



Перспектива

Працюємо для людей
Працюємо для України

Засновано в 1991 році

№51 (1575) 16 грудня 2021 р.

• Тижнева газета •

• ВІВТОРКОВІ ЗУСТРІЧІ •

ОБРАВ ДУАЛЬНУ ОСВІТУ І НЕ РОЗЧАРУВАВСЯ

Насиченими були трудові будні року, що минає, для персоналу цеху теплової автоматики та вимірювань. А вже на початку 2021-го перед колективом стояло завдання успішно завершити ППР на другому енергоблоці, оптимізувавши терміни виконання запланованих робіт, бо незабаром мав розпочатися планово-попереджувальний ремонт на енергоблоці №1.

З поставленими завданнями персонал ЦТАВ, за словами його начальника Руслана Шапольчука, справився, реалізувавши на другому мільйоннику чотири заходи з модернізації. Системи успішно впроваджено і введено в дослідну експлуатацію. Золотим правилом у колективі залишається злагоженість дій, робота за принципом єдиного механізму. Бо ж навіть невеличкий збій на якомусь з етапів може потягнути за собою низку проблем, аж до зриву доведених завдань. Завдяки хорошій організації та координації зусиль цього вдалося не допустити.

На першому енергоблоці під час ППР персонал ЦТАВ реалізував п'ять заходів з Комплексної (зведеної) програми підвищення безпеки енергоблоків атомних електростанцій.

— Це модернізація систем нормальної експлуатації важливих для безпеки турбінного відділення; керуючих систем безпеки із заміною комплексу технічних засобів першого каналу безпеки; силового живлення приводів системи управління та захисту реактора, — перелічує Руслан Іванович. — А також модернізація системи управління резервних дизель-генераторів загальностанційної РДЕС; впровадження автоматизованої системи інформаційної підтримки оператора, розробленої на

основі алгоритмів симптомно-орієнтованих аварійних інструкцій. У роботах був задіяний практично весь персонал цеху спільно з фахівцями інших підрозділів, на обладнанні яких виконувалися модернізаційні заходи. Наразі усі основні автоматизовані системи управління технологічними процесами на першому енергоблоці уже впроваджені, реалізовані вони на сучасних програмно-технічних комплексах. Окремі системи, модернізовані у попередні роки, успішно пройшли дослідну експлуатацію і їх введено у промислову експлуатацію. Поліпшення в роботі від уже реалізованих заходів очевидні.

«Перепочинок» між ППР у атомників нетривалий, станційники уже готуються до виведення у ремонт другого енергоблока. Персонал ЦТАВ у ході ремонтної кампанії має впровадити 3 заходи з модернізації, йдеться про заміну програмно-технічних комплексів контрольно-вимірювальних приладів першого каналу безпеки, систем нормальної експлуатації автоматичної системи регулювання реакторного відділення та нейтронних аналізаторів концентрації бору. Необхідне обладнання, яке виготовляє Северодонецьке науково-виробниче об'єднання «Імпульс», саме проходить приймальне випробування, участь у якому безпосередньо на заводі-виробнику беруть представники цеху теплової автоматики і вимірювань. Співрозмовник запевняє, що у підрозділі врахують всі нюанси, які мали місце під час минулих ППР, мобілізують зусилля та з розумінням покладеної на персонал відповідальності виконають запланований обсяг робіт.

Протягом останніх двох років колектив підрозділу суттєво оновився, залишають виробництво першопо-

чатківці далеких уже вісімдесятих-дев'яностих років, на зміну їм приходять плеяда молодих енергетиків. Робота над професійним зростанням колег не припиняється, завжди раді новому поповненню з числа випускників профільних вишів чи людей з досвідом, котрі готові проявити себе на нашому підприємстві. Тільки у поточному році за розглядом поданих резюме і проходження процедури відбору претендентів на посаду у ЦТАВ прийнято 14 працівників, ще 3 людини оформляють необхідні документи на працевлаштування.

Принадно варто зауважити, що в цеху першими скористалися пропозицією про співробітництво зі студентами, які обрали дуальну форму освіти. Бажання поєднати навчання з виробництвом виявив молодий рівнянин, п'ятикурсник Національного університету водного господарства та природокористування Андрій Орленко. Його спеціальність за дипломом — автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, з 27 вересня цього року юнак працює електрослюсарем з ремонту і обслуговування теплової автоматики 4 розряду дільниці технологічних захистів та блокувань та продовжує навчання у виші. І начальник цеху Руслан Шапольчук, і безпосередній наставник студента Сергій Король та інші колеги по лабораторії, де набирається професійних навичок хлопець, відзначають його допитливість, хороші знання та серйозні наміри. Переконані, що після завершення навчання та проходження загартування професією на виробництві матимуть чудового фахівця. Сам Андрій відзначає, що дуальна форма освіти — чудовий спосіб перевірити свої теоретичні знання на практиці та бути добре підготовленим до самостійної роботи. Така новація не те що має право на життя, вона, сучасною мовою кажучи, топова. Особисто він у своєму виборі не розчарувався.

