



19 ЖОВТНЯ
2018 року
№ 20
(1438)



www.chnpp.gov.ua

БОРОТИСЯ ЗА СВОЇ ПРАВА

17 жовтня представники Чорнобильської АЕС
взяли участь у акції протесту, ініційованій
Федерацією профспілок України



20 вересня Президія Федерації профспілок України ухвалила постанову «Про солідарні протестні дії ФПУ та її організації у зв'язку з наступом на права людини праці», згідно з якою профспілкам, які входять до ФПУ, запропоновано взяти участь у акції протесту. Мета акції — підвищення зарплат і пенсій, виконання державою конституційних прав громадян, припинення зростання цін, тарифів і рейдерства в Україні.

Акція проходила у два етапи. 9 жовтня пікетування відбулися біля прохідних промислових підприємств,

в обласних центрах і в атомоградах країни. У Славутичі, зокрема, на центральну площу міста вийшло близько 300 працівників Чорнобильської АЕС.

17 жовтня у столиці відбувся мітинг. Протестувальники пройшли маршем від Парку Шевченка до Кабінету Міністрів і Верховної Ради України.

Під час акції вимоги Всеукраїнських профспілок і територіальних профоб'єднань, які доповнюють основні вимоги ФПУ, були передані до Уряду і Верховної Ради України.



«ЧАЕС — перша АЕС, на майданчику якої генерується альтернативна енергія»



5 жовтня на промисловому майданчику Чорнобильської АЕС відбулася офіційна церемонія відкриття сонячної електростанції «Solar Chernobyl». У заході взяли участь директор ТОВ «Солар Чорнобиль» та Консорціуму «Rodina – Enerparc AG» Євген Варягін, співвласник «Enerparc AG» Штефан Мюллер, виконавчий директор «Enerparc AG» Олівер Херцог, керівництво Посольства Німеччини в Україні, делегація Німецько-Української торгово-промислової палати, делегація торгово-промислової палати міста Гамбург, представники ДП «Енергоринок» тощо.

«Чорнобильську АЕС неодноразово називали першою. Перша АЕС України, перша атомна станція, що почала процес зняття з експлуатації, перша АЕС, де реалізуються масштабні міжнародні проекти... Сьогодні ми — перша АЕС, на майданчику якої генерується альтернативна енергія. Я вважаю дуже позитивним, що на станції знову є електричні потужності, і вони дають товарну продукцію — електричну енергію», — зазначив виконуючий обов'язки генерального директора ДСП ЧАЕС Валерій Сейда під час урочистостей з нагоди відкриття СЕС.

Фізичні роботи за проектом будівництва першої со-

«Солар Чорнобиль» є спільним проектом консорціуму «Rodina – Enerparc AG». Метою проекту «Солар Чорнобиль» є реалізація проектів відновлюваної енергетики на територіях, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи. Будівництво сонячних парків на забруднених територіях дає можливість Україні використовувати ці землі у господарській діяльності.

Як зазначили пан Штефан Мюллер та пан Олівер Херцог під час урочистої церемонії офіційного відкриття станції, «Солар Чорнобиль» — проект успішного довгострокового співробітництва української компанії Rodina і німецької компанії Enerparc AG в якості ініціаторів, організаторів і виконавців проекту. Втім, підкреслили інвестори, вони мали певні сумніви щодо того, чи може бути подібний проект взагалі реалізований на території зони



відчуження: «Однак, перша СЕС у Чорнобильській зоні побудована і дає електричний струм. Це приклад прозорого залучення німецьких інвестицій, інженерної експертизи та локального професійного досвіду реалізації проектів СЕС в Україні».

За даними «Укренерго», після аварії на ЧАЕС дефіцит електроенергії тільки по Київському регіону становить близько 2 тисяч мегават. У зоні відчуження ЧАЕС є понад 2 тисячі гектарів землі, яку можна використовувати, в тому числі, для розвитку «зеленої» енергетики. Щоб повноцінно замінити один енергоблок типу РВПК-1000, подібний тому, які генерували електроенергію на Чорнобильській АЕС, потрібна майже тисяча сонячних електростанцій.

