постійне підвищення рівня безпеки гідні найвищої оцінки та подяки», – підкреслив прем'єр-міністр у вітальному листі.

Глава уряду додав: «Кожна друга лампочка в країні «запалюється» саме НАЕК «Енергоатом», адже всі ці роки Національна енергогенеруюча компанія постачає громадянам та промисловості ліву частину електричної енергії в країні – більше половини від усієї виробленої в Україні. А ще важливіше – НАЕК «Енергоатом» результативно відповідає на виклики сьогодення із забезпечення енергетичної незалежності України, без якої не може бути ані незалежності всієї держави, ані її безпеки, ані потужної економіки».

Прем'єр-міністр також побажав колективу Енергоатома щастя, добра, благополуччя і нових трудових звершень у відповідальній праці на благо України.

## ЕНЕРГОАТОМ ГОТОВИЙ ДО ОСІНЬО-ЗИМОВОГО ПЕРІОДУ ТА ПІДТРИМКИ СТАБІЛЬНОЇ РОБОТИ ЕНЕРГОСИСТЕМИ ДЕРЖАВИ

Енергоатом виконав усі організаційно-технічні заходи для підготовки атомних станцій України до осінньо-зимового періоду (ОЗП), під час якого працюватимуть щонайменше 14 енергоблоків вітчизняних АЕС.

Ще у травні цього року Дирекція компанії видала наказ, за яким основними підрозділами були розроблені, затверджені та проводилися заходи щодо підготовки до роботи в ОЗП 2021/2022 років.

Задля контролю за виконанням робіт із підготовки підприємств атомної галузі до холодів створили центральні комісії під керівництвом головних інженерів та організували проведення не менше двох комплексних перевірок, – повідомив директор департаменту з експлуатації Виконавчої дирекції з виробництва та ремонту НАЕК «Енергоатом» Максим Шайна.

Також для забезпечення ефективного виробництва електричної енергії під час проходження осінньо-зимового періоду 2021/2022 років керівництвом компанії заплановано оптимізувати графік планових ремонтів енергоблоків

АЕС. Наразі завершено перехідні (з 2020-го на 2021 рік) планові ремонтні чотирьох енергоблоків АЕС (ЗАЕС-5, РАЕС-3,4, ХАЕС-2). Протягом 2021 року також здійснили планові ремонтні на дев'яти енергоблоках (ЗАЕС – 1,3,5,6; РАЕС – 1,2; ЮАЕС – 2,3; ХАЕС – 1).

Загалом станом на кінець вересня поточного року скорочення планових ремонтів становило 89,3 доби. На сьогоднішній день ремонтна кампанія відбувається за графіком – планові ремонтні на трьох енергоблоках атомних станцій – ЗАЕС-2, 4; ЮАЕС-1 та поточний ремонт на енергоблоці РАЕС-3 будуть завершені вчасно.

«Виконані заходи дали можливість оптимізувати режими роботи (навантажень) енергоблоків АЕС таким чином, що в період ОЗП Енергоатом працюватиме максимальною кількістю енергоблоків – не менше 14-ти. При цьому прогнозна робоча потужність АЕС в листопаді-січні перевищує запропоновані НЕК «Укренерго» оптимальні показники, що дає можливість перевиконати оновлений прогнозний баланс електричної енергії ОЕС України у

жовтні-грудні 2021 року на 2,8% та додатково виробити 650 млн кВт\*год електроенергії», – зазначив керівник ДП НАЕК «Енергоатом» Петро Котін.

НАЕК підтримує стабільну роботу енергосистеми України. Саме атомна генерація забезпечує 55% від усієї електроенергії, сумлінно виконуючи покладені на компанію спеціальні обов'язки із забезпечення населення країни найдешевшою електроенергією по 15 копійок за 1 кВт, додав пан Котін.

Торік підготовка атомних електростанцій та інших відокремлених підрозділів ДП «НАЕК «Енергоатом» до роботи в осінньо-зимовий період 2020–2021 років також проходила за графіком – компанія якісно і своєчасно виконувала всі ремонти відповідно до Прогнозного енергетичного балансу Міністерства енергетики України. Під час проходження ОЗП 2020–2021 років працювали 11 енергоблоків вітчизняних АЕС, що було пов'язано із вимушеним зміщенням ремонтів енергоблоків на зимовий період через обмеження атомної генерації, встановлені колишнім міністром енергетики влітку 2020 року.

## ХАЕС: ДЕНЬ ЗА ДНЕМ



20 жовтня 2021 року, станом на 8 год 05 хв, енергоблок №1 Хмельницької АЕС працював на потужності 1021 МВт. За попередню добу енергоблоком вироблено 24,35 млн кВт\*год електроенергії, а з початку місяця – 463,12 млн кВт\*год електроенергії.

