

НОВИНИ ЕНЕРГОКОМПАНІЇ



## ЩОДО СПРОБ ДИСКРЕДИТУВАТИ АТ «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»

Уже традиційно перед початком опалювального сезону в інформаційному просторі різко підвищується кількість негативних матеріалів проти Енергоатому, які мають ознаки замовних. Це стосується спроб дискредитувати енергокомпанію щодо питань закупівель для захисту критичного обладнання.

Намагаючись знецінити роботу українських атомників, лунають голосливі звинувачення про начебто відсутній або слабкий захист критичного обладнання від потенційних російських обстрілів, завищення цін на такий захист тощо.

Звертаємо увагу, що інформація про розміри і технічні характеристики таких об'єктів є засекреченою, щоби ворог не міг використати її у своїх цілях. При цьому наголошуємо, що порівняння захисту атомних електростанцій з об'єктами інших українських енергетичних компаній (наприклад, Укренерго чи Укргідроенерго), є абсолютно недоречним, враховуючи різну специфіку: технічні засоби, розташування об'єктів, технічні умови для самого захисту тощо.

Питання захисту атомних електростанцій – це сфера високого рівня спеціалізації, де працюють кваліфіковані фахівці з багаторічним досвідом. Громадськість не завжди може правильно оцінити тех-

нічні аспекти або зрозуміти комплексність заходів, що вживаються для безпеки АЕС. Неповне або спотворене уявлення про захист може викликати хибні висновки.

Замість того, щоб публічно обговорювати рівень захисту, слід покладатися на компетентність і професіоналізм тих, хто відповідальний за безпеку електростанцій. Українські інженери й фахівці з атомної енергетики добре розуміють, з якими загрозами стикаються, і працюють у тісній співпраці з міжнародними партнерами із США, Великої Британії, Німеччини, а також МАГАТЕ для підтримки високих стандартів безпеки.

Інформаційна атака на Енергоатом особами, які не мають досвіду в питаннях, що висвітлюються, говорить лише про гостре бажання обливати брудом людей, які сьогодні тримають енергетичний фронт та цілодобово забезпечують країну стабільним енергопостачанням.

Нагадуємо, що саме завдяки атомній

генерації, яка на сьогодні становить 60% від загального енергобалансу держави, в домівках усіх українців є світло: електроенергію отримують усі побутові та промислові споживачі. Чомусь цей факт вперто ігнорується особами, що розгорнули медійну атаку на НАЕК «Енергоатом».

В умовах війни, особливо після окупації Запорізької АЕС, безпека атомних електростанцій стала одним із найважливіших завдань країни. Однак, що важливо, Енергоатом обирає тактику «тиші» – мінімізацію публічних обговорень захисту АЕС. Це не лише частина стратегії безпеки, а й необхідний захід для збереження стабільної роботи підприємства.

Чому ж мовчання – це захист? Відповідь проста: ворог не повинен знати жодних деталей про рівень захисту чи плани підприємства. У той час, коли Україна демонструє усьому світу свою відкритість і демократичні цінності, деякі аспекти функціонування критичної інфра-

структури залишаються поза обговоренням. Це дозволяє уникнути витоків інформації, які могли б бути використані для подальших атак.

Ми чітко розуміємо, що тактика «тиші» при будівництві захисних споруд не означає, що у відповідних закупівлях присутня корупційна складова. Ми контролюємо кожну закупівлю, усі їхні складові, та не допускаємо завищення цін на відповідні товари.

Наголошуємо, що осінньо-зимовий період буде непростим саме через дії рашистів, які мають на меті занурити українців у холод і пільму. Енергоатом робить усе, аби зірвати плани росіян та допомогти країні пережити цю зиму зі світлом і теплом.

АТ «НАЕК «Енергоатом» дотримується принципів прозорості та доброчесності в усіх процесах, проводить політику нульової толерантності до корупції, реалізує масштабну антикорупційну програму.

АТ «НАЕК «Енергоатом»

ВТРАТИ

## ЗА УКРАЇНУ ЗАГИНУВ ГЕРОЙ ОЛЕКСІЙ ДІДИЧ

4 жовтня Нетішинська громада провела в останню дорогу старшого сержанта Олексія Дідича, який загинув 30 вересня 2024 року на Донецькому напрямку. Йому було 29 років.

Олексій народився 23 березня 1995 року. Навчався у Нетішинській загальноосвітній школі №3 (нині – гімназія «Ерудит»), потім – у Нетішинському професійному ліцеї, де здобув фах електрогазозварника. У листопаді 2014 року підписав контракт зі Збройними силами України. Служив у військовій частині у Шепетівці.

