



ЕНЕРГІЯ

Запорізька АЕС

№ 45 (1703) 15 листопада 2019 року Щотижнева Заснована 5 вересня 1986 року

Місія технічної підтримки ВАО АЕС: найкращі світові практики

З 11 по 15 листопада на Запорізькій атомній електростанції та за її ініціативою, проходить місія технічної підтримки ВАО АЕС. Вона присвячена такій важливій і перспективній темі як обходи робочих місць персоналу керівниками АЕС та спостереження при виконанні робіт.

Відкрив першу робочу нараду генеральний директор Запорізької АЕС Петро Котін, який проінформував представників ВАО АЕС про поточний стан справ на підприємстві. У вітальному слові генеральний директор підкреслив, що для нашої станції дуже важлива підтримка ВАО з точки зору використання зовнішнього досвіду експлуатації.

«Ми намагаємося використовувати всі можливі джерела для того, щоб дізнатися і застосувати у себе передові зразки світового досвіду в галузі атомної енергетики. Місія технічної підтримки, ваш досвід є для нас неоціненною можливістю поліпшити нашу роботу за заявленим напрямом».

Він також проінформував, що нещодавно взяв участь у засіданні Генеральної асамблеї Всесвітньої асоціації ор-

ганізацій, експлуатуючих атомні електростанції. Цього року ВАО АЕС відсвяткувала своє 30-річчя. Тож були підведені певні підсумки минулих років, сформовані нові перспективні завдання та озвучені можливі в майбутньому виклики.

«Серед задач, які також ставив перед нами голова ВАО АЕС Том Мітчелл, окреме місце посідає вдосконалення лідерства. Належна увага до цього питання є нашим пріоритетом. Саме тема місії технічної підтримки щодо обходів робочих місць персоналу керівниками АЕС та спостереження при виконанні робіт становлять велику частину програми організації та вдосконалення лідерства на Запорізькій АЕС. Тому результати місії стануть значною допомогою в нашій роботі», – висловив впевненість Петро Котін.

Він нагадав, що з 2007 року на нашій станції відбулося 17 місій технічної підтримки. І кожна з них, безперечно, була корисною для ЗАЕС: дозволяла покращити якість роботи в тому чи іншому напрямку діяльності.

Щодо сьогоднішньої теми – були розроблені відповідні заходи, але й після цього обходи робочих місць персоналу керівниками АЕС та спостереження при виконанні робіт потребують вдосконалення.

У той же час виконувач обов'язків головного інженера ЗАЕС Ігор Мурашов висловив впевненість, що нові знання підуть на користь персоналу, і це дозволить експлуатувати станцію ще більш ефективно та безпечно.

В свою чергу експерти, які приїхали на наше підприємство у складі місії – радник ВАО АЕС-МЦ Іван Гончаров, спеціаліст з ефективності діяльності персоналу АЕС Моховце Сопко Марек, старший радник ВАО АЕС-ТЦ Гордон Кен, старший експерт з експлуатації, представник Інсти-

туту атомної енергетики США Гранлунд Тодд, представник ВАО АЕС-МЦ на АЕС Тяньвань Гао Хайянг – подякували адміністрації за запрошення і висловили готовність всебічно розкрити актуальну на сьогодні тему та поділитися наявним досвідом.

«Звичайно, процес удосконалення в кожному виді діяльності може бути нескінченним. Але ми обираємо ті напрямки, які справді потребують нашої уваги та допомоги. Лідерство – це глобальна тема для атомних електростанцій. Тому рухатися в цьому напрямку дійсно потрібно. – погодився з керівництвом ЗАЕС Іван Гончаров. – Що стосується обраного вами напрямку, то ця тема хвилює й інші атомні станції. За останній рік це вже третя місія, присвячена обходам робочих місць персоналу керівниками АЕС та спостереженню при виконанні робіт. Тому зараз, думаю, мені вдалося зібрати команду найкращих експертів, які здатні максимально її розкрити».

Продовження на стор. 2



Поповнився автопарк спеціалізованої техніки Управління будівництва ЗАЕС

Сучасний екскаватор турецького виробника HIDROMEK приймав колектив дільниці механізованих та будівельних робіт. Саме тут знаходиться автопарк спеціальної техніки Управління будівництва. Привітати співробітників із здобутком приїхав генеральний директор Запорізької АЕС Петро Котін.

«Ця потужна машина придбана Запорізькою АЕС з огляду на перспективу. Вона буде задіяна там, де потрібні масштабні земляні роботи, великі обсяги фундаментальних робіт. Ми націлені на будівництво великих об'єктів. У першу чергу - це полігон поховання неутилізованих виробничих відходів. І найближчим часом – будівництво насосної додаткової води та на перспективу будівництва нових енергоблоків», – зазначив він.

В управлінні будівництва дуже раді заміщенню наявних технічних потужностей. Адже їхньому автопарку на сьогодні близько 30 років. За технічними параметрами новий екскаватор у декілька разів потужніший. За словами начальника УБ Анатолія Казаєва, така техніка стане у нагоді вже під час виконання аварійних та ремонтних робіт на території ЗАЕС. Трубопроводи пролягають досить глибоко під землею, і саме ця машина без жодних труднощів



виконає необхідні роботи з їх реконструкції та ремонту.