Ольга Сокол

ПРИЗНАЧЕНО НОВОГО КЕРІВНИКА 3-го ДПРЗ

10 грудня заступник начальника Головного управління із запобігання надзвичайним ситуаціям у Хмельницькій області полковник служби цивільного захисту Дмитро Іванович Стецюк представив особовому складу нового керівника 3 державного пожежно-ряту-

вального загону Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Хмельницькій області полковника служби цивільного захисту **Ігоря Миколайовича Руя**.

Новопредставлений начальник за- певнив, що докладе усіх зусиль щодо

підтримання оперативної готовності та забезпечення пожежної та техногенної безпеки на об'єктах ВП «Хмельницька АЕС».

До привітань долучився генеральний директор Хмельницької АЕС Андрій Козюра, який побажав міцного здоров'я,

витримки, терпіння, а також плідних результатів роботи, яка б мала попереджувальний характер з мінімальною кількістю небезпечних ситуацій природного, техногенного чи іншого походження і мінімальною кількістю тривожних екстрених викликів.

ЛІКВІДУВАЛИ УМОВНУ ПОЖЕЖУ ТА ВРЯТУВАЛИ ЛЮДЕЙ

Від виникнення надзвичайних ситуацій не застрахований практично жоден технічний та господарський об'єкт. Саме тому на Хмельницькій АЕС щорічно проводяться пожежно-тактичні навчання за участі місцевих вогнеборців і підрозділів, які постійно дислокуються у містах, що знаходяться в зоні спостереження електростанції.

Минулого вівторка на території Центру ділових зустрічей Хмельницької АЕС можна було спостерігати за потужною технікою, задіяною у гасінні умовної пожежі. За сценарієм, у результаті порушення мешканцями готелю правил пожежної безпеки сталося загоряння в одній із кімнат. Наслідки будь-якого загоряння важко передбачити, тому рятувальники задіяли максимальну кількість техніки та особового складу.

Після з'ясування обстановки, окрема група вогнеборців зайнялась евакуацією потерпілих і передала їх працівникам служби медицини катастроф.

Як свідчить практика, при виникненні пожеж не завжди вдається потрапити на ділянку поширення вогню без застосування спеціального спорядження. У ході розгортання рятувальники були екіпіровані засобами пожежогасіння, основним з яких є вогнетривкий

скафандр та апарати забезпечення дихання. Тут інших варіантів не може бути, бо ж горіння у закритому просторі спричиняє значне підвищення температури. Велику небезпеку для здоров'я рятувальників становлять продукти горіння у вигляді диму. Вогнеборці використовували апарати захисту органів дихання німецької фірми «Драгер». Максимальний запас кисню у них розрахований на 102 хвилини. За цей час кожен рятувальник може виконати великий обсяг робіт з ліквідації пожежі.

Під час проведення тактико-спеціального навчання проводилась перевірка дій адміністрації готелю ЦДЗ ВП ХАЕС у випадку виникнення пожежі на об'єкті з масовим перебуванням людей. Також здійснювалось відпрацювання порядку взаємодії пожежно-рятувальних підрозділів 5 та 3 Державних пожежних рятувальних загонів, оперативних служб міста Нетішин та ВП ХАЕС при ліквідації умовної пожежі.

Начальник оперативного-координаційного центру ДСНС у Хмельницькій області, підполковник цивільного захисту Вадим Петришин схвально оцінив дії рятувальників 5 та 3 ДПРЗ. За його словами, при проведенні навчань удосконалено взаємодію відповідних



служб, прийоми та способи гасіння пожеж із застосуванням спеціальної техніки, їх здатність реагувати на екстремальні події.

Олександр Шустерук
Фото автора



ХАЕС: ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

Станом на 15 грудня 2021 року енергоблок №1 Хмельницької АЕС працював на потужності 1021 МВт. За попередню добу енергоблоком вироблено 24,44 млн кВт*год електроенергії, а з початку місяця — 300,77 млн кВт*год електроенергії.

Енергоблок №2 Хмельницької АЕС працював на потужності 800 МВт. Поточний рівень потужності блока підтримується для продовження паливної компанії.

За попередню добу енергоблоком №2 вироблено 19,31 млн кВт*год електроенергії, а з початку місяця — 270,6 млн кВт*год електроенергії.

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

• 14 ГРУДНЯ – ДЕНЬ ВШАНУВАННЯ УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС •

НЕПОКАЗНЕ ГЕРОЙСТВО

Насамперед, це день мужніх та само-відданих людей, які у 1986 році прийняли доленосний виклик, щоб захистити не тільки Україну, але й усе людство від руйнівного впливу аварії на Чорнобильській АЕС 4-го енергоблока.

Силами понад 600 тисяч ліквідаторів за рекордно короткий термін, 206 днів, у 1986 році було побудовано об'єкт «Укриття». Це перша захисна споруда, яка дозволила пом'якшити згубний вплив мирного атома, що вийшов з-під контролю.

Цьогоріч 35-ті роковини від дня катастрофи планетарного масштабу, дня, який назавжди змінив історію Чорнобильської АЕС, змінив ставлення до використання мирного атома, змінив долі тисяч людей.

Ми шануємо відважних ліквідаторів, які неймовірними зусиллями, ціною свого здоров'я і навіть життя захистили світ від смертоносної радіації.

Безмежна шана і доземний уклін ліквідаторам, які живуть поруч з нами. Серед них Володимир Богатир. У ті пам'ятні дні у складі підприємства «Південьенергомонтаж» він тягачем перевозив багатотонні великогабаритні конструкції на енер-

Під час третього відрядження дізнався, що його тягач настільки опромінений, що про його подальшу експлуатацію не може бути й розмови.