3 липня 2024 року нетішинець перебував у зоні бойових дій у Донецькій області. Він був начальником вузла зв'язку інформаційно-телекомунікаційного вузла військової частини А4127. 30 вересня воїн загинув під час виконання бойового завдання поблизу населеного пункту Курахове Донецької області...

4 жовтня у смутку схилила голову вся Нетішинська громада – на щиті повернувся Герой. У скорботі захисник залишив дружину Наталію та троє дітей – 10-річну Світлану, 7-річного Владислава та 4-річну Анну, матір Оксану та батька Олександра, сестру Ірину.

Віддати шану Герою та розділити з рід-

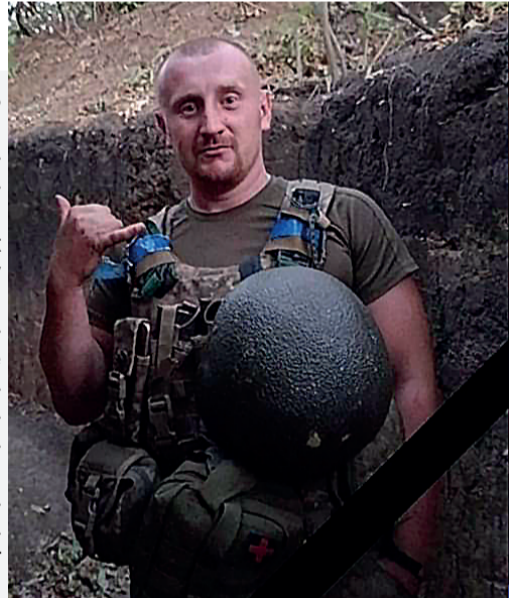
ними біль від важкої непоправної втрати прийшли представники влади, духовенство, бойові побратими, друзі та знайомі. Велелюдним було прощання й біля будинку Героя, що по пров. Миру.

Священники храмів Православної церкви України, римо-католицької та греко-католицької церков спільно піднесли заупокійні молитви за душу загиблого воїна.

З прощальною промовою до скорботної родини та громади звернувся отець Павло Хведорук, капелан, настоятель храму Святого Івана Богослова Української греко-католицької церкви.

Співчуття рідним полеглого Героя висловило керівництво військової частини, де служив Олексій. «Проводжаємо в останню путь нашого Героя – старшого сержанта Олексія Дідича, начальника вузла зв'язку інформаційно-телекомунікаційного вузла військової частини А4127. Олексій прослужив у нашій частині майже десять років. За цей час зарекоменду-

вав себе відповідальним командиром. З початком повномасштабного вторгнення особовий склад частини виконував бойові завдання по всій території фронту, протяжністю понад дві тисячі кілометрів, – і на півночі, і на сході, і на півдні. Впродовж 2024 року особовий склад в основному виконував завдання на Харківському та Донецькому напрямках. Трагедія сталася 30 вересня поблизу міста Курахове Донецької області. Підрозділ, яким керував Олексій, атакували безпілотним літальним апаратом. Разом з Олексієм також загинув командир відділення вузла зв'язку, сержант Павло Гончар, ще 5 військовослужбовців отримали важкі поранення. Кращі сини України кладуть свої життя, щоб захистити Батьківщину, свій народ від московської орди грабіжників, ґвалтівників та вбивць. Світла пам'ять про них завжди буде з нами. Висловлюю глибокі співчуття родині, близьким Олексія. Герої не вмирають», – сказав командир полеглого, підполковник Вишневецький.



Відспівали воїна у Соборі Св. Архистратига Божого Михаїла та Архангела Гавриїла ПЦУ.

Поховали Олексія Дідича з усіма військовими почесними у селі Дятилівка, що на Славутчині.



### Радіаційний стан навколо Хмельницької АЕС за період з 30 вересня по 7 жовтня 2024 року

Викиди	ГДВ,%	Гамма-фон	мкЗв/год	Гамма-фон	мкЗв/год
		м. Нетішин	0,071	с. Межиріч	0,091
ДІН*	0,0045	м. Славута	0,080	с. Білотин	0,098
ІРГ*	0,0677	м. Острог	0,085	с.мт Мізоч	0,095
ЙОД	0,0009	с. Ст. Кривин	0,093		

Радіаційний, екологічний та протипожежний стан на промисловому майданчику та у прилеглих регіонах знаходиться на рівні, відповідному нормальній експлуатації енергоблоків, і не перевищує природних фонових значень.

