



Перспектива

ЕНЕРГОАТОМ
ENERGOATOM

Працюємо для людей
Працюємо для України

Заснована в 1991 році

№1-2 (1526) 1 січня 2021 р.

• Тижнева газета •



З Новим роком та Різдвом Христовим!

ГОЛОВА ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ ВІДВІДАВ ХМЕЛЬНИЦЬКУ АЕС

У день професійного свята енергетиків одне із найважливіших стратегічних підприємств області відвідав новопризначений голова Хмельницької ОДА Сергій Гамалій.

Побував голова обласної адміністрації у машинному відділенні першого та другого енергоблоків, безпосередньо ознайомившись із масштабами виробництва.

Особливий інтерес керівник Хмельниччини виявив до спорудження нових потужностей, відвідавши будівельний майданчик майбутніх 3 та 4 енергоблоків.

Презентуючи енергопідприємство, генеральний директор ВП ХАЕС Андрій Козюра ознайомив керівника регіону із основними виробничими показниками підприємства, акцентував увагу на тому, що внесок ХАЕС в економіку області складає близько 15% від загальної виробленої товарної продукції. Стабільна робота енергопідприємства забезпечує суттєве зростання відрахувань до державного та місцевого бюджетів та фондів соціального страхування. Виріток електроенергії у 2020 році (станом на 22.12.2020р.) склав 10 811 млн кВт*год, забезпечивши річну потребу у електроенергії п'яти та-

ких областей, як Хмельницька.

Керівник атомної станції розповів також про основні етапи та плани щодо спорудження 3 та 4 енергоблоків ХАЕС, зауваживши, що перейти до наступної фази будівництва атомники зможуть після прийняття відповідного Закону Верховною Радою України.

«Завершення будівництва енергоблоків 3, 4 ВП ХАЕС вимагає найменших витрат у порівнянні із будь-якими іншими варіантами введення в експлуатацію 2000 МВт додатково встановленої потужності, доз-

дасть потужний поштовх для економіки держави», - наголосив Андрій Козюра.

Завершуючи візит, голова Хмельницької ОДА Сергій Гамалій висловив впевненість щодо надійної та безпечної роботи ХАЕС, де працюють справжні професіонали, і пообіцяв детально ознайомитися із питанням щодо спорудження нових виробничих потужностей.

«Спорудження 3 та 4 енергоблоків – один із найбільш вагомих і амбітних проєктів уряду України, тому важливо об'єднати зусилля задля спільного результату», - зазначив очільник Хмельниччини.

З нагоди професійного свята Дня енергетики, голова Хмельницької ОДА, а також міський голова Нетішина Олександр Супрунюк вручили нагороди та відзнаки спеціалістам Хмельницької АЕС.

По завершенні візиту на Хмельницьку АЕС, голова ОДА Сергій Гамалій із метою ознайомлення і вивчення стану медичного обслуговування жителів міста і ОТГ в умовах пандемії, відвідав також міську медико-санітарну частину.

Фото Олени Веселової

РІЧНИЙ ПЛАН З ВИРОБНИЦТВА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ВИКОНАНО!

22 грудня о 21 годині 30 хвилин Хмельницька АЕС виробила 10 млрд 811 млн кВт*год електроенергії, виконавши планове завдання 2020 року.

З початку експлуатації вироблено 312 млрд 350 млн кВт*год електроенергії. Це більше як удвічі перевищує споживання усієї України за підсумками 2019 року.

Додамо, що у 2016 році Хмельницька АЕС завершила із рекордним для галузі показником із виробництва електроенергії на два енергоблоки. Тоді було зафіксовано показник у 14 864 млн кВт*год електроенергії. Фактичний коефіцієнт використання встановленої потужності (КВВП) склав 85,1%.

Трудові здобутки атомників Хмельниччини – результат наполегливої праці усіх ланок виробництва. Вітаємо колектив із трудовою перемогою!

ШАНОВНІ КРАЯНИ!



Бажаю, щоб ваші родини зустрічали свята у злагоді та любові! Завдяки спільній праці вдалося за рік зробити більше доріг, ніж за останні 10 років. Тепер машини екстреної допомоги можуть швидко дістатися до місця надзвичайної події; відновлюємо медицину; лікарі, які борються з COVID-19, отримують доплати 300%. Будуються нові приймальні відділення та облаштовуються дороговартісним медичним обладнанням лікарні; вдалося залучити кошти на модернізацію шкіл в сільській місцевості Хмельницької області. В 2021 році плануємо розвивати здобуті досягнення та спрямувати зусилля на боротьбу з корупцією, реформувати систему держслужби. Менше контакту людини з чиновником, більше цифрових напрямків. Не дивлячись на ворожий інформаційний простір, тримаємо курс до Європи. Всім у новому році бажаю бути здоровими!

**З найкращими побажаннями
народний депутат України
Олена Копанчук**



вольтів створити нові робочі місця для населення як на період будівництва АЕС, так і у період її експлуатації. Збільшиться відрахування податків у бюджети всіх рівнів, пенсійні фонди. Будівництво нових

У НОВОМУ РОЦІ НОВІ ПЛАНИ І СПОДІВАННЯ



– Андрію Ростиславовичу. На завершенні 2020 рік, щойно енергетики відзначили своє професійне свято. З якими підсумками зустрічає Хмельницька АЕС цей непростий з огляду на низку негараздів і проблем рік? Як ви можете охарактеризувати зроблене колективом на цьому етапі!

– Енергетики заздалегідь планують свою роботу із запасом, аби завжди бути в числі тих галузей промисловості, які спроможні підставити плече у скрутну годину. Колектив Хмельницької АЕС із поставленими завданнями справляється і з оптимізмом дивиться уперед. ХАЕС – найбільший виробник області. За 11 місяців поточного року очікуваний обсяг реалізованої промислової продукції за видами діяльності Хмельницької області складає 41 480,5 млн грн, що на 1 904,2 млн грн більше ніж за аналогічний період 2019 року. Обсяг реалізованої продукції ВП ХАЕС за звітний період 2020 року сягне 6 293,7 млн грн, тобто 15,0% від загального обсягу реалізованої продукції за видами діяльності Хмельниччини.

За цей період, у зв'язку із збільшенням виробітку понад 50 відсотків та ціни на електроенергію на 2,9 відсотка, вартість реалізованої електроенергії становитиме у межах 6 238 млн грн, що майже на 2 400 млн грн більше у порівнянні із аналогічним періодом 2019 року.

Загальний розмір відрахувань до бюджетів усіх рівнів та фондів страхування ВП ХАЕС ДП «НАЕК «Енергоатом» мають стійку тенденцію росту, про що свідчить їх збільшення за період 2004-2019 р.р. у 12 разів (з 58,8 млн грн до 705,7 млн грн). За 11 місяців 2020 року розмір відрахувань склав 769,9 млн грн.

Розрахункові надходження до бюджетів різних рівнів становили:

- До обласного бюджету: 56,4 млн грн за 11 місяців 2020 року проти 43,8 млн грн за 11 місяців 2019 року, розмір відрахувань збільшився на – 12,6 млн. грн.;

- До міського бюджету розмір відрахувань збільшено на 39,6 млн. грн (151,5 млн грн за 11 місяців 2019 року та 191,1 млн грн 11 місяців 2020 року);

- До державного бюджету – на 26,2 млн грн (90,7 млн грн 11 місяців 2019 року та 116,9 млн грн за 11 місяців 2020 року).

Отже, ми не пасемо задніх, утримуємо гідні позиції як партнери, і сподіваємось примножити свій внесок із втіленням у життя проекту будови третього та четвертого енергоблоків.

– До речі, як ця добудова вписуватиметься у майбутню економіку України і чому атомники наполягають на спорудженні цих енергоблоків?

– Потужність нових енергоблоків становитиме 2 млн кВт, тобто подвоїть потенціал Хмельницької АЕС за умови роботи усіх чотирьох енергоблоків. Уведення у дію двох нових мільйонників варто розглядати у контексті розвитку економіки держави.

50 відсотків електроенергії в Україні генерується атомними електростанціями. І на даний час таку частку неможливо замінити жодним іншим виробником електроенергії, саме тому варто вже сьогодні задуматись, що у 2030 році гостро виникне потреба заміщення, або ж примноження (економіка має розвиватись) наявних потужностей.

За відсутності потужного джерела електроенергії ми постанемо перед енергетичною кризою, нестачею електроенергії для усіх споживачів.

– Але ж вартість добудови досить значна. Звідки взяти кошти на таке будівництво?

– Вартість будівництва третього та четвертого енергоблоків Хмельницької АЕС складає 75

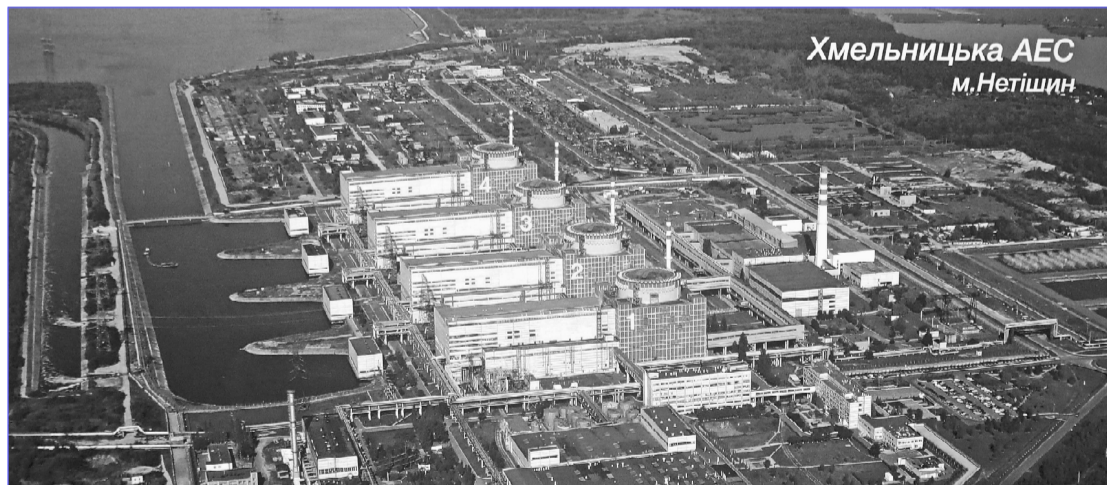
талургія, будівництво і транспорт. Загалом, буде створено близько 100 тисяч нових робочих місць. Два нові енергоблоки щороку генеруватимуть 14 млрд кВт*г електроенергії. Нині таку кількість електроенергії споживають п'ять областей України. Тобто тільки за рахунок цих енергоблоків п'ята частина держави не матиме проблем із електроенергією.

– Зведені у 80-их роках минулого сторіччя будівельні конструкції 3 та 4 енергоблоків ХАЕС не були законсервовані, тобто протягом десятиріч не були захищені від погодних впливів. Чи безпечно використовувати такі будівельні конструкції як «фундамент» для ядерних реакторів і чи витримають вони ще 40-60 років експлуатації?

– У зв'язку із прийняттям Верховною Радою у 1990 році рішення про мораторій на будівництво нових ядерних об'єктів, будівельні роботи на третьому і четвертому енергоблоках були призупинені.

