



Працюємо для людей  
Працюємо для України

# Перспектива

Засновано в 1991 році

№47 (1571) 18 листопада 2021 р.

• Тижнева газета •

## 16 ЛИСТОПАДА – ДЕНЬ ПРАЦІВНИКІВ РАДІО, ТЕЛЕБАЧЕННЯ І ЗВ'ЯЗКУ

Комунікативність – головна ознака сучасного суспільного життя. Без надійного зв'язку, широкого застосування новітніх комунікаційних та інформаційних технологій неможливе ефективне управління виробництвом і державними справами, успішна ділова діяльність, поліпшення умов життя людей.

Сьогодні на медійників і зв'язківців покладено надзвичайно важливе завдання – задовольнити зростаючі потреби суспільства у об'єктивній інформації, надійному та якісному зв'язку, що є важливою передумовою ін-

теграції нашої держави у світовий інформаційний простір.

Телевізійників Хмельницької АЕС відзначає відповідальність, компетентність, почуття обов'язку. Важко переоцінити роль медійників станції у формуванні громадської думки, висвітленні життєдіяльності нашого підприємства. Працівники служби засобів диспетчерсько-технологічного управління, що входить до складу електричного цеху Хмельницької АЕС, докладають чимало зусиль, аби була можливість координувати виробничий

процес у реальному часі, з максимальною віддачею.

Бажаємо працівникам телестудії та зв'язківцям професійного зростання, невичерпної енергії, невтомного творчого пошуку, успіхів та втілення нових цікавих ідей. Нехай щоденна праця приносить задоволення та приємні емоції.

**Андрій Козюра,**  
генеральний директор Хмельницької АЕС  
**Михайло Гук,**  
голова первинної профспілкової організації ХАЕС

**Х**мельницька АЕС – підприємство унікальне, зокрема і тим, що в його кількатисячному колективі трудяться люди різних професій та спеціальностей. І хоча у працівників ХАЕС є спільне свято – День енергетика, – протягом року представники різних професій мають нагоду отримати вітання із, власне, вузькоспеціалізованим святом. Листопад щороку стає місяцем професійного відзначення станційних залізничників, зв'язківців і представників креативної та цікавої професії – телевізійників. Телестудія атомної станції без малого 30 років є підрозділом відділу роботи з громадськістю і ЗМІ Хмельницької АЕС. Щодня мої колеги за допомогою відеокамери та мікрофона збирають, фіксують та подають інформацію, яка згодом стає історією. Сьогодні їх четверо, а раніше телерадіостудія ХАЕС (саме так вона називалася) нараховувала удвічі більше творчих та технічних працівників. За плечима у Віри Петровської, Жаннети Суліми, Вадима Мацюка та Віталія Ляшука понад 20 років професійного стажу і майже півторатисячне надбання телевізійних інформаційних програм із незмінною назвою «ХАЕС інформує», у які вкладено зусилля кожного, хто працював і нині трудиться у цьому творчому руслі. Це професія, яка щодня спроможна повертатися різними гранями: цікавими, непередбачуваними та незабутніми, адже родзинка такої професії – у щоденному спілкуванні з людьми. Це задоволення від вдалого кадру, від відвертої розмови, від професійного монтажу, зрештою – від якісного телевізійного сюжету. Свого часу я майже десять років своєї творчої біографії присвятила роботі на телерадіостудії ХАЕС. Це був цікавий і насичений період, адже виходила в ефір щотижнева інформаційна програма повноцінного формату (із записом ведучої, гостями в студії, заставками, підводками), готувалися радіопередачі. Оновлювалася технічна база, поступово аналогове теле-

бачення трансформувалося у цифрове, відеоінженери та оператори почали працювати на сучасних лінійних станціях монтажу. Вчилися і самотужки підкорювати новітні технічні процеси, працювали над дикцією, жестами, роботою у кадрі. Пам'ятаю, як одного разу, будучи на зйомках на Хмельницькій АЕС, відомий тележурналіст ТСН Олександр Загородний, відвідавши нашу телестудію, здивувався: «Та у вас тут справжня кузня кадрів, адже кожний вміє виконувати кілька процесів одночасно! У нас, до прикладу, така робота чітко розділена: звукорежисер виконує свої функції, відеооператор знімає, монтажним займається інший фахівець, редактор відповідає за тексти, а кореспондент – за збір інформації».