НОВИНИ З ПІДРОЗДІЛІВ

# НА ХМЕЛЬНИЦЬКІЙ АЕС ВПРОВАДЖУЮТЬ СИСТЕМУ ВИМІРЮВАННЯ ВУГЛЕЦЮ

На Хмельницькій АЕС у цеху радіаційної безпеки спеціалісти проводять дослідну експлуатацію нового обладнання. Воно буде введено в промислову експлуатацію до кінця поточного року.

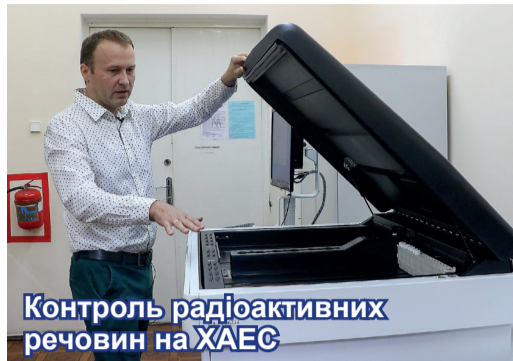
Контроль радіоактивних речовин, зокрема і радіовуглецю, на Хмельницькій АЕС здійснюється однією з лабораторій цеху радіаційної безпеки. Нещодавно фахівці лабораторії зовнішнього радіаційного контролю впровадили нову систему, яка дозволяє визначати рівень вуглецю-14 (C-14) у викидах через вентиляційні труби ХАЕС.

Вимірювання цього елемента проводяться рідинно-сцинтиляційним методом, який дозволяє фіксувати світлові спалахи, що виникають при його розпаді. Кожен спалах – результат дії



Дослідна експлуатація нового обладнання

однієї частинки, саме цей факт використовують у сцинтиляційних лічиль-



Контроль радіоактивних речовин на ХАЕС

никах для реєстрації елементарних частинок.

Результати досліджень свідчать, що рівень викидів C-14 на ХАЕС становить менше 1% від допустимих норм. До речі, ізотоп C-14 зустрічається також у природі, утворюючись в атмосфері через вза-

ємодію космічних променів з азотом. Його використовують для визначення віку стародавніх органічних матеріалів. Період напіврозпаду вуглецю-14 складає близько 5730 років, що робить його незамінним у наукових дослідженнях.

Нове обладнання проходить дослідну експлуатацію та буде введено в промислову експлуатацію до кінця цього року.

**Довідково:** цех радіаційної безпеки (ЦРБ) контролює викиди та скиди радіоактивних речовин на ХАЕС. Фахівці цеху перевіряють вміст радіоактивних речовин у повітрі, опадах, рослинах, вододоях, ґрунті, хвої, а також радіаційний фон як на території ХАЕС, так і в 30-кілометровій зоні спостереження.

Власна інформація

ЮВІЛІЄ

## ЧОТИРИ ДЕСЯТИЛІТТЯ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИЙ «ТИЛ»

Виповнилося сорок років від дня заснування на Хмельницькій АЕС енергоремонтного підрозділу.



Колектив енергоремонтного підрозділу філії «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК-«Енергоатом»

Перед пуском першого енергоблока Хмельницької АЕС була велика потреба у висококваліфікованих працівниках. Штат експлуатаційників і ремонтників укомплектовувався в основному за рахунок спеціалістів, які вже мали досвід роботи на інших електростанціях. За рахунок цього сформувалася штат цеху централізованого ремонту. Його створення було вимогою часу, бо всі розуміли, що після пуску доведеться проводити ремонтну кампанію, від якої залежатиме «боекздатність» усіх систем та обладнання. Для того, щоб не втрачалася кваліфікація і була ширша обізнаність про особливості компонування енергоблока, працівники новоствореного підрозділу залучались до проведення пусконаладжувальних робіт на першому енергоблоці ХАЕС.

Першим керівником цеху централізованого ремонту призначили Сергія Кулькова, згодом його змінив Валерій Авраменко, який разом з колективом пройшов п'ятирічну «дистанцію». Аналогічні керівні функції випало у подальшому виконувати Анатолію Покутньому, Сергію Болотному, Валерію Лисенку.