Після зняття мораторію, у 2006-2007 роках ПАТ КІЕП виконало обстеження технічного стану будівельних конструкцій, будівель та споруд енергоблоків №3,4 Хмельницької АЕС. За результатами обстеження встановлено, що конструкції будівель і споруд значних дефектів не мають, а незначні дефекти усуваються шляхом виконання ремонтно-відновлювальних робіт або заміною окремих конструкцій. У результаті були обрані технології виконання ремонтно-відновлювальних робіт.

І вони виконувались на енергоблоці №3 у 2008-2013 роках. Зокрема відновлено м'яку покрівлю, очищено, погрунтовано і пофарбовано будівельні металоконструкції від продуктів корозії, закрито теплові контури будівлі реакторного відділення (РВ) та блочної насосної станції, проведено ремонт поверхонь залізобетонних конструкцій, монтаж системи тимчасового опалення реакторного відділення, тимчасових трубопроводів стисненого повітря реакторного та турбінного відділень.



млрд грн. Розглядається декілька варіантів фінансування. По-перше, це власні кошти ДП «НАЕК «Енергоатом». Додавши лише 20 копійок до поточної вартості електроенергії, що виробляється АЕС, отримуємо 74 копійки. Це у півтора рази менше собівартості електроенергії інших виробників на енергоринку України. Інший варіант – цільова надбавка, що передбачає отримання кредитів, випуск облігацій тощо.

Добудова енергоблоків Хмельницької АЕС – це потужний поштовх для розвитку економіки. До будівництва енергоблоків залучаються різні галузі: машинобудування, електротехніка, ме-

На даний час укладено договір з АТ КІЕП для проведення актуалізації обстеження і підтвердження довговічності та надійності будівельних конструкцій, будівель та споруд енергоблоків №3,4 Хмельницької АЕС.

– Яка реакторна установка буде в основі енергоблоків, враховуючи вимоги та підходи до ядерної та радіаційної безпеки після аварій на енергоблоках Чорнобильської АЕС та АЕС Фукусіма?

– На даний час прийнято рішення про застосування у проекті енергоблоків №3,4 реакторної установки ВВЕР-1000 Skoda JS a.s. (Чеська

Республіка). Цей тип реакторної установки відповідає усім критеріям вибору.

Більше того, в проєкті реакторної установки ВВЕР-1000 Skoda JS a.s. будуть реалізовані всі заходи щодо підвищення безпеки й надійності відповідно до «Комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних електростанцій України». Отже, при спорудженні енергоблоків №3,4 Хмельницької АЕС планується втілення додаткових систем та заходів із підвищення безпеки, серед яких система видалення водню із гермооб'єму (ГО), мобільні установки живлення, система пасивного відведення тепла з ГО, система контролюючого скиду тиску з ГО, система охолодження корпусу реактора та додаткові резервні дизельні електростанції.

– Є припущення, що для охолодження чотирьох реакторів на Хмельницькій АЕС не вистачатиме води. Чи відповідає це дійсності та як вирішуватиметься питання охолодження реакторів?

– Проєктні можливості охолодження 4 енергоблоків закладувались у первісний проєкт ще за часів СРСР. Впродовж 2007-2008 років спеціалістами ПАТ КІЕП із залученням фахівців ВАТ «Львів ОРГРЕС», ВАТ «Укрводпроєкт» та «УкрНДІЕП», виконувалося обстеження ставка-охолоджувача. Отримані розрахунки показали, що ставок-охолоджувач в змозі забезпечити навантаження 3000-3240 МВт. Для забезпечення потужності 4000 МВт необхідно збудувати на правляючу дамбу, між холодним та гарячим каналами, довжина якої складе 1300 м. І ми це обов'язково зробимо.

– У ЗМІ неодноразово писали про призначення енергоблоків ХАЕС для експорту електроенергії в Європу, так званий проєкт «Енергомост «Україна – ЄС». Яка доцільність такої постановки питання?

– Синхронізація роботи енергетичної системи України із європейською системою (ENTSO-E) – важливий напрям діяльності компанії. У межах проєкту передбачено переключення енергоблока №2 Хмельницької АЕС з ОЕС України на ENTSO-E та експорт електроенергії у Польщу (Жешув). Зазначеного можна досягнути шляхом відновлення ЛЕП 750 ХАЕС-Жешув, та забезпечення зв'язку з уже існуючим Бурштинським «енергоостровом» з країнами ЄС (Угорщина, Румунія, Словаччина). Реалізація цього проєкту дозволить отримати технічну можливість експорту електроенергії до ЄС в обсязі 12,7 млрд. кВт*год на рік.

Для координації зусиль всіх учасників проєкту розроблено «Графік виконання заходів для реалізації проєкту «Енергетичний мост «Україна – Європейський Союз». За яким на ВП ХАЕС заплановано виконати наступні заходи:

1. Розробка проєктно-конструкторської документації та затвердження Проєкту – 2021 рік.
2. Початок основних обладнання – лютий 2021 року – 2022 рік.
3. Проведення будівельно-монтажних та пуско-налагоджувальних робіт щодо забезпечення резервного живлення власних потреб енергоблока №2 ВП ХАЕС – серпень-грудень 2021 року.
4. Проведення будівельно-монтажних робіт та пуско-налагоджувальних робіт з реконструкції загальностанційного розподільчого пристрою 750 кВ «Хмельницька АЕС» – лютий 2021 року – квітень 2022 року.

– Яким Ви бачите подальший розвиток ядерної енергетики України та місце у ній ХАЕС?

– Розвиток атомної енергетики передбачений Енергетичною стратегією України. Атомна енергетика – це безпечна, екологічна та дешева електроенергія для населення.

Ми бачимо Хмельницьку АЕС потужним 4-блочним підприємством, яке працює на благо людей і України.

МІЦНІЄМО І ЗГУРТОВУЄМОСЬ У БОРОТЬБІ

У 2020 році профспілкова організація Хмельницької АЕС, як зрештою і енергокомпанії, потрапила у надскладне становище – коронавірус вніс корективи у звичний ритм роботи, позначився на ряді звичних для профспілкової діяльності форм. Проте, головну функцію – забезпечення нормального трудового ритму і відпочинку працівників ніхто не відміняв.

Для зменшення впливу неочікуваної пандемії разом із роботодавцем було застосовано ізоляцію важливих для виробництва категорій працівників, закуплено засоби індивідуального і колективного захисту, змінювався графік роботи, аби зменшити кількість контактів між членами колективу, значна кількість працівників працювала у режимі віддаленої діяльності.

Ми активно співпрацювали із медиками, аби вони мали можливість вчасно реагувати на ті чи інші обставини. На наш погляд, все це сприяло покращенню ситуації, і колектив завершив поточний рік із високими трудовими здобутками. Вже 22 грудня Хмельницька атомна виконала річне планове завдання. Новий рік зустрічаємо перевиконанням тих завдань, які перед нами ставила енергокомпанія.

Не лише пандемія завдавала нам неабиякого клопоту. На жаль, державні мужі із складу Міненерго не радували нас розумними зваженими рішеннями, доклали багато зусиль, аби атомна енергетика зазнавала труднощів у повсякденній діяльності.

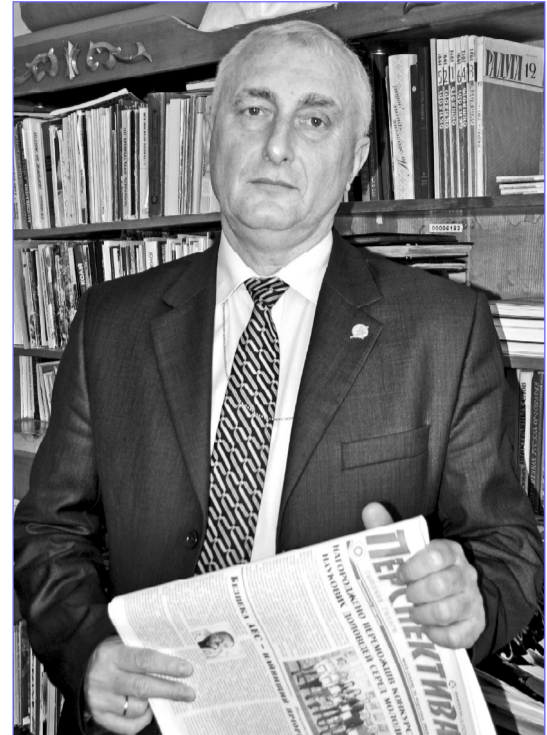
19 серпня 2020 року за ініціативи Атомпрофспілки України відбулася попереджувальна акція



протесту працівників Державного підприємства «НАЕК «Енергоатом».

Атомники вимагали переглянути дискримінаційну політику стосовно державної компанії, закріплену у Постанові Кабінету Міністрів України від 5 серпня 2020 року, та напрацювати дієві заходи виходу стратегічно важливого підприємства із критичного фінансового стану.

Ми виступили із вимогами: звільнити з займаної посади в.о. міністра енергетики О.А.Буславець; зняти обмеження для ДП «НАЕК «Енергоатом» при проведенні торгів на ринку електричної енергії, передбачених у додатку до Постанови КМУ від 05.08.2020 №694; розробити та затвердити Програму розвитку атомно-енергетичного комплексу України; припинити ручне управління взаємодіями між суб'єктами-учасниками енергоринку; розпочати процедуру створення окремого органу управління атомно-енергетичним та промисловим комплексом; забезпечити використання у повному обсязі наявних потужностей АЕС; терміново приступити до виконання заходів, передбачених Законом України від 17.05.2020 №2386 «Про заходи, спрямовані на погашення заборгованості, що утворилася на оптовому ринку електричної енергії».



Нас не в усіх аспектах почули, і боротьба продовжилась. Атомпрофспілка заявила, що якщо Уряд не ухвалить механізми виведення державного підприємства «НАЕК «Енергоатом» з кризи, Атомпрофспілка має намір вдатися до радикальних заходів – безстрокової акції протесту із дотриманням усіх обмежень, пов'язаних з коронавірусом. У містах-супутниках будуть розміщуватись наметові містечка.

Ми розраховуємо на підтримку Президента України, візит якого відбувся 2020 року і в результаті якого ми маємо документ, що дає поштовх для добудови 3 і 4 енергоблоків ХАЕС. Атомники нашої станції володіють необхідними знаннями і навичками, аби втілити у життя такий проєкт.

З іншого боку, профспілковий комітет компанії пролонгував на 2021 рік Колективний договір, що, безумовно, на даний момент є найкращим в українському профспілковому русі. Права працівників захищено за різними напрямками. Багато зроблено у напрямку страхування членів колективу.

Попри пандемію, нам вдалось організувати і провести дитяче літнє оздоровлення 81 особи у таборі відпочинку «Водограй». На ці цілі витрачено понад 1 мільйон 102 тисячі гривень.

Працівники ХАЕС та члени їх родин (всього 521 особа) мали можливість покращити свій фізичний стан у санаторіях «Вікторія», «Аркада», «Шахтар», «Діана», що у Трускавці та Східниці, на Закарпатті – у «Квітці полонини», «Гірській Тисі», «Синяку», «Сонячній долині». На ці цілі пішло понад 15 мільйонів гривень, майже 12 мільйонів виділено на відпочинок 859 чоловік у пансіонатах «Затока», «Поляна», «Бердянськ» та у Хорватії.

Не надто активним було спортивне життя. Проте, 2020 року вперше в історії проведення Всеукраїнської спартакіади ФСТ «Україна», команда Атомпрофспілки, до якої входили представники ХАЕС, стала переможцем. Надзвичайно потужно виступали волейболісти.