«Цікавий і насичений, напружений і важкий, подекуди нервовий, але завжди плідний та результативний – таким є кожний день в телевізійників Хмельницької АЕС. Постійно бути на вістрі подій, щоденно занурюватись у їх вир, першими дізнаватись про їх перебіг та створювати об'єктивну картинку – все це трудові будні телестудії атомної станції, – розмірковує її головний редактор Віра Петровська. – Телевізійна студія ХАЕС проходила становлення і вдосконалення разом із розвитком станції. Майже 1500 випусків щотижневої програми «ХАЕС інформує» – це не лише золотий архів телестудії, де відзняті справжні професіонали-атомники різного часу, це історія розвитку Хмельницької АЕС: від мораторію, тривалої добудови і пуску другого енергоблоку, до відновлювальних робіт на третьому і четвертому мільйонниках і подальшого розвитку нашого енергопід-

## ПО ТОЙ БІК ОБ'ЄКТИВА

приємства з новими потужностями. Це літописна історія ХАЕС і міста енергетиків тривалістю понад 30 років. Сьогодні з гордістю можна стверджувати, що кожен, хто працював на телестудії – причетний до творення історії ХАЕС та її міста-супутника, фіксації і карбування не просто важ-

– Колектив телестудії вирізняє добре знання справи і специфіки роботи АЕС. Те, що ми бачимо і чуємо з екрану – не лише приваблива зовнішня картинка, але й високоінтелектуальний продукт. Повірте, ніколи не було соромно за свою роботу. А ще складна, насичена технічними термінами і аббревіатурами атомна інформація має бути адаптована до глядача, подана якомога простіше і доступніше, і ось тут проявляється журналістська майстерність. Наші тележурналісти та оператори за роки роботи підрозділу брали активну участь у низці важливих для ХАЕС подій та етапів: громадських слухань щодо будівництва нових енергоблоків, заходах щодо продовження термінів експлуатації першого мільйонника тощо. Сюжети телестудії



ливих, але й доленосних моментів і рішень у житті атомної станції та Нетішана. Хочу подякувати своєму міні-колективу та усім колегам, з якими довелося працювати протягом цих років: Нелі Фінчук, Тетяні Степанюк, Тетяні Тарасюк, Ігорю Німому, Олександру Малярчуку, Андрію Янчишину, Світлані Стецюк, Тарасу Бурмичу, Віктору Хмельницькому, Руслану Огороднику, Людмилі Гуді, Сергію Бержанському, Сергію Білошицькому, Олександру Краснову, Альоні Панцюк, Жанні Костенко, Юлії Тараторкінній, Олені Веселовій, Віталію Чабану, Володимирі Ковальчуку, Аллі Висоцькій, Ігорю Данилюку. Добрі споми-ни у нас про Ірину Петровську, котра, на жаль, відійшла у засвіти».

Час крокує швидко, змінюються підходи та вимоги до сучасного телепродукту. Стрімко розвиваються інтернет-канали, де важливо завоювати та втримати увагу аудиторії, зробити її численною. Саме такі виклики стоять наразі перед телестудією ХАЕС, адже змінюється формат подачі інформації: від програмних записів телевізійники переходять до наповнення сюжетами власного YouTube-каналу «ХАЕС TV». Нещодавно технічна скарбниця студії поповнилася сучасним гаджетом – квадрокоптером, який розширив масштаби відеозйомки. Та й у творчому плані телемедійники не стоять на місці: за останній час реалізували кілька креативних проєктів, які отримали схвальне відзначення від працівників станції, мешканців міста та численної інтернет-спільноти у соціальних мережах. Це музичні вітання керівництва та працівників ХАЕС з новорічно-різдвяними святами, Днем жінки, патріотичний флешмоб, присвячений 30-му ювілейному Дню Незалежності України. Проте найголовнішим завданням редакторів та відеоінженерів станційного телебачення є, насамперед, подання об'єктивної, актуальної та неупередженої інформації про роботу Хмельницької АЕС та ядерної галузі в цілому.

уже майже десять років викладаються на каналі «ХАЕС TV» та власній сторінці у Facebook задля ширшої поінформованості, – розповідає Віра Петровська.

Робота на телебаченні – яскравий приклад командної співпраці. Адже в тандемі «журналіст-оператор» народжуються лише тоді вдалі сюжети, коли двоє професіоналів розуміють один одного із півслова та погляду. На телестудії ХАЕС таких сюжетів – тисячі і тисячі. Звісно, і тематика їх за усі ці роки була різною: від «розщеплення на атоми» технологічних процесів на атомній електростанції, до соціальних та суспільно важливих матеріалів. Отож, і поле діяльності станційних медійників теж широке: від шахт реакторів на мільйонниках, що будувалися і будуються, до екологічних стежок правдивими лісами навколо Хмельницької АЕС, де теж відзнято багато цікавого. Чого тільки в роботі не доводилося використовувати тележурналістам: і навички психолога, і вмовляння педагога, і хитрощі. Проте усі ці старання служать єдиній меті – вдалому та професійному матеріалу.

Буває, що за гарно зробленим сюжетом може стояти низка казусів, прикрас та непередбачуваних історій. В розмові ми пригадали і від душі насміялися з того, як часом знімали ті чи інші інтерв'ю, відеоряди, події. Можна написати багато гумористичних публікацій! І не важливо, яка тема висвітлюється: кумедні моменти трапляються і під час зйомок антитерористичних навчань, і під час простих блиц-опитувань на вулиці. Філософія телемедійника – у смішних речах бачити серйозне і навпаки. Тому й тримає ця професія у тонусі і творчому неспокої. Архівні телесюжети мають змогу повернути час, поглянути на себе крізь призму років, і переконавшись, що колишній вибір став сюжетом долі.