Керівник компанії Solar Chernobyl та Консорціуму Rodina – Enerparc AG Євген Варягін зазначив, що успішне завершення проекту 1 МВт — це лише початок. Стратегія Консорціуму полягає в тому, щоб масштабувати проект Solar Chernobyl до 100 МВт. І наступним логічним кроком розвитку корпоративної відповідальності Консорціуму є рішення відкрити Благодійний Фонд «Green Chernobyl» («Зелений Чорнобиль»), метою якого стане підтримка та розвиток талановитих дітей та студентів України, зацікавлених у проектах зеленої енергетики, а також просування соціально-орієнтованих ініціатив зеленої енергетики в Київській області. Фонд «Green Chernobyl» буде профінансовано коштами від прибутку, отриманого від СЕС Solar Chernobyl після повернення початкових інвестицій, а також коштом інших джерел.



нячної електростанції потужністю 1 МВт/Гік розпочалися у жовтні 2017 року. У процесі будівництва було встановлено 3762 сонячних модуля, побудовані та обладнані трансформаторні підстанції, створена система фізичного захисту конструкцій.

ПРОЕКТ СВЯП-2



Протягом вересня за проектом СВЯП-2 виконувалися наступні роботи:

Основні роботи:

- випробування системи дезактивації;
- ремонт стропувальних петель захисних дверей БМЗ;
- монтаж стенду для верхньої та нижньої кришки HI-TRAC;
- роботи з модифікації системи аварійного та робочого освітлення УПВПЗ;
- підключення кабелів від автоматичних вимикачів у силових шафах для передачі сигналу в СКУ ТП;
- пуско-налагоджувальні роботи основного технологічного обладнання та допоміжних систем.

Усування зауважень за результатами випробувань та перевірок:

- регулятора системи примусового газового осушення,

- системи вакуумного осушення та системи заповнення гелієм, системи подачі азоту;
- всмоктувального пристрою;
- стола поводження з пошкодженим паливом;
- системи поводження з ТП.

Організаційні заходи:

- проклейка геодезичних марок на БМЗ;
- комплектація виконавчої та здавальної документації.

Генеральним підрядником проекту є компанія «Holtec». Роботи на майданчику виконують залучені «Holtec» субпідрядні організації: ЦПІ, ЮТЕМ, УТБ, ЗЕМ, ЕПІ, БЕМ, «Крансервіс», «Кондиціонер». Усього до робіт було залучено 143 особи. Для виконання задач на майданчику використовувалась також 1 одиниця вантажної техніки.



Поточні роботи на НБК

Станом на 18 жовтня за проектом будівництва НБК виконувалися наступні роботи:

Технологічна будівля і допоміжні споруди:

- налагодження обладнання системи сейсмічного контролю і метеоконтролю;
- монтаж і підключення обладнання у блоці фільтрів, укладання кабельної продукції систем ІСУ та СРК;
- завершуються монтажні роботи по системі подачі стисненого повітря;
- тривають електромонтажні роботи в будівлі насосної станції пожежогасіння;
- тривають роботи з монтажу кабельних коробів, прокладання кабелів, монтажу трубопроводу внутрішніх систем, металоконструкцій всередині технологічної будівлі;
- нанесення теплоізоляції на вентиляційні повітроводи та гідроізоляційної мастики на приямки спецканалізації всередині технологічної будівлі. Тривають роботи зі шліфування, ґрунтування, шпаклювання, заливки, фарбування підлог, стін і стель всередині ТБ і шлюзу доступу пожежних підрозділів.

Виконуються роботи з влаштування зовнішнього і внутрішнього простору НБК:

- електрообігріву трубопроводів, теплоізоляція трубопроводів зовнішніх інженерних мереж;
- гідроізоляції стін і днища в басейнах збору зливових вод.

Тривають пуско-налагоджувальні роботи:

- у північному і південному вентиляційних центрах;
- системи вентиляції;
- системи пожежогасіння та пожежної сигналізації;
- системи протипожежного захисту.

