ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM ЧИСТА ЕНЕРГІЯ МАЙБУТНЬОГО

# Енергетик

Інформаційний вісник. Випуск 35, 12 вересня 2024 року

**МИ РАЗОМ!**

# Допомагаємо своїм - наближаємо Перемогу!




Колектив Південноукраїнського енергокомплексу продовжує надавати допомогу українській армії. Днями до однієї з найгарячіших ділянок фронту атомники відправили комплект засобів для знищення ворога. Вартість переданого обладнання - понад 140 тис. грн.

Поміч військовим надана в рамках безстрокової акції «Допомога захисникам України», під час якої працівники підприємства благодійно перераховують одноденний заробіток на підтримку ЗСУ.

***

Працівник електроцеху Південноукраїнської АЕС, який воював на Донецькому напрямку, під час короткострокової відпустки завітав на рідне підприємство. Колеги вручили воїну світла комплект осінньої військової екіпіровки та засіб для знищення дронів.

**УІГЗ**




# Інформація про радіаційний стан на промисловому майданчику, в санітарно-захисній зоні та в зоні спостереження філії «ВП ПАЕС» станом на:

| На 9 вересня 2024 року | | | На 7 вересня 2024 року | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Потужність еквівалентної дози**, мкЗв/годину | | | **Викиди в атмосферу**, % від ліміту викиду | | |
| **Промисловий майданчик** | **Санітарно-захисна зона** | **Зона спостереження** | **Інертні радіоактивні гази** | **Довго існуючі радіонукліди** | **Радіойод** |
| **0,09** | **0,010** | **0,09** | **0,094** | **0,035** | **0,002** |

НОВИНИ ГАЛУЗІ

# Україна домовилась з МАГАТЕ щодо розширення моніторингової місії на ключові підстанції, від яких залежить стабільна робота АЕС




«Дуже важливим питанням є як захистити ті підстанції, які є ключовими саме для атомної генерації. І навіть за відсутності прямих атак на ядерні потужності, коли вони атакують ті підстанції, то це створює ядерну загрозу. Тому я хочу повернутися до того прохання, яке ми вже озвучували, щодо створення місії МАГАТЕ для цих ключових підстанцій. У нашому баченні, ці місії допоможуть знизити небезпеку», — зазначив міністр енергетики Герман Галущенко під час зустрічі з генеральним директором МАГАТЕ Рафаелем Гроссі у Києві.

**Міненерго**

НА АТОМНИХ ПАРАЛЕЛЯХ

# Holtec International продовжує роботу над перезапуском АЕС Palisades



Компанія повідомила про деякі досягнення у цьому напрямі.

26 колишніх ліцензованих операторів АЕС Palisades завершили програму перекваліфікації, щоб відновити свої ліцензії на експлуатацію.

Крім того, тривають початкові курси для ліцензованих і неліцензованих працівників, які розпочалися на початку 2024 року. Нові оператори мають отримати ліцензії на експлуатацію навесні 2025 року.

Комплексна навчальна програма включає аудиторні заняття, навчання на симуляторах та практичний досвід, і буде доповнюватися безперервним навчанням та тестуванням протягом усієї кар'єри операторів. Штат атомників на станції постійно зростає. Наразі там працює понад 470 працівників, як і ветеранів галузі, так і новачків.

Також у межах зусиль з перезапуску на АЕС Palisades проходить масштабні перевірки, випробування, технічне обслуговування, модернізація систем та обладнання. Цього місяця завершились внутрішні перевірки корпусу реактора.

Нагадаємо, Енергоатом та компанія Holtec досягли домовленості щодо реалізації в Україні двох масштабних проєктів: будівництва заводу з виробництва компонентів малих модульних реакторів (ММР) та зведення заводу з виробництва компонентів для ССВЯП, які досі виготовлялися в США.

**Енергоатом**

АТОМНІ НОВИНИ

# МАГАТЕ надасть Україні технічну підтримку у добудові блоків ХАЕС

Міжнародне агентство з атомної енергії (МАГАТЕ) висловило свою підтримку намірам України щодо розширення атомної енергетики, зокрема завершення будівництва блоків на Хмельницькій атомній електростанції (АЕС), і готове надати технічну підтримку проєкту.

Головне із зустрічі міністра енергетики України Германа Галущенка з генеральним директором МАГАТЕ Рафаелем Гроссі:

-Україна вже перебуває на фінальному етапі перемовин з Болгарією щодо постачання реакторів, будівництво може початися, щойно Верховна Рада ухвалить відповідний законопроєкт;

-участь МАГАТЕ сприятиме дотриманню високих стандартів ядерної безпеки;

- Рафаель Гроссі запропонував започаткувати




місію технічної підтримки для забезпечення безпечної інтеграції нових компонентів у вже існуючі системи.

