

Працюємо для Перемоги!

Перспектива

ЕНЕРГОАТОМ

Інформаційний вісник Хмельницької АЕС

ХАЕС КННРР

№49 (1729) 6 грудня 2024 року



6 ГРУДНЯ – ДЕНЬ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

Увесь український народ віддає шану і повагу титанам сьогодення – військовим Збройних сил України. Українська армія вині – меч і щит країни, її алфа і омега, ангел-охоронець і справедлива відплата за усі криваві справи ворога, наша опора і захист.

День Збройних сил України відзначається щорічно 6 грудня, починаючи з 1993 року. Це свято завжди було оговорено пошаною, але у 2022 році, під час повномасштабної війни, його важливість зростає ще більше. Найкращі сини і дочки України борються в Збройних силах за незалежність і свободу нашої Батьківщини. На землі, в повітрі, на морі – вони завжди готові захищати найголовніші цінності – людські життя і Україну. Українська армія – сила і гордість нашої Батьківщини. Українські військові довели, що вони найвідважніші, найдосвідченіші, найпрофесійніші воїни у світі. Спокій наших домівок, спокій близьких – у їхніх надійних, сильних руках. У серцях українців – любов до воїнів. До титанів, у силу яких вірить увесь світ. Дякуємо

боронителям за надію, за захист наших мрій і свобод! Бажаємо кожному захиснику та захисниці повернутися додому живими й неушкодженими і принести з собою Перемогу та справедливий мир! Чекаємо вдома на українських військових, які зараз перебувають у ворожому полоні. Віримо, що зовсім скоро кожен із них повернеться додому. Вітаємо всіх доблесних і хоробрих військових України – чоловіків і жінок, які потужною стіною захищають нашу країну від окупанта! Неможливо висловити словами нашу безмежну вдячність. Наша шана загиним і честь живим! І найголовніші наші слова сьогодні: віримо в ЗСУ і дякуємо! Нехай Господь береже кожного українського воїна. Слава Збройним силам України! Слава Україні!

5 ГРУДНЯ – МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ ВОЛОНТЕРІВ

Кожен працівник Хмельницької атомної електростанції – волонтер, що розумом, коштом, вмінням наближає Перемогу! З початку повномасштабного російського вторгнення нетішинські атомники перерахували понад 350 мільйонів гривень власних коштів на підтримку Сил оборони України.

З часом благодійна ініціатива кожного нетішинського атомника трансформувалася у створення громадської організації «Енергія наших сердець». Відтак, споріднені спільним прагненням Перемоги, енергетики в разі збільшили свою допомогу оборонцям. Автомобілі, квадрокоптери, тепловізори, радіостанції та інше необхідне обладнання – у найкоротші терміни тепер спрямовується на фронт. Окрім того, цехи, підрозділи, служби ХАЕС проводять численні волонтерські заходи, спрямовані на надання всебічної допомоги українському війську та усім, хто її потребує,

– постраждалим унаслідок війни та російського ракетного терору, громадянам, які залишилися без даху над головою, хворим і пораненим, дітям та старшим людям.

Сьогодні волонтерський рух ще міцніше об'єднує колектив енергопідприємства в одну велику українську родину, яка вірить у майбутнє і є нездоланною. Дякуємо усім волонтерам України за безкорисливу працю та людяність. Нехай попри агресію ворогів, у благодійників ніколи не опускаються руки. Зичимо міцного здоров'я та успіхів на обраному шляху!

НОВИНИ ЕНЕРГОКОМПАНІЇ

В ЕНЕРГОАТОМІ ВІДБУЛАСЯ ЗУСТРІЧ ПЕТРА КОТІНА З НАДЗВИЧАЙНИМ І ПОВНОВАЖНИМ ПОСЛОМ ЯПОНІЇ



Під час зустрічі сторони обговорили нещодавню атаку рф на енергосистему України, внаслідок чого відбуваються тривалі відключення світла для споживачів. Посол Японії Масаші Накаґома засудив дії росії, яка цілеспрямовано б'є по цивільній інфраструктурі України, включаючи важливі для роботи АЕС підстанції.

Петро Котін розповів про хитку ситуацію на Запорізькій АЕС. Атомна електростанція забезпечується електроенергією для власних потреб з української енергомережі: навіть короткострокове припинення роботи цих повітряних ліній створює надзвичайні ризики для ядерної та радіаційної безпеки. Керівник НАЕК «Енергоатом» акцентував на важливості забезпечення надійного безперебійного функціонування резервних дизель-генераторів, аби не допустити подій, які призвели до аварії на АЕС Фукусіма. Він заявив, що необхідно шукати нові інструменти впливу на рф, яка ігнорувала вже чотири резолюції

МАГАТЕ про вихід росіян із Запорізької АЕС та передачу контролю над електростанцією Україні. Масаші Накаґома наголосив, що допомога Україні важлива для Японії, а енергетика – один з основних напрямів підтримки. Ядерна та радіаційна безпека є ключовим фокусом для японських партнерів.