Інші роботи:

- очищення та герметизація температурних швів в бетонному покритті доріг і тротуарів;
- ремонт тріщин у бетонному покритті доріг і тротуарів;
- виконуються роботи з усунення зауважень згідно з відомо-



- стями недопрацювань та зауважень Замовника, у процесі пуско-налагоджувальних робіт;
- проводяться роботи з ремонту внутрішньої та зовнішньої обшивки Арки;
- встановлення периметру фізичного захисту на позначці +67.
- виконуються роботи з ремонту покриття для захисту від ультрафіолетового впливу окремих ділянок герметизуючої мембрани на східній торцевій стіні Арки.



Боротися за свої права

17 жовтня представники Чорнобильської АЕС взяли участь у акції протесту, ініційованій Федерацією профспілок України



Серед вимог, які висунули профспілки, — забезпечення пріоритетного розвитку вітчизняного виробництва для створення робочих місць в Україні, припинення економії на людині праці, встановлення з 1 січня 2019 року, відповідно до норм вітчизняного законодавства та міжнародних зобов'язань держави, розмір прожиткового мінімуму для працездатних осіб 5167 грн., мінімальний рівень оплати праці — не нижче 7700 грн., мінімальний розмір пенсії — 2840 грн.

Профспілки також наполягають на тому, що держава не повинна під-



вищувати ціни на природний газ, паливо, тарифи на електроенергію та житлово-комунальні послуги, транспортні послуги, оскільки люди не мають змоги сплачувати за спожиті комунальні послуги та енергоносії по надвисоким, з огляду на їх прибутки,

тарифам. Крім того, держава має забезпечити захист населення через механізм субсидій.

У Державному бюджеті України на 2019 рік видатки на освіту мають становити не менше 7% ВВП, охорону здоров'я — 5%. Також слід за-

безпечити фінансування статей щодо соціального захисту, стипендій для молоді, розвитку галузей економіки та повернути борги по заробітній платі понад 100 тис. працівникам.

Звісно, свої окремі вимоги є й у працівників Чорнобильської АЕС. Окрім того, що робітники станції отримують найнижчу в галузі заробітну плату, вони мають постійні проблеми з отриманням доплат за роботу в умовах іонізуючого випромінювання згідно з постановою КМУ № 831.

Як зазначив голова ГПО ЧАЕС Максим Орлов, причина затримок полягає у тому, що Міністерство соціальної політики України, що супро-

воджує цю програму, фінансує її за рахунок коштів, які звільнилися або з різних причин не освоюються по паралельних програмах. Іншими словами, в бюджеті України окремого рядка на цільове фінансування доплат немає, і вони фінансуються за «залишковим принципом». Зараз затримка виплат становить вже 2,5 місяці (з липня 2018).

— Ми направили звернення Міністру соціальної політики. 4 жовтня відбулася зустріч із заступником міністра соціальної політики Миколою Шамбором. Чинючий повідомив, що у Міністерства соціалполітики у цьому році вкрай обмежені можливості для самостійного врегулювання проблеми. Фактично, власних ресурсів на доплати в зоні відчуження до кінця цього року не вистачить. Під час зустрічі ми повідомили: якщо протягом двох тижнів не буде відповідної реакції від Міністерства фінансів і Кабінету Міністрів, — зазначив Максим Орлов, — працівники будуть змушені провести акцію протесту.

15-21 жовтня — Міжнародний тиждень ядерної науки

Чи знали ви, що ядерна галузь дає більше, ніж просто виробництво величезної кількості енергії? Вона використовується у різних програмах, починаючи від лікування раку до боротьби зі злочинністю, завдяки маленькій речі, яку ми називаємо радіоактивними ізотопами.

По своїй суті — це просто атоми, які випромінюють радіацію, і, оскільки їх відкрили більше, ніж століття тому, вони змінили медичну промисловість та інші сфери, щоб допомогти суспільству.

Вашій увазі 4 сфери, де ще застосовується ядерна галузь у нашому житті.

1. ДОСЛІДЖЕННЯ КОСМОСУ

Значна частина того, що ми знаємо про глибини космосу, стала можливою завдяки радіоізотопним енергетичним системам (РЕС). Ці невеликі джерела ядерної енергії використовуються для живлення космічних кораблів у екстремальних умовах глибокого космосу.

Доведено, що РЕС є безпечними, надійними та не потребують технічного обслуговування протягом десятиліть освоєння космосу, включаючи місії для вивчення Юпітера, Сатурна, Марса та Плутона.