Через двадцять років після створення цеху централізованого ремонту на Хмельницькій АЕС відбулась реорганізація, під час якої на його базі було утворено енергоремонтний підрозділ, який очолив Михайло Ковалчук. Тут було об'єднано цехи, дільниці, служби електростанції, що задіяні у проведенні ремонтних кампаній. Зараз енергоремонтний підрозділ очолює Володимир Харченко.

Сфера діяльності енергоремонтного підрозділу велика. У кожного свої завдання і функції. Тут діють управління, шість цехів, три відділи та чотири служби, дві

дільниці та інші структурні підрозділи. Так, зокрема, цех з ремонту тепломеханічного устаткування турбінного цеху об'єднує низку дільниць: з ремонту та технічного обслуговування турбоустановок; з ремонту і технічного обслуговування резервно-дизельних електростанцій; з ремонту та технічного обслуговування трубопроводів та посудин.

Сьогодні цех тепломеханічного устаткування об'єднує гарних фахівців, які якісно організують і проводять ремонти обладнання, від надійності якого залежить стабільна робота діючих енергоблоків.

На ХАЕС важко розподілити обладнання на основне і другорядне. Якщо із годинника видалити хоча б один механізм, він не буде відповідати своєму призначенню. Так і в системах електростанції. Про велику відповідальність ремонтного персоналу за своєчасне лагодження тепломеханічного устаткування реакторного цеху пам'ятає кожен його працівник.

Без послуг дільниці підготовки комплектів виробництва не може обійтися жоден підрозділ електростанції у ремонтний і міжремонтний періоди. Всі товаро-матеріальні цінності, які надходять на ХАЕС, проходять вхідний контроль. Інформація про їхню наявність передається керівництву основних цехів. Поповнення складів здійснюється на основі річної заявки. До складу дільниці входять три групи, працівники яких займаються обліком і збереженням товаро-матеріальних цінностей, комплектацією та забезпеченням виробництва. Дільниця підготовки комплектів виробництва – єдиний підрозділ на електростанції, де є в наявності автотранспортувачі. Під час ремонтних кампаній слюсарям, які їх обслуговують, доводиться

працювати у три зміни. В основному вони займаються доставкою на ревізію демонтованого обладнання, постачають у цехи запасні деталі. Під час ремонту трапляється, що для транспортування великогабаритного оснащення керівництво дільниці замовляє у станційних залізничників спеціальну платформу.

Виробничий тил електростанції забезпечує ще один підрозділ – ремонтно-механічний цех. Тут трудяться представники різних професій: токарі, верстатники, слюсарі, інженерно-технічний персонал. Вони займаються організацією процесів та виготовленням запасних деталей для складних пристроїв та систем, від надійної роботи яких залежить стабільна експлуатація енергоблоків. Особлива відповідальність – участь у ремонтних кампаніях, коли доводиться виконувати численні замовлення від ремонтних служб. У середньому за один планово-попереджувальний ремонт їх доводиться реалізовувати понад тисячу.

Кожен підрозділ Хмельницької АЕС має свої функції. Навіть якщо він і не належить до рангу основних, його загальна користь не применшується, бо на діючій електростанції всі виробничі процеси взаємопов'язані. І невеликий «збій» у загальному ланцюжку послідовності технологічних операцій може вплинути на роботу одного з енергоблоків. Такі реалії життя добре усвідомлюють у ремонтно-будівельному управлінні, яке у 2004 році увійшло до складу енергоремонтного підрозділу. Його роботою керували Віктор Тимофєєв, Микола Брега, Віктор Приганович, Олександр Обухов, Володимир Кандабаєв. Нині РБУ ЕРП керує В'ячеслав Башук. Під час реорганіза-

ції було створено нові структурні одиниці, працівники яких забезпечують планування та підготовку робіт з поточного та капітального ремонтів і реконструкції будівель та споруд; здійснюють контроль за забезпеченням дільниць і робочих місць оперативними та іншими журналами, інструкціями, технологічними картами, схемами, плакатами, попереджувальними знаками з охорони праці; виконують ремонтно-будівельні, оздоблювальні роботи, реконструкцію будівель і споруд, антикорозійне покриття обладнання, встановлюють і розбирають рихтування, як для виконання робіт РБУ, так і для підрядних організацій, проводять піскоструйну очистку й антикорозійний захист внутрішніх поверхонь закритих посудин.

Численним успіхам колективу енергоремонтного підрозділу його керівництво завдячує своїм колегам, які безпосередньо опікуються діяльністю цехів та служб. Про них часто можна почути гарні відгуки. У колективі енергоремонтного підрозділу вже давно зародилась традиція участі працівників у спортивних та культурно-мистецьких заходах. На особистому рахунку його представників найбільше спортивних перемог. Про це свідчать кубки, медалі, вимпели, дипломи та грамоти, які виставлені у приймальній начальника підрозділу.