Начальник ділянки механізованих та будівельних робіт УБ ЗАЕС Євген Лобач каже, що такий екскаватор за продуктивністю замінить 3 старі. Адже в нього кра-

ще працює механічна частина і він у рази швидше за стару техніку. До того ж, в комплекті до нього йде змінні відбійник та ківш. Об'єм його у два рази більший ніж у інших екскаваторів – 1,2 кубі порівняно із 0,6 кубів. Довший виліт стріли та більша вантажопідйомність.

Машиніст екскаватора Костянтин Вагон, якому генеральний директор урочисто вручив документи та ключі від нового транспорту, вже встиг оцінити всі його гідності. Кабіна водія також обладнана на вищому рівні, зазначив він. Працювати буде безпечно та комфортно. Транспорт оснащений камерою заднього виду та програмним забезпеченням, під час керування яким водій може бачити у монітор, як екскаватор виконує певні дії. До того ж, тут є безліч запобіжників – машина не почне працювати, якщо не прийняті всі заходи з безпеки на робочому місці.

У екскаватора є якісне освітлення, що дозволить виконувати роботу у темний час доби. Для комфорту та ефективної праці машиніста як в зимову непогоду, так і в літню спеку у салоні передбачено систему клімат-контролю.

Ірина Гортенко

Місія технічної підтримки ВАО АЕС: найкращі світові практики

Початок на стор. 1

Історія питання, яке стало головною темою місії ВАО АЕС

Про поточний стан справ на ЗАЕС та раніше виконану в зазначеному напрямку роботу експертів коротко проінформував начальник зміни блоку Роман Дудкін. А вже після наради він розповів нам докладніше, яку практичну користь станція сподівається отримати від цієї місії.

За результатами двох попередніх партнерських перевірок 2012 та 2016 років фахівцями-експертами було зазначено, що є можливість покращити ефективність саме роботи з персоналом. Йшлося про оперативність та своєчасність зауважень, їх якісну ідентифікацію, підвищення професіоналізму і відповідальності працівників станції.

У відображених сферах для покращення Запорізька АЕС виконала чимало роботи: розроблені й впроваджені нові форми обходів, реалізовані так звані чек-листи обходів (коли перед очима у операторів є чітко регламентований перелік параметрів

для контролю, і вони знають, які відхилення припустимі, що передбачає обов'язковий контроль тощо).

Потім пішли ще далі і стали додатково контролювати оточуючий простір. «Наприклад, оператор експлуатаційного підрозділу не завжди знав, як правильно ідентифікувати зауваження по лінії роботи інших підрозділів, навіть, коли їх помічав. Обладнання, хоч і знаходиться на його території, та обслуговує його інший оперативний працівник з іншого цеху. Виникло нагальне питання, як правильно діяти в таких ситуаціях. Для цього ми організували спільні обходи представників різних підрозділів», – розповідає Роман Дудкін.

Наступним етапом стало впровадження спільних обходів вже з керівниками, які, використовуючи свій великий професійний досвід, аналізують роботу операторів, дають їм корисні поради або роблять слухні зауваження, дають додаткові характеристики тому чи іншому обладнанню. І це все разом сприяє підвищенню безпеки на ЗАЕС.

Що таке коучинг і чим він цікавий Запорізькій АЕС?

Ця робота планомірно ведеться з фахівцями Запорізької АЕС з 2012 року. А тепер все більшої актуальності набирає така корисна практика як коучинг. Іншими словами, це процес створення умов для всебічного розвитку особистості, мистецтво сприяти підвищенню результативності й навчання. А в нашому випадку коучинг особливо цікавий саме в контексті спостереження керівниками за роботою персоналу, підвищення його мотивації та лідерських якостей.

Власне, раніше елементи коучингу теж використовувалися. Але все ж таки для нас це відносно нова форма роботи з персоналом, яка відображена у відповідному Положенні. І зовсім не випадково, бо, за світовими оцінками, це одна з найбільш ефективних форм взаємодії з колективом та його навчання. Тому Запорізькій АЕС потрібні практичні рекомендації, як саме розвивати і де застосовувати коучинг. В цьому допоможуть запрошені фахівці-експерти місії технічної підтримки.

«ВАО АЕС розробила спеціальну методіку, яка максимально просто, але доступно дає гарні результати. І нам ця методіка буде корисною. Щоби провести якісний коучинг, треба набрати потрібну кількість відповідних фактів. Тому місія експертів-фахівців з інших країн – не тільки ділитися власним досвідом, але й спостерігати за роботою персоналу спільно з нашими керівниками, давати їм корисні поради, робити висновки, які потім будуть в основі ефективного впровадження коучингу на Запорізькій АЕС», – каже Роман Дудкін.

Робота експертів на станції велася на протязі всього тижня. Місія технічної підтримки – це всебічний процес, який передбачає обходи робочих місць, спостереження за роботою персоналу, зустрічі з керівниками та їх підлеглими, спільні наради, практичні навчання та лекції, які сміливо можна назвати майстер-класами. За результатами буде підготовлено відповідний проект звіту місії технічної підтримки. Докладніше про це ми розповімо вже в наступному номері газети.

Людмила Готич

Візит

Продовжується реалізація нового проєкту з оптимізації технічного обслуговування та ремонту обладнання

З 11 по 13 листопада на Запорізькій АЕС побувала делегація у складі представників Міністерства енергетики США, Аргонської національної лабораторії (США) та НТ-Інжиніринг (Україна).