2. МЕДИЧНА ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ

Приблизно одна третина всіх пацієнтів, які потрапляють до лікарень, діагностуються або лікуються за допомогою радіаційних або радіоактивних матеріалів.

Ядерно-медична діагностична візуалізація, яка поєднує в собі безпечне введення радіоізотопів через діагностичну камеру, допомагає лікарям знаходити пухлини, розмірні аномалії або інші проблеми.

Лікарі також використовують радіоізотопи у терапевтичному лікуванні, щоб вбити ракову тканину, зменшити розмір пухлин і полегшити біль.

3. КРИМІНАЛІСТИКА

Кримінальні слідчі часто покладаються на радіоізотопи, щоб отримати фізичні докази, що пов'язують підозрюваного з конкретним злочинцем. Вони можуть бути використані для визначення хімічних речовин у таких матеріалах, як фарба, скло, тканина, порох, свинець та отрути.

4. СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

І наостанок, фермери можуть використовувати радіоактивні ізотопи для боротьби з комахами, які знищують сільськогосподарські культури, як альтернативу хімічним пестицидам. У цій процедурі самці комах-шкідників виявляються безплідними.

Популяції шкідників тоді різко знижуються, а в деяких випадках — зникають.

Ядерна енергія також використовується для збереження нашої їжі. Коли продукти опромінюються, шкідливі організми знищуються без приготування або зміни харчових властивостей їжі. Це також робить хімічні добавки та холодильні установки непотрібними, і вимагає менше енергії, ніж інші способи консервування продуктів.

Джерело: Департамент Енергетики США

Пожежа з великими наслідками

11 жовтня 1991 року на 2-му енергоблоці ЧАЕС сталася пожежа, яка мала доленосні наслідки для подальшої експлуатації станції



...Енергоблок №2 включався в роботу після капітального ремонту. Під час виходу на встановлений рівень потужності мимовільно включився один з турбогенераторів енергоблоку. Потужність реактора становила 50% теплової потужності — у цей час працював один турбогенератор блоку (на 425 МВт). Мимовільно включився другий турбогенератор і відпрацював у «руховому» режимі всього 30 секунд. У результаті цього в турбогенераторі виникли великі навантаження на вісь, що призвело до повного руйнування підшипників вала турбогенератора. Руйнування підшипників призвело до розгерметизації (розущільнення) генератора, а відтак — до викиду великої кількості масла і водню, внаслідок чого виникла велика пожежа. Як результат впливу високих температур сталось обрушення покрівлі машинного залу над зоною загоряння. Зруйновані елементи покрівлі, падаючи у машзал, пошкодили важливе обладнання.

Через три години після початку аварійного процесу було втрачено контроль рівня води в барабан-сепараторах. Слід зазначити, що приблизно через 2 год 10 хв після початку аварійного процесу було задіяне підживлення колектора гідростатичних підшипників від насосів гідрощільнення головних циркуляційних насосів. Однак втрата рівня в барабан-сепараторі показала, що підживлення контуру не компенсує втрати теплоносія на випаровування за рахунок таких джерел, як:

- залишкове енерговиділення палива;
- відведення акумульованого в елементах конструкції реактора, зокрема у графітовій кладці, тепла;
- закипання насиченого теплоносія при зниженні тиску.

Отже, аварія на 2-му блоці ЧАЕС стала наслідком непередбачені у проекті ядерного блоку події, яка супроводжувалася незалежними від мовами систем безпеки.

При подальшому розслідуванні причин аварії було встановлено, що самовільне включення відбулося в результаті дефектів, допущених при монтажі кабелів.

Пожежа в машинному залі супроводжувалася викидом радіоактивних речовин в навколишнє середовище, джерелом яких було покриття покрівлі машзалу, забруднене у 1986 році. Всього на гасінні пожежі було задіяно близько 60 осіб. За існуючою інформацією, дози опромінення персоналу, що ліквідував наслідки аварії, не перевищували контрольних рівнів і знаходилися в межах від 0,02 до 0,17 мЗв. Аварія 1991 року на ЧАЕС не призвела до істотного забруднення території зони відчуження: питома активність викиду оцінюється в межах $3,6 \cdot 10^{-5}$ Кі. Основними її наслідками є: пошкоджено турбогенератор №4 і збудник генератора, вигоріло 180 тон турбінного масла і згоріло 500 метрів³ водню, обрушилося 2448 метрів² покрівлі машзалу (з 20500 метрів²), вага завалених конструкцій склала 119 тон.