Його молодший брат Віктор Богатир за комсомольською путівкою потрапив 1980 року на ударну новобудову в Нетішин. У автооб'єднанні працював на міксері. Вранці дев'ятого травня 1986 року керівник підприємства дав команду їхати на Чорнобильську АЕС. Вже увечері того ж дня колона прибула до Вишгорода. Наступного дня возили сухий бетон до села Копачі. Там його перевантажували у вкриті свинцем «міксери». Такий конвейер тривав кілька днів. Стало ясно, що процес перевантаження займає багато часу, утворюється черга. Отож було прийнято рішення возити бетон прямо до зруйнованого реактора. Три вахти по сім діб «відбув» ліквідатор. Вже під час другої вахти було гаряче харчування. Працювали безперервним методом – вдень і вночі. Ось так брати Богатирі відвойовували майбутнє у розбурханого атома.

Галина Строїн працювала у Нетішинській їдальні №1. У червні 1986-го вона вже була у їдальні м. Чорнобиль, що роз-



Кранівником у червні-вересні та грудні 1986-січні 1987 років вахтами по 15 діб працював Ярослав Матвіїв. 12-годинний графік, постійні роз'їзди зоною під самий реактор. За десять років до аварії він був на будівництві цього об'єкта. Тепер тут було не до оглядин гарної місцевості, тепер йшла боротьба за виживання.

Михайло Гордєєв, нині мешканець Славути, пригадував, як на прохання керівника «Південьатоменергобудтранс» потрапив до Чорнобиля. Тут пізніше був помічником начальника оперативного штабу. Займався контролем за дотриманням правил безпеки водія під час перевезення забруднених вантажів у могильник у Діброву. Як правило, робота проводилася уночі, бо вдень були інші завдання. У переліку тогочасних робіт – відстеження будівництва дамби для перекриття водойми, зведення огорожі навколо території ЧАЕС.

Людство знає багато назв місцевостей, особистих назв об'єктів. Проте слово Чорнобиль, напевно, найвідоміше.

У Нетішині понад тисячу сто ліквідаторів та постраждалих від наслідків катастрофи. Є у нас так званий чорно-

бильський будинок, куди після аварії заселилась частина фахівців з ЧАЕС.

Свого часу на Хмельницькій АЕС було видано книгу «Тринадцять тревожних лет». Автори нарахували понад 160 працівників станції, які брали участь у ліквідації наслідків Чорнобильської аварії. Ліквідатори відходять у вічність. Їх самовідданість залишиться в пам'яті нащадків.

P.S.

14 грудня біля пам'ятника ліквідаторам м.Нетішин відбулись урочистості за участі представників міської влади, працівників Хмельницької АЕС, активістів, людей, що брали участь у ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС, юного покоління мешканців міста.

Голова організації інвалідів-чорнобильців Таїсія Война від імені учасників зібрання подякувала за організацію заходу міській владі, висловила надію, що біль і проблеми чорнобильців суспільство розділятиме і розумітиме завжди. Вона побажала присутнім здоров'я і процвітання. До пам'ятної стели лягли квіти.

Петро Шелепало
Фото **Віктора Гусарова**



гоблок №1 Хмельницької АЕС. Відрядження на Чорнобильську АЕС було ніби звичним. 26 днів тривало перше відрядження в зону. Згодом ще 26 діб водій відвозив освинцьовану спецтехніку з річкового та аеропорту в радіоактивну зону.

тасувалась на базі дитячого садочка. З четвертої ранку до пізньої ночі тривала зміна. Готували силу-силенну різної їжі. Було багато м'ясних виробів, у які додавали у великій кількості часник та цибулю. Це був її внесок у загальну справу.

В ОРБІТІ – МІСТО ЕНЕРГЕТИКІВ

У Нетішині працівники поліції припинили діяльність незаконного підпільного грального закладу. Гральний заклад працював у закритому режимі, тобто потрапити туди було можливо лише за попередньою домовленістю. Під час обшуку працівники поліції виявили та вилучили: 12 моніторів, 12 системних блоків, флешкарти, гроші, мобільні телефони, касовий апарат, 3 мережевих сервери, таблички з написами "Зарезервовано", роутер та лотерейний барабан. Усі знахідки було направлено на експертизу. Відкрито провадження за зайняття гральним бізнесом, згідно з яким визначають покарання штрафом від десяти до сорока неоподатковуваних мінімумів доходів громадян.

Протягом 2017-2021 років 16 учасників програми «Муниципальне житло Нетішинської міської територіальної громади на 2017-2027 роки» (працівників бюджетної сфери) отримали безвідсоткові позики у сумі по 250 тис. грн кожний. Рекомендовано міській раді внести зміни до Положення про здійснення будівництва/придбання муніципального житла, з наданням суми у 300 тис.

Рішенням виконкому затверджені Правила користування системами водопостачання комунальної власності в садибній забудові Нетішина. Вони є обов'язковими для всіх споживачів, які безпосередньо або опосередковано приєднані чи мають намір приєднатися до системи централізованого міського водопостачання у садибній забудові Нетішина.