Профспілка, зокрема її молодіжне крило, живе конкурсами і благодійними акціями, наші активісти беруть участь у різноманітних заходах, що сприяють піднесенню ролі станції і його колективу. Маю сподівання, що 2021 рік буде для нас сприятливим і примножить наші здобутки.

Михайло Гук,
голова ППО ХАЕС

НАГОРОДИЛИ УЧАСНИКІВ КОНКУРСУ «АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА І МИ»



З гарним настроєм і на оптимістичній ноті завершився непростий 2020 рік, адже незважаючи на епідемію коронавірусу на Хмельницькій АЕС влаштували справжнє новорічне свято дітям - фіналістам творчого регіонального конкурсу.

Нагородження учасників конкурсів рефератів та дитячої творчості «Атомна енергетика і ми» відбулося у декілька етапів із дотриманням необхідних карантинних вимог.

Кращою у конкурсі рефератів визнано роботу Ліни Пертрук із Ленківецької ЗОШ Шепетівського району «Розвиток атомної енергетики як спосіб зменшення вуглецевого сліду виробництва електроенергії в Україні», яка отримала гран-прі. Крім того, роботу Ліни відзначено і заохочувальним призом Всеукраїнського конкурсу рефератів «Ядерна енергія і світ», де були представлені роботи переможців регіональних конкурсів відокремлених підрозділів Енергоатома, а також міст Харкова, Львова, Києва та Київської області.

ПРЕДСТАВНИКИ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС ВЗЯЛИ УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНОМУ ФОРУМІ ВАО АЕС

Форум проходив у режимі відеоконференції за участі представників МР ВАО АЕС на майданчиках АЕС восьми країн. Україну представили молодіжні лідери Хмельницької, Запорізької та Рівненської атомних станцій.

Від АЕС у форумі взяли участь інженер цеху вентиляції і кондиціонування Олексій Сорокати, інженер реакторного цеху Тимофій П'янков, провідний інженер-радіофізик служби аналізу безпеки Олександр Швець, дефектоскопіст відділу контролю металів Дмитро Астапенков.

У рамках молодіжного форуму учасники навчалися лідерству в атомній енергетиці, знайомилися із управлінням змінами та основними аспектами щодо професійного розвитку молодих спеціалістів.

Особливу увагу учасники форуму приділили умовам роботи та змінам, які вне-

сонячного колектора для нагрівання води в шкільній їдальні представив і учень Славутського ліцею Михайл Дмитрівцев, який посів третє місце.



На XXVI конкурс дитячо-юнацької творчості «Атомна енергетика і ми» представлено і 80 робіт юних художників. Творчі доробки у жанрах графіки, живопису, декоративно-ужиткового мистецтва та анімації надали школярі міст Нетішина, Ізяслава, Славуті та населених пунктів Славутського і Ізяславського районів Хмельницької

області, міста Острог та Острозького району Рівненської області.

Гран-прі цього року удостоєна робота активної учасниці, неодноразової переможниці конкурсу «Атомна енергетика і ми», нетішинки Ганни Гайдук. Переможниця працює в різних жанрах, і саме її минулорічна анімаційна робота стала візитівкою сторінки Хмельницької АЕС в мережі Facebook.

Перше місце розділили одразу три учасниці з Нетішина – Кіра Колокольчева, Євгенія Мукосій, Мар'яна Вихованець. Другого місця удостоєні роботи Артема Гандзюка з Берездова та нетішинців Дарії Березької і Олександра Шевчука. До трійки переможців також увійшли творчі роботи Євгенії Дячук, Анастасії Нагорної, Богдани Погуральської з міста атомників.

Визначено також кращі роботи в номінаціях: «За краще живописне рішення», «За краще графічне рішення», «За краще декоративне рішення» та за оригінальне розкриття теми.

Троє учасників від Хмельницької АЕС стали призерами другого етапу конкурсу дитячо-юнацької творчості «Енергоатом: Енергія, що живить мрії!», який організований адміністрацією та первинною профспілковою організацією ДП «НАЕК «Енергоатом». Серед них Ганна Гайдук, Кіра Колокольчева і Дарія Березька.

Вітали творчу молодь із досягненнями заступник генерального директора із персоналу ВП АЕС Богдан Шмигельський, директор Нетішинської художньої школи Інна Степаненко, які побажали нових творчих і креативних ідей, а також здійснення мрій.

Учасники другого етапу, які брали участь у Всеукраїнському конкурсі рефератів та дитячої творчості отримали подарунки від Енергоатома, а призери першого етапу, який проходив у місті-супутнику Хмельницької АЕС - грошові премії та подарунки від АЕС та Українського ядерного товариства. А позитивні емоції і святковий настрій створили яскраві новорічні локації в Палаці культури і, звичайно, святий Миколай з торбиною подарунків.

Інформцентр АЕС

РАДІАЦІЙНИЙ КОНТРОЛЬ БУДЕ НАДІЙНІШИЙ

Національна академія Держприкордонслужби України отримала спеціальне обладнання для виявлення радіоактивних і ядерних матеріалів та дозиметрії, що використовуватиметься для підготовки майбутніх офіцерів-прикордонників.

Навчальному закладу його передали послі Норвегії та Швеції Ерік Сведаль та Тобіас Тибберг. Вартість обладнання, яке отримала академія завдяки проекту міжнародної технічної допомоги, становила майже 1,8 мільйона гривень.

Тепер у розпорядженні академії будуть ручні детектори для виявлення радіоак-

тивних та ядерних матеріалів, персональні електронні дозиметри, прилади для ідентифікації радіонуклідів та прилади для виявлення гамма-випромінювання. Уся ця техніка використовуватиметься для підготовки профільних спеціалістів та майбутніх офіцерів-прикордонників. Отримані ними знання стануть у пригоді під час служби на державному кордоні та при виявленні незаконного переміщення ядерних матеріалів, застосуванні в пунктах пропуску приладів радіаційного контролю, моніторингу радіаційної обстановки тощо.

Ірина Козак

ПІДТРИМАВ КОВАЛЬСЬКІ ТРАДИЦІЇ

«У долині село лежить, понад селом туман дрижить, а на горбі край села стоїть кузня немила, - писав І. Франко. - А в тій кузні коваль клепле, а в коваля серце тепле, а він клепле та й співа, всіх до кузні іззива».

Машиніст берегових насосних станцій дільниці гідротехнічних споруд Хмельницької АЕС Михайло Глибович народився у селі Дорогоща, яке має давню і цікаву історію. До початку спорудження водосховища електростанції, а відтак і відселення його жителів, тут мешкало чимало ремісників. Саме до їх числа належить родина Глибовичів, чий обійстя знаходилося на краю села. Як тоді казали місцеві жителі – на хуторі.

З ранніх дитячих років Михайло Миколайович пам'ятає батьківську кузню, у якій для роботи використовувалось безліч різного реманенту. Про ковальські здібності її власника – Миколи Степановича - слава поширювалась всією округою. З сусідніх сіл та Острога навідувались замовники, щоб одержати необхідні у господарстві речі, - плуги, сокири молотки, вила, лопати, підкови, колеса, каркаси для возів тощо.

Над димарем майже цілодобово здіймався дим. Серцем кожної кузні є горно. За допомогою шкіряних міхів сюди нагніталось для розжарювання металу повітря.

У 1981 році жителям Дорогощі та Сільця повідомили, що на території цих сіл буде водосховище. Тож дехто завчасно почав дбати про переїзд. Глибовичі зайнялись облаштуванням нової оселі на південній околиці Острога.

Михайло Глибович, хоч і здобув технічну освіту та влаштувався на ХАЕС за фахом, не полишав бажання продовжити батьківські ковальські традиції. Доклав зусиль, аби на власному обійсті спорудити деревинний будиночок, який було облаштовано під нову кузню.

...З невеликого димаря тонкою цівкою сочиться дим, запах якого згодом змішується із ароматом хвої сосон, що причаїлися неподалік кузні. Родина Глибовичів мешкає біля самого лісу, тож сусідам не заважає гучний передзвін металу під час народження чергового виробу.

Автор цих рядків завітав до Михайла Глибовича у вихідний день, коли йому не потрібно поспішати на роботу до берегової насосної станції дільниці гідротехнічних споруд, яка знаходиться неподалік водосховища водосховища електростанції. Майстер якраз готував запасну деталь для навісного оснащення трактора.

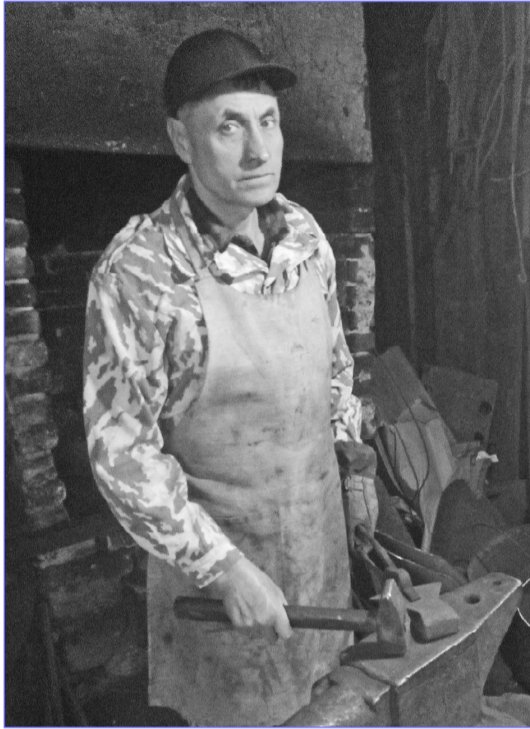
Під дією полум'я шматок заліза набирив жовтувато-білого кольору.

- Тут головне – не прогавити момент... Яксна обробка металу відбувається за певної температури. Її можна визначити тільки інтуїтивно, як мовиться, на око, – роз'яснює коваль-аматор.

Потім Михайло бере кліщами шмат металу і кладе його на велике кувадро. А далі слідує серія

впевнених ударів молотом. Через мить виріб опиняється у воді. Чути потужне шипіння. Все – робота завершена.

Кузня Глибовича зроблена за класичними канонами - із дощок. Збоку прилаштоване горно. Як пояснив коваль, зараз міхів для його розпалювання і регулювання температури ніхто не використовує. Із цим справляється електричний насос, який подає повітря до горна. На стіні та



стелажах розміщено традиційний інструмент коваля - великі молоти, малі молотки, різні кліщі, зубила, пробійники, обтискачі, гайкові ключі, плашки, мітчики, та ще десяток найменувань знарядь для обробки металу.

Незмінним атрибутом кожної кузні є кіптява на стелі та стінах. Навіть охайний коваль інколи має її на обличчі. Такий вигляд мимоволі нагадує Вакулу, образ якого романтично вивів письменник Микола Гоголь, коли описував життя біля хутора Диканька та пригоди самого ж коваля.

- Ковальство - моє хобі. Працюю на власні господарські потреби, допомагаю рідним та добрим знайомим. Зараз є мало спеціалістів, які можуть обслуговувати плуги, сівалки, культиватори, косарки. Цей реманент потрібен для обробки землі не тільки у сільській місцевості. У Острозі більшість населення має у своєму користуванні земельні наділи. Їх не завжди обробиш руками, - продовжує розповідь Михайло Глибович. – А ще мої знання приносять користь під час обслуговування насосів берегової станції, бо ж метал всюди є металом.