Пожежа на енергоблоці №2 стала каталізатором рішення Верховної Ради України про зупинку і негайне виведення з експлуатації другого енергоблоку Чорнобильської АЕС, а також про зупинку 1-го і 3-го енергоблоків не пізніше 1993 року. Однак, вже у 1993 році за пропозицією Кабінету Міністрів України, ухвалено рішення про продовження експлуатації ЧАЕС протягом строку, який визначається її технічним станом.

За матеріалами книги «Аварія на Чернобыльской АЭС: Опыт преодоления. Извлеченные уроки»

Підвищення окладів на 19,95%



16 жовтня на соціально-оперативній нараді ЧАЕС серед іншої інформації було озвучено новину про підняття посадових окладів персоналу станції в цілому на 19,95%.

Виконуючий обов'язки генерального директора ДСП ЧАЕС Валерій Сейда: «На минулому тижні було підписано дві постанови Кабінету Міністрів, які стосуються виділення додаткових коштів Екологічного фонду Міністерства та переведення видатків у нашому бюджеті з капітальних на поточні.

Ці кошти дозволять нам без усіляких потрясінь дожити до кінця року. Також, як ви знаєте, у Верховну Раду внесено проект бюджету. Якщо він залишиться у тому ж розмірі, що і зараз, то наш колектив без особливих потрясінь доживе і наступний рік.

Ще хотілося б додати стосовно цього року. Оскільки нам виділили кошти і напруга згасла, адміністрація разом із профспілкою знайшли можливість з 1 жовтня цього року підвищити оклади усьому персоналу на 15,6%. Це перше. Крім того, з наявного фонду достатньо коштів, щоб з 1 грудня підняти оклади ще на 4,35%, і ми це зробимо».

Фінансовий директор ДСП ЧАЕС Валерій Салій: «З 1 грудня 2018 року згідно з Законом «Про державний бюджет» передбачається збільшення прожиткового мінімуму в Україні з 1814 гривень до 1921 гривні, що потребує від нас збільшення тарифних ставок та посадових окладів на 4,35%. Тобто це робиться згідно із законодавством. Відповідні фінансові ресурси нами передбачені. Аналіз ми провели раніше, тому сьогодні наказом буде оформлено збільшення збільшення посадових окладів на 15,6%, а з 1 грудня — на 4,35%».

Голова профспілки ЧАЕС Максим Орлов: «Продовжуючи тему я хочу сказати, що це результат непростой, але сильної спільної роботи профспілкової організації, фінансових служб підприємства, керівництва станції. Агенство та Міністерство також доклали до цього зусилля. Сьогодні ми маємо результати багаторічної боротьби!»

Зміни до Програми зняття з експлуатації ЧАЕС та перетворення «Укриття»

Прийнято Закон «Про внесення змін до Загальнодержавної програми зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему».

Законом внесено зміни до Загальнодержавної програми зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему, яка затверджена відповідним Законом України від 15 січня 2009 року.

Законом уточнено кінцевий термін здійснення першочергових заходів на етапі припинення експлуатації ЧАЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему — замість «до 2012 року» вказано «до 2020 року».

Метою закону є затвердження єдиного документу щодо визначення діяльності зі зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему і бюджетного фінансування цієї діяльності до 2020 року.

«Необхідність прийняття цього закону зводиться до того, що попередня програма, яка працювала в 2009-2012 роках, припинилася, але у зв'язку з незадовільним фінансуванням у попередні періоди, не всі роботи були



виконані і ми вийшли з пропозицією продовжити строк дії програми. Саме про це йшлося в проекті закону, який комітет екологічної політики підготував до другого читання», — сказав міністр екології та природних ресурсів України *Остап Семерак* під час обговорення законопроекту.