Енергоблок №2 Хмельницької АЕС працював на потужності 1021

МВт. За попередню добу енергоблоком вироблено 24,42 млн кВт\*год електроенергії, а з початку місяця – 414,95 млн кВт\*год електроенергії.

Радіаційний стан на промислово-майданчику та у прилеглих регіонах не зазнавав змін, знаходиться на рівні, який відповідає нормальній експлуатації енергоблоків, і не перевищує природних фонових значень.

# ЧВЕРТЬ ВІКУ НА СТОРОЖІ ФІЗИЧНОГО ЗАХИСТУ ТА КУЛЬТУРИ ЗАХИЩЕНОСТІ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС

Продовження. Початок у №42

Раніше я неодноразово розповідав, що перший етап цієї реконструкції здійснювався у 2000 році за фінансової підтримки уряду США. Спільною міжнародною угодою з її впровадження був передбачений вклад і української сторони, зокрема Хмельницької АЕС, який включав у себе виконання окремих конструкторських та будівельних робіт, виготовлення і монтаж ряду металоконструкцій у якості фізичних бар'єрів, придбання та прокладання кабельних комунікацій тощо.

Крім головного виконавця – корпорації «Трансекспо» (м. Київ), спеціалізованих місцевих підрядних організацій «Відеотехсервіс» і «Ранок», що виконували основний обсяг робіт, значну допомогу надавали керівники та робітники тодішніх підрозділів станції ПЕВ, КТВ, РБП, ЦЦР, ЕЦ тощо. Це стало яскравим підтвердженням розуміння керівним та рядовим персоналом станції не тільки важливості і необхідності фізичного захисту, а й відповідальності працівників нашого об'єкта за своєчасне виконання цього міжнародного проекту.

Своєчасна задача у експлуатацію впровадженого на ХАЕС за міжнародною угодою автоматизованого комплексу ІТЗ Ф3 на діючому енергоблоці №1, не тільки стала основою для впровадження за зарубіжною фінансовою допомогою подібних комплексів на інших українських атомних електростанціях, а й допомогла у червні 2003 року отримати позитивний відгук спеціалізованої міжнародної консультативної місії МАГАТЕ з оцінки стану фізичного захисту Хмельницької АЕС (ІРРАС).

Здобутий досвід із впровадження комплексу ІТЗ Ф3 на енергоблоці №1 Хмельницької АЕС, дозволив у 2003-2004 роках збудувати, а у 2005 році увести в експлуатацію подібний автоматизований комплекс ІТЗ Ф3 на пусковому енергоблоці №2, який був створений вже на більш сучасній на той час елементній базі і включав у себе значно більший обсяг оснащення технічними засобами фіззахисту особливо важливих зон та життєво важливих місць. При його створенні був врахований досвід експлуатації подібного комплексу на енергоблоці №1. Спільно із розробниками проекту в його апаратний склад і програмне забезпечення були внесені відповідні зміни та доповнення, що дозволило розширити його функції та обсяг задач, що вирішуються.

Необхідно відзначити, що і у подальші роки на станції виконувалася і продовжує виконуватися значний обсяг робіт із модернізації, реконструкції та технічного переоснащення існуючих елементів системи фізичного захисту. Приємно бачити, що кращі традиції, закладені у цьому напрямку, і сьогодні продовжують успішно втілюватися у життя.

Згідно із Розпорядженням Кабінету Міністрів, з 2017 року в Україні реалізується відповідна Державна програма щодо технічного переоснащення та реконструкції інженерно-технічних засобів систем фізичного захисту атомних електростанцій ДП «НАЕК «Енергоатом». В рамках цієї програми минулого року введений у дослідну експлуатацію довгоочікуваний центральний пульт фізичного захисту (ЦПФЗ), який планувалося збудувати ще до пуску енергоблока №2. ЦПФЗ вдалося оснастити найсучаснішим обладнанням, і на сьогодні він, напевно, є одним із найкращих серед інших українських АЕС.

У поточному році введений в експлуатацію модернізований комплекс інженерно-технічних засобів системи фізичного захисту на енергоблоці №1, технічне переоснащення якого розпочалося ще у 2014 році. До речі, цей комплекс вперше серед інших АЕС України обладнаний сучасною ІР-відеосистемою, що знов вивело нашу станцію у лідери.

Планами служби фізичного захисту ХАЕС передбачається подальше технічне переоснащення подібних комплексів на енергоблоці №2, спецкорпусі, КПП-1 і деяких інших ділянках станції.