Колектив енергоремонтного підрозділу неодноразово визнавався переможцем у станційній спартакіаді.

Кілька років поспіль багато працівників енергоремонтного підрозділу активно займаються волонтерством і вносять свою лепту для нашої Перемоги.

Олександр Шустерук  
Фото Сергія Цимбаліста

## ВОЛОНТЕРСТВО

## КОЛЕКТИВ ХАЕС ВІДЗНАЧЕНО ПОДЯКОЮ 3-Ї ОКРЕМОЇ ШТУРМОВОЇ БРИГАДИ

Представник 3-ї окремої штурмової бригади Вадим Кудяров зустрівся з працівниками Хмельницької АЕС, щоб передати подяки колективу атомників за активну підтримку військових.

Працівники Хмельницької АЕС з перших днів повномасштабної війни системно підтримують ЗСУ. Особисті кошти атомники частково перераховують на спеціальний рахунок НБУ для потреб Сил оборони України, а також за допомогою волонтерів ГО «Енергія наших сердець» закуповують необхідне обладнання відповідно до запитів військових. Хмельницька АЕС організовує та проводить благодійні спортивні, культурні, просвітницькі захо-

ди, які допомагають зібрати кошти для захисників.

На ХАЕС створено робочу групу для співпраці з волонтерами, засідання якої відкриті для відвідування працівниками енергопідприємства. Тому кожен, хто перераховує власні кошти, має можливість поставити запитання й надати свої пропозиції: зворотній зв'язок завжди діє.

«Нині важливо не знижувати, а лише нарощувати темп, щоб підтримувати за-



Представник 3-ї окремої штурмової бригади Вадим Кудяров вручив подяку Андрію Козюрі, гендиректору Хмельницької АЕС

хисників, які зараз у надзвичайно важких умовах боронять незалежність нашої країни, відвоюють землі, захоплені загарбниками. Без спільної роботи всіх українців цю війну не виграти. Важливо, щоб усі це розуміли», – наголосив генеральний директор філії «ВП ХАЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом» Андрій Козюра.

3-тя ОШБр – це підрозділ ЗСУ, який від початку створення знаходиться у найгарячіших точках фронту. Вадим Кудяров розповів присутнім про потреби воїнів у забезпеченні засобами та обладнанням у зв'язку з розширенням особового скла-

ду підрозділу. Нині військові найбільше потребують БПЛА, РЕБ-пристроїв, оснащення штурмових груп, створення резерву запасних частин та комплектуючих для оперативного відновлення техніки.

Під час зустрічі представник 3-ї ОШБр подякував атомникам за налагоджену співпрацю та оперативну взаємодію, швидку реакцію на запити військових та ефективну підтримку. Від консолідації зусиль усіх ланок залежить результат кожної битви й життя людей.

Власна інформація  
Фото Сергія Цимбаліста



Колектив ХАЕС під час зустрічі з представниками 3-ї окремої штурмової бригади

## АКТУАЛЬНО

## ДЕСЯТЬ ПРАЦІВНИКІВ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС ВЖЕ ОТРИМАЛИ ВАУЧЕРИ НА НАВЧАННЯ ЗА КОШТИ ДЕРЖАВИ

Ваучер на навчання – це документ, який одноразово дає право на перепідготовку, навчання або підвищення кваліфікації за рахунок коштів Фонду загальнообов'язкового державного соціального страхування на випадок безробіття. З червня минулого року процедуру отримання ваучерів спростили. Відтак 37 нетішинців, зокрема 10 працівників ХАЕС, скористалися можливістю здобути додаткову освіту державним коштом. Хто може претендувати та як долучитися до ініціативи – читайте у матеріалі.

## 37 НЕТІШИНЦІВ ОТРИМАЛИ ВАУЧЕРИ НА НАВЧАННЯ, З НИХ 10 ПРАЦІВНИКІВ ХАЕС

З червня 2023 року по вересень 2024 року 37 нетішинців отримали ваучер на навчання за державний коштом і зможуть здобути нову професію або спеціальність, чи підвищити свій професійний рівень, щоб бути більш конкурентними на ринку праці. Цікаво, якщо торік можливістю скористалися лише 7 нетішинців (у тому числі 1 атомник), то за 9 місяців цього року ваучери на освіту вже отримали 30 мешканців міста (зокрема 9 працівників енергопідприємства).