За його словами, для виконання нових заходів зі зняття з експлуатації Чорнобильської атомної електростанції та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему необхідно продовжити строк дії Загальнодержавної програми та доповнити її новими за-

ходами, а саме: завершити будівництво та ввести в експлуатацію новий безпечний конфаймент, розпочати роботи з консервації блоків №1, №2, №3 ЧАЕС, ввести в експлуатацію сховище відпрацьованого ядерного палива сухого типу.

Законом також встановлено, що «сума фінансування робіт відповідно до Програми за рахунок коштів державного бюджету орієнтовно становить 2 963,22 млн. гривень».

У статті використано матеріали «Укрінформ»

30 років на ЧАЕС: Валерій Салій

Ми продовжуємо серію репортажів «30 років роботи на ЧАЕС». У цьому випуску газети інтерв'ю дає директор фінансовий ДСП ЧАЕС Валерій Салій.



Розкажіть, як ви потрапили на Чорнобильську АЕС?

— Потрапив абсолютно випадково, за порадою родичів. Я приїхав подивитися місто [Славутич — ред.], але потім, коли побачив, що тут можна не лише жити, а і працювати, пішов влаштовуватися на Чорнобильську АЕС. У той час була напружена ситуація з кадрами, тому мене взяли на робочу посаду, і я цілком спокійно пішов працювати електромонтером релейного захисту та автоматики власних потреб і надійного постачання, так це тоді називалося.

Усього два роки після аварії, вам не було страшно?

— Я з інституту розподілився на Семіпалатинський ядерний полігон [перший ядерний полігон у СРСР та один із найбільших полігонів у світі, Казахстан — ред.], тому що таке радіація я трохи знав і особливого страху до того часу у мене не було. «Було страшно», мабуть, говорити не можна. Не тому, що ми такі лихі, лише дурень нічого не боїться. Був усвідомлений ризик, просто потрібно було дотримуватися певних правил, як і на усіх виробництвах подібного типу в усьому Радянському Союзі.

Які перші враження були від ЧАЕС?

— Машина, зелетенські споруди, велика, дуже велика кількість приміщень, де дуже легко заблукати, що, власне, і траплялося, особливо з новачками. Довелося якось зустріти військовослужбовця — тоді військовослужбовці призовані із запасу і названі «партизанами» проводили дезактивацію станції — на третьому блоці. Я — зовсім молодий робітник і такий самий молодий лейтенант тинялися по усім приміщенням та шукали вихід. Подібно траплялося перший час досить регулярно, потім звикли.



Ви прийшли електромонтером, а зараз — директор фінансовий...

— Так, я у 1995 році вступив до Академії управління, за-

кінчив її та після цього з електроцеху мені запропонували перейти до виробничо-технічного відділу, де я працював. Далі — головним інженером зі зняття з експлуатації, і так перейшов у економіку, про що не шкодую — колектив чудовий у нас!

Як змінилася станція за 30 років?

— За 30 років станція дуже сильно змінилася. Можна з жалем говорити про те, що ми більше не генеруємо електроенергію. Це була дуже велика втрата. У 2000 році, можна подивитися зйомки, люди ходять з траурними пов'язками, це був дійсно траур. Ми залишилися без джерела існування міста, існування колективу. З часом якось це подужали, зрозуміли, що у нас є інші, і не менш важливі, завдання. Хтось повинен знімати станцію з експлуатації, тому почалася інша робота у іншому форматі, почали приходити інші люди. Кістяк колективу все одно на станції є, є цей дух спорідненості.

«Чаєсівці» різко відрізняються від усіх робітників інших станцій. Це вже ви мені повірте, я поїздив і знаю — ми інші, ми особливі. Якщо подивитися на те, як формувався колектив станції, то це здебільшого були авантюристи, які позривалися з насиджених місць, деяких щось не влаштувало, вони ризикнули піти на підприємство з ненайкращою, скажімо так, «екологією», на необлаштовані місця. Це схоже на те, як освоювався Американський континент, я б таку аналогію провів. Ми авантюристи, і це живе досі. І на підйом легкі, і про себе вміймо заявити. Тому ми особливі, не такі, як усі.

Як змінилися люди за 30 років?