Говорячи про технічні засоби фізичного захисту, не можна обійти увагою і одну із головних складових системи фізичного захисту, тобто фахівців, які з цими засобами щоденно працюють. Вже більше двох десятиліть двадцятого століття ми відзначаємо день створення відділу фізичного захисту та режимно-секретного відділу, які організовані на базі колишнього Першого відділу станції. Підставою для реорганізації став наказ колишнього Міністерства України, який вимагав створення на кожній АЕС України

та підтримання культури захищеності, призначено нового координатора та відповідальних за цей напрям роботи у підрозділах станції, організовано їх навчання. Продовжується практика розповсюдження серед колективів ХАЕС аналітичних матеріалів, наглядних посібників (пам'яток, плакатів тощо). Спільно з НТЦ питання культури захищеності включені у програми підготовки, підтримання та підвищення кваліфікації персоналу станції, комплексних перевірок її підрозділів.

Під час щорічних оцінок стану культури захищеності в основних підрозділах та у ВП ХАЕС в цілому проводиться вивчення рівня розуміння персоналом станції важливості і необхідності цього

групою з культури захищеності Хмельницької АЕС, досить високо оцінюються як українськими колегами, так і зарубіжними фахівцями, яким імponує відверте визнання не тільки отриманих нами успіхів, а й окремих недоліків та тимчасових прорахунків на вказаному шляху діяльності.

Хочеться вкотре звернутися до молодих фахівців, які останнім часом поповнили колектив служби фізичного захисту Хмельницької АЕС. Керівництво, а також досвідчені колеги, які стояли біля витоків цієї діяльності, довірили вам відповідальну справу щодо забезпечення спільно з в/ч 3043 НГУ надійного фізичного захисту нашого потенційно вразливого у диверсійному та терористичному зна-



групи із оформлення документів для надання персоналу атомних станцій допуску до особливих робіт.

14 січня 1999 року був підписаний наказ про створення відділу фізичного захисту та режимно-секретного відділу, а вже наступного дня – наказ про організацію у складі відділу фізичного захисту групи з оформлення документів для надання допуску до особливих робіт. Значно пізніше, за нашим прикладом подібні реорганізації були проведені і на інших українських АЕС.

Впровадження у 2000 році першої черги автоматизованого комплексу ІТЗ Ф3 з локальним пультом фіззахисту на енергоблоці №1, поступове створення з 2001 року у відділі фізичного захисту групи внутрішньої безпеки та введення у 2004 році в експлуатацію автоматизованого комплексу ІТЗ Ф3 з локальним пультом на другому енергоблоці, призвело до збільшення кількості персоналу відділу фізичного захисту Хмельницької АЕС.

3 липня 2004 року колишні відділи фізичного захисту і режиму секретності ХАЕС були реорганізовані в єдину Службу фізичного захисту і спецроботи. З травня 2006 року ці підрозділи були знов відокремлені один від другого і Служба фіззахисту зайнялася виконанням лише своїх властивих функцій. Аналогічні реорганізації відбувалися і на інших українських АЕС.

В березні 2009 року спільним наказом Мінпаливенерго, МНС і НАН України затверджені «Вимоги до підрозділу фізичного захисту і персоналу підрозділу фізичного захисту», які поряд із завданнями визначили їх організаційні структури. Нині чисельність Служби складає 63 фахівці.

Хотілося б зупинитися ще на одному із важливих напрямків підвищення рівня фізичної ядерної безпеки та надійності персоналу Хмельницької АЕС. Це робота з формування та впровадження на об'єкті культури захищеності, яка вже більше ніж десять років проводиться на постійній основі, в рамках затвердженої керівництвом станції відповідної програми.

На сьогоднішній день переглянуто склад створеної ще у 2010 році робочої групи ВП ХАЕС з формування, розвитку

напряму роботи. За їх результатами робочою групою з культури захищеності виявляються існуючі недоліки та невідповідності, плануються подальші заходи щодо удосконалення цієї роботи, готуються відповідні узагальнені рекомендації, які також направляються у підрозділи станції або висвітлюються у газеті «Перспектива» та інших міських і районних ЗМІ Хмельницької та Рівненської областей.

У цьому процесі враховуються рекомендації МАГАТЕ, передовий досвід, здобутий на аналогічних об'єктах інших країн, яким вдається обмінятися під час участі у міжнародних семінарах та конференціях із вказаної тематики. Результати роботи, досягнуті робочою

групою з культури захищеності Хмельницької АЕС, досить високо оцінюються як українськими колегами, так і зарубіжними фахівцями, яким імponує відверте визнання не тільки отриманих нами успіхів, а й окремих недоліків та тимчасових прорахунків на вказаному шляху діяльності.

Хочеться вкотре звернутися до молодих фахівців, які останнім часом поповнили колектив служби фізичного захисту Хмельницької АЕС. Керівництво, а також досвідчені колеги, які стояли біля витоків цієї діяльності, довірили вам відповідальну справу щодо забезпечення спільно з в/ч 3043 НГУ надійного фізичного захисту нашого потенційно вразливого у диверсійному та терористичному зна-

ченні об'єкта. Ви маєте чітко визначені завдання щодо протидії протиправним спрямуванням потенційних зловмисників, забезпечені відповідними нормативно-правовими та організаційно-розпорядчими документами, а також необхідними сучасними інженерно-технічними засобами. Ми, ветерани, започаткувачі цього прямування впевнені, що ви достойно продовжите нашу спільну справу та піднесимете ще вище авторитет фізичної ядерної безпеки Хмельницької АЕС.