Метою візиту було обговорення питань щодо реалізації проєкту з оптимізації технічного обслуговування та ремонту обладнання енергоблоку – за рахунок впровадження ризик-інформованого підходу для управління конфігурацією АЕС.

Нагадаємо, що робота над цим проєктом ведеться з 2017 року, і Запорізька АЕС стане першою в Україні в його реалізації. Пілотним обрано енергоблок № 2.

На нараді 12 листопада директор Запорізької АЕС Петро Котін представив гостям фахівців, які мають безпосереднє відношення до цієї праці. Вони надали повну інформацію про стан справ щодо проєкту, який, і це важливо, реалізується у встановлені графіком терміни.

Другим питанням стало обговорення ще одного проєкту – з надання допомоги у рамках аналізу безпеки щодо зберігання відпрацьованого ядерного



палива на ССВЯП.

Представник Міністерства енергетики США, керівник програми для України Даміан Пеко в своєму мініінтерв'ю для засобів масової інформації запевнив, що питання безпеки – найголовніші в ядерній промисловості і є пріоритетними у впровадженні будь-яких проєктів. В нашому випадку вони не суперечать можливості безпечного виконання ремонту частини обладнання під час

експлуатації енергоблоку, що у свою чергу дозволить скоротити терміни планово-переджувальних ремонтів та збільшити річний видобуток електроенергії. На енергоблоках США такий економічний підхід щодо експлуатації успішно реалізується з 1970 року.

Під час візиту делегація побувала в навчально-тренувальному центрі, та в приміщенні дизель-генератора енергоблоку № 2.

До уваги

Прийом з особистих питань



а саме:

створено сектор заступника генерального директора з персоналу та сектор заступника генерального директора з інфраструктури.

До сектору управління заступника генерального директора з інфраструктури, який очолив Андрій Ігорович Пашко, увійшли, зокрема: управління соціальних програм, управління забезпечення та функціонування об'єктів й цех господарського обслуговування.

З метою вирішення виробничих та особистих питань працівників ВП ЗАЕС, підлеглих підрозділів заступником генерального директора з інфраструктури Пашко Андрієм Ігоровичем організовано прийом з особистих питань кожного понеділка з 13:00 до 14:00, АК, приміщення №501/8.

Попередній запис здійснює відповідальна особа ЦГО Ященко Оксана Володимирівна тел. 5-71-60.

Відбулася виробнича нарада з кадрових питань

Нарада з кадрових питань пройшла на Запорізькій АЕС за участю виконавчого директора з персоналу НАЕК «Енергоатом» Олександра Остаповця. На зустрічі з адміністрацією АЕС Олександр Анатолійович окреслив напрямки роботи з формування та розвитку кадрового резерву, обговорив питання стосовно зміни структури підприємства.

Кадровий резерв – одне з найважливіших питань на підприємстві. Структура, яка займається на ЗАЕС розвитком кадрового потенціалу, підбором працівників, їх навчанням та діагностуванням, має бути цілісною.

Сьогодні співпраця єдиною командою разом з генеральним директором передбачається, зокрема, серед таких підрозділів і відділів як навчально-тренувальний центр, управління кадрів, управління з розвитку персоналу, управління нормування праці. Лідером цього потужного напрямку має стати НТЦ. До речі, Олександр Анатолійович поздоровив Валерія Мартинюка з призначенням на нову посаду – начальника навчально-тренувального центру, зазначивши, що рух уперед завжди має відбуватися, хоч це і непростий шлях, який вимагає від особи багато нового досвіду.

Під час зустрічі також детально були обговорені питання модернізації повномасштабного тренажера, які стоять на контролі Держатомрегулювання. Не менш актуальним є й завдання з організації ефективної експлуатації тренажерного комплексу спеціальної підготовки ремонтного персоналу. До практичних занять у тренажерному комплексі НТЦ планується залучати не тільки ремонтний персонал відокремлених підрозділів НАЕК, але й усіх студентів профільних вузів після третього курсу.

На нараді було розглянуто й низку питань соціальної сфери. Саме персонал був, є й залишатиметься на першому місці, адже він виконує надскладну і надважливу роботу з вироблення електроенергії, зазначив Олександр Остаповець.

І. Гортенко

Атоменергомаш виготовляє унікальну продукцію

Зазвичай у листопаді ВП «Атоменергомаш» святкує свій день народження. Цього року підприємству, до складу якого входять Завод нестандартного обладнання та трубопроводів, Завод спеціальних конструкцій і Ремонтно-механічний завод, виповнилося шістнадцять.

Атоменергомаш об'єднав виробничі потужності, у кожній з яких свій профіль. Тут здійснюється агрегатно-відновлювальний ремонт теплообмінного обладнання вагою до 50 тон, капітальний ремонт електродвигунів, виготовляється сертифікована продукція енергетичного машинобудування, випускається багато комплектуючих для ремонту та нове обладнання для ремонту і модернізації по всіх системах безпеки, які виконуються на атомній станції.

За рахунок освоєння нових технологій та унікального спеціалізованого устаткування підприємство забезпечує для АЕС України збільшення експлуатаційного ресурсу обладнання, підвищення ефективності енергоблоків АЕС, сприяє значній економії коштів.