Михайло Глибович цікавиться історією рідної Дорогощі, яка до початку 1930-их років була значним осередком стельмаства та ковальського промислу у регіоні. В селі також було розвинуте гончарство і випалювання деревного вугілля. Основним виробом місцевих ковалів були вози, рідше - брички і фаєтони. В тісній співпраці з ковалями були стельмахи, які забезпечували їх дерев'яними деталями до возів.

До 1921 року інструмент купували у єврейських лавках міста Острога, а після встановлення радянсько-польського кордону - у державних крамницях. Як запевняють дослідники, до колективізації, яка розпочалася у селі 1930 року, у Дорогощі 54 ковалі мали власні кузні, 27 працювали разом із батьками і лише 5 ковалів наймалися. Горна мурували із вогнетривкої цегли, якою торгували у сусідньому селі Сільце, де був цегельний завод. Метал для ковальських робіт купували в Острозі.

Після встановлення кордону із Польщею село відійшло до СРСР, і метал почали завозити із Славути, Ізяслава, Білогірочки, Плужного, Кунева.

Після створення в Дорогощі в 1930-их роках промислової артілі, метал надходив централізовано і у великій кількості. Деревне вугілля купували у селі Сільце.

Після колективізації село Дорогоща із своїм великим ремісничим потенціалом не пройшло повз увагу чиновників із Проскурова. В селі була створена промислова артіль, куди входили ковалі, стельмахи, гончарі. На вулиці Басів Кут Дорогощі була споруджена кузня на 6 горнів, підсобні приміщення, склади. Виготовлена продукція вивозилася на залізничну станцію Кривин.

Проіснувала артіль до початку Другої Світової, у роки війни кузня і підсобні приміщення були розібрані. 1944 року, після звільнення села від німецьких окупантів, Плужнянський райпромкомбінат відкривається у Дорогощі дільниця, де виготовляли для фронту вози та гончарний посуд. Проіснувала артіль до кінця 1945 року. Згодом ковальство почало занепадати.

Михайло Глибович добре знає, що його земляки із великою пошаною і водночас із певною упередженістю ставилися до ковалів як до чарівників-добродіїв, що володіють складним і таємничим мистецтвом перетворення металу на ті чи інші речі. В них бачили захисників від нечистої сили, "ковалів людської долі". Кузня на селі, звичайно, була місцем зібрання чоловіків, своєрідним клубом. Тому й міцною є пам'ять про батька, яку Михайло Миколайович свято береже не один десяток років.

Олександр Шустерук
Фото автора

ВЕТЕРНАМ ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ

Шановні колеги!

Завершився 2020 рік, який був для нас усіх занадто складним.

45 років тому була створена Рада старіших енергетиків України.

Довідзначення цієї дати був створений СТЕНД - «Не старіють душею ветерани».

Але цього року, вважаючи на карантинні обмеження, зустріч з ветеранами не відбулася. Правління Ради ветеранів працює дистанційно та у телефонному режимі.

Ветерани з великою вдячністю висловлюють подяку керівництву енергетичних компаній за співпрацю та всіляку матеріальну підтримку.

В різних формах спілкування ветерани беруть участь у відвіданні музеїв, вшануванні видатних енергетиків з нагоди їх ювілеїв. Відбулись привітання ветеранів з нагоди Міжнародного жіночого дня 8 Березня, Дня інваліда, Дня людини похилого віку, вшанування учасників ліквідації наслідків Чорнобильської трагедії та інші. Були підведені підсумки конкурсу «Молодь-енергетиці України - 2019». За їх результатами підготовлені та надіслані Дипломи 22-м учасникам.

Дорогі ветерани, від імені усіх членів Правління та від мене особисто прийміть найщиріші вітання з Днем енергетика, з Новим 2021 роком та Різдом Христовим!

У ці дні маємо можливість з гордістю відзначити, що великий досвід, знання і організаторські здібності ветеранів були використані та сприяли створенню могутньої енергетичної галузі нашої Держави.

Зичу Вам, дорогі мої друзі, і Вашим родинам щедрої долі, достатку, миру і злагоди, наполегливості та оптимізму, успіхів і високих здобутків у всіх Ваших справах!

З глибокою повагою до вас,
С.І. Поташник
Герой України,
голова Громадської ради при Міненерго,
голова Правління ГО ВРВПЕ

ПЕРШИЙ ПУСКОВИЙ КОМПЛЕКС ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО СХОВИЩА ВІДПРАЦЬОВАНОГО ЯДЕРНОГО ПАЛИВА ЗБУДОВАНО

«НАЕК «Енергоатом» своєчасно завершив будівництво першого пускового комплексу Централізованого сховища відпрацьованого ядерного палива (ЦСВЯП) – у терміни, визначені розпорядженням уряду від 2017 року. Ще 14 пускових комплексів будуть добудовані до 2040 року – паралельно із заповненням майданчика сховища контейнерами з ВЯП.

Уже проведено заводські приймальні випробування та встановлено обладнання компанії Holtec International. Далі – етап його налагодження, а також отримання необхідних дозволів і ліцензій.

«СПАТИ» ПІД ВІДКРИТИМ НЕБОМ

Всі споруди сховища готові до прийому та перевантаження відпрацьованого ядерного палива (ВЯП). В рамках першого пускового комплексу встановлено чотири системи зберігання палива й зведено всю необхідну інфраструктуру. Забетонований майданчик, на якому і будуть розміщені контейнери з ВЯП, чекає на першу партію.

Зберігати ядерне паливо під відкритим небом? Саме так, пояснюють інженери й фахівці Енергоатома: завдяки технології, що використовується у багатьох країнах світу, відпрацьоване паливо спокійно «спить» у двостінних контейнерах із неіржавної сталі, не зважаючи ані на дощ, ані на сніг, ані на техногенні катастрофи чи несподівані стихійні лиха.



Т. в. о. президента Енергоатома Петро Котін запевняє: можна казати про 100% будівельної готовності об'єкта. Вже у травні 2021 року до сховища заїде на зберігання перша партія ВЯП.

Важливо, що ЦСВЯП здадуть в експлуатацію за графіком, затвердженим розпорядженням Кабінету Міністрів у червні 2017 року. Тоді уряд схвалив проєкт будівництва сховища. Тоді ж Енергоатом отримав ліцензію на його будівництво та введення в експлуатацію.

Головний інженер ЦСВЯП Андрій Савін пояснює: після завершення будівельних робіт потрібно виконати низку налагоджувальних операцій – випробувань обладнання та систем. Їх будуть проводити як фахівці відокремлених підрозділів Енергоатома «Атомпроєктінжиніринг» та «Атомремонтсервіс», так і спеціалісти МАГАТЕ, яких чекають на майданчику сховища у березні наступного року.

Завершення будівництва ЦСВЯП – це черговий крок до справжньої енергонезалежності, оскільки донині Україна вивозила ВЯП з трьох своїх АЕС на технологічну витримку з наступною переробкою до Росії, і це коштувало Енергоатому близько 200 млн доларів щороку. Та найголовніше, що у переробці відпрацьованого ядер-

ного палива з українських АЕС саме в РФ немає жодної технологічної або ж економічної доцільності. Вивезення на переробку здійснюється за інерцією та схемою радянських часів, а Україна має від цього лише очевидні збитки.

Отже, введення сховища у експлуатацію – це важливе геополітичне рішення. Таким чином вітчизняна атомна енергетика остаточно позбавляється залежності від російських спеціалізованих підприємств із переробки та тимчасового зберігання ВЯП, Енергоатом отримує можливість заощаджувати мільйони доларів та знижує власні витрати на виробництво електроенергії.

Створення належних умов для тривалого і безпечного зберігання відпрацьованого ядерного палива є стратегічним пріоритетом не тільки Енергоатома, а й держави Україна, адже вітчизняні атомні станції виробляють понад 50% від загального обсягу електроенергії. І тому функціонування ЦСВЯП – це гарантія подальшої сталості та безпечної експлуатації українських АЕС.

ЗАПАСТИСЯ ЧАСОМ

Україна взяла на себе міжнародні зобов'язання, які передбачають, що держава із розвинутою атомною генерацією несе остаточну відповідальність за безпечне поводження з її ВЯП. Всі країни, які збудували або будують подібні сховища, отримують запас часу – приблизно сто років – для вибору найоптимальнішого сценарію поводження з відпрацьованим ядерним паливом у перспективі.

У майбутньому обсяги радіоактивних відходів при переробці ВЯП мають суттєво зменшитися, адже наукова й інженерна думки не стоять на місці, тож методи переробки удосконалюються. В перспективі вони дадуть можливість максимально «втягнувати» з відпрацьованого палива усі корисні складові. І тоді сховище буде не просто майданчиком для тривалого зберігання ВЯП, а місцем зберігання цінної сировини.

Ця сировина «спатиме» у сховищі за двобар'єрною технологією сухого довготривалого зберігання (у середовищі інертного газу в контейнерах з пасивним повітряним охолодженням), розробленою спеціально для України компанією Holtec International, яка має величезний досвід у спорудженні подібних об'єктів по всьому світові.

Технологія отримала ліцензію Комісії ядерного регулювання США (US NRC), а також пройшла державну експертизу в Україні – на відповідність нормативним вимогам з ядерної та радіаційної безпеки. За її результатами у листопаді 2016 року Колегія Держатомрегулювання схвалила позитивний експертний висновок.

Подібні до українського ЦСВЯП сховища – високотехнологічні об'єкти з максимальним рівнем ядерної та радіаційної безпеки із вико-



ристанням обладнання і технологій Holtec – експлуатуються в Іспанії, на атомних станціях Аско і Хосе Кабрера. Устаткування Holtec для сухого зберігання ВЯП використовують також у Бельгії, Швеції, Великобританії та США. Тож певний час після запуску ЦСВЯП буде найсучаснішим і найбезпечнішим у світі майданчиком зберігання ядерного палива у своєму класі.

Зберігання у сховищі відпрацьованого ядерного палива з іноземних реакторів суперечить як нормам українського законодавства, так і вимогам МАГАТЕ. Тому у ЦСВЯП зберігатиметься відпрацьоване паливо виключно з трьох українських АЕС – Рівненської, Хмельницької та Южно-Української. На Запорізькій АЕС з 2001 року функціонує власне сховище для ВЯП. За 19 років жодних проблем з його експлуатацією не виникало. Переоцінку безпеки, а також інспекційні перевірки МАГАТЕ сховище для ВЯП на ЗАЕС проходить зі сталою періодичністю, і висновки перевірок позитивні.

СТІЙКІ ДО ЗЕМЛЕТРУСІВ І АВІАТРОЩ

Нині експерти МАГАТЕ готуються до фінальних процедур на майданчику ЦСВЯП. Інженери розповідають: вони задоволені перебігом робіт. Сховище працюватиме так, що ані люди, ані довілля навіть не помічали б його, коли б не знали, що саме зберігається у величезних контейнерах глибокого синього кольору.

За оцінками фахівців, Централізоване сховище відпрацьованого ядерного палива не матиме шкідливого впливу на довкілля в цілому та ґрунтові води зокрема навіть у разі позапроєктної аварії. Адже «суха» технологія дозволяє зберігати ВЯП у середовищі інертного газу в двостінних контейнерах із неіржавної сталі, завантажених у захисні бетонні модулі.

Дві оболонки не тільки виконують функцію бар'єрів, що запобігають можливому витoku радіонуклідів з відпрацьованих паливних збірок, а й захищають самі збірки від зовнішніх екстремальних впливів природного і техногенного походження. Міцність конструкцій цієї системи було перевірено у змодельованих ситуаціях пожежі, вибуху, землетрусу та навіть падіння на них літака.