**Міненерго**

# Герман Галущенко обговорив з послом Бельгії допомогу у відновленні енергосистеми України

«Ми дякуємо Бельгії за всю допомогу, яка надається нашому енергосектору з початку повномасштабного російського вторгнення, серед якої 10 вантажів енергетичного обладнання загальною вагою понад 147 тонн, а також грантовий внесок у розмірі 2,5 млн євро до Фонду підтримки енергетики України», — заявив міністр енергетики на зустрічі із Надзвичайним і Повноважним послом Королівства Бельгія в Україні Люком Якобсом та директором Бельгійського агентства з розвитку Enabel в Україні Дірком Депре.

Головне із зустрічі:

-Міністр розповів про ситуацію в енергетиці та про заходи, які здійснюють енергетики для відновлення, нарощування потужностей розподіленої генерації, забезпечення резервних джерел живлення і посилення захисту енергооб'єктів;

-сторони обговорили напрямки реалізації укладеного наприкінці серпня 2024 року з Enabel Меморандуму, який передбачає спрямування 150 млн євро на




відновлення соціальної та енергетичної інфраструктури Київщини і Чернігівщини;

-обговорювали питання співпраці в інших секторах енергетики України;

-Герман Галущенко наголосив на важливості участі Бельгії у процесі реалізації положень Формули миру в частині енергетичної, ядерної та радіаційної безпеки.

**Міненерго**

НА ПІДПРИЄМСТВІ

# На ПАЕС стартував другий етап повірки АСКРО

**3 вересня в філії «ВП «Південноукраїнська АЕС» стартував другий етап щорічної планової повірки блоків детектування гамма-випромінювання автоматизованої системи контролю радіаційної обстановки (АСКРО), що встановлені в населених пунктах 30-кілометрової зони спостереження атомної станції.**

У рамках другого етапу буде виконано повірку блоків детектування в м. Южноукраїнськ (лабораторія зовнішньої дозиметрії філії «ВП ПАЕС»), на ремонтно-механічному заводі філії «ВП «Атоменергомаш», у м. Вознесенськ, смт. Арбузинка, смт. Доманівка, с. Благодатне, с. Агрономія.

Перший етап повірки успішно завершений. Він тривав з 1 серпня по 2 вересня. Усі блоки детектування були демонтовані, повірені та повернуті на штатні місця. Процедура пройшла без зауважень. Філія «ВП ПАЕС» отримала Свідоцтво встановленого зразка від організації, яка проводила повірку - ДП «Київський регіональний центр стандартизації, метрології та сертифікації».

Нагадуємо, що в рамках першого етапу проведено повірку блоків детектування, встановлених у місті Южноукраїнськ (СК «Олімп»), селищах Олександрівка, Костянтинівка, селах Новоселівка, Акмечетські ставки, Кузнецове, Іванівка, Бузьке.

Успішно завершена також планова Держповірка вимірювачів радіаційного фону ІРФ-02, встановлених у населених пунктах 30-кілометрової зони спостереження АЕС: Костянтинівці, Благодатному, Новокрасному, Арбузинці, Полянці, Агрономії, Жовтневому та Доманівці.

**Олена РЕЗНИК**

ЗМАГАЄМОСЯ

# Визначено кращого за професією серед операторів реакторного відділення

**У філії «ВП ПАЕС» пройшов конкурс професійної майстерності серед операторів реакторного відділення. Переміг Олег Сьомик, який раніше працював на Запорізькій АЕС, але вимушений був переїхати через окупацію.**

Конкурси професійної майстерності – це щорічні змагання серед молодих працівників, де вони можуть продемонструвати свою професійну підготовку, навички, знання та вміння, необхідні для безпечної і ефективної роботи. У реакторному цеху (РЦ) №2 взяти участь у конкурсі цього разу виявило бажання чотири оператори реакторного відділення.

Змагання традиційно розпочалось з теоретичної частини, яка включала 40 питань, але й практичне завдання учасники виконували письмово - описували бланк перемикання переходу по маслоохолоджувачах маслосистеми головного циркуляційного насоса. “Завдання містили питання згідно з посадовою інструкцією. Усі конкурсанти добре впорались, вони продемонстрували свої знання за напрямами: охорона праці; нормативні правила в атомній енергетиці; правила технічної експлуатації”, - пояснив провідний інженер РЦ-2 Максим Шпак. Понад дві години тривало оформлення відповідей. Чимало часу члени журі витратили й на їх перевірку.



“Учасники показали свої знання на вищому рівні. Кожне питання було розписано максимально повно, детально та якісно. Членам комісії навіть довелось дискутувати, щоб визначити найкращу відповідь”, - зазначив заступник начальника РЦ-2 Юрій Поляков.

Трійку лідерів склали: Денис Сорокін, який набрав 770 балів і посів третє місце, друге місце зайняв Ростислав Агапов з результатом 802 бали, а переможцем став – Олег Сьомик, в сумі за свої відповіді він отримав 874,5 бали. Олег має чималий досвід за професією. Він розпочав свою трудову діяльність у 2012 році на Запорізькій АЕС. Через окупацію мусив переїхати, обрав для себе Южноукраїнськ. Був працевлаштований на Південноукраїнську АЕС. З 2022 року працює оператором реакторного відділення шостої групи у реакторному цеху №2.