Сторони також обговорили перспективи партнерства у розбудові АЕС в Україні. Зокрема, наголошувалося на використанні досвіду Японії під час реалізації атомних проєктів на Хмельницькій АЕС та підтримці роботи діючих об'єктів.

За матеріалами АТ «НАЕК «Енергоатом»

Радіаційний стан навколо Хмельницької АЕС за період з 25 листопада по 2 грудня 2024 року

Викиди	ГДВ, %	Гамма-фон	мкЗв/год	Гамма-фон	мкЗв/год
		м. Нетішин	0,08	с. Межиріч	0,09
ДІН	0,0045	м. Славути	0,06	с. Білотин	0,09
ІРГ	0,0673	м. Острог	0,08	с.мт Мізоч	0,08
ЙОД*	0,0009	с. Ст. Кривин	0,09		

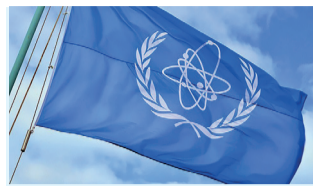
* – сума активних ізотопів йоду.

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.

В ЄДНОСТІ - НАША СИЛА!

ВАЖЛИВО

ЗАЯВА ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА МАГАТЕ РАФАЕЛЯ ГРОССІ ВІД 28 ЛИСТОПАДА ЩОДО СИТУАЦІЇ В УКРАЇНІ



Три діючі атомні електростанції (АЕС) України 28 листопада вранці знизили виробництво електроенергії після нових атак на енергетичну інфраструктуру країни, і це ще більше поставило під загрозу ядерну безпеку під час військового конфлікту, заявив генеральний директор Міжнародного агентства з атомної енергії (МАГАТЕ) Рафаель Маріано Гроссі.

«Щойно на трьох об'єктах пролунали сигнали повітряної тривоги, Хмельницька, Рівненська та Південноукраїнська АЕС превентивно знизили рівень потужності вдруже менш ніж за два тижні під час широкомасштабних військових дій в країні», – сказав генеральний директор Гроссі. Дві команди МАГАТЕ, розгорнуті в Україні, були змушені шукати укриття.

На діючих АЕС загалом дев'ять реакторів, і всі вони знизили потужність. Один реактор на Рівненській АЕС також був відключений від мережі. АЕС продовжували отримувати електроенергію ззовні, незважаючи на те, що Хмельницька АЕС втратила зв'язок з двома лініями електропередач.

«Енергетична інфраструктура України

є надзвичайно крихкою та вразливою, що наражає ядерну безпеку на великий ризик», – зауважив генеральний директор МАГАТЕ. «Я ще раз закликаю до максимальної військової стриманості в районах, де розташовані основні об'єкти ядерної енергетики та інші об'єкти, від яких вони залежать».

Повідомлень про пряме пошкодження АЕС не надходило, але МАГАТЕ було поінформовано Україною, що удари в черговий раз уразили електричні підстанції, які електростанції використовують як для передачі, так і для отримання електроенергії за межами майданчика.

Ці підстанції, визначені МАГАТЕ як важливі для ядерної та фізичної ядерної

безпеки, були пошкоджені під час попередніх обстрілів, у тому числі в серпні.

Команди МАГАТЕ відвідали сім підстанцій, розташованих за межами АЕС по всій Україні, у вересні та жовтні, щоб оцінити ситуацію після серпневих обстрілів, виявивши «значні пошкодження» та «дійшовши висновку, що здатність енергосистеми забезпечувати надійне електропостачання українських АЕС за межами майданчика значно знизилася», – заявив генеральний директор МАГАТЕ Гроссі на засіданні Ради керуючих МАГАТЕ минулого тижня.

«МАГАТЕ продовжить оцінювати ступінь пошкодження об'єктів та ліній електропередач, які мають важливе значення

для ядерної та фізичної ядерної безпеки», – сказав він. «МАГАТЕ продовжить робити все можливе, щоб зменшити ризик ядерного інциденту під час цієї трагічної війни».

АЕС потребують надійного підключення до електромережі як для розподілу виробленої електроенергії, так і для отримання енергії за межами майданчика для охолодження реактора. Зростаюча вразливість електромережі залишається однією з головних проблем для ядерної та фізичної ядерної безпеки протягом усього збройного конфлікту.

Генеральний директор неодноразово підкреслював важливість дотримання семи основних принципів ядерної та фізичної ядерної безпеки, один з яких полягає в тому, що на всіх ядерних майданчиках має бути забезпечене надійне електропостачання від мережі за межами майданчика.

За матеріалами АТ «НАЕК «Енергоатом»

ЮВІЛЕЇ

ВІДДІЛУ МОДЕРНІЗАЦІЇ І РЕКОНСТРУКЦІЇ – 20 РОКІВ

1 грудня 2004 року на Хмельницькій атомній електростанції для централізованої організації й управління процесами модернізації, реконструкції і продовження термінів експлуатації енергоблоків створено відділ модернізації і реконструкції. У різні роки його очолювали представники інженерної еліти атомної електростанції – Володимир Гончар, Валерій Стариков та Олександр Косік. Сьогодні підрозділом керує Михайло Смитанюк.