Зі святом вас, дорогі колеги!

**Тетяна Степанюк**  
Фото з архіву редакції

## НОВІ ПРИЗНАЧЕННЯ

Начальником відділу роботи з громадськістю і ЗМІ призначено **Олександра Вікторовича Хитрова**.

Народився 14 травня 1967 року у Сімферополі. Вищу освіту здобув у Рівненському державному педагогічному інституті за спеціальністю «українська філологія». Служив у Збройних Силах.

З 1994 року - програмний директор, директор служби новин ТОВ «Телекомпанія «10 канал»; спеціальний кореспондент відділу новин ТРК «Студія 1+1»; директор представництва інформаційно-аналітичного департаменту по Рівненській області ВАТ «Корпорація «Медіа Простір»; виконавчий директор громадської організації РОГО «Рівненський медіа-клуб»; директор Рівненського представництва інформаційного агентства ТОВ «Контекст-медіа»; генеральний директор ТзОВ «Інформаційно-аналітичне агентство «Регіон-медіа»; представник Національної експертної комісії з питань захисту суспільної моралі у Львівській, Волинській, Рівненській та Тернопільській областях; директор ТОВ «Телекомпанія «Ритм» (ITV Media Group); продюсер Медіа-Центру «Третя столиця» (м. Рівне). Член НСЖУ з 1997 року.



## • ЮВІЛЕЇ •

У кожного підрозділу Хмельницької АЕС своя історія. Зазвичай вона розпочинається підписанням відповідних документів про створення цеху чи відділу.



40 років тому розпочалася біографія турбінного цеху. 19 листопада 1981 року на посаду начальника новоствореного підрозділу станції з наявним штатом із трьох чоловік був призначений Анатолій Березюк. Набирався колектив. Згодом право очолювати діяльність колективу турбінного цеху було надано Мефодію Луцику, який опікувався координацією пусконаладжувальних робіт у турбінному відділенні, а безпосередніми пусковими операціями енергоблока №1 керував В'ячеслав Єпіхін.

Наступний керівник – Євген Григоров – очолював колектив турбінців значний період часу. Саме йому випала місія налаштувати фахівців на успішне проведення пусконаладжувальних робіт на другому енергоблоці. У турбінному відділенні блока №2 було проведено великий об'єм монтажу тепломеханічного обладнання і трубопроводів, зокрема підготовлено до експлуатації системи оливопостачання підшипників і гідропідйому ротора, охолодження генератора, циркуляційного водопостачання, технічної води невідповідальних споживачів, системи пожежогасіння та інші технологічні системи. Ці роботи стали підготовчим етапом до встановлення турбіни на валлоберт. У означених операціях активну участь брав Анатолій Куценко (на знімку вгорі), якому згодом була довірена опіка та відповідальність за всю діяльність турбінного цеху.

За чотири десятиліття функціонування турбінного цеху тут неодноразово змінювався штатний розпис: зростали обсяги роботи, одні фахівці йшли на заслужений відпочинок, інші приходили їм на заміну.

У всі часи у підрозділі діє важливе правило, що до відповідальних робіт допускаються лише працівники, які неодноразово проявили себе під час експлуатації та випробування основного обладнання, планових ремонтних робіт. Молоді спеціалісти після вузів трудову біографію розпочинають машиністами-обхідниками турбінного устаткування. Конкретними справами вони мають довести, що досконало знають турбінне господарство. І лише потім у них з'являється шанс продемонструвати свої здібності на інженерних посадах.

Нині штат турбінного цеху складається із 152 чоловік. У структурі групи супроводження експлуатації, супроводження ремонту обладнання, супроводження реконструкції, модернізації і монтажу обладнання, роботи з персоналом. Нині роботу оперативного персоналу координують начальники змін В'ячеслав Філіппов, Роман Сиротюк, Олександр Федорчук, Сергій Білецький, Сергій Антонюк, Мирослав Сидорак, Олександр Манаков, Олександр Добрин-

чук, Анатолій Василюк, Костянтин Бичков, Юрій Гайдук, Андрій Бродський, Олег Нечитайло, Володимир Маринчук, Олександр Василюшин, Микола Луцюк.

У цеху такими напрямками роботи, як забезпечення технічної, ядерної, радіаційної і пожежної безпеки, виконання режимів роботи обладнання, розробка технічних розпоряджень, разових програм випробувань займається група супроводження експлуатації, якою опікується заступник начальника турбінного цеху з експлуатації Євгеній Гришко.

Великий об'єм робіт доводиться виконувати колективу групи супроводження ремонту обладнання під керівництвом заступника начальника цеху з ремонту Олексія Кухарука. Основний напрямок роботи підрозділу – реалізація заходів із забезпечення надійної та безаварійної роботи основного і допоміжного тепломеханічного устаткування. Здійснюється це шляхом підготовки і проведення технічних оповіщень, гідрравлічних випробувань обладнання, систематичного контролю за якістю технічного обслуговування, своєчасною підготовкою устаткування до ремонтів і якісним прийманням його після ремонтів, контролем за дотриманням термінів проведення обслуговування та ремонту, завчасним внесенням змін у проектну та конструкторську документацію.