**Анатолій Бойко,**  
помічник генерального директора із загальних питань, відповідальний за стан культури захищеності ВП ХАЕС  
Фото з архіву редакції

## ПРО АВТОРА

Анатолій Валентинович Бойко з родини залізничників. Батько, Валентин Сергійович, брав участь у Другій світовій війні у якості зв'язківця, тричі поранений, нагороджений двома медалями «За відвагу». Після війни закінчив вечірню школу, технікум, а після цього Інститут залізничного транспорту. Пройшов шлях від слюсаря з ремонту до начальника Фабрики механізованого рахунку (подібне до сучасної СІТ) Управління Львівської залізниці. Останні роки життя працював завідувачем Оргвідділу Дорожньої профспілки Управління Львівської залізниці.

Брат батька – Борис, обіймав посаду керівника диспетчерського підрозділу Управління Львівської залізниці.

Дід по материнській лінії, Станіслав Адамович, пропрацював машиністом паровозів більше 40 років, був відзначений найвищим орденом держави. Мати, Валентина Станіславівна, після закінчення медінституту пропрацювала фармацевтом в аптеках медичної служби Укрзалізниці.

Брат Сергій, актор театру і кіно, «Заслужений артист України», працює у Київському «Театрі на Подолі».

Анатолій Валентинович пов'язав життя з енергетикою, з перервою на період служби в правоохоронних органах, значна частина якої була присвячена безпеці енергетичних об'єктів. Народився у Тернополі, мешкав у Львові, де закінчив середню школу та енергетичний факультет Львівської Політехніки. В якості молодого спеціаліста – інженера-електрика отримав направлення у Львівське відділення Сільенергопроекту, де займався проектуванням електричних підстанцій.

Перше відрядження у лютому 1976 року було у Хмельницьку область з метою обстеження Грицівської підстанції 35/10 кВ для її наступного розширення, а також у міста Старокостянтинів та Хмельницький для погодження необхідних для цього документів.

У грудні 1986 року призначається від СБУ куратором Хмельницької АЕС, що будується. Учасник ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи.

Доля розпорядилася, що у жовтні 1996 року Анатолія Валентиновича призначають заступником генерального директора ХАЕС з режиму. Відтак фахівець служби захисту 25 років на сторожі важливого народногосподарського об'єкта. Відзначений Почесною грамотою Верховної Ради України, нагрудними знаками: «Відмінник атомної енергетики України», «Почесний працівник атомної енергетики», «Заслужений працівник атомної енергетики» ДП «НАЕК Енергоатом», «Відмінник енергетики України».

Днями Анатолій Валентинович відзначатиме 70-ліття багатого на події життя. З роси і води, вам, ювіляре!

# ПРО СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА ВЕРЕСЕНЬ

За даними досліджень рівень води в р. Горинь (над рівнем Балтійського моря) в вересні 2021 року протягом місяця змінювався від 192,78 до 192,94 метра (мінімальне значення – 192,73 м; максимальне значення – 193,02 м; середнє – 192,82 м).

Температура води в р. Горинь у вересні 2021 року протягом місяця змінювалась від 18,4°C до 12,7°C (мінімальне значення – 12,6°C; максимальне значення – 18,4°C; середнє – 15,9°C).

Витрати води в р. Горинь протягом вересня 2021 року змінювались від 6,29 до 10,50 м<sup>3</sup>/с (мінімальне значення – 6,04 м<sup>3</sup>/с; максимальне значення – 11,5 м<sup>3</sup>/с; середнє – 7,42 м<sup>3</sup>/с).

Загальний стік р. Горинь за вересень 2021 року склав 19,2 млн м<sup>3</sup> (вересень 2020 року – 12,6 млн м<sup>3</sup>).

Рівень води ставка-охолоджувача (при проектному рівні 203,0 м над рівнем Балтійського моря) в вересні 2021 року протягом місяця змінювався від 202,60 до 202,53 метра (мінімальне значення – 202,53 м; максимальне значення – 202,60 м; середнє – 202,56 м).

Площа дзеркала ставка-охолоджувача на кінець місяця склала 19,299 км<sup>2</sup>, об'єм води 108,117 млн м<sup>3</sup>.

Температура води у ставку-охолоджувачі протягом місяця змінювалась від 23,7°C до 16,7°C (мінімальне значення – 16,7°C; максимальне значення – 24,2°C; середнє – 20,9°C).