Відділ модернізації і реконструкції філії «ВП ХАЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом» налічує 9 фахівців. Їхній середній вік не перевищує 40 років: молодість, помножена на знання та досвід, дозволяє під іншим кутом подивитися на усталені виробничі процеси при впровадженні нових модифікацій.

Зважаючи на різноманіття діючих вимог до впровадження модернізацій на АЕС, інженери ВМІР у своїй щоденній роботі оперують знаннями у сфері фінансово-господарської діяльності, закупівель, нормативних та виробничих вимог із ядерної та радіаційної безпеки тощо. Зважаючи на широкий спектр обладнання, що модифікується, інженери-технологи зобов'язані знати принципи технологічних схем систем реакторного, турбінного, хімічного цехів, електроцеху, цеху теплової автоматики та вимірювань, цеху забезпечуючих систем та інших підрозділів. **Провідний інженер з підготовки виробництва Вадим Костюк, інженери I категорії Інна Гончар, Ірина Кисельова та інженер-технолог II категорії Олена Гаврилук** входять до групи планування, обліку затрат і звіту плану реконструкції ВМІР. **Провідні інженери-технологи Богдан Приходченко, Ігор Вакуленок та інженери-технологи Владислав Борухівський і Дмитро Скрипник виконують виробничі завдання у групі реалізації плану реконструкції.** Вже двадцять років, фактично з часу заснування, у підрозділі працюють Ігор Вакуленок, Інна Гончар та Олена Гаврилук.

З 1 квітня цього року відділ модернізації і реконструкції філії «ВП ХАЕС» очолив Михайло Миколайович Смитанюк. Уродженець Вельбівного закінчив Київський політехнічний інститут за спеціальністю «Атомна енергетика» та з моменту початку трудового шляху на Хмельницькій АЕС з 2011 року пройшов усі щаблі від посади інженера-технолога до керівника підрозділу.

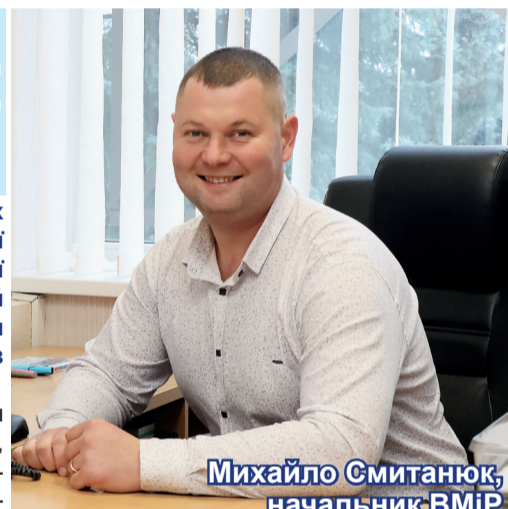
«Для чого модернізувати обладнання, яке й так працює?», – може поцікавитися обиватель. «Модернізація обладнання Хмельницької АЕС виконується задля

підвищення безпеки, продовження термінів експлуатації та підвищення надійності й ефективності устаткування енергоблоків», – пояснює начальник ВМІР Михайло Смитанюк.

Реалізація заходів реконструкції і модернізації – досить тривалий та відповідальний процес, який передбачає багато етапів і, зважаючи на складність, триває близько трьох років. Кожен захід проходить шлях від затвердження кон-

другому – 309, на загальностанційних об'єктах – 162 заходи з модернізації та реконструкції. Усі нові модифікації враховують світовий та національний досвід експлуатації, а також виклики сьогодення, у тому числі пов'язані з війною, що триває.

Фахівці підрозділу вважають кожен втілений проєкт важливим. Приміром, своєчасно реалізовані модифікації дозволили отримати рішення щодо продов-



Михайло Смитанюк, начальник ВМІР



Колектив відділу модернізації і реконструкції філії «ВП «Хмельницька АЕС»

цепції до введення в експлуатацію та включає фінансове планування (річне та на п'ятирічний період), розробку проєктно-кошторисної документації, закупівлю устаткування, виконання будівельно-монтажних та пусконаладжувальних робіт. Кожен із зазначених підетапів передбачає розробку різного роду обґрунтованих документів, розрахунків, технічних рішень та ряду перевірок та експертиз. Залежно від специфіки та складності модифікації, їхнє погодження на різних етапах проводиться в наглядових органах – ДІЯРУ, ДСНСУ, а також проходить незалежні державні експертизи в ДП «Укрдержбудекспертиза» та ДНТЦ ЯРБ.