нання із залученням вітчизняних спеціалістів.

Для успішного виконання виробничих функцій у колективі не другорядне значення має психологічний мікроклімат. На цьому поприщі велике поле діяльності у групі по роботі з персоналом під керівництвом заступника начальника цеху Володимира Рубаса. Він умовно розділяє свій цех на три групи: ветерани виробництва, спеціалісти із досвідом роботи у десять і більше років і молоді працівники. За його словами, їх усіх єднає усвідомлення відповідальності за кінцевий результат. А він у турбінців єдиний – стабільна і безпечна робота закріпленого устаткування. Зараз основу колективу турбінного цеху складають колишні випускники технічних вишів Києва, Севастополя, Вінниці, Одеси. Кожен з них, переступивши поріг станції, був налаштований, що навчання доведеться продовжувати і під час виробництва. За твердженням теперішнього очільника ТЦ – «голове досягнення – це колектив!».

Окремою темою в історії турбінного цеху є працівники, для яких робота у цьому підрозділі стала своєрідним стартовим майданчиком для підвищення кваліфікації та одержання можливості реалізації своїх фахових досягнень на інших посадах Хмельницької АЕС. Турбінний цех, як робоче місце значиться у трудо-

Данилюка. Гарт турбінців пройшли начальники змін станції Анатолій Бабкін, Олександр Василюк, Богдан Джичка, Сергій Погонєць. Нині відповідальними за роботу діючих енергоблоків на посадах начальників змін є колишні турбінці Володимир Ходак, Віктор Третяк, Віталій Климчук, Арсен Міносян, Євген Петровський, Руслан Будяківський. Посаду начальника цеху вентиляції і кондиціонування обіймає Костянтин Кічан, начальника відділу модернізації та реконструкції – Олександр Косік, відділу планування і проведення ремонту – Іван Микитенко. Цей перелік не обмежиться принаймні ще двома десятками інших працівників.

Колектив турбінного цеху пишається не тільки гарними показниками у роботі, а й умінням організувати змістовний відпочинок. В числі превалюючих фізкультура і спорт. Команда турбінного цеху у поєдинках у залік станційної спартакиади постійно виборює призиви місяця. Про це красномовно свідчать численні медалі та кубки, які «оселились» на видному місці у кабінеті начальника турбінного цеху Анатолія Куценка. До речі, він сам є пропагандистом здорового способу життя та цікавих захоплень, серед яких риболовля. Серед турбінців значна кількість прихильників активного відпочинку, які долають туристичні стежки гірських



Одним з найскладніших завдань, покладених на групу ремонту турбінного цеху, є виявлення дефектів у діючому обладнанні, що можуть призвести до аварійних ситуацій. З цією метою, персонал групи здійснює щоденні обходи і огляди устаткування та робочих місць задля завчасного запобігання ймовірних поломок та порушень у безпечній експлуатації.

На вістрі запровадження передових технологій і заміни застарілих вузлів, обладнання стоїть група супроводження реконструкції, модернізації і монтажу обладнання, якою керує заступник начальника цеху з монтажу та реконструкції Дмитро Карпинський. За його словами, турбінне обладнання, яке нині експлуатується на Хмельницькій АЕС, в основному було виготовлене ще на початку вісімдесятих років. Воно перебуває у працездатному стані і має високий ступінь надійності. Але, як відомо, під час експлуатації воно все ж таки зношується і потребує реконструкції, модернізації або повної заміни. Мова не ведеться про заміну цілого турбоагрегата або всієї системи теплообмінного обладнання. Спеціалісти Хмельницької АЕС активно працюють над тим, щоб провести модернізацію окремого турбінного облад-

вих біографіях заступника головного інженера ХАЕС з експлуатації Євгена Носикова, заступника головного інженера по загальностанційних об'єктах Андрія

масивів, рівнин із красивими краєвидами, мандрують містами України і світу.

**Олександр Шустерук**  
Фото Євгена Цибульського



**Щирозаочно вітаємо колектив турбінного цеху з 40-річчям. Подальших успіхів, здоров'я, достатку, добра і здійснення найзаповітніших бажань!**

## МІСІЯ ТЕХНІЧНОЇ ПІДТРИМКИ ВАО АЕС РОЗПОЧАЛАСЬ НА ХМЕЛЬНИЦЬКІЙ АЕС

На Хмельницькій АЕС розпочали роботу експерти Всесвітньої асоціації організацій, що експлуатують АЕС (ВАО АЕС-МЦ). Протягом десяти днів на ХАЕС триватиме місія технічної підтримки на тему «Контроль і оцінка стану обладнання».