До речі, саме у дні, коли Запорізька АЕС святкує 35-річчя свого першого енергоблоку, не зайве буде сказати, що, наприклад, на заводі спеціальних конструкцій у 80-ті роки було налагоджене виробництво усіх металевих та залізобетонних конструкцій для атомної станції. Тут виготовлялися також стільникові панелі (соти), пелюстки реактора, армоканати, шахти ліфтів тощо...

А ми цікавимося сьогоднішнім, про яке нам розповів директор ЗСК **Микола Вовк**.

Завод спеціальних конструкцій працює цілодобо

Основними замовниками є Рівненська і Запорізька АЕС. Для РАЕС тут виготовляються електродвигуни та останнім часом ремонтують стартери електродвигунів ГЦН головного циркуляційного трубопроводу. А для ЗАЕС – всі металоконструкції для заміни конденсатора турбіни. І крім того завод бере участь в оновленні обладнання у рамках програми продовження ресурсу станції. Виготовляє теплоізоляційні мати, які використовуються при ремонті блоку.

Також ЗСК виконав велику роботу щодо змінної теплової ізоляції – нею покрили всі реакторні відділення, центральний головний циркуляційний трубопровід і насос, компенсатори тиску, парогенератори і трубопроводи. А у планах почати виробництво металоконструкцій для

легкого ангарного сховища та універсальних залізобетонних контейнерів.

Для всіх атомних електростанцій країни завод виготовляє і ремонтує теплообмінне обладнання, повітроохолоджувачі, калорифери, протипожежні двері, йодні фільтри типу АУ-1500, системи вентиляції. Також виконує ремонт електродвигунів.

Що казати, завдання складні, але завод успішно їх долає. Наприклад, тут розробляли протипожежні пристрої (відповідно до постфукусімських заходів), які не випускає жоден завод України. Для їх виробництва довелося навіть створювати спеціальні стенди для випробувань і самостійно тестувати продукцію на якість. Перше замовлення – на поставку цих пристроїв для Южно-Української



АЕС – вже виконано. Наразі вони виробляються для Запорізької атомної станції.

Високу якість своїх виробів ЗСК гарантує

Деяка продукція заводу сертифікована. Це – протипожежні двері та армоканати. Є на території заводу й лабораторія, в якій можна зробити хімічний аналіз металів, їх ультразвуковий контроль, стелоскопіювання.

Велика заслуга в цьому технологічному процесі належить конструкторсько-технологічному відділу. До креслень майбутнього обладнання конструктори розробляють детальні креслення, додають маршрутні листи і створюють оснащення для виготовлення металоконструкцій або їх деталей. Над виробництвом устаткування працює понад 150 спеціалістів, в тому числі слюсарі механо-складальних робіт, зварювальники, токарі, фрезерувальники, ізолювальники.

«У нас дружний і відповідальний колектив, – зазначає Микола Вовк. – Активно діє система наставництва: новий робітник швидко піднімає свою кваліфікацію під керівництвом досвідченого професіонала. Всі намагаються працювати на результат».

На АЕМ працює понад 400 співробітників. Заступник головного інженера технічного директора з виробництва Атом-

енергомаш **Олексій Кириленко** каже, що 99% продукції, що випускається підприємством, йде на потреби АЕС України. Особливо актуальними є контейнери для захоронення радіоактивних відходів.

На НСОІТ вже виготовлена і відвантажена на ЗАЕС 61 корзина для ССВЯП

З будівництвом комплексу з переробки РАВ на Запорізькій та Рівненській АЕС на ВП «Атоменергомаш» було покладено великий обсяг роботи з виготовлення різного виду контейнерів. Так, на заводі НСОІТ, яким керує **Олександр Бондаренко**, зараз їх виготовляється більше 7 типів – як для рідких радіоактивних відходів, так і для твердих.

Вже виготовлена і відвантажена на ЗАЕС 61 корзина для Сухого сховища відпрацьованого ядерного палива (ССВЯП). За останні 2 роки АЕМ відмовився від закупівлі облицювань ССВЯП, і їх виробляють на НСОІТ спільно з підрядною організацією. Звісно ж, тут випускається велика кількість елементів трубопроводів.

Основна продукція Ремонтно-механічного заводу – це головки і хвостовики для ТВС

Ця продукція для атомних станцій завозилася раніше з Росії. Зараз її виготовляє Ремонтно-механічний завод, що знаходиться в Южно-Українську. Та й взагалі, Атоменергомаш намагається виконати будь-які завдання, які ставить перед ним замовник. Регулярно освоює нові виробы, що підлягають обов'язковому погодженню в Держатомрегулюванні.

Цікаво, що святкові дати у всіх трьох підприємств випадають на осінь: 2 тижні тому, 1 листопада, колектив Атоменергомашу відсвяткував 38 років роботи ЗСК; 7 листопада був день народження ВП АЕМ, а 31 грудня співробітники відзначають 37-річчя заводу НСОІТ. Щоправда, фахівці заводів зізнаються, святкувати всі ці дати ніколи – багато роботи. Весь колектив відзначатиме їх у День енергетика, а поки що лише приймають поздоровлення.

Директор ЗСК Микола Вовк вітає персонал «Атоменергомаш» з 16-річчям.