За весь час експлуатації енергоблоків Хмельницької АЕС реалізовано 1050 заходів із модернізації та реконструкції в рамках різних галузевих програм, у тому числі схвалених на рівні Кабінету Міністрів України. Зокрема, на першому енергоблоці втілено 579, на

другому – 309, на загальностанційних об'єктах – 162 заходи з модернізації та реконструкції. Усі нові модифікації враховують світовий та національний досвід експлуатації, а також виклики сьогодення, у тому числі пов'язані з війною, що триває.

Фахівці підрозділу вважають кожен втілений проєкт важливим. Приміром, своєчасно реалізовані модифікації дозволили отримати рішення щодо продов-

ження терміну експлуатації першого енергоблока. На Хмельницькій АЕС у повному обсязі впроваджені заходи Комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних електростанцій, які були розроблені з урахуванням уроків аварії на Фукусімській АЕС.

Вчасно впроваджені модернізації дозволили енергопідприємству у 2024 році вперше завантажити нове ядерне паливо компанії Westinghouse, на заміну російських тепловидільних збірок, які раніше використовувалися в реакторах обох мільйонників.

кібербезпеки. «Відтак все, що стосується модифікації інформаційних та керуючих систем, нині супроводжується додатковими заходами із захисту інформації», – розповідає Михайло Смитанюк.

Воєнний стан посилив особисту відповідальність атомників за безпечну та надійну роботу енергоблоків. Підтримка Збройних сил України стала запорукою виживання українців. Тому працівники відділу модернізації і реконструкції щодня роблять власний внесок у Перемогу: донатять, підтримують постраждалих внаслідок російського вторгнення, допомагають внутрішньо переміщеним українцям. Разом наближають Перемогу.

«Підійшовши до 20-літнього рубежу відділу, зауважу, що фактично всі підрозділи електростанції залучені до процесів модернізації. Завдяки спільним зусиллям вдалося втілити понад тисячу проєктів з підвищення безпеки, надійності та ефективності. Дякую кожному за ефективну співпрацю. Бажаю Перемоги, яка принесе потужну розбудову Хмельницької атомної електростанції та зміцнення енергетики України», – підсумував начальник відділу модернізації і реконструкції філії «ВП ХАЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом» Михайло Смитанюк.

За двадцять років роботи підрозділу на першому та другому мільйонниках Хмельницької АЕС виконано значний обсяг робіт із підвищення безпеки й надійності, тому вже зараз рівень безпеки енергоблоків значно перевищує початково закладений в проєкті.

Лариса Власюк
Фото Сергія Цимбаліста

ПРОФМАЙСТЕРНІСТЬ

УМІННЯ НАВЧАТИ ДЕМОНСТРУВАЛИ ІНСТРУКТОРИ

У навчально-тренувальному центрі філії «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом» відбувся конкурс професійної майстерності серед інструкторів, у якому взяло участь четверо учасників.

Перше місце посів інструктор відділу підготовки ремонтного персоналу навчально-тренувального центру Юрій Дацишин. Він представив на розгляд журі навчальну програму «Процедура вимірювання штангенциркулем».

Інструктор відділу загальної підготовки персоналу Олег Колесник розповів про послідовність дій під час надання домедичної допомоги при раптовій зупинці кровообігу із застосуванням автоматичного зовнішнього дефібрилятора. Доповідь інструктора відділу підготовки ремонтного персоналу Євгена Бережняка стосувалася теми «Технічне обслуговування датчиків та пристроїв СВРК». Інструктор Іван Васкевич озвучив тему «Поводження з ВЯП на майданчику ЦС ВЯП».

Під час проведення конкурсу професійної майстерності було зазначено, що захід проводиться з метою формування мотиваційних засад щодо підвищення професійного рівня майстерності



Організатори та учасники конкурсу професійної майстерності серед інструкторів навчально-тренувального центру

персоналу філії «ВП ХАЕС», орієнтації працівників на досягнення високих техніко-економічних показників професійної діяльності.

За перебігом конкурсу спостерігала комісія, яку очолював в.о. заступника генерального директора філії «ВП ХАЕС» з

персоналу Андрій Сторощук. Журі оцінювало виступи конкурсантів за низкою критеріїв, які передбачені вимогами для оцінки актуальності тем, методології їхньої подачі.

Як відомо, у навчально-тренувальному центрі проведення конкурсів профе-

сійної майстерності серед інструкторів стало традиційним. Їхня організація дає змогу суттєво покращити навчання та підготовку персоналу електростанції, запроваджувати передові освітні технології. Це спонукає до творчості, постійного пошуку. Кожен інструктор повинен йти в ногу з часом і мислити креативно, нестандартно. Тільки за таких умов можна постійно підтримувати інтерес аудиторії до навчального процесу.

У ході підбиття підсумків конкурсу професійної майстерності серед інструкторів було оголошено, що перше місце виборов Юрій Дацишин, друге місце посів Олег Колесник, третє місце дісталось Євгену Бережняку, четвертим став Іван Васкевич. Переможцям присвоєно звання «Кращий інструктор року» та передбачена грошова винагорода.