Затверджено Положення про територію тимчасового утримання безпритульних тварин та відлов тварин на території Нетішинської міської територіальної громади КП «Комфорт». Положення встановлює (визначає) загальні вимоги та механізми організації відлову тварин, організації робіт на території утримання безпритульних тварин КП «Комфорт».

Прийнято рішення про включення житлового приміщення площею 11, 5 кв. м у ґуртожитку по вул. Набережна, 1 до фонду житла для тимчасового проживання громадян; передано у приватну власність 5 житлових приміщень у ґуртожитках міста, які використовувались на умовах найму.

Рішенням виконавчого комітету надано одноразову грошову допомогу на лікування та у зв'язку зі скрутним матеріальним становищем для 16 мешканців міської територіальної громади. Розмір її становить від 3 до 8 тис. грн.

У Старому Кривині в приміщенні будівлі ЦНАПу (будівля колишньої сільської ради) вже облаштовано оригінальну фотозону, а в сільському Будинку культури ще «кипить» робота. Тут облаштовують не просто новорічну фотозону, а цілу резиденцію Миколая.

В рамках акції «16 днів проти насильства», за ініціативи управління соціального захисту населення виконавчого комітету Нетішинської міської ради відбулася вулична акція #діємопроти насильства. Символом проведення акції став помаранчевий колір, який символізує світле майбутнє.

Інформаційна кампанія супроводжувалася роздачею буклетів та пам'яток щодо попередження домашнього насильства та насильства в учнівському середовищі.

Відбулося засідання колегії управління освіти виконавчого комітету Нетішинської міської ради.

Заслухали звіти керівників закладів загальної середньої, дошкільної та позашкільної освіти, інженера з охорони праці управління освіти про стан охорони праці та безпеки життєдіяльності, підсумки проведення зовнішнього незалежного оцінювання у закладах освіти Нетішинської міської ТГ у 2021 році. Директор Нетішинської ЗОШ І-ІІІ ст. №1 Таміла Соболик презентувала напрацю-



вання щодо утворення ліцею, як нового типу закладу загальної середньої освіти.

Презентовано проєкт бюджету Нетішинської міської територіальної громади на 2022 рік.

Як зазначила начальник фінансового управління виконавчого комітету Нетішинської міської ради Валентина Кравчук, основним податкоутворюючим джерелом є податок на доходи фізичних осіб. У 2022 році буде спрямовано до бюджету громади 64% замість 60% у 2021 році. Це дасть можливість отримати додаткові кошти – майже 23 млн грн.

Основним платником податків до бюджету громади є ВП ХАЕС. Відповідно до показників, які були надані підприємством, в основному і формувався проєкт бюджету на 2022 рік.

Проєкт бюджету громади у повному обсязі забезпечить фінансування захищених статей видатків бюджету з урахуванням підвищення мінімальної заробітної плати, тарифів на електроніку та збільшення вартості продуктів харчування.

Існує проблема з видатками на галузь охорони здоров'я. У проєкті бюджету Нетішинської МТГ сконцентровано 23,9 млн грн (передбачений резерв на покриття можливого дефіциту по галузі охорони здоров'я та 10,1 млн грн – видатки розвитку). З метою отримання в наступному році державного фінансового ресурсу на нове будівництво закладу дошкільної освіти (ясла-садок) по вул. Енергетиків, в бюджеті передбачено 6,1 млн грн на співфінансування такого будівництва.

КОНКУРС РЕФЕРАТИВ «ЯДЕРНА ЕНЕРГІЯ І СВІТ» РОЗПОЧИНАЄТЬСЯ!

Українське ядерне товариство оголошує про початок Всеукраїнського конкурсу рефератів серед учнівської молоді «Ядерна енергія і світ» 2022 року.

Мета конкурсу:

залучити школярів і молодь до поглиблення та популяризації знань про атомну енергетику і ядерну фізику; підтримувати обдаровану молодь, яка прагне розширити свій світогляд стосовно ядерної галузі в Україні та світі.

Учасниками конкурсу можуть бути учні старшої школи (9–11 класів), молодь ліцеїв та гімназій, які цікавляться різними аспектами вивчення ядерної фізики і ядерної енергетики та прагнуть розкрити свої творчі здібності.

На конкурс приймаються індивідуальні роботи у формі реферату або науково-дослідницької роботи, у

яких відображаються результати аналізу чи досліджень автора з обраної теми.

Відбірковий етап конкурсу триватиме до 1 квітня 2022 року.

Фінальний етап відбудеться у квітні-травні 2022 року.

Детальніше про умови участі та зразок заявки за посиланням: <https://bit.ly/3pvUeIq>.

Конкурс проводиться за підтримки: НТУУ «КПІ ім. Горька Сікорського»; Національного університету "Одеська політехніка"; «Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна; Львівської політехніки; Вінницького національного технічного університету; Хмельницької, Запорізької, Рівненської та Южно-Української АЕС; ВП "Атомремонтсервіс"; відділу освіти Іванківської селищної ради; Українського Ядерного Товариства.



ПРО СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА ЛИСТОПАД

За даними досліджень рівень води в р. Горинь (над рівнем Балтійського моря) в листопаді 2021 року протягом місяця змінювався від 192,68 до 192,59 метра (мінімальне значення – 192,58 м; максимальне значення – 192,69 м; середнє – 192,62 м).