— Постаріли. Люди, вочевидь, постаріли, хоча з іншого боку, коли приїздиш на майданчик, бачиш дуже багато молодих і це радує, це дуже добре. Молода зміна повинна замінити тих, хто вже своє відпрацював. Ми сподіваємося, що ті традиції, які були започатковані ще до нас тими, хто жив у Прип'яті, хто передав цей дух нам, будуть передані нами молодим поколінням.

Можете розповісти якусь історію, що трапилася з вами за ці 30 років?

— За 30 років було багато історій. Така чисто професійна історія, що в цілому змусила переглянути своє місце і у колективі, і на підприємстві.

Ми змонтували та налаштували нові секції у рештках четвертого блоку і звідти заживили циркуляційні насоси, які подають воду для охолодження на енергоблок. Раптом на працюючому блоці вода починає несподівано «тікати» з напорного басейну. Нетехнологи не розуміють, наскільки це критично. Там є певний рівень і ми його майже досягли. Тобто блок-мільйонник був би на межі зупинки. І лише професіоналізм начальника зміни електроцеху Смолінського Миколи Станіславовича дозволив вчасно зрозуміти, що трапилось. Просто проектом не було передбачено так званий мінімальний захист, тому клапани зриву вакууму не впали і вода, замість того, щоб іти зі ставка-охолоджувача у напірний басейн, стала витікати через насоси у зворотньому напрямку. Після цього, слава Богу, ми визначили у чому справа, і швидко та оперативно ліквідували переключенням цю ситуацію. Лише потім усвідомили, що ми були на межі зупинки мільйонного блоку! Це відклалося у пам'яті.

Що б ви побажали молодим спеціалістам, які зараз приходять працювати на ЧАЕС?

— Напевно, у першу чергу, щоб добре вчили базу, тобто основу професії, основи технології. Ті, хто працює з технікою, для них це особливо важливо. Коли ми прийшли змінювати персонал, що шов з різних причин зі станції, нам було організовано наставництво. З нами працювали професіонали, які мали хороший досвід, проводили технічне навчання і досить швидко ті хлопці, які приїхали з усіх куточків колишнього Радянського Союзу, стали на ноги і почали успішно працювати. Ось тому я пропоную вчитися, вчитися і ще раз вчитися.

Ішемічна хвороба серця

Ішемічна хвороба серця — це загальне поняття, що вибирає у себе низку станів, які розвиваються при недостатності коронарного кровообігу, тобто при порушенні постачання кров'ю м'язів серця під час їх роботи.

Частіш за все у практиці «швидкої допомоги» доводиться стикатися з різноманітними стенокардіями та інфарктом міокарду. Причинами, що викликають як стенокардії так і інфаркт, є:

- фізичні перевантаження;
- емоційний стрес;
- значне переохолодження;
- гіпертонічний криз, тобто підвищення артеріального тиску, особливо на тлі атеросклеротичних змін у судинах;
- різка зміна погоди;
- гіпоксія, викликана недостатнім постачанням організму киснем;
- зловживання алкоголем;
- тромбоемболія коронарних артерій, яка зменшує надходження крові до серцевого м'язу і тим самим викликає кисневе голодування міокарду.

Стенокардія

При стенокардії хворі скаржаться на больові напади у області серця та за грудиною, які можуть мати характер стискання, тиску або печії. Ці болі зазвичай з'являються при фізичному навантаженні, емоційній напрузі, рідше — незалежно від цих факторів.

У стані спокою, а також після прийому нітрогліцерину (інших відповідних препаратів) вони зменшуються або ж проходять самостійно. Біль може віддавати у ліве плече, у нижню щелепу, у зуби. При цьому хворі можуть відчувати нестачу повітря, слабкість, страх смерті. Зазвичай напад стенокардії триває 15-30 хвилин. Якщо напади затягуються або частішають, або нарастає інтенсивність та частота нападів (протягом, наприклад, декількох останніх днів або тижнів), це варто розглядати як прогресуючу стенокардію або передінфарктний стан.

Інфаркт міокарда

Гострий інфаркт міокарда — це некроз ділянки серцевого м'язу. У більшості випадків він клінічно розвивається як напад стенокардії. Втім, біль погано купіюється нітратними препаратами, зокрема нітрогліцерин не знімає біль повністю або усуває лише на короткий проміжок часу, біль триває більш, ніж протягом півгодини, а іноді затягується на декілька годин або навіть діб. Візуально у хворого фіксується блідість шкіри та холодний піт. Це є ознаками ангінозного інфаркту міокарду.