Фахівці стверджують: зона потенційного впливу на довкілля навіть у разі максимальної проєктної та позапроєктної аварій охопила б територію радіусом до 1 км. Найближчі до ЦСВЯП населені території – за 13 кілометрів від нього, найближчий населений пункт – смт Іванків – розташований за 40 км від сховища. До Києва – 110 км, до Чернігова – 90 км.

Проєкт будівництва ЦСВЯП пройшов комп-

лексну державну експертизу – екологічну, санітарно-епідеміологічну, ядерної та радіаційної безпеки, техногенного впливу, експертизи міцності, надійності та довговічності. 23 грудня 2016 року спеціалізована державна експертна організація Мінрегіонбуду України – ДП «Укрдержбудекспертиза» – надала позитивний експертний звіт за проектом будівництва сховища.

На майданчику ЦСВЯП буде розташовано 458 металобетонних контейнерів HI-STORM із функціями біологічного захисту та пасивного тепловідведення, які зможуть вмістити 16 529 відпрацьованих паливних збірок. Багатощарові контейнери HI-STAR їхатимуть до ЦСВЯП залізницею з Рівненської, Хмельницької та Южно-Української АЕС. Вони везимуть багатощарові циліндричні контейнери (БЦК) із неіржавної сталі з подвійним корпусом, який герметизується зварюванням.

Вже на майданчику сховища відбуватиметься перевантаження БЦК із транспортних HI-STAR до контейнерів для зберігання HI-STORM. За допомогою дуже потужного крана контейнери, кожен вагою майже 200 тонн, вантажитимуться на вертикальний контейнерний транспортер, що перевозитиме їх на спецмайданчик для довготривалого зберігання. І так триватиме цілих 50 років, доки все сховище не буде заповнене 458 контейнерами з ВЯП. Процес зберігання ВЯП у сховищі гарантуватиме і контролюватиме МАГАТЕ.

КОЛІЯ СПОТИКАННЯ

Графіком будівництва й введення в експлуатацію ЦСВЯП передбачено підключення сховища до електроживлення від підстанції «Буряківка». Воно мало відбутися у листопаді 2020 року, а до цього часу мали завершити ремонт залізничної ділянки Вільча – Янів протяжністю 43 км, однак роботи з вирубування дерев, кущів та чагарників, які мало виконати ДСП «Північна Пуща», досі не виконано. Гроші на такі роботи мало виділити Державне агентство України з управління зоною відчуження (ДАЗВ). Та воно не могло отримати фінансування на розчищення території для будівництва під'їзної залізничної

колії для ЦСВЯП, оскільки Міністерство фінансів тричі відмовляло Міністерству захисту довкілля та природних ресурсів у внесенні змін до паспорту бюджетної програми ДАЗВ.

За словами очільника Енергоатома Петра Котіна, це – нагальне питання, адже ЦСВЯП не зможе нормально функціонувати, якщо колію Вільча – Янів не відремонтують. 18 грудня на нараді в Кабінеті Міністрів Енергоатом запропонував виступити замовником реконструкції залізничної колії Вільча – Янів, щоб завершити роботи до 1 травня 2021 року. Виконавцем робіт із прокладання полотна залізничної колії виступить АТ «Укрзалізниця». А у подальшому Енергоатом матиме право господарського відання під'їзної колії до ЦСВЯП.

ПЛЮСИ ДЛЯ РЕГІОНУ

Партію з 94 контейнерів власного виробництва на суму 300 млн доларів для перших чотирьох пускових комплексів ЦСВЯП надасть компанія Holtec International. Надалі Україна підхопить ініціативу й вироблятиме контейнери самостійно та навіть експортуватиме їх до країн, які нещодавно прийняли стратегічне рішення розвивати власну атомну енергетику.



Для виробництва контейнерів наша країна потребуватиме спеціального бетону. Тому найближчим часом поблизу ЦСВЯП розпочнеться будівництво бетонного заводу. Це – одна з вагомих переваг функціонування сховища у регіоні, адже новий завод – гарантія створення нових

робочих місць і супутньої інфраструктури.

Окрім цього, на виконання Закону «Про поводження з відпрацьованим ядерним паливом щодо розміщення, проектування та будівництва Централізованого сховища відпрацьованого ядерного палива реакторів типу ВВЕР вітчизняних атомних електростанцій» НАЕК «Енергоатом», Київська ОДА та Державне агентство з управління Зоною відчуження (ДАЗВ) уклали договір. Згідно з цим документом Енергоатом має спрямовувати 10% від загальної кошторисної вартості будівництва пускових комплексів ЦСВЯП (3,7 млрд грн) на спорудження об'єктів соціального призначення у місті Славутич, а також Іванківському і Поліському районах Київської області. Це означає, що зазначені кошти напряму призначені для будівництва дитсадків, шкіл, лікувальних закладів та інших інфраструктурних об'єктів першочергової необхідності.

В рамках цього договору станом на лютий 2020 року Енергоатом уже перерахував Київській ОДА понад 96 млн грн. Після запланованого введення в експлуатацію першого пускового комплексу ЦСВЯП компанія має спрямувати на

спорудження об'єктів соціального призначення ще 380 млн грн. У ДП «НАЕК «Енергоатом» неодноразово підкреслювали: вимог Закону дотримуються суворо, і перерахування у розмірі 10% від загальної кошторисної вартості будівництва ЦСВЯП виконуватимуть неухильно.

«ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЯ», ЗАКАРБОВАНА В МЕТАЛІ

З нагоди Дня енергетики у Нетішинському міському краєзнавчому музеї відкрилась виставка значків із приватної колекції начальника дільниці ізоляції енергоремонтного підрозділу Хмельницької АЕС Ігоря Рокицького, на яких відображено промислові об'єкти, емблеми за напрямом – «електроенергетика».

Директор музею Оксана Кононюк розповіла про народження задуму представляти на виставках різноманітні види захоп-

лени працівників електростанції. Цей процес триває вже більше десяти років під традиційним гаслом – «Енергія захоплень».

Свої унікальні колекції свого часу демонстрували працівники електростанції Наталія Шабаркіна, Олександр Добровольський, Микола Павленко. Була також нагода огля-

нути грошові знаки більше ніж з п'ятидесяти країн світу, на яких зображені ТЕС, ГЕС, вітрові установки,

На виставці Ігор Рокицький представив значки, які розповідають про розвиток електроенергетики теплової та гідроенергетики.

Окремою добіркою представлені нині діючі у нашій державі АЕС. За період незалежності нашої держави багато цікавих випусків значків відбулося саме з ініціативи працівників Хмельницької АЕС. У виставкових вітринах можна побачити значки, присвячені ювілеям підрозділів електростанції, ДП «НАЕК «Енергоатом». Пізнавальними є фалеристичні зразки, на яких закарбовані важливі етапи історії вітчизняної ядерної енергетики – міжнародні конференції, місії партнерських перевірок тощо.

Ігор Рокицький є активним членом «Славутського міжрайонного відділення філателістів Асоціації філателістів України», яким опікується Петро Смірнов. У полі його основних захоплень та вивчень ну-

мізматика та боністика. Фалеристикою став захоплюватись порівняно недавно. Але, як мовиться, встиг досягти непоганих результатів. За його словами, тематика електроенергетики на значках є цікавою та пізнавальною.

На презентацію завітав також допитливий колекціонер, капітан запасу Анатолій Токарев, який після переїзду родини із зони бойових дій на сході країни до міста енергетиків встиг презентувати у Нетішинському міському краєзнавчому музеї виставку монет на морську тематику. В одній із вітрин він побачив значок радянського періоду «Атомний криголам «Ленін». «Мій батько був дублером капітана цього корабля» - уточнив гість.

Гарні слова на адресу Ігоря Рокицького прозвучали з уст колишнього начальника дільниці цеху теплової автоматики та вимірювань, активного нумізмата Миколи Павленка. На знак вдячності за пропаганду різних напрямів колекціонування музейними працівниками він для фондів закладу подарував один із перших знаків, присвячених ХАЕС.

Наш кор.

Фото Олександра Шустерука



НЕТИШИНСЬКИЙ СЛІД НА НОВОГРАД-ВОЛИНСЬКІЙ ЗЕМЛІ

Пам'ятний камінь на місці майбутнього архітектурно-меморіального знака, присвяченого родині Косачів, заклали на подвір'ї літературно-меморіального музею Лесі Українки.

Започаткована відомою нетишинською мисткинею Світланою Лелях-Бегутовою акція «Стежками Лесиноного краю» прозвучала фінальним акордом на землі, що народила величну постать – Лесю Українку. Саме у Новоград-Волинський нещодавно завітала нетишинська делегація на чолі із Світланою Мефодіївною, аби встановити пам'ятний знак на території музею-комплексу Лесі Українки. Ідея давно визріла у планах невтомної нетишинки, нині ж настав час її втілити. За задумом, монумент матиме вигляд відкритої книги, на сторінках якої буде зображена родина Косачів звязельського періоду життя: Петро Антонович, Ольга Петрівна і троє дітей, які народилися тут: Михайло, Лариса та Ольга. Крім того, літературно-мистецька кам'яна стела міститиме короткий історичну довідку про життя і творчість родини Косачів, портрет Лесі Українки та присвяту до ювілейної дати. Встановити архітектурну споруду планують до 150-річчя від дня народження видатної поетеси, яке в Україні відзначать-муть наприкінці лютого наступного року.

Приготування до свята у Новоград-Волинському музеї розпочали ремонтними роботами та підготовкою оновлених експозиційних матеріалів виставки. Відтак закладанню пам'ятного каменя на місці майбутнього монументу присутні були надзвичайно раді.

До обговорення концепції архітектурно-меморіального комплексу та його ескізу спільно із авторкою долучилися директор літературно-меморіального музею Лесі Українки Віра Римська та представники Новоград-Волинської міської ради: секретар Оксана Гвозденко та перший заступник міського голови Наталія Борис. Активну участь взяли також житомиряни: директор департаменту культури, молоді та спорту Жито-

мирської ОДА Максим Обшта та директор обласного краєзнавчого музею Роман Насонов, який зауважив, що неоціненним є той факт, що ініціатива надійшла від сусідів-хмельничан: «Ми, жито-



миряни, маємо брати приклад із сподвижницької діяльності Світлани Лелях-Бегутової. Я вважаю, що ця книга-стела органічно впишеться у комплекс-музей Лесі Українки і прикрасить його».

Представник нетишинської громади Олександр Степанюк, який є меценатом даного проекту, наголосив, що із давніх часів українці встановлювали на своїй землі символічні камені-обереги, які захищали наш народ від ворогів і робили його сильнішим.

«Ми вже дев'ятий рік поспіль приїжджаємо до цієї місцини, наповненої неймовірною енергетикою, адже тут народилася людина з великої літери – Леся Українка. Саме тут знаходиться духовне джерело, з якого ми черпаємо не тільки історичні знання, а й наповнюємося сакральною

енергією як українська нація», - сказав Олександр Степанюк. Від імені нетишинської делегації він висловив слова вдячності генеральному директору Хмельницької АЕС Андрію Козюрі, який підтримує такі сподвижницькі задуми організаційно та інформаційно.