Олександр Шустерук
Фото Сергія Цимбаліста

P.S. Про особливості навчальних програм переможців конкурсу читайте в наступному випуску інформаційного вісника «Перспектива».

ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

ПОЄДНАННЯ ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ: КЛЮЧ ДО ПІДГОТОВКИ КВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ

Нещодавно філію «ВП «Хмельницька АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом» з ознайомчим візитом відвідали здобувачі освіти Київського політехнічного інституту імені Ігоря Сікорського. Енергетика – це основа сучасної цивілізації, тому для студентів технічних спеціальностей знайомство з енергетичними об'єктами, такими як ХАЕС, є не просто навчальним заходом, а й обов'язковим етапом формування їхнього професійного світогляду, можливо, і майбутнім місцем роботи.

Університетська освіта стає справді ефективною, коли вона дозволяє студентам не лише засвоювати теоретичний матеріал, а й поринути у практичний світ їхньої майбутньої професії. В цьому контексті відвідування студентами інженерно-хімічного та хіміко-технологічного факультетів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Хмельницької атомної електростанції 12 листопада 2024 року стало чудовою нагодою зробити ще один крок до становлення компетентними спеціалістами.

Екскурсія на Хмельницьку атомну електростанцію була організована завдяки ініціативі професорки кафедри екології та технології рослинних полімерів інженерно-хімічного факультету КПІ Олени Іваненко. Вона стала координаторкою цього заходу, забезпечивши співпрацю між університетом та адміністрацією ХАЕС для створення максимально ефективної програми відвідування.

До складу екскурсійної групи увійшли студенти спеціальностей «Екологія» та «Хімічні технології та інженерія». Їх супроводжували викладачі факультетів, які допомагали у поясненні складних технологічних та екологічних аспектів роботи електростанції.

Студенти мали змогу побачити на власні очі, як працює потужний енергетичний об'єкт, де чіткість і злагодженість усіх процесів є запорукою енергетичної безпеки цілої країни.

Візит майбутніх екологів та хіміків на ХАЕС розпочався з навчально-тренувального центру, де учасникам екскурсії продемонстрували модель ядерного реактора. Провідний інструктор НТЦ Вячеслав Іванов докладно пояснив принципи та особливості його роботи, акцентуючи увагу на питаннях екологічності та безпечності технології. Особливо відвідувачі мали змогу побачити макет ядерної касети – ключового елементу реактора, чия чотирикутна висота вражає та символізує велич інженерної думки. Додатково було продемонстровано роботу системи екстреного сповільнення реактора, яка дає змогу гарантувати його безпечне зупинення за будь-яких обставин. Кульмінацією екскурсії у навчально-тренувальному центрі стало знайомство з тренажером блочного щита управління першого енергоблока – серцем атомної електростан-

ції. Тренажер-прототип не лише моделює умови роботи, але й дозволяє оперативному персоналу відточувати свої вміння, імітуючи реальні чи надзвичайні ситуації. Для студентів це стало унікальною можливістю зрозуміти, як ухвалюються критично важливі рішення задля безпечної та

підрозділів ХАЕС. Особливо приємно, що наш потужний вищий навчальний заклад готував і готує фахівців у тих необхідних галузях виробництва, які забезпечують мешканців України такими потрібними енергією та світлом у непростих для життя країни умовах під час воєнного стану.



Студенти Київського політехнічного інституту імені Ігоря Сікорського відвідали Хмельницьку АЕС

безперебійної роботи АЕС.

Не менш вагомим був візит до хімічного цеху ХАЕС, де учасники ознайомилися з технологіями хімічного водоочислення, завданнями та можливостями водно-хімічної лабораторії, поглибили розуміння фізико-хімічних процесів та побачили, як на практиці застосовуються знання, набуті ними на теоретичних курсах. Цю частину екскурсії проводили спеціалісти хімічного цеху та особисто керівник підрозділу Володимир Гудзь, випускник теплоенергетичного факультету за спеціальністю «Атомна енергетика» нашої славної альма-матер. Запитань було багато, однак керівник хімічного цеху своїми розповідями стимулював студентів самостійно дійти правильного висновку. Такий підхід викликав жваву реакцію та зміцнив переконання учасників у тому, що їхня освіта в обраному політехнічному виші дає міцну базу знань для вирішення практичних завдань. Тим більше, що випускниками Київського політехнічного інституту є низка висококласних професіоналів ХАЕС: генеральний директор Андрій Козюра, т. в. о. головного інженера Євгеній Носиков, старший начальник зміни електростанції Михайло Кошкін, начальники та спеціалісти реакторного, турбінного цехів, інших ключових

Хорошим прикладом важливості подібних екскурсій для юних інженерів є цех з системами очистки вод зовнішнього контуру. Дехто зі студентів відзначав, як цех хімічного водоочислення допоміг їм усвідомити розміри і масштаби таких великогабаритних споруд на місцевості.