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

Як видно з вищевказаних даних результатів хімічного аналізу, якість во-

ди ставка-охолоджувача в вересні за окремими показниками краще якості 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 граничнодопустимих 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 в вересні максимально-разова концентрація окислів сірки на межі санітарно-захисної зони ВП ХАЕС (в районі м. Нетішин) склала <0,05 мг/м<sup>3</sup> (<10,0% від ГДК), максимально-разова концентрація окислів азоту склала <0,02 мг/м<sup>3</sup> (<10,0% від ГДК).

Усього за вересень 2021 року випало 58,8 мм опадів. На підставі дослідження хімічного складу атмосферних опадів визначено, що значення рН (водневого показника) склало 6,80 одиниць рН.

Середньомісячна температура повітря становила «+12,4°C» (максимальна середньодобова - «+19,5°C», мінімальна - «+6,4°C»).

**Олександр Голод,**  
заступник начальника ВОНС –  
начальник ЕХЛ

Таблиця 1

Показник	Ставок-охолоджувач	р. Горинь
Твердість загальна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	5,1	5,7
Кальцій (Ca <sup>2+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	70,14	80,16
Магній (Mg <sup>2+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	19,44	20,66
Натрій (Na <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	75,5	12,7
Калій (K <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	9,4	4,4
Бікарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	286,7	298,9
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	12,0	0
Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	504	352
Сульфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	113,3	40,9
Амоній, (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	0,23	0,20
Нітрати (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	0,22	3,10
Нітрити (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	0,02	0,15
Фосфати (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	0,80	0,41
Нафтопродукти, мг/дм <sup>3</sup>	0,023	0,020
СПАР, мг/дм <sup>3</sup>	0,027	0,037
Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1	< 0,1
Окислюваність перманганатна, мГО/дм <sup>3</sup>	5,76	4,32
Розчинений кисень (O <sub>2</sub> ), мГО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	9,09	7,01

Таблиця 2

Показник	Вересень 2021 р.	Вересень 2020 р.
<b>ПРИХОДНА ЧАСТИНА</b>		
- акумуляція стоку р. Гнилий Ріг, млн м <sup>3</sup>	0,649	0,145
- забір води з річки Горинь у ставок-охолоджувач насосною станцією додаткової води, млн м <sup>3</sup>	1,500	не проводився
- повернення води у ставок-охолоджувач з дренажного каналу насосною станцією фільтраційної води, млн м <sup>3</sup>	1,616	1,534
- скид очищених стічних вод, млн м <sup>3</sup>	0,281	0,292
<b>ВИТРАТНА ЧАСТИНА</b>		
- скид зворотних вод у р. Вілія (басейн р. Горинь), млн м <sup>3</sup>	не проводився	не проводився

Таблиця 3

	За вересень 2021 року	За вересень 2020 року
Викинуто забруднюючих речовин (без CO <sub>2</sub> ), т	2,749	3,022
Викинуто CO <sub>2</sub> , т	8,108	0

## З КОГОРТИ ПЕРШОПРОХІДЦІВ

**Відійшов у вічність Анатолій Іванович Третяк. Людина знакова для міста, з когорти першопрохідців.**

Трудову біографію він розпочав вісімнадцятилітнім юнаком, працюючи теслею у ремонтно-будівельному управлінні №3 тресту «Орджонікідзв'язілля» у м. Єнакіє

не найболючішою. Обід для працюючих завозився в термосах зі Славути. Бракувало техніки, матеріалів, конструкції, залізобетону».

У 1978 році вже працював розчинний вузол, під перший мікрорайон майбутнього селища енергетиків земснаряд наживав пісок, а згодом дорого до головного корпусу, закладалися фундаменти під гуртожитки, магазин «Поділля», будувалась «піонерна база» і все це потребувало значних людських і матеріальних ресурсів.



Чисельні поїздки у навколишні міста та села для підбору робітників стали майже щоденними. Довелось створювати команду, яка їздила, не тільки по округі, але і по західному регіоні України, вербуючи мешканців та

солдат, які закінчували строкову службу, не оминаючи військові частини Рівного, Острога, Шепетівки, Славути, Ізяслава. Більшу частину приїжджих становила молодь, яка не мала ні професійного, ні життєвого досвіду.

У 1980 році на будівництво ХАЕС прибули польські будівельники. Тепер крім соцзмагання довелось йому організувати ще й інтернаціональне змагання між

будівельними підрозділами радянських і польських будівельників.

У середині 1981 року А. Третяка обирають головою об'єднаного профспілкового комітету УБ ХАЕС. Тепер до так званих господарсько-побутових обов'язків, додалася організація дозвілля та відпочинку робітників, постановка працюючих на квартирний облік та запис дітей в чергу на отримання місця у дитячих садочках. Ключовим моментом було відкриття бібліотеки у першому гуртожитку. У змаганнях за професійну майстерність брали участь не один десяток монтажників, мулярів, штукатурів, облицювальників, газоелектрозварників. Рішенням об'єднаного профспілкового комітету разом із адміністрацією їдальні було організоване дієтичне харчування. У прохолодний період року на будівельні об'єкти в термосах безкоштовно розвозився чай.