У ході проведення місії заплановано розглянути питання технічного супроводу обладнання і систем, а також порядок і періодичність проведення обходів обладнання і систем персоналом інженерної підтримки,

здійснити аналіз тенденцій зміни параметрів, що характеризують стан обладнання.

Під час офіційного відкриття генеральний директор Хмельницької АЕС Андрій Козюра зазначив, що персонал станції максимально відкритий і готовий до співпраці з експертами. «Наше основне завдання – подальший розвиток і коригування дій щодо забезпечення безпечної та безаварійної роботи енергоблоків» - зазначив очільник ХАЕС.

Керівник команди експертів, радник ВАО АЕС-МЦ Іван Гончаров висловив упевненість у плідній роботі експертів та персоналу Хмельницької АЕС як об'єднаної команди для досягнення поставлених завдань.

Експерти проведуть спостереження та інтерв'ю персоналу основних цехів ХАЕС. У результаті спільної роботи будуть окреслені проблемні питання та розроблені рекомендації. Експерти місії також поділяться власним досвідом із фахівцями Хмельницької АЕС. Результатом місії підтримки стане звіт, у якому міститимуться можливі точки зростання та запропоновані способи досягнення.

Власна інформація

## Ядерна енергетика є шляхом до світу без викидів – МАГАТЕ

У шотландському місті Глазго завершила свою роботу глобальна кліматична конференція країн – учасниць Рамкової Конвенції ООН з кліматичних змін (COP26). В дискусії щодо боротьби з глобальним потеплінням брали участь близько 120 глав держав. Світові лідери мають взяти на себе нові зобов'язання зі скорочення викидів вуглецю в атмосферу. Учасники COP26 зазначили, що якщо найближчим часом рівень вуглецевих викидів в усьому світі суттєво не зменшиться, то наслідки зміни клімату будуть трагічними. Низка вчених і світових лідерів, зокрема Принц Уельський Чарльз, заявили, що саміт – останній шанс запобігти цьому.

Перед конференцією Міжнародне агентство з атомної енергії (МАГАТЕ) опублікувало спеціальну доповідь «Nuclear Energy for a Net Zero World» («Ядерна енергетика – шлях до світу без викидів»). У документі підкреслюється провідна роль атомної галузі в досягненні цілей Паризької угоди та Порядку денного в галузі стійкого

розвитку на період до 2030 року завдяки заміщенню вугілля й інших видів викопного палива, створення умов для подальшого розширення частки відновлю-



ваних джерел енергії та використання її як економічного джерела отримання великих обсягів екологічно чистого водню.

У доповіді МАГАТЕ обґрунтовуються причини, через які атомна енергетика має братися до уваги на будь-яких пере-

мовинах, де обговорюється кліматична й енергетична політика.

На додачу в доповіді представлені заяви дев'яти країн – Канади, Великої Британії, США, Китаю, Польщі, Росії, Фінляндії, Франції та Японії – на підтримку висновків про внесок ядерної енергетики в боротьбу зі змінами клімату.

Під час презентації документу Генеральний директор МАГАТЕ Рафаель Маріано Гроссі (на знімку) зазначив: «За останні кілька десятиліть ядерна енергетика дала можливість запобігти викидам близько 70 гігатонн (Гт) CO<sub>2</sub> і продовжує сприяти тому, щоб в атмосферу не викидалося понад 1 Гт вуглецю, – йдеться у передмові Генерального директора МАГАТЕ до доповіді. – На тлі саміту в Глазго час ухвалити відповідні рішення, що базуються на фактичних даних, і нарощувати обсяги інвестицій в ядерну енергетику. Бездіяльність у цьому питанні призведе до витрат, які можуть стати непомірно високими».

У документі МАГАТЕ також обґрунто-

вано, наскільки важливим є внесок мирного атома в досягненні нульового значення CO<sub>2</sub>. Крім того, ядерна енергетика як надійне джерело низьковуглецевої електроенергії добре підходить для заміщення вугілля й іншого викопного палива, забезпечуючи при цьому також можливість виробництва тепла та водню. Це полегшує процес реформування галузей, які важко піддаються декарбонізації, зокрема промисловості та транспорту.

**Для довідки:** За даними МАГАТЕ, заміщення 20% вугільної генерації 250 гігаватами ядерної генерації дозволить знизити викиди вуглецю на 2 ГВт, що становить близько 15% викидів електроенергетичного сектора на рік. Ядерна енергетика також може запропонувати заміну котельних на твердому паливі, що використовуються для централізованого теплопостачання й у промисловості.

Водночас ядерна енергетика, на частку якої припадає близько 10% світової генерації електроенергії, вже надає понад 800 тисяч робочих місць. За оцінками МВФ, інвестиції в атомний сектор дають більш значний економічний ефект, ніж інвестиції в інші енергетичні галузі.

## ПРО СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА ЖОВТЕНЬ

За даними досліджень рівень води в р. Горинь (над рівнем Балтійського моря) в жовтні 2021 року протягом місяця змінювався від 192,90 до 192,69 метра (мінімальне значення – 192,64 м; максимальне значення – 192,90 м; середнє – 192,74 м).