«Це вже майже повноліття, – каже Микола Васильович. – Коли є напрацьовані шляхи і йде розвиток. Приємно, що колектив відповідально ставиться до праці на виробництві та намагається виконувати завдання якісно. І бажає всім фахівцям злагодженої та успішної роботи. До слів привітання приєднується Олексій Кириленко, бажає всьому колективу щастя і здоров'я. А ще додає: «Ми доб'ємося всього, треба лише бути єдиною командою та працювати на один результат!»

Ірина Гортенко

Запорізька АЕС завжди на зв'язку!

Завтра, 16 листопада, в Україні відзначатимуть професійне свято – День робітників телебачення, радіо та зв'язку. Всі три напрямки, без яких просто неможливо уявити сучасний світ, представлені на атомній станції. Про те, яким чином за останні роки вдосконалювалася система зв'язку на атомній станції, а також про перспективи подальшого розвитку ми спілкувалися з начальником цеху засобів диспетчерського технологічного управління Петром Левшаковим.

Звичайно, світ не стоїть на місці, а що вже говорити про час! Тож засоби зв'язку на такому надскладному об'єкті як атомна станція теж потребують вдосконалення, аби завжди відповідати існуючим вимогам і допомагати фахівцям всіх підрозділів в їх повсякденній роботі. Для цього персоналом ЦЗДТУ була проведена чимала робота щодо модернізації та реконструкції засобів зв'язку. Триває вона й зараз.

«За останні п'ять років нами було виконано заміну загальної станційної АТС на більш сучасну, з розширеним переліком послуг, покращеним трафіком. Це дозволило виконувати швидкий набір з визначених номерів. Збільшилася й кількість сервісних послуг. Водночас ми доклали максимум зусиль для того, аби вдосконалити якість роботи обладнання. Адже стара АТС вже не повною мірою виконувала задачу із забезпечення надійного та безперебійного зв'язку для персоналу Запорізької АЕС й інших організацій», – підкреслив Петро Іванович.

Окрім того, на всіх атомних станціях, що входять до НАЕК «Енергоатом», була введена цифрова система зв'язку з Державною інспекцією ядерного регулювання України. Думаємо, всім очевидно, чому саме це важливо й необхідно.

За останні роки безпосередньо в місті була проведена оптична лінія оповіщення для надання послуг телебачення та інтернет. «Це практично досконала нова система для «транспортування» сигналів не тільки ТБ та інтернет, а й, що вкрай важливо, систем оповіщення. Ми

також виконали те, що давно планували: приміщення № 518 для проведення сесій лекторних нарад обладнали всіма необхідними засобами зв'язку. Там є можливість проводити відео-конференції, записувати оперативні наради, що важливо для аналізу й складання протоколів», – продовжує Петро Левшаков.



Напередодні професійного свята хочу привітати свій колектив, та побажати всім міцного здоров'я, професійного розвитку, миру та добра. Також вітаю колективи радіо і телебачення Запорізької АЕС. Бажаю вам цікавих й актуальних репортажів

**Петро Левшаков,
начальник ЦЗДТУ**

Попрацював персонал цеху засобів диспетчерського технологічного управління і на енергоблоках, де відбулася заміна на цифрові системи блочної системи зв'язку. На енергоблоках №№ 1, 2, і 4, в рамках Комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки було запроваджено промислове телебачення – складний проект як з точки зору капітальних затрат, так і з точки зору будівельних, монтажних, налагоджувальних робіт. Тим не менш, на тих блоках, де промислове телебачення вже функціонує, воно чудово себе зарекомендувало. Тому вже в наступному році аналогічна система буде впроваджена на п'ятому енергоблоці.

Крім того, вирішено важливе питання щодо налагодження досконалої системи передачі даних з нової розширеної частини ВРУ-750. Це зв'язок з енергосистемою для передачі всіх положень вимикачів, даних



щодо потужності станції, голосовий трафік тощо. Для цього отримали спеці-

альні та інші необхідні заходи, планується у 2020-2021 рр.

Ще один важливий напрямок роботи – це супровід нових об'єктів, що будуються Запорізькою АЕС. До таких можна віднести комплекс з переробки РАВ, корпус «Г» НТЦ, ангарне сховище легкого типу, ВРУ-750 та інші.

Робота не зупиняється

Перспективні плани – це введення в експлуатацію систем оповіщення, зв'язку та сигналізації на нових об'єктах.

Щоби реалізувати задумане, потрібні гарні фахівці. Та колектив підрозділу має як необхідні навички, досвід, так і знання, аби виконувати свою роботу якісно. Тут з великою увагою ставляться до такого напрямку як кадровий резерв, і практично на всі посади є підготовлені фахівці.

«Персонал у нас професійний. В цеху широко представлені такі спеціальності як інженер-електронник, радіотехнік, інженер-програміст, електромонтер та інші. Практично всі мають профільну вищу освіту. Я можу впевнено покласти на кожного працівника, адже знаю, що свою роботу вони виконують якісно й сумлінно.

Людмила Готич

P.S. Газета «Енергія» приєднується до вітання своїх колег – працівників радіо та телебачення – з професійним святом!