«Загалом десятеро атомників Хмельницької АЕС, у тому числі й колишні працівники ЗАЕС, скористалися можливістю здобути додаткову освіту за рахунок коштів Фонду загальнообов'язкового державного соціального страхування на випадок безробіття. Зокрема, енергетики здобувають магістерський ступінь за спеціальністю «Будівництво та інженерія» у Національному університеті водного господарства та природокористування, за спеціальністю «Теплова енергетика» – у Запорізькому національному університеті. Працівники енергопідприємства проходять навчання на операторів котельні в Івано-Франківському центрі професійно-технічної освіти Державної служби зайнятості та інше», – розповів Олександр Захарчук, начальник Нетішинського від-

ділу Шепетівської філії Хмельницького обласного центру зайнятості.

Детальніше про програму керівник розповів під час робочої наради з представниками Хмельницької атомної електростанції. Він проінформував, що минулого року ваучери на навчання отримали 18 100 українців, загалом за програмою було профінансовано 252 млн грн. У 2023 році найбільшу кількість ваучерів було видано за такими професіями та спеціальностями: психологія, соціальна робота, освіта, медицина, будівництво та цивільна інженерія, кухар, водій.

## ХТО МОЖЕ ПРЕТЕНДУВАТИ НА НАВЧАННЯ ЗА КОШТИ ДЕРЖАВИ ТА ЯК ДОЛУЧИТИСЯ ДО ІНІЦІАТИВИ

Ваучер дає людині право безоплатно пройти навчання у закладах освіти чи у роботодавця за затвердженим Мінекономіки переліком професій та спеціальностей. Станом на сьогодні сума ваучера не може перевищувати 30 280 грн (не більше 10-кратного розміру прожиткового мінімуму для працездатних осіб). Якщо вартість навчання дорожча, то роботодавець або людина доплачує різницю самостійно.

Загалом ваучер можна використати для навчання за 155 професіями та спеціальностями у сферах ІТ-технологій, будівництва, транспорту, освіти, медицини, сільського господарства, соціального обслуговування тощо. Професію, заклад

освіти в межах України та форму навчання (денну, заочну чи дистанційну) людина обирає самостійно. Навчання здійснюється закладами професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти, підприємствами, установами та організаціями, які мають ліцензію на таку освітню діяльність.

Отримати ваучер можуть окремі категорії громадян, які при цьому мають професійно-технічну чи вищу освіту, не зареєстровані у службі зайнятості як безробітні та не проходили навчання за кошти Фонду загальнообов'язкового державного соціального страхування на випадок безробіття протягом останніх 3 років. Зокрема, це:

- \*люди віком старше 45 років (до настання пенсії за віком);
- \*ветерани, учасники бойових дій (особи звільнені з військової служби);
- \*внутрішньо переміщені особи працездатного віку;
- \*особи з інвалідністю;
- \*люди, що отримали поранення внаслідок військової агресії, або пройшли полон.

Щоб отримати ваучер на навчання, необхідно:

## ОТРИМАЙТЕ ВАУЧЕР НА НАВЧАННЯ

ВАУЧЕР - це документ, який видається одноразово та дає право безоплатно пройти навчання за затвердженим переліком професій та спеціальностей

Кому може бути виданий ваучер на навчання:

- особам старше 45 років, які мають страховий стаж не менше 15 років;
- учасникам АТО/ООС;
- військовослужбовцям, звільненим з військової служби за певних умов;
- внутрішньо переміщеним особам;
- особам з інвалідністю;
- особам, стосовно яких встановлено факт позбавлення особистої свободи;
- особам, які у період дії воєнного стану в Україні отримали поранення, контузію, каліцтво або захворювання

ВАРТІСТЬ ВАУЧЕРА – НЕ БІЛЬШЕ 10-КРАТНОГО РОЗМІРУ ПРОЖИТКОВОГО МІНІМУМУ ДЛЯ ПРАЦЕЗДАТНИХ ОСІБ. ЯКЩО ВАРТІСТЬ НАВЧАННЯ ПЕРЕВИЩУЄ ЦЮ СУМУ, ТО РОБОТОДАВЕЦЬ АБО ОСОБА ДОПЛАЧУЄ САМОСТІЙНО



\*обрати спеціальність, професію та місце навчання;

\*подати заявку онлайн на вебсайті Державної служби зайнятості або звернутися до будь-якого центру зайнятості із заявою та документами (основні – паспорт, ІПН, трудова книжка, документи про освіту тощо).