Температура води в р. Горинь в жовтні 2021 року протягом місяця змінювалась від 12,5°C до 7,7°C (мінімальне значення – 7,7°C; максимальне значення – 12,5°C; середнє – 9,6°C).

Витрати води в р. Горинь протягом жовтня 2021 року змінювались від 9,83 до 8,00 м<sup>3</sup>/с (мінімальне значення – 6,05 м<sup>3</sup>/с; максимальне значення – 9,83 м<sup>3</sup>/с; середнє – 7,63 м<sup>3</sup>/с).

Загальний стік р. Горинь за жовтень 2021 року склав 20,4 млн м<sup>3</sup> (жовтень 2020 року – 20,6 млн м<sup>3</sup>).

Рівень води ставка-охолоджувача (при проектному рівні 203,0 м над рівнем Балтійського моря) в жовтні 2021 року протягом місяця змінювався від 202,53 до 202,47 метра (мінімальне значення – 202,47 м; максимальне значення – 202,53 м; середнє – 202,49 м).

Площа дзеркала ставка-охолоджувача на кінець місяця склала 19,200 км<sup>2</sup>, об'єм води 106,894 млн м<sup>3</sup>.

Температура води у ставку-охолоджувачі протягом місяця змінювалась від 16,9°C до 14,8°C (мінімальне значення – 13,9°C; максимальне значення – 17,1°C; середнє – 15,4°C).

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

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

Основні складові водного балансу ставка-охолоджувача Хмельницької АЕС представлені в **таблиці 2**.

Протягом жовтня забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснювалися відповідно до Дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами. Перевищення затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не було. Загальна інформація щодо обсягів викидів забруднюючих речовин наведена в **таблиці 3**.

За даними дослідження хімічного складу атмосферного повітря, проведеного персоналом еколого-хімічної лабораторії ВОНС, встановлено, що в жовтні максимально-разова концентрація окислів сірки на межі санітарно-захисної зони ВП ХАЕС (в районі м. Нетішин) склала <0,05 мг/м<sup>3</sup> (<10,0% від ГДК), максимально-разова концентрація окислів азоту склала <0,02 мг/м<sup>3</sup> (<10,0% від ГДК).

Усього за жовтень 2021 року випало 2,8 мм опадів. На підставі дослідження хімічного складу атмосферних опадів визначено, що значення рН (водневого показника) склало 7,84 одиниць рН.

Середньомісячна температура повітря становила «+7,6°C» (максимальна середньодобова – «+13,5°C», мінімальна – «+2,8°C»).

**Олександр Голод,**  
заступник начальника відділу ОНС –  
начальник ЕХЛ

Таблиця 1

Показник	Ставок-охолоджувач	р. Горинь
Твердість загальна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	5,3	5,6
Кальцій (Ca <sup>2+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	72,14	82,16
Магній (Mg <sup>2+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	20,66	18,23
Натрій (Na <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	77,7	13,0
Калій (K <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	3,38	4,40
Бікарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	286,7	323,3
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	12,0	0,0
Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	526	346
Сульфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	131,5	38,8
Амоній, (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	0,216	0,214
Нітрати (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	1,22	2,70
Нітрити (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	0,038	0,050
Фосфати (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	0,936	0,214
Нафтопродукти, мг/дм <sup>3</sup>	0,017	0,024
СПАР, мг/дм <sup>3</sup>	0,039	0,050
Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1	0,259
Окислюваність перманганатна, мгО/дм <sup>3</sup>	7,04	4,80
Розчинений кисень (O <sub>2</sub> ), мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	9,37	9,35

Таблиця 2

Показник	Жовтень 2021р.	Жовтень 2020р.
ПРИХОДНА ЧАСТИНА		
- акумуляція стоку р. Гнилий Ріг, млн м <sup>3</sup>	0,530	0,695
- забір води з річки Горинь у ставок-охолоджувач насосною станцією додаткової води, млн м <sup>3</sup>	1,959	4,500
- повернення води у ставок-охолоджувач з дренажного каналу насосною станцією фільтраційної води, млн м <sup>3</sup>	1,501	1,656
- скид очищених стічних вод, млн м <sup>3</sup>	0,320	0,304
ВИТРАТНА ЧАСТИНА		
- скид зворотних вод у р. Вілія (басейн р. Горинь), млн м <sup>3</sup>	не проводився	не проводився

Таблиця 3

	За жовтень 2021 року	За жовтень 2020 року
Викинуто забруднюючих речовин (без CO <sub>2</sub> ), т	2,808	2,692
Викинуто CO <sub>2</sub> , т	0,000	0,000



### ХАЕС: ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

17 листопада 2021 року, енергоблок №1 Хмельницької АЕС працював на потужності 1022 МВт. За попередню добу енергоблоком вироблено 24,42 млн кВт\*год електроенергії, а з початку місяця – 391,02 млн кВт\*год електроенергії.