3 реакторників – у турбіністи

Пройшовши всіма сходинками оперативної роботи, у травні 2018 року Дмитро Самокіш очолив службу головного фахівця з турбін

Чим був обґрунтований такий вибір, коли реакторник раптом пішов у турбіністи, чим відрізняється робота в експлуатації від діяльності власника устаткування – на ці та інші питання керівник СГФТ відповідав відверто й інколи досить емоційно. Особливо, коли мова йшла про перші дні на новій посаді.

– То як же ви, реакторник, вирішили керувати турбіністами? – на це питання наш співбесідник відповідає теж питанням: а чому б і ні? Хоча під час бесіди все ж обґрунтовує своє рішення.

Але почнемо з того, як Дмитро Самокіш став атомником. Тут все просто. Як і багато енергодарських хлопчаків, бачивши поруч великий енергетичний об'єкт, був вражений та зацікавлений.

– На атомній станції хотів працювати зі шкільної лави, хоча тоді мало уявляв, що таке АЕС, крім як катаючись на велосипеді навколо станції, розглядав блоки і споруди. У той час, до речі, зона ставка-охолоджувача була відкрита, – ділиться спогадами Дмитро Валерійович. – У 1991-му вступив до Одеського політехнічного, на енергетичний факультет за спеціальністю «Атомні станції і установки». Отримав диплом, став працювати на ЗАЕС – з 23 липня 1996 року.

Шостий енергоблок. Починав з оператора реакторного відділення. Моїм керівником був Олексій Смаглюк, який багато дав мені на тому етапі. Найцікавіше, до речі, почалося, коли блок вийшов в свій перший ремонт, адже його пустили у жовтні 1995-го. Справа в тому, що побачити блок в ремонті для мене, підкованого в теорії, але мало знайомого з практикою, було чудовою нагодю істотно поповнити базу знань. Адже коли блок на потужності, в реакторному відділенні все закрито, а під час ремонту можна подивитися на відкрите обладнання. Це був для мене колосальний перший виробничий досвід.

На шостому блоці Дмитро Самокіш пропрацював 22 роки, поступово освоюючи більш високі сходинки професії. Коли був начальником зміни блоку, пройшов до кадрового резерву за посадою начальника блоку і декілька разів виконував обов'язки. На його фахове зростання в певній мірі впливали усі начальники шостого, з якими працював – Олександр Паламарчук, Юрій Кульба, Сергій Шигін, Ігор Корзун, Олег Дудар, Генадій Ляшкевич, Сергій Шубенко...

Далі повертаємося до ключового меседжу бесіди – про перехід з реакторного у турбінне відділення.

– Мені завжди було цікаво займатися чимось новим. Турбіна, звісно, була мені знайома, але є суттєві нюанси, які розумієш, коли починаєш впритул працювати з обладнанням машзалу. В даному випадку, коли я, оперативник-реакторник, пішов до турбінного відділення, впевненості надавав весь багаж набутого на БЩУ досвіду. Ці знання, чітко уявлені про роботу блоку дозволили мені зробити твердий крок вперед у новому напрямку. Більш того, ці зміни мотивують й надалі.

Порівнюючи роботу в експлуатації, конкретно на БЩУ, з обсягами завдань СГФТ, Дмитро Самокіш не приховує: був здивований, коли став знайомитися з всебічною діяльністю служби:

– Чесно кажучи, був вражений кількістю напрямків, які веде служба. Навіть перебуваючи в кадровому резерві НБ, коли доводилося спілкуватися з власниками обладнання, все одно не бачиш всієї картини, всіх їхніх функцій.



Адже зовсім інша справа – побачити функції, наприклад, нашої служби не на папері, а саме як вони виконуються, які зусилля докладаються, як організовано роботу.

Паралельно пояснює специфіку роботи оперативного персоналу на блочному щиті. З одного боку – це якісна поточна експлуатація, але з іншого – постійна готовність кожного до нештатної ситуації, коли головне: діяти відразу, миттєво і правильно приймаючи рішення. У СГФТ своя специфіка. Але зазначає, що знання того чи іншого дуже допомагають нести відповідальність на новому місці.

– Коли експлуатуєш обладнання, не дуже відчуваєш його ремонт або реконструкцію. А більш – результати цього. І зараз, в СГФТ, не забуваючи про своє реакторне минуле, дуже добре уявляю взаємозв'язок цих процесів. Разом з фахівцями служби докладаємо максимум зусиль, щоб ремонт або реконструкція проходили успішно. Адже наша діяльність націлена на безаварійну і надійну роботу як енергоблоків, так і станції в цілому. Звичайно, зараз, у якості власника обладнання, я розумію, до чого може призвести неякісна організація техобслуговування і ремонту або непродумане виконання заходів з реконструкції або модернізації. Намагаєшся всі ці ризики мінімізувати, – підкреслює на-

чальник СГФТ, відзначаючи, що на цій посаді почувається на своєму місці і що нова робота йому подобається.

Такий ще цікавий момент. Як виявилось, Дмитро Самокіш став першим реакторником у СГФТ. Крім нього, тут усі – чисті турбіністи. Яюсь так складається, що ці два напрямки на атомних станціях зовсім рідко «обмінюються» фахівцями. Тому випадок нашого співрозмовника – ніби виключення з правил. Однак, в результаті, дуже корисне для служби. Хоча б тому, що своїм досвідом роботи в реакторному відділенні керівник СГФТ охоче ділиться з підлеглими, а це, у свою чергу, допомагає їм глибше розуміти суть процесів на блоці, правильно оцінювати певні ситуації. Загалом розширює професійний кругозір.