Температура води в р. Горинь в листопаді 2021 року протягом місяця змінювалась від 7,7°C до 4,4°C (мінімальне значення – 4,4°C; максимальне значення – 7,8°C; середнє – 6,3°C).

Витрати води в р. Горинь протягом листопада 2021 року змінювались від 7,84 до 6,40 м³/с (мінімальне значення – 6,25 м³/с; максимальне значення – 8,00 м³/с; середнє – 6,88 м³/с).

Загальний стік р. Горинь за листопад 2021 року склав 17,8 млн м³ (листопад 2020 року – 18,3 млн м³).

Рівень води ставка-охолоджувача (при проектному рівні 203,0 м над рівнем Балтійського моря) в листопаді 2021 року протягом місяця змінювався від 202,47 до 202,49 метра (мінімальне значення – 202,47 м; максимальне значення – 202,49 м; середнє – 202,48 м). Площа дзеркала ставка-охолоджувача на кінець місяця склала 19,234 км², об'єм води 107,297 млн м³.

Температура води у ставку-охолоджувачі протягом місяця змінювалась від 13,5°C до 10,6°C (мінімальне значення – 10,6°C; максимальне значення – 15,6°C; середнє – 12,5°C).

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

Примітка: В листопаді прилад, на якому виконується вимірювання вмісту нафтопродуктів, знаходився на технічному обслуговуванні у виробника.

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

Протягом листопада 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.

За даними дослідження хімічного складу атмосферного повітря, проведеного персоналом еколого-хімічної лабораторії ВОНС, встановлено, що в листо-

Показник	Ставок-охолоджувач	р. Горинь
Твердість загальна, мг-екв/дм ³	5,2	6,0
Кальцій (Ca ²⁺), мг/дм ³	72,14	92,18
Магній (Mg ²⁺), мг/дм ³	19,44	17,01
Натрій (Na ⁺), мг/дм ³	76,1	14,2
Калій (K ⁺), мг/дм ³	9,8	5,4
Бікарбонати (HCO ₃ ⁻), мг/дм ³	311,1	341,6
Карбонати (CO ₃ ²⁻), мг/дм ³	10,5	0
Сухий залишок, мг/дм ³	510	376
Сульфати (SO ₄ ²⁻), мг/дм ³	109,5	48,0
Амоній, (NH ₄ ⁺), мг/дм ³	0,32	0,23
Нітрати (NO ₃ ⁻), мг/дм ³	1,47	1,84
Нітрити (NO ₂ ⁻), мг/дм ³	0,02	0,03
Фосфати (PO ₄ ³⁻), мг/дм ³	0,80	0,05
Нафтопродукти, мг/дм ³	- *	- *
СПАР, мг/дм ³	0,025	0,034
Залізо загальне, мг/дм ³	< 0,1	0,276
Окислюваність перманганатна, мгО/дм ³	6,88	4,96
Розчинений кисень (O ₂), мгО ₂ /дм ³	9,64	10,86

паді максимально-разова концентрація окислів сірки на межі санітарно-захисної зони ВП ХАЕС (в районі м. Нетішин) 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 листопад 2021 року випало 38,2 мм опадів. На підставі дослідження хімічного складу атмосферних опадів ви-

значено, що значення рН (водневого показника) склало 7,00 одиниць рН.

Середньомісячна температура повітря становила «+5,2°C» (максимальна середньодобова – «+11,5°C», мінімальна – «-0,5°C»).

Олександр Голод,
заступник начальника відділу ОНС –
начальник ЕХЛ

Перетворити небезпеку на користь. Чому і як потрібно сортувати сміття

Відходи стають все більш складною проблемою для людства в цілому та для українців зокрема.

Як організувати сортування сміття вдома

Зазвичай більше половини домашнього сміття – це пластик, який розкладається від 300 до 1000 років, та завдає найбільше шкоди навколишньому середовищу. Це можуть бути поліетиленові пакети, ПЕТ пляшки, контейнери від йогуртів і сметани, використані флакони від побутової хімії, косметики чи інша пластикова упаковка.

Друге місце займають паперові відходи, зокрема, газети, глянцеви журнали, шкільні зошити й альбоми, упаковка з тонкого картону, фантики від цукерок.

Водночас відходів зі скла та металу порівняно мало.

Відповідно, найраціональніше – це мати вдома два контейнери: один для пластику, скла, та металу і другий – для паперу, а також звичайне відро для відходів, які не йтимуть на переробку.

Для переробки є цінними наступні категорії вторсировини

Папір

Зокрема, картон, офісний папір, газетно-журнальна продукція, зошити, альбоми, листівки, будь яка паперова упаковка тощо.

Перед тим, як здавати паперову вторсировину, рекомендується її скласти так, щоб вона була максимально плоскою.

Прийому та переробці не підлягають чеки, серветки, одноразові паперові стаканчики, пергамент, забруднений їжею, жиром, рідиною папір.

Варто також звернути увагу на те, що пакунки типу типу Tetra Pak належить до категорії "пластик".

Метал

Це алюмінієві та консервні бляшанки, а також металеві кришки.

Перед тим, як здавати на переробку, консервні бляшанки варто помити, а алюмінієві бляшанки максимально стиснути. Усе металеве рекомендується складати в окремий пакунок.