Автор проекту Світлана Лелях-Бегутова подякувала новоград-волинцям за любов і довіру і висловила сподівання, що ця мистецька подія запам'ятається усім надовго, адже майбутня архітектурна споруда – єдиний в Україні пам'ятний знак родині Косачів, які заслуговують на пошану і пам'ять.

Про те, що місцева громада підтримуватиме Світлану Мефодіївну, заповіла і секретар Новоград-Волинської міської ради Оксана Гвозденко, яка є постійною учасницею багатьох творчих проектів нетишинської мисткині. А нинішній – особливий, бо святкуванням 150-річчя від дня народження геніальної поетеси опікується міжнародна інституція ЮНЕСКО. «Для нашого міста це непересічна подія, адже завжди приємно отримувати подарунки, а цей споглядатимуть і наші нащадки, це справді знаково», - наголосила Оксана Гвозденко.

Наступного року монумент мають встановити та урочисто відкрити на території музею. Світлана Мефодіївна завдячує можливість реалізації свого творчого задуму багатьом небайдужим людям, особливо родині нетишинки Марини Яшук, яка неодноразово виступала меценатом проектів мисткині. Підтримка однодумців у поєднанні із творчим неспокоєм та енергією Світлани Лелях дають можливість увічнювати нашу історію. Тому у мистецькій акції «Стежками Лесиноного краю» крапку ставити рано, адже в планах – співпраця із Дрогобичем та низкою інших міст України, а, можливо, і зарубіжжя.

Тетяна Степанюк

ЯЛИНКА ЗБЛИЖУЄ Й РІДНИТЬ

Наближається найдобріше, найвеселіше, найчарівніше, найулюбленіше усіма свято – Новий рік. З дитинства він асоціюється у нас із запахом хвої, усмішками та приємними сюрпризами. Тому так хочеться, щоб святкова атмосфера із пухнастими ялинками, різнокольоровими гірляндами та блискучими кульками панувала скрізь: удома, на вулицях, у магазинах і навіть на роботі.

Безумовно, спільна підготовка до Нового року допомагає згуртувати трудовий колектив, що, з свого боку, позитивно позначається і на результатах роботи. Щоб повністю відчувати чудову атмосферу прийдешнього свята, забезпечити собі піднесений новорічний настрій, колектив Управління капітального будівництва вже розпочав підготовку до зустрічі Нового року. В холі приміщення УКБ розмістилася розкішна, пухнаста, штучна красуня – сосна, яку подарувала працівниця бухгалтерії УКБ Оксана Борисова.

Цеховий комітет управління, який багато років очолює Раїса Іванова, придбав прикраси та всілякий яскравий декор на зелену красуню. Оригінальним доповненням до новорічних іграшок були власноруч виготовлені чудовою майстринею економістом Іриною Пугловою неймовірно прикраси.

Саме завдяки спільній організації свята відкриваються нові сторони життя колективу.

Наш дружній колектив УКБ щиро висловлює вдячність усім причетним за чудову підготовку та творчий підхід до підготовки Нового року. Дякуємо, що допомогли втілити усі наші побажання, аби зробити свято незабутнім.

Кажуть, якщо в Новий рік загадати бажання, воно обов'язково здійсниться. Хочеться побажати колективу УКБ миру в Україні, злагоди, здійснення усіх задумів, а з боєм курантів ступити у новий, неодмінно щасливий етап свого життя.

**Наталія Корнійчук,
інженер УКБ ВП ХАЕС**

ПОДІЛИСЬ ТЕПЛОМ СВОГО СЕРЦЯ

Під такою назвою проведено акцію, яка була розпочата ще 3 грудня поточного року на Хмельницькій АЕС. Збір коштів проводився комісією по роботі з дітьми і шефській роботі профкому атомної електростанції. На зібрані понад 40 тисяч гривень закуплено 249 подарунків до дня Святого Миколая для дітей, а також подарунки та засоби гігієни для підопічних Старокривинського будинку-інтернату для людей похилого віку.

Подарунки отримали 88 учнів Острозької спеціальної школи №1 I-III ступенів (діти з вадами слуху), 125 учнів Острозької спеціальної школи №2 I-II ступенів (діти з вадами фізичного розвитку), 19 дітей Нетишинського реабілітаційного цен-



тру та 17 учнів Нетишинського професійного ліцею (із числа дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування). У Старокривинському будинку-інтернаті для людей похилого віку 23 мешканці мали змогу радіти подарункам до Дня Святого Миколая.

Щира подяка усім працівникам ХАЕС за теплоту їх сердець та небайдужість.

ПРО СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА ЛИСТОПАД 2020

За даними досліджень рівень води в р. Горинь (над рівнем Балтійського моря) в листопаді 2020 року протягом місяця змінювався від 192,70 до 192,62 метра (мінімальне значення – 192,59; максимальне значення – 192,77; середнє – 192,65):

Температура води в р. Горинь в листопаді 2020 року протягом місяця змінювалась від 10,9°C до 3,8°C (мінімальне значення – 3,8; максимальне значення – 10,9; середнє – 7,6).

Витрати води в р. Горинь в листопаді 2020 року протягом місяця змінювались від 7,73 до 6,60 м³/с (мінімальне значення – 6,00; максимальне значення – 9,27; середнє – 7,06).

Примітка: при розрахунку витрати води в р. Горинь, зокрема, застосовується коефіцієнт що враховує наявність водоростей (розрахунок виконується за відповідною методикою).

Загальний стік р. Горинь за листопад 2020 року склав 18,3 млн м³ (листопад 2019 року – 15,0 млн м³).

Рівень води ставка-охолоджувача (при проектному рівні 203,0 м над рівнем Балтійського моря) в листопаді 2020 року протягом місяця змінювався від 201,95 до 202,06 метра (мінімальне значення – 201,95; максимальне значення – 202,06; середнє – 202,01).

Площа дзеркала ставка-охолоджувача на кінець місяця склала 18,431 км², об'єм води 99,165 млн м³.

Температура води у ставку-охолоджувачі в листопаді 2020 року протягом місяця змінювалась від 13,2°C до 7,8°C (мінімальне значення – 7,8; максимальне значення – 14,9; середнє – 11,5).

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

Показник	Ставка-охолоджувач	р. Горинь	ГДК*
Твердість загальна, мг-екв/дм ³	4,80	6,10	-
Кальцій (Ca ²⁺), мг/дм ³	64,13	92,18	180
Магній (Mg ²⁺), мг/дм ³	19,44	18,23	40
Натрій (Na ⁺), мг/дм ³	79,10	13,70	120
Калій (K ⁺), мг/дм ³	10,30	3,80	50
Бікарбонати (HCO ₃ ⁻), мг/дм ³	298,9	335,5	-
Карбонати (CO ₃ ²⁻), мг/дм ³	6,0	0	-
Сухий залишок, мг/дм ³	505,0	366,0	1000
Сульфати (SO ₄ ²⁻), мг/дм ³	92,7	33,0	100
Амоній, (NH ₄ ⁺), мг/дм ³	0,26	0,30	0,5
Нітрати (NO ₃ ⁻), мг/дм ³	1,75	4,40	40
Нітрити (NO ₂ ⁻), мг/дм ³	0,20	0,09	0,08
Фосфати (PO ₄ ³⁻), мг/дм ³	1,00	0,25	0,25
Нафтопродукти, мг/дм ³	0,050	0,044	0,05
СПАР, мг/дм ³	0,014	0,030	0,1
Залізо загальне, мг/дм ³	< 0,10	0,169	0,1
Окислюваність перманганатна, мгО/дм ³	8,48	3,36	-
Розчинений кисень (O ₂), мг/дм ³	9,23	7,80	≥4

Примітка: Норматив ГДК (гранично-допустимої концентрації) наведений як довідковий для водних об'єктів рибогосподарського призначення (до яких відноситься р. Горинь) – «Правила охраны поверхностных вод».

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

Протягом листопада викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснювався 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 встановлено, що в листопаді 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 <0,020 мг/м³ (<10,0 % від ГДК).

Усього за листопад 2020 року випало 2,8 мм опадів. На підставі дослідження хімічного складу атмосферних опадів відзначено, що значення рН (водневий показник) склало 7,00 одиниць рН.

Середньомісячна температура повітря «+4,8°C» (максимальна середньодобова - «+9,5°C», мінімальна - «-2,3°C»).

Олександр Голод,
заступник начальника ВОНС –
начальник ЕХЛ

ПОРАДИ РЯТУВАЛЬНИКІВ ПРИ ВСТАНОВЛЕННІ НОВОРІЧНОЇ ЯЛИНКИ

Щоб наслідки від пожежі нікому не затьмарили свята, необхідно дотримуватися певних вимог пожежної безпеки. Такі вимоги є і до новорічних ялинок, ялинкових прикрас та інших виробів, які використовують під час святкування Нового Року і Різдва.

Щоб ялинка приносила тільки радість, установлювати її треба подалі від опалювальних приладів і джерел відкритого вогню – камінів, газових плит тощо.

При виборі штучної ялинки безпечніше віддати перевагу моделям, які мають протипожежне просочування (ця інформація вказується на упаковці).

Щоб ялинка не впала або не поранила дитину, вона повинна бути правильно зібрана і надійно встановлена, а іграшки рівномірно на ній розподілені.

На ялинку не можна встановлювати свічі та бенгальські вогні, особливо в поєднанні із ватним "снігом" і паперовими іграшками.

Збирати штучну ялинку потрібно згідно з інструкцією. У процесі складання ялинки не рекомендується підпускати до неї дітей.

У кімнаті, де стоїть ялинка, малюки повинні перебувати тільки під наглядом дорослих.

Для дитячої безпеки на ялинку краще використовувати легкі прикраси, які не б'ються (банти, шишки, кульки зі склопластику і т.ін).

Слід дотримуватися й правил електробезпеки. Для прикраси ялинки не можна використовувати несправні й не сертифіковані електричні вироби.

Підключення гірлянд до мережі повинне виконуватися тільки за допомогою штепсельних з'єднань. При виявленні несправності в ілюмінації – нагрівання проводів, миготіння лампочок, іскріння, вона повинна бути терміново відключена.

Пам'ятайте, що тільки при дотриманні цих правил ви зможете подарувати безпечне свято собі та своїй родині.

У ТРАНСПОРТНОМУ ЦЕХУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС ВІДБУЛИСЯ ПОЖЕЖНО-ТАКТИЧНІ НАВЧАННЯ

17 грудня на базі транспортного цеху Хмельницької АЕС відбулися пожежно-тактичні навчання. За технічним задумом, під час проведення покрівельних робіт із використанням відкритого вогню сталася пожежа, яка на момент прибуття вогнеборців поширилася на площу близько 500 м.

Прибувши на місце, підрозділ 3 Державного пожежно-рятувального загону Головного управління державної служби із надзвичайних ситуацій (3 ДПРЗ ГУ ДСНС) України у Хмельницькій області провели розвідку пожежі, оцінили її масштаби та організували оперативне розгортання.

Під час навчань здійснювалося практичне відпрацювання організації управління, тактики гасіння пожеж на покрівлі, надання допомоги та проведення евакуації людей на автотранспортному підприємстві, евакуації техніки з гараж-стоянки ВП ХАЕС силами і засобами підрозділів 3 ДПРЗ ГУ ДСНС України у Хмельницькій області. Крім того, був відпрацьований порядок взаємодії із черговим персоналом транспортного цеху щодо допуску на територію об'єкта



та отримання допуску на гасіння пожежі і знеструмлення об'єкта.