Розповів Дмитро Валерійович і про свої захоплення за межами роботи. Хоч і часу на це зараз залишається менше, він продовжує активно займатися машинною вишивкою. Сам розробляє дизайн майбутнього виробу, створює ескіз, який втілює на тканині за допомогою спеціальної машини.

Ще одна пристрасть: автомобілі, точніше їх розбирання-збирання. Щодо спорту, то це гірські лижі. Тобто виходить, у нас знайшовся хороший привід для окремої публікації. Головне, співбесідник не заперечує.

А цей матеріал є нагода завершити на святковій ноті. 18 листопада Дмитро Самокіш відзначає своє 45-річчя. Впевнені, що його з радістю привітають багато колег. У свою ж чергу, щиро бажаємо Дмитру Валерійовичу нових досягнень, успішного впровадження перспективних проектів, реалізації поставлених цілей та невичерпного оптимізму й натхнення у будь-якій справі!

Ірина Романова

«Ми так працюємо, живемо та відпочиваємо»

Огляд-конкурс не просто концерт, це – платформа можливостей

8 листопада під час концерту в рамках конкурсу «Ми так працюємо, живемо та відпочиваємо» на сцені культурно-ділового центру сяяли зірки Управління соціальних програм, Транспортного та Гідротехнічного цехів, Цеху теплових та промислових комунікацій та Служби контролю металу. Вечір був присвячений вічній темі – відносинам між Жінкою та Чоловіком.

Ліричні пісні, авторська поезія та художнє читання прикрасили вечір п'ятниці тим, хто потрапив на концерт. Цього разу своєю творчістю ділилися представники декількох підрозділів. Це не дивно, бо щороку є артисти, які бажають прийняти участь у конкурсі. Проте їх замало, аби створити цілий концерт від цеху. Тоді вони збираються разом та...

Традиційно номери з авторською поезією, аби підтримати свій цех та колеги, підготував колишній співробітник ЦТАВ **Микола Кернасовський** (до речі призер нещодавнього літературно-поетичного конкурсу).

Декілька разів на сцену виходив та зривав овації неодноразовий переможець конкурсу, дипломант номінації «Народний артист» **Станіслав Стріленко** з СКМ. Це звання Станіславу присвоїли, щоби подарувати іншим творчим особистостям шанс стати переможцем конкурсної програми. Адже вокаліст зі Служби контролю металу, завдяки участі у «Ми так працюємо, живемо та відпочиваємо», за останні роки значно виріс і став справжньою місцевою зіркою. Цього року на різних майданчиках Енергодару Станіслав вже двічі виступив з сольними концертами.

Анонс

В актовому залі культурно-ділового центру ЗАЕС

15 листопада з 17.00 відбудеться концертна програма Управління будівництва, Цеху господарчого обслуговування.

22 листопада з 17.00 - концертна програма Цеху теплової автоматики та вимірювань, Служби головного метролога.

29 листопада о 18.00 - концертна програма Управління капітального будівництва, Електричного цеху, Організації молоді первинної профспілкової організації.

Прийняла участь у творчому вечорі і виконала дві пісні ще одна переможниця минулорічного конкурсу і справжня красуня – **Олександра Добренька**. В номінації «Жіночий вокал» вона посіла 2 місце. Олександра працює в УСП та співає пісні лише раз на рік. Справа в

майстерно, неабияк розсмішив публіку й дійсно подарував багато гарних емоцій та естетичну насолоду, надихнув своєю енергетикою.

Артем каже, одним з плюсів конкурсу є те, що у залі на концерти збираються колеги, друзі та родичі. Саме тому атмосфера тут завжди тепла, довірча та позитивна. Для будь-якої людини виступ на сцені це одночасно стрес і розвиток, можливість визирнути за рамки звичного життя й відкрити в собі нові грані особистості. Це корисно не лише для



тому, що вона дуже боїться сцени. Але обожнює співати. Виспіває лише вдома та восени опановує свій страх і виходить на люди. Каже, що після довготривалої підготовки до конкурсу та хвилювань виступ на сцені стає наче визволенням. Це піднімає настрій та дуже бадьорить.

На вечорі також заспівали **Ярослав Лохматов** з ЦТПК, **Андрій Микитчук** з ГЦ, **Вадим Пронченко** з ЦД та **Ганна Піскун** з УСП. Своім співом прикрасила концерт і запрошена артистка **Юлія Живогляд**.

Дуже душевно про відмінності жінок від чоловіків з гумором розповіла співробітниця Транспортного цеху **Валентина Чорна**. Вона виступила з художнім читанням. В такому ж жанрі глядачі побачили на сцені виступ **Артема Саломатова** з Гідрощеху. Його «Вірш про вірш», виконаний по-акторському дуже

самої людини, але й для виробництва, для колег. Сучасність часто потребує нестандартного підходу у вирішенні навіть виробничих питань. І саме через креативне мислення творча людина здатна віднайти несподіване рішення на роботі.