Культурне та спортивне життя йшло в ногу з будівництвом ХАЕС. Футбольні турніри проходили навіть взимку на стадіоні нинішнього професійного ліцею.

Влітку 1983 року на базі першої школи, вперше на Хмельниччині, був організований оздоровчий табір для школярів. Це лише окремі події, факти, епізоди...

У 2001-2009 роках Анатолій Іванович працював майстром, а згодом начальником дільниці з виготовлення залізобетону та металевих конструкцій ремонтно-будівельного управління ЕРПУ Хмельницької АЕС.

В пам'яті залишаться діяння будівничого. Висловлюємо щирі співчуття родині і близьким покійного.

## ПОСИЛЮЮТЬСЯ ПРОТИЕПІДЕМІЧНІ ЗАХОДИ

У зв'язку з підвищенням рівня захворюваності, прийнято рішення про посилення у місті контролю за дотриманням протиепідемічних заходів (дотримання маскового режиму в громадських будівлях і спорудах; у транспорті та під час масових заходів; дотримання дистанції; виконання вимог щодо перевезень пасажирів у громадському транспорті); встановлення посиленого контролю за дотриманням самоізоляції контактних осіб, а також осіб, які прибули із-за кордону; забезпечення контролю за дотриманням суб'єктами господарювання протиепідемічних заходів. З 20 по 23 жовтня (включно) учні 5-11 класів навчатимуться з використанням технологій дистанційного навчання. З 19 жовтня в позазасідальних закладах освіти та культури навчання теж проходитиме з використанням технологій дистанційного навчання.

## ПРО ОПЛАТУ НАСЕЛЕННЯМ ХМЕЛЬНИЧЧНИ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНИХ ПОСЛУГ

У серпні 2021р. населенням області сплачено за житлово-комунальні послуги 328,5 млн грн (109,5% нарахованих за цей період сум). На кінець серпня 2021р. заборгованість населення зі сплати за постачання та розподіл природного газу становила 412,8 млн грн, за постачання теплової енергії та гарячої води – 212,8 млн грн, за постачання та розподіл електричної енергії – 152,2 млн грн, за централізоване водопостачання та водовідведення – 101,6 млн грн, за управління багатоквартирним будинком – 94,1 млн грн, за надання послуг з вивезення побутових відходів – 22,1 млн грн. З населенням було укладено 144 договори щодо погашення реструктуризованої заборгованості на загальну суму 1150,1 тис.грн. Сума внесених платежів, з урахуванням довгострокових договорів, становила 757,5 тис.грн.

## ПРО ТЕРМІН ДЛЯ СПЛАТИ ПОДАТКУ НА НЕРУХОМІСТЬ

Податок на нерухомість нараховується за попередній звітний період, тобто у 2021 році він нарахований за 2020 рік. Фізособи сплачують податок на підставі податкового повідомлення-рішення, в якому зазначається сума податку та який саме орган ДПС надсилає громадянину до 1 липня звітного року відповідно до встановленої форми за місцезнаходженням об'єкта житлової нерухомості.

Фізособи мають сплатити податок упродовж 60 днів з дня вручення податкового повідомлення-рішення. Всі реквізити для оплати податку на нерухомість зазначені у податковому повідомленні-рішенні, що формує та направляє контролюючий орган. Податок на нерухомість можна сплатити у касі банку, платіжному терміналі, а також за допомогою інтернет-банкінгу (мобільного застосунку).

Серед боржників є працівники ХАЕС. Звертайтеся за уточненням даних за тел. 0978352614.

Частина боржників мешкає у Славуцькому районі. Вони можуть звернутись за довідкою за тел. 7-05-98 та 0672742739.

Нетішинська ДПГУ ДПС у Хмельницькій області

# Я ПОВЕДУ ТЕБЕ В МУЗЕЙ

У приміщенні відділу поліцейської діяльності №1 Шепетівського РУП, що у м. Нетішин, відбулись урочистості з нагоди відкриття чергової філії Музею органів внутрішніх справ Хмельниччини. Він розташований на 4 поверсі споруди, що стала до ладу у липні 1997 року. З 1981 року у Нетішині функціонує відділення міліції, підпорядковане Славутському МРВ УМВС. Але у місті, на території якого розташований стратегічний об'єкт державного значення, необхідно було забезпечити максимальний рівень безпеки. Відтак у 1992 році прийнято рішення про утворення Нетішинського міського відділу міліції.

Міськвідділ розпочав свою роботу у бурхливі 90-ті, коли складна економічна ситуація негативно впливала на криміногенну обстановку в місті. Як пригадує перший очільник нетішинських поліціантів полковник у відставці Василь Степанович Гонтарук, на сон виділялось три-чотири години, решта – боротьба із порушниками правопорядку. І таки переломили ситуацію.