Для хіміків-технологів екскурсія стала знайомством з високоточним обладнанням і системами, які забезпечують якісну роботу атомної електростанції і відповідають екологічним стандартам. Для екологів подібний досвід – це можливість оцінити, як на практиці впроваджуються заходи з мінімізації впливу на довкілля: від хімічної очистки вод до моніторингу викидів. Саме в таких умовах студенти навчаються розуміти, наскільки суттєве значення має робота кожного елементу технологічного процесу, і наскільки цінними є знання для гарантування безпеки і надійності системи.

Завдяки співпраці університету та філії «ВП ХАЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом», студенти мають унікальну змогу проходити практику на критичному та високотехнологічному об'єкті, що відкриває широкі можливості для молодих спеціалістів. Хмельницька АЕС надає різні напрямки проходження практики: для атом-

ників, тепло- та гідротехніків, здобувачів електротехнічних та машинобудівельних спеціальностей, економістів та навіть перекладачів – понад 165 різних спеціальностей. А для екологів та хіміків-технологів – цех хімоводоочистки та водно-хімічна лабораторія хімічного, станції знезалізнення та очистки побутово-стічних вод комунального господарства, відділ охорони навколишнього середовища тощо.

Кожний підрозділ має свої особливості та надає ґрунтовну основу для розуміння процесів очистки. Сама практика проходить місяць під керівництвом досвідчених спеціалістів, потім під їхнім керівництвом ще місяць пишеться дипломна робота. В результаті студенти отримують не тільки практичні навички роботи на великих та складних об'єктах, а й переймають знання про написання статей чи досліджень від людей з величезним досвідом. Важливість цього для молодих спеціалістів неможливо переоцінити. В рамках договору про співпрацю між АТ «НАЕК «Енергоатом» та Національним технічним університетом України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» для кожного студента є можливість укладання тристороннього договору про співпрацю з можливістю проходження практики та працевлаштування на Хмельницьку АЕС.

Завдяки прямому спілкуванню з фахівцями електростанції учасники дізналися про сучасні підходи до підвищення безпеки й ефективності роботи енергетичних об'єктів, а також поділилися своїми ідеями та знаннями. «Можна звідси не їхати?», – зауважив один зі студентів. Варто наголосити й на тому, що для молоді було створено безпечні умови проведення екскурсії на випадок повітряної тривоги.

Занурення в реальну роботу атомного об'єкта дозволило студентам глибше зрозуміти технологічні аспекти їхніх спеціальностей. Особливо цінною була взаємодія між студентами та працівниками Хмельницької атомної електростанції, які високо оцінили мотивацію і рівень підготовки майбутніх спеціалістів.

Підсумовуючи, варто зазначити, що подібні заходи не лише допомагають майбутнім фахівцям інтегрувати теорію в практику, але й формують усвідомлення значущості їхньої ролі у масштабних процесах, які забезпечують розвиток і стабільність країни. Для молодих спеціалістів це стимул до самовдосконалення, для підприємства – можливість взяти в команду людей, готових до звершень, а для університету – підтвердження того, що його випускники готові до викликів реального світу.

Олена Іваненко, професорка інженерно-хімічного факультету КПІ

ЗМАГАЛИСЯ СПОРТСМЕНИ З КІКБОКСИНГУ

30 листопада у спорткомплексі УСО філії «ВП ХАЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом» відбувся відкритий кубок Хмельницької області з кікбоксингу WAKO.

Символічно, що саме наприкінці осені відзначається Міжнародний день кікбоксингу. Цього дня змагалися спортсмени з Хмельницького, Кам'янця-Подільського, Гвардійська, Шумська, Рівного та Нетішина. До участі було представлено вісім команд загальною кількістю 112 кікбоксерів у чотирьох вікових категоріях.

Розпочинаючи змагання, учасників привітали керівники філії «ВП ХАЕС», Нетішинської міської військової адміністрації, судді турніру й тренери, які побажали спортсменам якнайкраще продемонструвати всі свої вміння та надалі досягати успіхів на міжнародній арені.

Варто зауважити, що місцем проведення змагань було обрано Нетішин, тому що цей вид спорту активно розвивається в місті-супутнику ХАЕС. Тренерка юних кікбоксерів Марина Чужмарова відома і за межами України, адже саме вихованка КДЮСШ УСО філії «ВП ХАЕС» Мирослава Єфремова стала цього року чемпіонкою світу серед юніорок.

Змагання проходили у надзвичайно емоційній атмосфері з підтримкою команд, батьків та вболівальників. Учасники спортивного заходу здобули медалі та грамоти, а кращі гравці, судді та тренери отримали призи від Хмельницької АЕС.

За підсумками командного заліку, перше місце посіла команда кікбоксерів з Шумська. Другою стала команда «Легіон» з Хмельницького. Спортсмени КДЮСШ УСО філії «ВП ХАЕС» піднялися на третю сходинку п'єдесталу пошани. Вітаємо учасників та їхніх тренерів зі здобутками та бажаємо подальших успіхів на міжнародному рівні.