Скло

Переробці підлягають цілі чи биті пляшки з-під напоїв, ліків чи косметики.

Переробці підлягають як цілі, так і биті пляшки.

Кольорові та прозорі пляшки зазвичай сортують окремо.

Переробці не підлягають кришталеві, жаростійке та ударостійке скло.

Пластикова упаковка

Переробці підлягають не всі види пластикової упаковки – деякі з них краще відразу викинути до загального сміття.

Щоб зрозуміти, чи підлягає переробці та чи інша упаковка, потрібно дивитися на маркування. Воно вказане у вигляді трикутника з цифрою (від 1 до 7) та/або літерами:

1 – PET або PETE; 2 – HDPE або PEHD; 3 – PVC; 4 – LDPE або PE або PELD; 5 – PP; 6 – PS; 7 – others.

Якщо на упаковці немає маркування або це № 3 (PVC) чи 7 (others), вона не підлягає переробці.

Небезпечні відходи

Окремо варто складати небезпечні відходи, якими є, зокрема, відпрацьовані батарейки та акумулятори й енергозберігаючі лампи.

Батарейки

В акумуляторах та батарейках містяться важкі метали (такі як ртуть, кадмій, свинець, олово, нікель, цинк, магній), луги та кислоти, які, потрапивши у ґрунт чи воду, завдають значної шкоди.

Потрапивши в землю, одна використана батарейка може забруднити 20 квадратних метрів ґрунту або 500 літрів ґрунтових вод. Водночас для промисловості відпрацьовані батарейки – це сировина з високим рівнем концентрації цінних елементів – кольорових металів та мінералів. Тому на них є спеціальна позначка про те, що цей вид відходів забороняється викидати до звичайного сміття.

Відпрацьовані батарейки та акумулятори варто складати в окрему PET-пляшку та здавати у спеціальні пункти прийому.

Енергозберігаючі лампи

Схожа ситуація з енергозберігаючими та люмінесцентними, лампами.

Так, одна велика трубчаста лампа денного світла містить до 70 мг ртуті. Через це також варто слідувати, щоб вони не розбилися, адже пари ртуті отруйні.

Їх теж варто здавати у спеціальні пункти прийому.

ІНФОРМАЦІЯ

відокремленого підрозділу "Хмельницька АЕС" щодо зміни з 01.01.2022 року тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення.

31 січня 2022 року рішенням виконавчого комітету Нетішинської міської ради Хмельницької області від 23.09.2021 №449/2021 "Про встановлення тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення" встановлено тарифи на: централізоване водопостачання у розмірі 16,40 грн без ПДВ та 19,68 з ПДВ; централізоване водовідведення у розмірі 18,54 грн без ПДВ та 22,25 з ПДВ.

ОГОЛОШЕННЯ

про набір кандидатів на зайняття вакантної посади інженера з розрахунків та режимів відділу обліку та планування покупної електроенергії виробничо-технічної служби (тимчасово на період відпустки за погодами та догляду за дитиною).

Вимоги до кандидата:

- Профільна освіта – енергетична/технічна/економічна.
 - Досвід роботи у ВП ХАЕС (основний критерій відбору).
 - Знання принципової схеми роботи АЕС.
 - Знання основних техніко-економічних показників АЕС.
 - Знання принципів обліку та розподілу електроенергії.
 - Впевнений користувач ПК: Microsoft Office Word, Excel, Power Point.
 - Досвід роботи з ПЗ SAP ERP (ведення договірної діяльності).
 - Досвід роботи з аналітичними матеріалами.
 - Досвід обробки технічної інформації та складання довідок і звітів, аналітичних матеріалів.
- Розглядатимуться резюме тільки тих кандидатів, які працюють у ВП ХАЕС на тимчасовому або постійному місці. Резюме надсилати на електронну пошту начальника ВТС Олега Богуша bohush.oleh@khnpp.atom.gov.ua
Кінцевий термін подання резюме – 22.12.2021 р.

АКЦІЯ ПАМ'ЯТІ ТА ПОШАНИ У МОЩАНИЦІ

Людина жива, допоки про неї пам'ятають. Насамперед, її справи, мрії, вчинки та прагнення. Напередодні різдвяно-новорічних свят, мабуть, сам святий Миколай посприяв тому, аби односельчани згадали його тезку, письменника та поета Миколу Середу, який у своєму серці плевав велику і щирю любов до неньки України, рідного народу, його традицій та звичаїв, до села Мощаниця, яке стало духовним прихистком і місцем останнього спочинку. Провідником же цієї пам'яті стала нетішинська мисткиня, скульпторка Світлана Лелях-Бегутова, яка виготовила меморіальну дошку товаришу по творчості Миколі Середі. Їх пов'язували роки дружби на мистецько-літературній ниві, спільні погляди та уподобання, любов та патріотизм до рідної землі.

Світлана Лелях, власне, й своїм призначенням вважає бути хранителькою пам'яті та звеличувати людей, які служили Україні, відкривали її світу і, найголовніше – любили. Вона започаткувала мистецьку акцію «стежками Лесиного краю», присвячену, зокрема, Лесі Українці, рік пам'яті якої ми відзначаємо у 2021-му. Символічно, що її завершенням стало відкриття меморіальної дошки Миколі Івановичу Середі.