Можливі й інші клінічні варіанти інфаркту міокарду:

- астматичний варіант характеризується розвитком нападу серцевої астми або набряком легенів; частіше трапляється у літніх людей;
- гастралгічний (абдомінальний) варіант починається з болю у епігастрії та за грудиною, нудоти, іноді — блювання;
- церебральний варіант проявляється як гостре порушення мозкового кровообігу; може супроводжуватися непритомністю, порушеннями мови;
- аритмічний варіант — виникнення (вперше) різноманітних порушень ритму серця;
- безболісний (атиповий) варіант інфаркту міокарду проявляється виключно змінами, які виявляються під час проведення електрокардіограми.

Невідкладна допомога при стенокардії та гострому інфаркті міокарду

Головним завданням при наданні само- або взаємодопомоги при стенокардії та гострому інфаркті міокарду є зниження ризику раптової коронарної смерті та обширного інфаркту міокарду. Тому серед першочергових дій треба виконати наступне:

- заспокоїти хворого, посадити або покласти його, забезпечивши повний спокій;
- дати під язик 1 пігулку нітрогліцерину; при цьому варто пам'ятати, що прийом цього препарату може викликати сильний головний біль та шум у голові;
- дати 0,25 грамів ацетилсаліцилової кислоти (аспірину); якщо біль не вщухає, терміново викликати «швидку»;

Основні ускладнення нападів стенокардії:

- гострі порушення серцевого ритму;
- рецидиви серцевого болю;
- зниження артеріального тиску;
- гостра серцева недостатність (серцева астма, набряк легень, кардіогенний шок);
- розрив міокарду, тампонада серця.

Підґрунтям профілактики невідкладних станів є адекватне лікування ішемічної хвороби серця. Умовно можна виділити наступні напрямки в терапії: зміна способу життя і корекція факторів ризику (достатня фізична активність, зниження зайвої ваги тіла, раціональне харчування, припинення тютюнопаління, якісне лікування артеріальної гіпертензії). Важливу роль грає динамічне фізичне навантаження (водіння, біг, прогулянки на лижах, велосипеді, плавання тощо). Тренування слід проводити у денний час, а не в ранкові години, які є найбільш небезпечними для хворих на ішемічну хворобу серця.

СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ роботи ПОЗ АБК-1 ДСП ЧАЕС за 9 місяців 2018 року у порівнянні з аналогічним періодом 2017 року

Амбулаторний прийом здійснено 4214 разів. За 9 місяців 2017 року — 3942 разів.

Викликів по швидкій медичній допомозі на робочі місця — 46, за 9 місяців 2017 року — 68.

Передзвінні медогляди оперативного персоналу — 9620, за 9 місяців 2017 року — 7223.

Передрейсовий медогляд водіїв — 2720, за 9 місяців 2017 року — 2794.

Госпіталізація в стаціонари — 13, за 9 місяців 2017 року — 15.

Дообстеження за підсумками ПМО — 71, за 9 місяців 2017 року — 44.

Робота по типу «денного стаціонару» — 92 людини, за 9 місяців 2017 року — 95 осіб.

Прийнято хворих з підрядних організацій — 819 осіб.

Виступів на радіо «Імпульс» — 11 лекцій, за 9 місяців 2017 року — 15 лекцій

Щодня проводиться перевірка якості приготування їжі в їдальнях №19, АБК. Супроводжуються медичними працівниками усі робочі електропоїзди.

Інформацію надано завідувачем ПОЗ АБК-1 ДСП ЧАЕС Сергієм Ткаченко

Новини ЧАЕС

Засновник - державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС"

Новини ЧАЭС

Відповідальний за випуск:

Валентина Одиниця

Над номером працювали:

Майя Руденко, Дмитрій Корчак, Тетяна Рабчевська, Сергій Касянчук

Тел.: 4-31-02, 4-31-97

E-mail: m.rudenko@chnpp.gov.ua

Газету засновано у 1995 році.

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації

Ки №830

від 11 листопада 2004 року