А ще – участь у конкурсі не просто віддушину. Це ніби платформа для нових знайомств та можливостей працівників з різних цехів. Під час підготовки та проведення конкурсу людські душі ніби єднуються, бо безліч репетицій, хвилювання за кулісами та дружня підтримка сприяють цьому. Такі друзі потім допомагають одне одному на роботі. В іншій підрозділ вже легше звернутися з робочими питаннями, якщо там є добрі знайомі. А під час виконання спільних робочих завдань в нових умовах виробничі справи вирішуються швидше та легше.

Ірина Гортенко

40 років яскравого творчого життя

Палац культури «Сучасник» відсвяткував свій ювілей

Жити в Енергодарі та не знати «Сучасник» неможливо. Палац культури, безумовно, заслуговує називатися головним культурним центром енергетичної столиці України. На його сцені відбуваються масштабніші в місті концерти, конкурси, урочисті заходи. В його стінах активно розвивається творчість дітей і дорослих, створюються танцювальні, вокальні та музичні колективи. І не просто створюються, а працюють, виступають з концертами, впевнено презентують себе на престижних конкурсах та фестивалях. Найтитолованіші носять звання народних – хор української пісні «Червона калина», оркестр «Джерела», Народний театр під керівництвом Михайла Ізосімова. Зразковими є ансамбль танцю «Любисток» і театр танцю «Ельдорадо» – загалом 14 творчих колективів та 12 аматорських об'єднань.

Сьогодні Палацу культури – сорок, і за всі ці роки його творча команда подарувала енергодарцям та гостям міста масу позитивних емоцій та незабутніх свят. Такими ж незабутніми стали й ювілейні урочистості у «Сучаснику» минулої п'ятниці. Весь колектив на чолі з директором Володимиром Фалілеєвим зал вітав бурхливими оплесками.

Свої привітання та пода-



рунки підготувала для «Сучасника» і Запорізька АЕС.

– Ми запалюємо лампочки, а ви – зірки, ми – колеги і свято у нас спільне, – сказав, звертаючись до колективу ПК, в.о. заступника генерального директора ЗАЕС з персоналу, начальник управління кадрів Володимир Черноляхов. – На головній сцені міста виступають творчі колективи атомної станції, відбуваються концерти нашого конкурсу і професійне свято! Дякуємо вам за гостинність та чуйність!

Вітальний адрес від генерального директора ЗАЕС і трудового колективу атомної станції Володимир Черноляхов вручив Володимир Фалілеєву. А ще – булаву,

як зазначила директор КДЦ ЗАЕС Ольга Трошкіна, для символічного захисту фортеці краси і радості, якою є Палац культури. Також атомники подарували картину з шістьма енергоблоками для музею ДК та оригінальний годинник дизайну відомого українського майстра. І, звичайно ж, творчі подарунки колегам від артистів культурно-ділового центру.

Урочистий вечір пройшов

в теплій, радісній атмосфері: вшанування працівників ПК гармонійно поєднувалися з виступами солістів і творчих колективів. Оплески в залі не вщухали. Енергодарці щиро дякували «Сучаснику» за плідну творчу діяльність. А від Палацу культури прозвучала обіцянка й надалі йти незмінно вперед, зберігаючи традиції і цінуючи вподобання свого глядача.

Ірина Романова

До відома

В культурно-діловому центрі ЗАЕС відкриті:

в музеї історії і трудової слави – виставка «Моя доля – мій п'ятий блок» до 30-річчя енергоблоку №5 ЗАЕС;
в холі першого поверху – виставка стінгазет підрозділів Запорізької АЕС в рамках огляду-конкурсу «Ми так працюємо, живемо та відпочиваємо».

Вхід на всі виставки безкоштовний.

Музей працює по буднях з 8.00 до 17.00.

В Художньому виставковому залі на Набережній відкриті:

в великому залі – персональна виставка живопису Олександра Углова (м. Енергодар);
в малому залі – виставка «Скарби і сучасність» з колекції Лесі та Юлі Димчук (м. Новий Розділ);
в холі – виставка-продаж картин та виробів декоративно-прикладної творчості.

Графік роботи ХВЗ: з 9.00 до 18.00

Перерва: з 13.00 до 14.00. Вихідні: п'ятниця, субота.



ПрАТ «СК «Євроінс Україна»

з 20 листопада по 30 грудня 2019 р. запрошує працівників ВП «ЗАЕС» ДП НАЕК «Енергоатом» та членів їх родин для

укладання договорів добровільного медичного страхування на 2020 рік

Ми чекаємо Вас за адресою: пр-т Будівельників, 46
з 9.00 до 18.00 год. Телефон для довідок :
(06139) 3-14-99, 067-501-56-55, 050-987-39-40

Засновник та видавець –
трудова колектив
ВП «Запорізька АЕС»

Заснована
5 вересня 1986 р.

Реєстраційний № 23
від 17.01.94 р.

Адреса:
71503, м. Енергодар,
Запорізька обл.,
ВП «Запорізька АЕС»

Відповідальний за випуск –
І. Ємельяненко: 5-64-97
Макет – А. Прокоф'єва
Фото – А. Черненко
Комп'ютерна верстка –
М. Баєва

Тираж 3000 примірників
Замовлення № 105463
Відповідальність
за достовірність цифр,
імен та фактів
несуть автори публікацій

e-mail: uiso30238@mgw.npp.zp.ua;
uiso7109@mgw.npp.zp.ua

Читайте «Енергію» на сайті ЗАЕС
www.npp.zp.ua

№ 45, 15.11.2019 р.