Впродовж 90 днів після отримання ваучера в центрі зайнятості людина має укласти договір про навчання із закладом освіти.

Лариса Власюк

## ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

ПРО СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО  
СЕРЕДОВИЩА ЗА ВЕРЕСЕНЬ 2024 РОКУ

За даними досліджень рівень води в р. Горинь (над рівнем Балтійського моря) у вересні 2024 року протягом місяця змінювався від 192,83 до 192,87 метра (мінімальне значення – 192,74 м; максимальне значення – 193,02 м; середнє – 192,85 м).

Температура води в р. Горинь у вересні 2024 року протягом місяця змінювалась від 22,9 °С до 16,0 °С (мінімальне значення – 16,0 °С; максимальне значення – 22,9 °С; середнє – 19,6 °С).

Витрати води в р. Горинь протягом вересня 2024 року змінювались від 3,51 до 6,27 м<sup>3</sup>/с (мінімальне значення – 3,42 м<sup>3</sup>/с; максимальне значення – 7,44 м<sup>3</sup>/с; середнє – 5,04 м<sup>3</sup>/с).

Загальний стік р. Горинь за вересень 2024 року склав 13,1 млн м<sup>3</sup> (вересень 2023 року – 13,0 млн м<sup>3</sup>).

Рівень води водойми-охолоджувача (при проектному рівні 203,00 метри над рівнем Балтійського моря) у вересні 2024 року протягом місяця змінювався від 202,23 до 202,13 метра (мінімальне значення – 202,12 м; максимальне значення – 202,23 м; середнє – 202,15 м).

Площа дзеркала водойми-охолоджувача на кінець місяця склала 18,576 км<sup>2</sup>, об'єм води – 100,648 млн м<sup>3</sup>.

Температура води у водойми-охолоджувачі протягом місяця змінювалась від 24,2 °С до 19,0 °С (мінімальне значення – 19,0 °С; максимальне значення – 24,6 °С; середнє – 21,9 °С).

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

Як видно з вищенаведених даних результатів хімічного аналізу, якість води водойми-охолоджувача у вересні за окремими показниками краще якості води річки Горинь.

Основні складові водного балансу водойми-охолоджувача Хмельницької АЕС представлені в таблиці.

Протягом вересня викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснювалися відповідно до дозволів на викиди забруднюючих речовин



в атмосферне повітря стаціонарними джерелами. Перевищення затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин не було. Загальна інформація щодо обсягів викидів забруднюючих речовин наведена в таблиці.

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

Усього за вересень 2024 року випало 47,4 мм опадів. На підставі дослідження хімічного складу атмосферних опадів визначено, що значення рН (водневого показника) склало 7,35 одиниць рН.

Середньомісячна температура повітря у вересні становила «+18,1 °С» (максимальна середньодобова – «+21,6 °С», мінімальна – «+8,7 °С»).

Олександр Голод,  
начальник еколого-хімічної  
лабораторії ВОНС ХАЕС

Дані хімічного аналізу якості води  
водойми-охолоджувача (НДВ) та річки Горинь  
(м. Нетішин, старий млин)

Показник	Водойма-охолоджувач	р. Горинь
Твердість загальна, мг-екв/м <sup>3</sup>	5,3	4,7
Кальцій (Ca <sup>2+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	70,14	68,14
Магній (Mg <sup>2+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	21,87	15,80
Натрій (Na <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	78,1	15,2
Калій (K <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	11,8	5,8
Бікарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	280,6	237,9
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	10,5	0,0
Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	529	312
Сульфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	135,6	59,6
Амоній, (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	0,20	0,16
Нітрати (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	< 0,10	1,79
Нітрити (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	0,10
Фосфати (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	0,77	0,31
Нафтопродукти, мг/дм <sup>3</sup>	0,02	0,020
СПАР, мг/дм <sup>3</sup>	0,016	0,025
Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,100	< 0,100
Окиснюваність перманганатна, мгО/дм <sup>3</sup>	9,44	3,04
Розчинений кисень (O <sub>2</sub> ), мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	7,94	6,0