- Мета створення таких музейних кімнат – не лише зберегти історичні артефакти, а й здійснювати просвітницьку та виховну роботу серед молоді, – зазначив начальник управління кадрового забезпечення ГУНП в Хмельницькій області Ігор Лисий. – Недарма ж кажуть, що без минулого немає майбутнього. Тому наш обов'язок – не лише дбати про безпеку громадян, а й пам'ятати свою історію, своїх попередників, які стояли біля витоків української поліції.

Експонати, що представлені у музеї, відображають діяльність правоохоронних органів України, зокрема у Нетішині. Документально-речові матеріали розкривають характер і особливості роботи української поліції, її роль у державотворчих процесах, охороні громадського порядку, боротьбі зі злочинністю.

В експозиції представлені фотографії, документи та особисті речі працівників системи МВС, воїнів-афганців, миротворців, що працювали у Нетішині, їх відзнаки; зразки озброєння та форменого одягу різних історичних періодів; часописи МВС.

Експонуються колекції холодної та вогнепальної зброї, вилученої у злочинців, підроблених документів, а також інструментів, за допомогою яких вони виготовлялись, матеріали резонансних кримінальних справ, речові докази тощо. Є навіть мотоцикл, який був «вірним помічником» у роботі дільничних.

- Я вдячний організаторам і всім тим, хто долучив свій розум та серце до створення такого гарного музею. Тут дуже гарна атмосфера, де кожен відвідувач може дізнатись про історію правоохоронців міста-супутника ХАЕС. Я радий, що наразі усі бажаючі нетішинці мають можливість доторкнутись до історії органів внутрішніх

справ, - наголосив начальник Шепетівського районного управління поліції Анатолій Чубенко.

Зазначимо, що чималий внесок у створення музею внесли ветерани правоохоронних органів та активісти, серед яких І.Землянхун, М.Нечипорук, І.Бухер, Р.Хільчук, К.Грабовецька, І.Желязко, А.Косік та інші. За сприяння у збиранні експонатів та допомогу у організації музею оголошено подяку начальника ГУНП у Хмельницькій області із врученням «Срібного хреста» генеральному директору ХАЕС А.Козюрі. Подяку отримали інші, пов'язані із правоохоронною діяльністю представники – командир в/ч 3043 К.Кабанов, т.в.о. начальника 3-го ДПРЗ ГУ ДНС України І.Руй, начальник відомчої воєнізованої охорони ХАЕС М.Нечипорук.

До речі, Микола Дмитрович в якості начальника міськвідділу у 1998 році писав: «Якщо взяти наше місто, то криміногенна обстановка значно вища середнього показника в області, і тут є надчим працювати. Гадаю, що у нас є можливість, щоб приборкати це явище. Приміром, розкриття злочинів у

У пореволюційні роки загальним лихом став бандитизм. На той час на території губернії діяло 37 бандитських угруповань. В зв'язку з цим у лютому 1921 року питання про боротьбу з бандитизмом розглядалося на



екстремному засіданні Подільського губревкому, а вже до кінця 1923 року більшість великих банд була ліквідована. До речі, про одну з останніх на Славутчині майстерно розповів у своїй повісті «Вертеп смерті» місцевий літописець Микола Руцький.

У межах боротьби з дитячою бездоглядністю та з метою скорочення рівня злочинності серед неповнолітніх в 1922 році у Кам'янці-Подільському було відкрито два будинки-інтернати, які були на повному забезпеченні працівників подільської міліції. Вони по черзі віддавали свою тижневу пайку харчів дітям.

Активно у ті часи проводилась і робота з очищення міліцейських рядів від співробітників, які не відповідали займаним ними посадам. Про те, що такі були і тоді, свідчить стаття під назвою "Рьяные следователи" надрукована в газеті "Коммунист" (Харьков) №232 від 12 жовтня 1923 року. За перевищення влади слідчі Поздняков і Борисов Подільським губсудом були засуджені до 4 та 5 років позбавлення волі відповідно. Музей – місце наповнення історичної правди експонатами і місце заповнення лакув у свідомості. Сподіваємось, нетішинці будуть відвідувати Музей поліції Нетішина, аби дізнатись більше про минувшину.

Віктор Гусаров  
Фото автора



1997 році досягло 92,2 відсотка. Це свідчення професіоналізму особового складу міліції».

Багатий на експозиційні матеріали музей ще потребує наповнення історіями і фактами. А вони у поліції краю надзвичайні і можуть претендувати на сюжети типу «Слідство вводить знавця». Приміром, зарплатня працівників міліції у перші роки її існування в краї становила в середньому 45 рублів. За понаднормову роботу до окладу додавали ще 25%.

На перших етапах створення міліції стан з обмундируванням, спорядженням та озброєнням працівників був дуже складний. Співробітники міліції жили впроголодь, доношували останній одяг.