Підсумовуючи результати навчань, т.в.о. начальника третього пожежно-рятувального загону, полковник служби цивільного захисту Ігор Руй зазначив: «Особовий склад ДПРЗ впорався із поставленими завданнями. Над недоліками, які виявлено під час навчань, ми попрацюємо, щоб у подальшому їх не допускати і бути максимально готовими до реагування на пожежу та різні надзвичайні ситуації як на території і об'єктах ХАЕС, так і у житловому секторі міста Нетішина».

3 Державний пожежно-рятувальний загін ГУ ДСНС України у Хмельницькій області

ВІДВІДАЛИ КОЛЕГ

16 грудня до міста-супутника РАЕС Вараша із робочим візитом завітала делегація з Нетішина на чолі із міським головою Олександром Супрунюком. Разом з ним прибули до колег секретар міської ради Іван Романюк, перший заступник міського голови Олена Хоменко, заступник очільника міста з гуманітарних питань Василь Мисько, начальник фінансового управління Валентина Кравчук, начальник управління освіти Ольга Бобіна, керівник комунального підприємства «ЖКО» Ольга Єрикалова, керівник комунального підприємства «Торговий центр» депутат міської ради Михайло Брожик, керівник комунального підприємства «Комфорт» Сергій Бобін, депу-

тати міської ради Олег Петрук та Вікторія Гаврилюк.

Представники делегації поспілкувалися із фахівцями різних напрямків. Колеги обмінялися досвідом у сфері соціально-економічного розвитку, діяльності освітньої та культурної галузі, розвитку спортивної інфраструктури, підтримки житлового фонду, розглянули питання стратегічного планування і управління, поводження з відходами, облаштування додаткових парковокудворах, ситуації із безпритульними тваринами, співпраці із громадськими організаціями та підприємцями громади. Гості з Нетішина ознайомилися із роботою комунальних закладів та підприємств Вараша,

відвідали паркові та рекреаційні зони в місті.

Новообраний Вараський міський голова Олександр Мензул, який отримав перемогу на місцевих виборах, обговорив з Нетішинським очільником міста Олександром Супрунюком питання наповнення та ефективного використання міських бюджетів. Наприкінці зустрічі представники влади домовилися про подальшу співпрацю та об'єднання сил у лобюванні атомної генерації на всіх рівнях. Оскільки йдеться не просто про найдешевшу та найбезпечнішу генерацію електроенергії, а й бюджетоформуючу галузь української економіки, яка забезпечує стабільною роботою десятки тисяч висококваліфікованих працівників і є гарантом сталого розвитку кількох міст-супутників та мешканців 30-кілометрових зон навколо атомних станцій.

ЗРОСТАТИМУТЬ КВАЛІФІКОВАНІ КУХАРІ

18 грудня на базі Нетішинського професійного ліцею відкрився новий навчально-тренувальний центр із підготовки професій сфери громадського харчування – кухарів, офіціантів, кондитерів. На відкриття центру завітало чимало почесних гостей: заступник голови Хмельницької обласної державної адміністрації Оксана Ситницька; директор департаменту освіти і науки Хмельницької обласної державної адміністрації Олег Фасоля; депутат Хмельницької обласної ради Іван Гладуняк; начальник управління професійної освіти та ресурсного забезпечення департаменту освіти і науки Хмельницької обласної державної адміністрації Антоніна Харчук; міський голова Олександр Супрунюк; заступник очільника міста з гуманітарних питань Василь Мисько; депутат міської ради Наталія Коваль; заступник генерального директора Хмельницької АЕС Віктор Демидюк; директор спільного українсько-польського підприємства «Мажестік» Андрій Денисюк, який безпосередньо був причетний до створення сучасної лабора-

торії; а також представники професійно-технічної освіти Хмельниччини, соціальні партнери.

кухарів, офіціантів, кондитерів.

Для створення навчально-тренувального центру придбано кухон-



У 2019-2020 роках за сприяння Івана Гладуняка, для Нетішинського професійного ліцею було виділено більше 7 мільйонів гривень на капітальний ремонт, придбання обладнання в їдальню та лабораторію із підготовки

не обладнання, інвентар, посуд, меблі, встановлено вентиляцію, кондиціонування та прокладено силовий кабель для забезпечення належного електропостачання.

Якісне устаткування встановили у гарячому, холодному та мийно-

му цехах. З'явилася сучасна електроплита, індукційна плита, пароконвектомат італійського виробництва. Овочевий та м'ясо-рибний цехи теж отримали нове обладнання – професійні холодильні шафи, електром'ясорубку, обладнання із нержавіючої сталі.

Нове мультимедійне обладнання сприятиме кращій візуалізації та запису процесів приготування страв.

Відкриття такого сучасного центру на базі Нетішинського професійного ліцею – важливий крок, завдяки якому ринок праці області отримає конкурентоспроможних фахівців, що відповідатимуть запитам роботодавців та будуть володіти професійними навичками, яких потребує сучасна сфера громадського харчування. Система професійно-технічної освіти покликана готувати людину до праці, пробудити бажання і виробити вміння вчитися, удосконалюватися протягом усього життя, тому проект спрямований на підготовку майбутніх висококваліфікованих працівників.

ВИРІШУВАВ ВИКОНКОМ

На черговому засіданні виконавчого комітету у новому складі розглядалось 22 питання, що стосуються різних сфер життєдіяльності міста.

Зокрема прийнято рішення виконкому про організацію громадських робіт у Нетішинській міській територіальній громаді на 2021 рік: визначено види громадських робіт, що мають суспільно корисну спрямованість, відповідають потребам громади та сприяють її соціальному розвитку на 2021 рік і затверджено перелік роботодавців, за участю яких планується організація громадських та інших робіт тимчасового характеру.

Рішеннями виконкому утворені комісії: з безоплатної передачі в господарське відання завершеного будівництвом водопроводу по вул. Солов'євська, затверджено її склад; та з безоплатної передачі майна Нетішинської МТГ з балансу КП НМР «Торговий центр» на баланс КП НМР «Благоустрій», у господарське відання.

Два рішення виконкому стосувались видалення зелених насаджень на території проммайданчика ВП ХАЕС та на території КП НМР «Торговий центр», відповідно до актів обстеження зелених насаджень.

Відповідно до рішення виконкому, буде надано одноразову грошову винагороду спортсменці Ірині Зімбіцькій у сумі 10 тис. грн за 1 місце на чемпіонаті Європи зі спортивної радіопеленгації у м. Приморсь-

ко (Болгарія) 16-20 вересня 2020 року та тренеру Людмилі Панчук у сумі 5 тис. грн.

Дев'ятнадцять мешканців Нетішинської міської територіальної громади, відповідно до рішення виконкому, отримують одноразову грошову матеріальну допомогу на лікування, розмір її становить від 1,5 до 5 тис. грн.

В рамках програми захисту дітей Нетішинської міської територіальної громади на 2020-2024 роки, цього року виконавчим комітетом міської ради було виділено 44 тисячі гривень. Для 65 дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування, які проживають у Нетішинській міській територіальній громаді, вручені подарунки до свята Миколая (на суму 10 тисяч гривень) та подарунки до новорічних свят (на суму 10 тисяч гривень).

Новорічні подарунки також отримали 80 дітей, які потребують соціальної підтримки (на суму 10 тисяч гривень). Для 35 дітей, які перебувають на обліку служби у справах дітей як такі, що перебувають у складних життєвих обставинах, вручені подарункові набори рушників (на суму 14 тисяч гривень). Діти-сироти та діти, позбавлені батьківського піклування, отримали також подарунки від благодійника – Колективного виробничого підприємства монтажного управління №13 «Електропівденьзахідмонтаж».

СПІВАЙ НАТХНЕННО, ШКОЛЯРЕ

У найстарішій школі нашого міста - ЗОШ №1 - кабінет музики вже давно потребував ремонту. Як розповіла директор закладу Таміла Соболик, у 2019-2020 роках він був вилучений із освітнього процесу, адже аварійний стан загрожував здоров'ю та життю школярів.

У серпні 2020 року був розпочатий поточний ремонт приміщення, у жовтні всі роботи були завершені.

Загальна кошторисна вартість ремонту складала 183 тисячі 300 гривень. Підприємцем робіт за результатами проведеної закупівлі в системі «Прозоро» стало ПП «Техномаркет». Оперативно і якісно підприємці здійснили ремонт кабінету, який радо прийматиме учнів на цікаві уроки з музичного мистецтва.

Відділ з організаційних питань апарату виконавчого комітету Нетішинської міської ради

ДЕРЖАВНІ СВЯТА УКРАЇНИ

1 січня – Новий рік
7 січня – Різдво Христове у церков східного обряду
8 березня – Міжнародний жіночий день
1 травня – День праці

2 травня – Великдень
9 травня – День перемоги над нацизмом у Другій світовій війні
20 червня – Трійця
28 червня – День Конституції України

24 серпня – День Незалежності України
14 жовтня – День захисника України, День українського козацтва
25 грудня – Різдво Христове у церков західного обряду

ПРОФЕСІЙНІ СВЯТА ТА ПАМ'ЯТНІ ДАТИ

СІЧЕНЬ

14 січня – Новий рік за старим стилем
20 січня – День Автономної Республіки Крим
21 січня – Міжнародний день обіймів
22 січня – День Соборності України
26 січня – Міжнародний день митника
27 січня – Міжнародний день пам'яті Голокосту
29 січня – День пам'яті героїв Крут

ЛЮТИЙ

4 лютого – Всесвітній день боротьби із захворюванням на рак
14 лютого – День закоханих
15 лютого – День вшанування учасників бойових дій на території інших держав
19 лютого – День державного герба України
20 лютого – День героїв Небесної сотні, День соціальної справедливості
21 лютого – Міжнародний день рідної мови

БЕРЕЗЕНЬ

9 березня – День народження Тараса Шевченка
13 березня – День землевпорядника
14 березня – День українського добровольця
18 березня – День працівника податкової та митної справи
21 березня – День працівників житлово-комунального господарства і побутового обслуговування населення
25 березня – День СБУ
26 березня – День Національної гвардії України

КВІТЕНЬ

1 квітня – День сміху
4 квітня – День геолога
7 квітня – Всесвітній день здоров'я
11 квітня – Міжнародний день визволення в'язнів фашистських концтаборів
12 квітня – День працівників ракетно-космічної галузі України
17 квітня – День пожежної охорони, День довкілля
18 квітня – День пам'яток історії та культури
26 квітня – День Чорнобильської трагедії
28 квітня – День охорони праці
30 квітня – День прикордонника України

ТРАВЕНЬ

8-9 травня – Дні пам'яті та примирення, присвячені пам'яті жертв Другої світової війни
9 травня – День матері
15 травня – День науки
16 травня – День пам'яті жертв політичних репресій

18 травня – День боротьби за права кримськотатарського народу
20 травня – День вишиванки
24 травня – День слов'янської писемності і культури
29 травня – День працівників видавництва, поліграфії і книгорозповсюдження
30 травня – День хіміка

ЧЕРВЕНЬ

1 червня – Міжнародний день захисту дітей
6 червня – День журналіста, День працівників водного господарства
9 червня – Міжнародний день друзів
13 червня – День працівників легкої промисловості
14 червня – Всесвітній день донора
20 червня – День медичного працівника, День батька
21 червня – День літнього сонцестояння
22 червня – День скорботи і вшанування пам'яті жертв війни в Україні
23 червня – День державної служби
27 червня – День молоді

ЛИПЕНЬ

1 липня – День архітектури України
4 липня – День Національної поліції України, День Військово-Морських Сил Збройних Сил України
7 липня – День працівника природно-заповідної справи
11 липня – День рибалки
15 липня – День українських митрополитів
16 липня – День бухгалтера та аудитора
25 липня – День працівників торгівлі
28 липня – Хрещення Київської Русі – України

СЕРПЕНЬ

8 серпня – День будівельника, День працівників ветеринарної медицини
15 серпня – День археолога
19 серпня – День пасічника
23 серпня – День державного прапора України
28 серпня – День авіації України
29 серпня – День шахтаря

ВЕРЕСЕНЬ

1 вересня – День знань
2 вересня – День нотаріату
5 вересня – День підприємця
11 вересня – День фізичної культури і спорту, День українського кіно
17 вересня – День рятувальника
18 вересня – День винахідника і раціоналізатора, День фармацевтичного працівника
19 вересня – День працівника лісу

21 вересня – День миру
22 вересня – День партизанської слави України
27 вересня – День туризму
30 вересня – День перекладача, Всеукраїнський день бібліотек, День усиновлення.