Основні складові водного балансу  
водойми-охолоджувача ХАЕС

Показник	Вересень 2024 року	Вересень 2023 року
<b>ПРИХОДНА ЧАСТИНА</b>		
- акумуляція стоку р. Гнилий Ріг, млн м <sup>3</sup>	0,156	0,165
- забір води з річки Горинь у водойму-охолоджувач насосною станцією додаткової води, млн м <sup>3</sup>	0,686	0,052
- повернення води у водойму-охолоджувач з дренажного каналу насосною станцією фільтраційної води, млн м <sup>3</sup>	1,497	1,414
- скид очищених стічних вод, млн м <sup>3</sup>	0,252	0,238
<b>ВИТРАТНА ЧАСТИНА</b>		
- скид зворотних вод у р. Вілія (басейн р. Горинь), млн м <sup>3</sup>	не проводився	не проводився

Загальна інформація щодо обсягів викидів  
забруднюючих речовин

	За вересень 2024 року	За вересень 2023 року
Викинуто забруднюючих речовин (без CO <sub>2</sub> ), тонн	3,036	3,652
Викинуто CO <sub>2</sub> , тонн	4,943	15,587

## ЗДОРОВ'Я

## ОБЕРЕЖНО – ВІРУСНА ХВОРОБА!

На Хмельниччині продовжують фіксувати випадки вірусної хвороби – лихоманки Західного Нілу. Від початку вересня 2024 року в Хмельницькій інфекційній лікарні такий діагноз підтвердили у 7 осіб. Одна з пацієнток, через пізнє звернення до лікарів та супутні захворювання, померла.

Геморагічна гарячка Західного Нілу – це небезпечна вірусна хвороба, що передається через укуси комарів. У тяжких випадках супроводжується гарячкою, запаленням мозкових оболонок і речовини головного мозку, лімфаденопатією, ураженням слизових оболонок, екзантемою. Має літньо-осінню сезонність, частіше нею хворіють сільські жителі, а також любителі полювання, звідки ще одна назва – «качина лихоманка».

Інфікована людина не заразна. На сьогоднішній день немає документально зареєстрованих випадків передачі цього вірусу від людини до людини при безпечних контактах і випадків зараження працівників охорони здоров'я за умов дотримання стандартних заходів інфекційного контролю.

Головним джерелом та резервуаром гарячки Західного Нілу в природі є 17 видів переважно перелітних птахів, які у крові мають високі концентрації вірусу, а

він циркулює в них до 2 тижнів. Резервуаром також можуть бути деякі дрібні ссавці, гризуни, кажани, але в них концентрація вірусу значно менша і зберігається він у них нетривало.

У більшості людей інфекція протікає безсимптомно, проте у 20% хворих розвиваються гриппоподібні захворювання, що характеризується різким підвищенням температури, головним болем, болем у горлі, м'язах, суглобах і спині, слабкістю, нудотою і діареєю. Можуть бути також висипання на тілі, збільшення печінки та селезінки, ураження нервової системи: менінгіт, енцефаліт, ознаки ураження головного мозку (розлади свідомості, парези, паралічі). Специфічного лікування хвороби не існує. Вакцина для запобігання захворюванню людей не розроблена.

Тому, щоб уникнути інфікування, необхідно берегтися від укусів комарів: носити захисний одяг, використовувати



ти сітки на вікнах, фумігатори та репеленти. А якщо невдовзі після укусу комарів ви помітили в себе симптоми грипу чи ГРВІ, не займайтеся самолікуванням, а негайно зверніться до лікаря.

Дарія Олійник, лікар-епідеміолог  
Нетішинського відділення Хмельницького  
обласного центру контролю та  
профілактики хвороб МОЗ України

## Перспектива

«Перспектива» – інформаційний вісник Хмельницької АЕС. Видається на виконання ст. 10. «Права громадян та їхніх об'єднань на одержання інформації у сфері використання ядерної енергії та радіаційної безпеки» Закону України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» та на підставі ч.3 ст. 15 Закону України «Про медіа»

Розповсюджується безкоштовно виключно серед працівників Хмельницької АЕС та на території громад, які входять у 30-кілометрову зону спостереження Хмельницької АЕС.  
2024©ВРГІЗМІ філії «ВП ХАЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»

Головний редактор Тетяна Степанюк, тел.: 6-37-84  
Редактор Лариса Власюк, тел.: 6-37-85  
Кореспондент Олександр Шустерук, тел.: 6-37-86  
E-mail: stepanyuk.tetiana@khnpp.atom.gov.ua  
Віддруковано у видавництві ТОВ «МЕГА-ПОЛІГРАФ», м. Київ, вул. Марка Вовчка, 12/14, тел/ф.: (044) 581-68-15.  
Тираж 1000 екз.