ків, які не відповідали займаним ними посадам. Про те, що такі були і тоді, свідчить стаття під назвою "Рьяные следователи" надрукована в газеті "Коммунист" (Харьков) №232 від 12 жовтня 1923 року. За перевищення влади слідчі Поздняков і Борисов Подільським губсудом були засуджені до 4 та 5 років позбавлення волі відповідно.

Музей – місце наповнення історичної правди експонатами і місце заповнення лакув у свідомості. Сподіваємось, нетішинці будуть відвідувати Музей поліції Нетішина, аби дізнатись більше про минувшину.

## ЗНОВУ В.КАСЯНЧУК КРАЩИЙ

У Відкритому Кубку Асоціації гирьового спорту України, який проходив у місті Збараж на Тернопільщині, начальник караулу 7 Державної пожежно-рятувальної частини з охорони ВП ХАЕС Головного управління ДНС України у Хмельницькій області, майор служби цивільного захисту Володимир Касянчук продемонстрував високі результати.

У ваговій категорії до 68 кілограмів у двоборстві він виборов золото та у ривку з довільною зміною рук став другим.

Вдалих виступ Володимира, а також інших спортсменів області, які разом завоювали 10 перших, 15 других і 5 третіх місць, дозволили збірній Хмельниччини святкувати загальнокомандну перемогу. У змаганнях взяли участь понад 170 спортсменів із дванадцяти областей України.

## НЕТІШИНЦІ БУЛИ ПЕРЕКОНЛИВИМИ

Триває чемпіонат України з футболу серед команд ДЮСЗ (1 ліга). У турнірі виступають команди ДЮСШ ППО ХАЕС

U-17 та U-15. У четвертому та п'ятому турах наші команди були гостями у однолітків с. Копачинці (Івано-Франківська область). Вихованці тренера Володимира Вольного U-15 здобули на виїзді чергові очки. Роман Костюк та Олег Радущинський двічі поцілилися у ворота суперників - 2:0. А підопічні Леоніда Коробчука U-17, на жаль, програли з рахунком 0:4.

У шостому турі Нетішин приймав футболістів ФК «Чернівці». У двобою нетішинці виявились кращими. Менші перемогли з рахунком 2:1, а старші забіли два безвідворотних м'ячі – 2:0. Відтак підопічні закріпились у трійці призерів.

Під час матчів за грою нетішинців спостерігав елекціонер донецького «Шахтаря», якому сподобались дії Артема Коцюби. Можливо, це прізвище у майбутньому звучатиме у сузір'ї провідних футболістів країни.

Петро Шелепало

## ДОПЛИВЛИ ДО НАГОРОД

З нагоди Дня захисників та захисниць України комплексна дитячо-юнацька спортивна школа ППО Хмельницької АЕС провела кілька турнірів.

У Відкритому чемпіонаті КДЮСШ ППО ХАЕС з плавання взяли участь більше сотні юних плавців зі спортивних шкіл Вараша, Теофіполя та Нетішина. Змагалися юнаки та дівчата 2006 року народження та молодші у різних видах плавання та шести вікових категоріях.

Це Каріна Чернянова, Анастасія Малінська, Єлизавета Карикова, Олександра Попчук, Анна Делегей, Дана Ткаченко, Вероніка Мельничук, Артем Хотюк, Михайло Третяков, Олександр Лозінський, Тимур Житовоз, Ярослав Зеленський, Любомир Руденко, Олександр Гвоздяр, Денис Цаковський, Тимур Дорош, Богдан Касьян, Артем Ткачук, Андрій Корчевський, Іван Чиж.

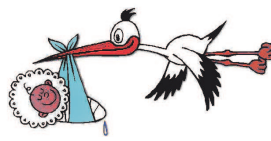
## ПОПОВАЖЕННЯ

З 13 по 20 жовтня 2021 року в акушерському відділенні Нетішина народилося 10 немовлят: 3 дівчинки і 7 хлопчиків.

Нетішинських немовлят цього разу 5: 2 дівчинки і 3 хлопчики.

Мамою найбільшої новонародженої дитини

стала нетішинка Марина Вячеславівна Корольова. Її синочок народився вагою 4400 грамів при зрості 55 сантиметрів. Щиро вітаємо батьків з поповненням у сім'ї. Дані на 9 годину 20 жовтня 2021 року.



## 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@khnprr.atom.gov.ua

Засновник - адміністрація і трудовий колектив Хмельницької атомної електростанції

Зам. 2450. Тираж 1000 екз. Обсяг 1 д.а. Набір і текстові діапозитиви виготовлені у ДОД ЦГЗ ХАЕС.  
Віддруковано «ТОВ «МЕГА-ПОЛІГРАФ», м. Київ, вул. Марка Вовчка, 12/14. Свідоцтво про реєстрацію серії ХЦ № 200 від 25 жовтня 1994р.