Енергоблок №2 Хмельницької АЕС працював на потужності 985 МВт у зв'язку з проведенням комплексних випробувань нормованого

первинного регулювання частоти в енергомережі. Випробування будуть виконуватися на потужності 985 МВт, 800 МВт, 620 МВт. За попередню добу енергоблоком №2 вироблено 23,73 млн кВт\*год електроенергії, а з початку місяця – 388,58 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.

# СЕРЕД ТРИУМФАТОРІВ СВІТОВОГО САМБО – ЯРОСЛАВ ДАВИДЧУК



Чемпіонат світу – місце, де визначають кращих з кращих у конкретних обставинах. Цьогоріч місцем визначення триумфаторів світового форуму з боротьби самбо стала столиця Узбекистану Ташкент. Це місто є штаб-квартирою Союзу самбо Азії, що об'єднує 28 національних федерацій континенту.

Цьогорічні змагання стали першим чемпіонатом світу, який Міжнародна федерація самбо проводила після отримання влітку поточного року повного визнання з боку Міжнародного олімпійського комітету. Відтак чекаємо включення самбо у олімпійську програму.

Для молодого і надзвичайно перспективного спортсмена з Нетішина Ярослава Давидчука ця обставина має бути мотиватором у подальшому. Врахуємо, що юнак вже не раз доводив свою перевагу над візаві на форумах найвищого ґатунку.

На нинішньому чемпіонаті світу він увійшов в число призерів. Триумфував у вазі до 98 кг господар змагань Нодирджон Мерхальков. Срібло дісталось росіянину Антону Коновалову. Ярослав Давидчук і Герард Ванліер з Камеруну піднялись на бронзову сходинку чемпіонату світу.

У змаганнях взяли участь представники 50 країн світу. У спортивному роз-

ряді самбо серед чоловіків наша країна має три медалі: срібло виборів у вазі понад 98 кг Олексій Моїсєєв (понад 98 кг, Київ, тренери – Іван Горбань і Василь Моїсєєв), бронзу – Ярослав Давидчук (до 98 кг, Хмельницька область, тренери – Геннадій Горохов і Федір Загура) та Дмитро Стаценко (до 88 кг, Донецька область, тренери – Вадим Рогач і Валерій Пархоменко). Враховуючи бойовий розділ, наша команда повертається із вісьмома медалями (2 - 3 - 3).

За підсумками 2019 року Ярослав Давидчук був названий кращим самбістом країни. Це не титул, а відзнака, яку надзвичайно важко заслужити. А приводом для визнання стала перемога Ярослава на чемпіонаті Європи. Під час двобоїв йому протистояли багаторазові чемпіони світу, переможці найпрестижніших змагань. До того ж це атлети, що досягли надзвичайної фізичної форми.

Ярослав Давидчук у послужному списку вже має звання чемпіона світу та Європи серед спортсменів до 20 років. На Кубку Європи серед дорослих здобув срібло і виборів бронзу на чемпіонаті Європи. І ось нове досягнення. Це ще один крок уперед. А наполегливості йому не позичати.

У спортивний зал КДЮСШ первинної профспілкової організації ХАЕС він при-

йшов у 2007 році. Займався у заслуженого майстра спорту Руслана Задворного. Далі перейшов під крило заслуженого тренера України Геннадія Горохова. Він вважає тренера геніальним, бо той відчуває, як мовиться, кожен нерв вихованця.

Якщо назвати лише прізвища тих, хто завдячує Геннадію Васильовичу прекрасним спортивним життям, то зустрінемо видатних атлетів, знаних на міжнародних аренах – заслужених майстрів спорту Івана Васильчука (чемпіон світу, переможець II Всесвітніх ігор єдиноборств), Дмитра Бабічука (чемпіон Європи, срібний призер II Всесвітніх ігор

та Віталія Гонгало, Тараса Кравчука. Нездорозумілими переможцями та призерами чемпіонатів України були Олександр Брус та Олександр Мирончук, Богдан Шершень, Ігор Ющук, Богдан Цисар, Сергій Шпак, Микола Сидор, Дмитро Руй, Антон Яворський, Олексій Терлецький, Максим Луцик, Степан Гонтарук...

Чемпіон світу Іван Васильчук від імені усіх вихованців визначив Геннадія Горохова як батька нетішинського самбо. І це не перебільшення.

У сфері фізичної культури та спорту Г.В. Горохов з 1988 року на посаді тренера-викладача з боротьби самбо та дзюдо Нетішинської комплексної дитячо-юнацької спортивної школи. Закінчив Тульський державний педагогічний інститут, майстер спорту СРСР з боротьби самбо. У 1999 році йому присвоєно звання «Заслужений тренер України». Більше 15 років був тренером чоловічої збірної команди України з боротьби самбо. Його вихованці здобули на даний момент 77 медалей різного ґатунку на Кубках та чемпіонатах Європи і світу, Всесвітніх іграх єдиноборств.