Свято відбувалося у стінах затишної Мощаницької школи, де присутні поринули у світ спогадів про нелегку життєву долю їх односельця, можливо, багато фактів із його біографії почули вперше. Насправді цей худорлявий чоловік у вишиванці, з розкішними вусами, який жив скромно та непоказно, вміщував у своїй душі величезний вир любові до рідної землі. Не всі його розуміли, багато хто вважав диваком, проте не кожен знав трагедію життя поета. Микола Середя з дитинства відчув, що значить бути сином ворогів народу, рано осиротів, але зерна прекрасного не заглушили ніякі життєві негоди. У сім років написав перший етюд «Мліївська осінь», який присвятив селу на Черкащині, де народився – у краю садівників та бджолярів. А далі були вірші, нариси про першу вчительку, яка замінила йому маму. Друкувався юний автор у Городищенській районній газеті «Колгоспні лани». Поет за покликанням змушений був здобувати на хліб на будівництві, адже не мав змоги навчатися там, де хотів, проте самоосвіту, бажан-

ня і творчість у юного Миколи відібрати ніхто не зміг. У його житті було багато штормів: і на морі, де служив моряком, і на суші, де активна громадянська позиція завжди була причиною життєвого буревію. Микола Іванович був членом Української Гельсінської спілки, очолював



мощаницький осередок Національного руху України, був особисто знайомим із В'ячеславом Чорноволом, Левком Лук'яненком, правнучкою Тараса Шевченка Валентиною Шевченко, Миколою Руденком, Галиною Гордасевич та іншими свідомими українцями, які й сформували отой національний стрижень, що допомагав Миколі Середі боротися, вірити і не ламатися.

Учні школи декламували його поезію, яка збереглася каліграфічними рядками на акуратних аркушах власних дописів. А ще поет свої вірші забавляв музикою, адже вмів грати на гітарі, гармошці. Один з таких – «Білим цвітом» – присвятив дружині, і нині вона лунала на заході з уст місцевих дівчат. За словами його нетішинських друзів Світлани Лелях та Миколи Руцького Микола Середя серцем прикипів до Славутчини та Острожчини, адже тут знайшов підтримку свого світобачення серед багатьох численних творчих особистостей. Його поезії, нариси та етюди друкувалися на шпальтах місцевої преси, зокрема і «Нетішинського вісника». Микола Іванович – автор збірок «День ангела», «Заповіт

українця», «Ми боролись за Україну», в яких переплелись сокровенні і поетичні, і прозові рядки. Його літературний доробок присутній і у книзі Світлани Лелях-Бегутової «На зболених крилах любові».

Кульмінацією урочистого заходу стало, власне, відкриття дошки пам'яті Миколі Середі, яка знайшла своє місце на стінах місцевого будинку культури, що розташований навпроти школи. Гостями свята стали державні посадовці Острога, очільниця старостинського округу, куди входить Мощаниця, Ольга Іванова, представники з Нетішина та духовенство.

Висловлюючи подяку присутнім, авторка меморіальної стели Світлана Лелях-Бегутова зазначила, що нинішній рік відміряв десятиріччя, як поет Микола Середя відійшов у засвіти. Скульпторка подякувала однодумцям та меценатам, які неодноразово підтримували її у нинішній та низці інших акцій, зокрема депутату Нетішинської міської ради Олександр Степанюку, підприємцям Марині Ящук та Андрію Денисюку. Особливо теплі слова Світлана Мефодіївна адресувала керівництву Хмельницької АЕС, її генеральному директору Андрію Козюрі, який відгукується постійною допомогою на подібні культурно-просвітницькі заходи. Мисткиня подарувала школі та Будинку культури свої публіцистичні видання, а правнукам Миколи Середи – різдвяні гостинці.

Натомість слова вдячності та пошани запрошені висловили автору та організатору ідеї Світлані Лелях-Бегутовій. Заступник голови Острозької міської ради Олександр Харчук наголосив, що саме такі творчі і небайдужі люди, як Світлана Мефодіївна, докладають усіх зусиль, аби виховувати наших дітей патріотами. Вчити і молодь, і старше покоління любити свою землю так, як любив їх земляк Микола Середя. А його короткі поетичні рядки найкрасномовніше про це свідчать:

Міняються і погляди, і гляди...

І космос десь інакше виглядає,

Але моя Україна є і буде!

Як хліб і сіль, повітря і вода.

Тетяна Степанюк

Фото Євгена Цибульського

• СПОРТИВНА ХРОНІКА •

ПІДНЯЛИСЬ НА ПРИЗОВУ СХОДИНКУ

9-12 грудня у Нетішині проходили Всеукраїнські змагання зі скелелазіння у двох дисциплінах: болдеринг та складність. У змаганні взяли участь юні спортсмени із Харківської, Одеської, Дніпропетровської, Донецької, Вінницької, Кіровоградської та Хмельницької областей.

Хмельниччину на Всеукраїнських змаганнях представили скелелазки Кам'янця-Подільського, Хмельницького та Нетішина. Вихованці спортивних клубів «Пульсар» та «Вершина» з нашого міста продемонстрували достойні результати.

Зокрема, друге місце у обох дисциплінах у віковій категорії 2012-2013 років народження посів Володимир Соболев, який за підсумками двох етапів у подоланні складних трас піднявся на третє призове місце.