Власна інформація



СОЦІАЛЬНА ПОЛІТИКА

НА ХАЕС ТРИВАЄ СТРАХОВА КАМПАНІЯ-2025

На Хмельницькій АЕС розпочалася кампанія добровільного медичного страхування на наступний 2025 рік. Продовжуємо знайомити атомників з пропозиціями страховиків.

(Продовження. Поч. у №48 від 29 листопада)

ПАРТНЕРИ ХАЕС ІЗ ДМС



Страхова компанія «Уніка» входить до складу UNIQA Insurance Group (Австрія), що займає провідні позиції на ринку страхування Центральної та Східної Європи. UNIQA є другою за величиною страховою групою в Австрії з часткою ринку понад 21%. Це 22 тисячі співробітників, які обслуговують понад 16 мільйонів клієнтів у 17 країнах світу. В Україні UNIQA Insurance Group представлена небанківською фінансовою групою Уніка-Україна, у складі страхових компаній Уніка (non-life) та Уніка Життя (life).

В Україні «Уніка» працює з 1994 року, компанія пропонує своїм клієнтам усі види ризикового страхування та страхування життя. «Уніка» входить у трійку найкращих компаній у сегментах медичного страхування, автострахування та майна, є компанією з високим рівнем фінансової надійності та фокусом на клієнтах і партнерах.

Традиційно компанія покриває витрати застрахованого, що лікується амбулаторно, стаціонарно, передбачена невідкладна допомога, стоматологія та додаткові опції. До страхових програм входять консультації лікарів, лікарів-фахівців усіх профілів у стаціонарі, лабораторна та інструментальна діагностика, медикаменти, терапевтичне і хірургічне лікування, анестезіологічна допомога, перебування одного з батьків у стаціонарі із дитиною до 6-ти років, за умови, що дитина застрахована.

Також програма передбачає надання послуг з усіх методів сучасної діагностики, відкриття лікарняних листів, фізіотерапії, лікувальних масажів та мануальної терапії, медикаментозне забезпечення, офтальмологічні послуги тощо. Загальна страхова сума на 2025 рік для працівників АТ «НАЕК «Енергоатом» складає 250 тисяч гривень. Ліміт на стоматологію – 3000 грн. Індивідуальний ліміт на виключення складає 4 000 грн.



СК VUSO/СК ВУСО – одна з найбільших класичних універсальних страхових компаній в Україні, створена 24 вересня 2001 року. Страхова компанія ВУСО – один із лідерів онлайн-продажів на ринку страхування України та позиціонує себе як компанія ефективного впровадження інтернет-обслуговування клієнтів. Ви мо-

жете замовити будь-який вид страхування, не виходячи з офісу чи будинку. Понад 80% клієнтів СК ВУСО одержують страхові виплати в строк до 7 днів. 91% клієнтів задоволені якісним сервісом компанії.

23 квітня 2024 року Національний банк України переформив ліцензії компанії на здійснення страхової діяльності (33 – на добровільні та 17 – на обов'язкові види страхування, чинні станом на 1 січня 2024 року) на повний перелік класів прямого страхування та вхідного пере-страхування. За період своєї діяльності страховик зарекомендував себе як надійний гравець на ринку страхування, про що говорить чинний рейтинг фінансової стійкості. ВУСО спеціалізується на медичному, туристичному, моторному страхуванні як для корпоративних клієнтів, так і приватних осіб. Одна з найсильніших сторін компанії – швидке та якісне формування ІТ-рішень завдяки наявності спеціальної розробки.

Компанія ВУСО у наступному році вперше буде співпрацювати з Енергоатомом. Загальна страхова сума на 2025 рік для працівників АТ «НАЕК «Енергоатом» складає 300 тисяч гривень. Ліміт на стоматологію – 4000 грн. Індивідуальний ліміт на список виключень складає 1000 грн (до речі, це найнижчий ліміт на виключення серед усіх шести страхових компаній, що пропонують свої послуги атомникам). Компанія у рамках ДМС надає таку послугу як «Кафетерій». Ця опція передбачає в межах певної суми (1000 грн) діагностику та лікування (в умовах поліклініки та стаціонару) одного із захворювань-виключень незалежно від часу їхнього виникнення, зокрема алергічних захворювань, хронічних захворювань нервової системи, щитоподібної залози тощо. У додаткові опції входять також діагностика та лікування бронхіальної астми, офтальмологічних захворювань, остеохондрозу та ревматоїдного артриту, операції на серці, судинах та суглобах у рамках ліміту на опції.



Страхова компанія «ББС ІНШУРАНС» входить до переліку надійних компаній України, має ліцензію на здійснення діяльності зі страхування за 18 класами і безперервний досвід роботи понад 30 років. З 1993 року вони набули великого досвіду і займають значиме місце серед надійних і фінансово стабільних компаній на українському ринку страхування. Компанія має розвинену регіональну мережу, яка налічує 39 підрозділів з продажу.