ЖОВТЕНЬ

3 жовтня – День працівників освіти
8 жовтня – День юриста
10 жовтня – День працівників стандартизації та метрології, День художника, День працівників державної санітарно-епідеміологічної служби
17 жовтня – День працівників харчової промисловості
28 жовтня – День визволення України від фашистських загарбників
31 жовтня – День автомобіліста і дорожника

ЛИСТОПАД

4 листопада – День залізничника
7 листопада – День працівника соціальної сфери
9 листопада – День української писемності та мови, Всеукраїнський день працівників культури та майстрів народного мистецтва
16 листопада – День працівників радіо, телебачення та зв'язку
17 листопада – День студента
19 листопада – День працівників гідрометеорологічної служби
21 листопада – День гідності і



свободи, День працівників сільськогосподарства
27 листопада – День пам'яті жертв Голодомору

ГРУДЕНЬ

1 грудня – День працівників прокуратури
3 грудня – Міжнародний день людей з інвалідністю
6 грудня – День Збройних Сил України
7 грудня – День місцевого самоврядування
10 грудня – День прав людини
12 грудня – День благодійництва
14 грудня – День вшанування учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС
15 грудня – День працівників суду
19 грудня – День адвокатури
22 грудня – День енергетика
24 грудня – День працівників архівних установ

КАЛЕНДАР ЗНАМЕННИХ ТА ПАМ'ЯТНИХ ДАТ м. НЕТИШИН НА 2021 РІК

22 січня – 40 років від дня проведення мітингу та виймання ковша ґрунту під фундамент першого енергоблока на головному майданчику майбутньої АЕС.

7 лютого – 165 років тому Кривинський маєток, у тому числі й село Нетішин, були продані з аукціону у Санкт-Петербурзі графині Наталії Павлівні Зубовій.

13 лютого – 45 років тому союзне Міністерство енергетики рішенням №141 затвердило перелік робіт позамайданчикового підготовчого періоду будівництва Хмельницької АЕС.

5 травня – 40 років тому с. Нетішин Славутського р-ну Хмельницької обл. віднесено до категорії селищ міського типу (Указ Президії Верховної Ради УРСР від 5 травня 1981 р.).

2 червня – 45 років з часу затвердження технічного проекту Хмельницької АЕС.

4 липня – 80 років з дня окупації с. Нетішин німецькими військами
1 вересня – 40 років з часу здачі в експлуатацію ЗОШ №1 на 1176 місць.

27 вересня – 20 років з часу відкриття міського краєзнавчого музею.
22 жовтня – 40 років з початку бетонування фундаментальної плити під реактор першого енергоблока. Разом з першим бетоном в основу енергоблока закладено капсулу із символічним зверненням до майбутніх поколінь.

1 грудня – 40 років з часу виходу першого номера газети ВАТ «УБ ХАЕС» «Енергостроитель» (згодом «Енергобудівник»).

11 грудня – 25 років тому на VII сесії Нетішинської міської ради народних депутатів було затверджено Герб та Хоругву м. Нетішин.

Грудень – 80 років тому було проведено перепис населення с. Нетішин, кількість якого становила близько 1700 осіб.

Микола Миколайович Радиця особистість багатогранна, невгамовна, діяльна. Наприкінці року, що минув, у День святого Миколая, «іменинник» презентував другу книгу віршів із власного доробку «Межа відлуння». Як зазначає у передмові композитор і поетеса, член Творчої спілки Асоціації естрадних діячів України Олеся Франко - «Межа відлуння» засіяна зернами чистоти та прекрасного, прозорості та щирості, вдячності та пристрасті, щастя та радості, смутку та болю, бажання та віри у краще майбуття, синівського обов'язку перед народом та Україною, любові до рідного краю».

Микола Миколайович має про що розповісти читачеві, бо за плечима багатий досвід у якості інженера-атомника, керівника знаного і визнаного на теренах краю і навіть закордоння тепличного господарства, депутата міської ради, голови ОСББ, мецената і громадського діяча. Без галасу, методично і послідовно він здійснює свою місію сяючи добротою. Саме настроєм взаємопорозуміння і взаємоповаги просякнуті сторінки книги. А ще глибокими переживаннями за тим, що відійшло. Або ж відходить у вічність: «Маленькі вікна, віник у кутку, і тихий хрум – одвірки точить шершень. Біль втрачє самотньо на гачку, і сльози капають із маминих черешень...»

За змістом і вмістом думок ця книга велика, для когось, не настільки глибокого, могла би вважатись підсумковою. Проте, Микола Мико-

лишнім міським головою, нині представником обласної ради Миколаю Панасюком, він подарував нові твори, що вийшли з під пера знаних

ВІДЛУННЯ ЩЕДРОЇ ДУШІ

лайович вже нарозвивав нових образів на новий збірник, і поціновувачі чекатимуть на його появу.

Привітати із творчим доробком Миколу Радицю прийїхав із Хмельницького голова обласної

літераторів Хмельниччини Миколі Радиці та бібліотеці, що є прихистком для талановитих і непересічних особистостей.

Вітали того дня Миколу Миколайовича начальник управління культури міста Іван Михасик, заслужений працівник культури України директор школи мистецтв Іванна Сиваківська, члени літературної студії «Натхнення» Віктор Гусаров, Микола Руцький, Анна Митюк, Віра Ковальчук, Петро Шелепало, а з села на Косівщині Богдан Фединчук, директор Берездівського ліцею Микола Матусець, редактор газети «Гарний настрій» - Юлія Мельник та інші.

Відзначимо, що Микола Миколайович автор поетичної збірки «На кресалах життя». У 2008 році нагороджений орденом «1020-річчя Хрещення Київської Русі», грамотою священного синоду Української Православної церкви, а у 2016 році – медаллю «За жертвність і любов до України».

Віктор Гусаров
Фото Віктора Войковського



організації Спілки письменників України Микола Маліш. У зверненні до присутніх у центральній публічній бібліотеці міста він зазначив, що на презентацію прийшли близькі по духу люди, для яких красне слово є ознакою інтелігентності і пошани до мистецтва та митців. Разом із ко-

лишнім міським головою, нині представником обласної ради Миколаю Панасюком, він подарував нові твори, що вийшли з під пера знаних літераторів Хмельниччини Миколі Радиці та бібліотеці, що є прихистком для талановитих і непересічних особистостей.

ВІТАЄМО!
Олексія Андрійовича
ШЕВЧУКА
Раїсу Миколаївну
ЗІНЧУК

з Днем народження!

Здоров'я міцного,

без нього не милі діла,

В здоров'ї - багатство і радість,

А більшого щастя нема!

Всього, що прекрасне в житті,

Від щирого серця бажаємо всі!

Хай щастя панує у вашому домі

І радість хай буде завжди,

Здоров'я міцного і щирої долі

Хай Бог посилає на довгі роки!

Колектив ЦДПРВ

НЕТІШИНСЬКА ОТГ ІЗ БЮДЖЕТОМ НА 2021 РІК

Напередодні новорічно-різдвяних свят під час 4-ї сесії Нетішинської міської ради VIII скликання депутатський корпус розглянув близько 50-ти питань порядку денного, які стосувались різних сфер життєдіяльності громади. В їх числі проєкт

бюджету Нетішинської міської територіальної громади на 2021 рік.

Отож, відповідно до рішення міської ради, визначено на 2021 рік доходи Нетішинської міської ТГ в сумі 489 млн 333 тис 050 грн (загальний фонд – 484 млн 056 тис 310

грн, спеціальний фонд – 5 млн 276 тис 740 грн). Видатки бюджету Нетішинської міської ТГ визначено в сумі 486 млн 086 тис 216 грн (загальний фонд – 480 млн 532 тис 324 грн, спеціальний - 5 млн 553 тис 892 грн).

СЕРЕД ЛАУРЕАТІВ – ВІРА МАЛЬЧУК

Визначено цьогорічних переможців обласного конкурсу журналістських робіт на краще висвітлення тематики реформи місцевого самоврядування, децентралізації влади та кращих практик територіальних громад Хмельницької області.

Цього року на конкурсну номінацію «Краща публікація у друкованих ЗМІ» було подано 8 робіт. Отож, в номінації «Краща публікація у друкованих ЗМІ» серед претендентів переможцями визначено такі публікації: перше місце – у журналістів обласної газети «Подільські вісті» Ігоря Алексюка та Світлани Шандебури. Друге місце у цій номінації посіла редактор міськрайонної газети «Трудівник Полісся» Віра Мальчук, цикл публікацій про звіти об'єднаних територіальних громад Славутчини.

КАНІКУЛИ ДО 10 СІЧНЯ

2020 року останній день навчання у школярів громади пройшов 24 грудня. Далі канікули, які триватимуть з 28 грудня по 10 січня. Як повідомили в управлінні освіти виконавчого комітету Нетішинської міської ради, після завершення зимових канікул, буде організовано дистанційне навчання для учнів 1-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів з 11 по 22 січня 2021 року.

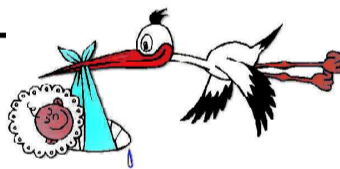
ЛОПОВНЕННЯ

З 17 по 24 грудня 2020 року в акушерському відділенні Нетішина народилося 7 немовлят: 3 хлопчики і 4 дівчинки. Нетішинських немовлят 3: 1 хлопчик і 2 дівчинки.

Мамою найбільшої новонародженої дитини стала нетішинка Альміра Ігорівна Ровенчук.

Її синочок народився вагою 4400 г при зрості 56 сантиметрів.

Щиро вітаємо батьків з поповненням у сім'ї. Дані на 9 годину 24 грудня 2020 року.



Колектив управління виробничо-технічної комплектації глибоко сумує з приводу важкої втрати – передчасної смерті начальника сектора електротехнічного обладнання УВТК Максимчука Ігоря Вікторовича і висловлює щире співчуття рідним і близьким покійного.



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. 2458. Тираж 1000 екз. Обсяг 1.89 д.а. Набір і текстові діапозитиви виготовлені у ДОД ЦГЗ ХАЕС.
Газета віддрукована офсетним способом у ДОД ЦГЗ ХАЕС. Свідоцтво про реєстрацію серії ХЦ № 200 від 25 жовтня 1994р.