Сподіваємось, це не остання нагорода у скарбниці Ярослава Давидчука та його наставника. І нова плеяда атлетів нетішинської комплексної дитячої школи профспілкової організації ХАЕС прославить наше місто і головне підприємство регіону на європейських і світових аренах.

Віктор Гусаров



єдиноборств), Руслана Задворного (переможець Кубка світу), Юрія Пилипчука (дворазовий чемпіон світу з бойового самбо), призерів чемпіонатів Європи і світу Романа Шашкова, Сергія Оніщука, Віктора Максимчука, Сергія Пилаєва, Романа Ріпу, Ігоря Музику, Володимира

єдиноборств), Руслана Задворного (переможець Кубка світу), Юрія Пилипчука (дворазовий чемпіон світу з бойового самбо), призерів чемпіонатів Європи і світу Романа Шашкова, Сергія Оніщука, Віктора Максимчука, Сергія Пилаєва, Романа Ріпу, Ігоря Музику, Володимира

## Команда Хмельницької АЕС долучилася до всеукраїнської акції «Марафон, який ніхто не хоче бігти»

Забіг пройшов одночасно із відомим Нью-Йоркським марафоном 7 листопада, однак у українському селищі Нью-Йорк, розташованому поблизу Торецька Донецької області.

Мета акції, ініційованої компанією «Нова пошта», – привернути увагу міжнародної спільноти до російської агресії на сході України. Ідея полягає в тому, що пробігти будь-яку дистанцію заради підтримки України та написати про це у соцмережі може будь-хто в будь-якій точці світу.

Команда Хмельницької АЕС у складі восьми чоловік за тиждень до проведення акції зареєструвалася на веб-сайті марафону та отримала стартові пакети. Стартові номери марафону – символічні: на них наведено факти про війну на сході України. По завершенні

забігу учасникам будуть надіслані медалі із частиною використаної гільзи зі сходу України.

До складу команди ХАЕС увійшли представники енергоремонтного підрозділу та відділу експлуатації будівель та споруд, а також два представники військової частини 3043 з охорони Хмельницької АЕС, що брали участь в АТО.

Дмитро Міщенко, заступник начальника ЕРП, розповів, що учасники розпочали свій забіг від пам'ятного знаку «Героям Вітчизни» у м. Нетішин, далі рушили до Хмельницької АЕС та вздовж дамби ставка-охолоджувача і назад. Загалом, учасники команди подолали півмарафонську дистанцію. Після завершення забігу учасники вшанували пам'ять усіх, хто віддав життя, боронячи незалежність нашої держави.

## «ЗВІЛЬНЯЛИ» ЗАРУЧНИКІВ ТА СПЕЦПОТЯГ ІЗ ЯДЕРНИМ ПАЛИВОМ

На Хмельницькій атомній електростанції Координаційна група Антитерористичного центру при Управлінні СБУ в області провела спеціальне тренування. Змодельювали та відпрацювали план дій під час затримання групи зловмисників, які, за сценарієм, «захопили» спецпотяг із ядерним паливом.

«В умовах визначеного для Хмельниччини «СИНЬОГО» рівня терзагрози СБУ ініціює проведення таких заходів на ключових об'єктах інфраструктури регіону. Загалом з початку року УСБУ в області проведено близько 50 антитерористичних та контрдиверсійних тренувань», – повідомили у відомстві.

«Метою відпрацювань стала перевірка стану антитерористичної захищеності об'єкта критичної інфраструктури загальнодержавного значення і готовності спецпризначенців до протидії можливим загрозам», – зауважили в пресслужбі СБУ.

У навчаннях взяли участь підрозділи СБУ, На-

ціональної гвардії та служба фізичного захисту ВП ХАЕС.

Силовики закликали мешканців області бути пильними й відповідальними. У



разі виявлення зброї чи вибухових пристроїв, наявності даних про факти прибуття і перебування в регіоні підозрілих осіб, а також про наміри здійснення сепаратистської та терористичної діяльності треба звертатися за номером гарячої лінії Управління СБУ у Хмельницькій області: (0382) 65-12-57 або ж на електронну пошту usbu\_hml@ssu.gov.ua

Людмила Рябчук, речниця СБУ у Хмельницькій області

## ПОПОВНЕННЯ

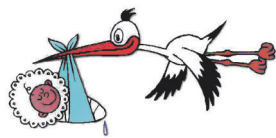
З 10 по 17 листопада 2021 року в акушерському відділенні Нетішина народилося 5 немовлят: 4 дівчинки і 1 хлопчик. Нетішинських немовлят цього разу 3 – всі дівчатка.

Мамою найбільшої новонародженої дитини стала нетішинка Тетяна Володимирівна

Дмитрук. Її донечка народилася вагою 3700 грамів при зрості 54 сантиметри.

Щиро вітаємо батьків з поповненням у сім'ї.

Дані на 9 годину 17 листопада 2021 року.



## Перспектива

Розповсюджується безкоштовно

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

Засновник - адміністрація і трудовий колектив Хмельницької атомної електростанції