Програми добровільного медичного страхування «ББС ІНШУРАНС» передба-

чають страхування колективів на випадок розладу здоров'я в результаті гострого захворювання, загострення хронічних захворювань, травми, отруєння та нещасного випадку, що потребує надання медичних послуг, а саме: невідкладної (швидкої) допомоги; амбулаторно-поліклінічної допомоги; планового та екстреного стаціонару; стоматологічних послуг; забезпечення медикаментами.

Програми ДМС від страхової компанії «ББС ІНШУРАНС» забезпечать широкий вибір медичних установ, що охоплює всю територію України, включаючи спеціалізовані та багатопрофільні лікувальні заклади. Медичні установи клієнт може обрати на власний розсуд, відповідно до категорій – від державних та відомчих до приватних та брендівих. «ББС ІНШУРАНС» проводить організацію та оплату широкого спектру передбачених послуг за програмою страхування, на вибір клієнта, в тому числі сучасні діагностичні та лікувальні методи. Також співробітники компанії організують консультації у провідних спеціалізованих клініках, компенсацію витрат на оплату отриманих медичних послуг, цілодобову консультативну та координаційну підтримку медичного асистансу.

Загальна страхова сума на 2025 рік для працівників АТ «НАЕК «Енергоатом» складає 300 тисяч гривень. Ліміт на стоматологію – 4200 грн. Індивідуальний ліміт на виключення складає 5000 грн. Також за погодженням профспілкового комітету ХАЕС є можливість покриття діагностики та лікування захворювань, що у списку виключень (хронічні захворювання, існуюча онкологія тощо). Також діє опція «Кафетерій» з індивідуальним лімітом у 3000 грн. До ексклюзивних опцій входять діагностика та лікування низки захворювань та діагностичних досліджень, операції на серці, судинах та суглобах з відповідними лімітами.

ЩО СПІЛЬНОГО У ЗАПРОПОНОВАНОМУ ДМС?

Запропоновані атомникам програми ДМС практично усіх страхових компаній передбачають надання амбулаторно-поліклінічної допомоги, стаціонарної (екстреної та планової), невідкладної медичної допомоги. Також включають консультації фахових спеціалістів-терапевтів (первин-

ні, повторні) та спеціалістів вузького напрямку, а ще альтернативні консультації професорів, доцентів у складних випадках захворювання. Усі програми добровільного медичного страхування передбачають проведення функціональної, лабораторної та сучасної інструментальної діагностики, медичних процедур та маніпуляцій, лікувальний масаж за призначенням спеціаліста, але у більшості випадків після проходження додаткових обстежень. Страховики забезпечують осіб, що уклали з ними договори ДМС, медикаментами на амбулаторно-поліклінічному та стаціонарному лікуванні за призначенням лікаря. Компанії надають можливість застрахованим отримати додаткові медикаменти: фітопрепарати, гомеопатичні препарати, гепатопротектори, хондропротектори, пробіотики, психостимулюючі та ноотропні засоби. Застраховані працівники філії «ВП ХАЕС» мають змогу й вітамінізуватися раз у рік: у різних компаніях на це виділені певні ліміти: від 200 до 500 грн. Сезонна вакцинація від грипу також присутня серед послуг усіх страховиків, а ще лікування коронавірусної хвороби. Стоматологічна допомога – опція, якої не оминають увагою застраховані: на неї договорами ДМС у страхових програмах передбачено від 3000 до 4200 грн. Тимчасову непрацездатність працівників наразі теж зручно оформити практично у всіх страхових компаніях: вони відкривають електронні лікарняні листи тривалістю до 5 календарних днів. Отож, питання, з якою страховою компанією укласти договір, – право вибору кожного працівника. Нині інформації достатньо: з власного досвіду, з відгуків колег, із презентаційних матеріалів, які є і в мережі «Інтернет», і на станційних ресурсах. Оцінивши усі плюси і мінуси програм ДМС, атомники мають прийняти для себе виважене рішення і укласти договір з тією компанією, яка відповідає особистим критеріям і вимогам. Крайній термін подання заяв на добровільне медичне страхування у філії «ВП ХАЕС» – 10 грудня 2024 року.

«Лише здорова людина здатна ефективно працювати та наблизити Перемогу, – зазначив під час зустрічі зі страховиками в. о. заступника генерального директора з персоналу філії «ВП ХАЕС» Андрій Сторожук, – тому керівництво АТ «НАЕК «Енергоатом» докладає зусиль, аби співробітники могли обрати якісне страхування здоров'я».

Тетяна Степанюк

ДО УВАГИ ВЛАСНИКІВ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ

У зв'язку зі зміною схеми живлення зарядної станції на паркувальному майданчику Хмельницької АЕС повідомляємо про тимчасове припинення надання послуги із заряджання електромобілів на комерційній основі з 02.12.2024.

Зарядна станція працюватиме в режимі надання послуг тільки для електромобілів транспортного цеху філії «ВП ХАЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом». Просимо вибачення за тимчасові незручності. Про відновлення роботи зарядної станції буде повідомлено пізніше.



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.