У віковій категорії 2010-2011 років вдало впоралася зі складною трасою Вікторія Мучак, яка стала третьою за підсумками обох етапів.

ЗДОЛАЛИ ОПОНЕНТІВ

На відкритій першості міста Львів та ФК «ГаличЛіцар» з футболу серед юнаків 2011 року народження та молодших команд КДЮСШ профспілкової організації Хмельницької АЕС під керівництвом заслуженого тренера України Володимира Возного здобула 1 місце, випередивши дев'ять команд з Бурштина, Славути, Івано-Франківська, Львова, Сарати, Хмельницького. Це чергове підтвердження гарного розвитку дитячого футболу Нетішина.

У ТРИЦІ КРАЩИХ

Традиційно з нагоди Дня енергетика на базі спорткомплексу «Енергетик» проводиться відкрита першість міста та ДЮСШ серед юних футболістів, на яку запрошуються команди з різних куточків України. Цього разу до міста завітали юні чаклуни шкіряного м'яча 2012 року і молодші із Луцька, Славуті, Новограда-Волинського, Бердичева, Фастова, Вараши, Березного, Острога, Здолбунова та селища Козова. Розподілені на три групи, команди виявляли кращих.

Нетішинська команда змагалась у групі «А» і перемогла острожан - 2:0, славуцьких однолітків – 4:3, та зіграла із представниками Фастова унічию – 2:2.

У групі «В» команда «Адреналін» з Луцька здолала суперників з Новограда-Волинського та Здолбунова, зіграла внічию із іншою командою Фастова. Команда з Бердичева у групі «С» впевнено переграла однолітків з Вараши, селища Козова та міста Березне.

Відтак нетішинці, лучани та бердичівці визначали переможця турніру. «Адреналін» був сильнішим і у грі з нашою командою і з бердичівцями. Вони виграли з однаковим рахунком 4:0.

Срібні медалі першості здобули футболісти Бердичева, які здолали наших футболістів з рахунком 2:0.

Отже, бронза дісталась господарям поля. Тренер нетішинців Леонід Коробчук залишився задоволеним грою команди, бо лава запасних цього разу була надто короткою. Нетішинці показали гарну гру. Надійно стояв у воротах Олександр Троцюк, у захисті та півзахисті злагоджено діяли Захар Дзюмак, Владислав Лящук, Роман Ящук.

Бомбардирські якості проявили нападники Ярослав Смолич, Михайло Нікітчук та Георгій Троцюк.

СУПЕРНИЦІ БУЛИ ВПРАВНІШИМИ

III тур XXXI чемпіонату України серед жіночих ко-

манд «Перша ліга-Дмарт/2021-2022» відбувся у Нетішині, хоча планувалось його провести у Хмельницькому. Суперницями місцевого «Енергетика» стали команди «Академія Прометей» з с. Кам'янське, що на Дніпропетровщині, та Збірна України U-17. У попередньому турі наші дівчата добили двох перемог. Розраховували на вдалу гру і цього разу. Проте, не сталось, як планувалось. У грі з волейболістками команди «Академія Прометей» нетішинки почали досить бадьоро -25:23. Друга партія вже була за суперницями – 21:25. У третій партії терези колихнулися знову на нашу користь – 25:20. У четвертій гойдалки продовжились – 23:25. Заключна партія мала виявити переможця. І вона затягнулась до рахунка 28:30 на користь «академіків».

Цього ж дня «Новатор» з Хмельницького легко розправився із Збірною України U-17 у трьох партіях. І наступного дня дівчата з обласного центру не по-джентльменськи обійшли із суперницями. «Академія Прометей» була декласована у трьох партіях.

Збірна України U-17 та «Енергетик» з'ясували стосунки у чотирьох партіях. Першу виграли місцеві волейболістки – 25:21. А далі «збірники» довели свою перевагу – 25:19, 25:23 та знову 25:19.

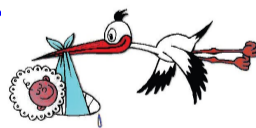
Наступного року у лютому будуть проведені два останні тури. Наставник команди Сергій Кузьмінчук переконалий, що команда ще проявить себе і побореться за високі місця у турнірній таблиці.

Петро Шелепало

ПОПОВНЕННЯ

З 8 по 15 грудня 2021 року в акушерському відділенні Нетішина народилося 6 немовлят: 3 дівчинки і 3 хлопчики. Нетішинських немовлят цього разу 4: 2 дівчинки і 2 хлопчики. Мамою найбільшої новонародженої дитини стала нетішинка Елла Олександрівна Конопацька.

Її донечка народилася вагою 3710 грамів при зрості 54 сантиметри. Широ вітаємо батьків з поповненням у сім'ї. Дані на 9 годину 15 грудня 2021 року.



Перспектива

Розповсюджується безкоштовно

30100, Хмельницька обл., м.Нетішин, вул. Лісова, 6, редакція. Тел.: редактор 6-37-85; кор-т: 6-37-86; www.xaes.org.ua;

Головний редактор В.П. Гусаров, тел.: 6-37-84 E-mail:gusarov.viktor@khnpp.atom.gov.ua

Засновник - адміністрація і трудовий колектив Хмельницької атомної електростанції

Зам. 3000. 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.