“Це моя перша участь у конкурсі профмайстерності на Південноукраїнській АЕС, хоча на ЗАЕС я вже брав участь у таких заходах. Хвилювався, звісно, адже я тут не так давно працюю. Дякую колегам, які допомогли адаптуватись, навчали та підтримували мене”, – поділився враженнями переможець.

Олег Сьомик представлятиме колектив Південноукраїнської АЕС на конкурсі професійної майстерності НАЕК «Енергоатом». Подібні заходи дають можливість молодим працівникам перевірити свої знання, удосконалити професійний рівень, зростати кар’єрно. Адже переможець галузевого рівня має першочергове право на підвищення.

**Максим ПОСТУПАЛЬСЬКИЙ**

ЗМАГАЄМОСЯ



# На ПАЕС визначили кращого серед молодих електрослюсарів цеху теплової автоматики та вимірювань

**Естафету конкурсів професійної майстерності на Південноукраїнській АЕС перейняв цех теплової автоматики та вимірювань. Там 29 серпня змагались електрослюсарі з ремонту й обслуговування автоматики та засобів вимірювання електростанцій.**

Свої сили у конкурсі профмайстерності випробовували четверо молодих працівників, які спеціалізуються на ремонті обладнання, призначеного для вимірювання рівня, тиску та витрат.

Хлопцям належало пройти два етапи – теоретичний і практичний. Перший – це комп'ютерне тестування, яке передбачало 50 запитань різного спрямування. Серед них: охорона праці, пожежна безпека, правила технічної експлуатації, основи електротехніки й електроніки. Година відведеного часу та правильні відповіді давали можливість набрати максимальні 80 балів. Другий етап – практичний, міг принести 100 балів. У ньому потрібно було перевірити працездатність датчика вимірювання тиску, переналаштувати його на інші параметри та визначити метрологічні характеристики.

На думку заступника начальника цеху ТАВ Геннадія Перепелиці, конкурс – це досвід, важливий, як для самих учасників, так і для їхніх більш досвідчених колег. «Це дуже важливий досвід для молоді, для їхніх безпосередніх керівників, керівників вищої ланки. Ми можемо прослідкувати за успіхами молодих фахівців, а також побачити деякі свої недоліки у їх професійному зростанні, зрозуміти, де ми можемо дати більше», - говорить Геннадій Перепелиця.

Черговість виконання практичної операції визначили шляхом жеребкування. Першим професійну майстерність демонстрував Микита Чумак. За ним свої вміння показували Євген Старченко, Данило Лазов та Олег Удодов.

Учасників конкурсу оцінювали члени спеціально створеної комісії. До неї увійшли заступники начальника цеху, керівник дільниці ремонту контрольно-вимірювальних приладів, інструктор навчально-тренувального центру, голова цехкому та представник Ради організації молоді.

Вони враховували підготовку робочого місця, необхідних інструментів та пристроїв, уміння їх використовувати, правильну послідовність операцій, дотримання вимог з охорони праці, прибирання робочого місця, час виконання завдання. Геннадій Перепелиця, який свою трудову діяльність на Південноукраїнській АЕС також починав з електрослюсаря, а нині працює заступником керівника цеху, каже: «Принципи конкурсу професійної майстерності вже багато років залишаються незмінними, а от вимоги до учасників стали вищими. Підвищуються вимоги до безпеки, до рівня знань. Окрім того, змінюється техніка та обладнання. Вони вимагають більше знань і досить часто хлопці займаються додатково: вивчають радіоелектроніку та радіотехніку».

Підсумки підбивали у другій половині дня. Врахувавши результати теоретичного та практичного етапів, цех визначив свого делегата на галузевий конкурс, який цьогоріч відбудеться на майданчику Південноукраїнської АЕС з 16 по 19 жовтня.

Переможцем став Олег Удодов. Хлопець ще й року не працює на підприємстві, а вже має високий результат і цим зобов'язаний своїм колегам, стверджує він. «Я думаю, велике значення у моїй перемозі відіграв мій колектив. Ні мій керівник, ні мої колеги ніколи не відмовляють, якщо я до них звертаюся. Вони завжди відповідають, пояснюють, підказують. Звісно, підготовка до конкурсу також є важливою, проте підтримка колективу є вирішальною, не зважаючи на те, конкурс це чи щоденна робота», - поділився переможець.

За словами заступника начальника цеху ТАВ по роботі з персоналом Олексія Креденця, Олег йшов до перемоги досить впевнено. Визначитись з лідером було не складно. «Завдяки сумлінній підготовці, переможець був на пів голови вищий за інших учасників. Варто зазначити, що всі конкурсанти мали рівні умови. Вони ознайомились з програмою, знали якими будуть теоретичні питання та яке практичне завдання виконуватимуть. Проте Олег Удодов підійшов до конкурсу більш відповідально. Він продемонстрував відмінні навички не лише у виконанні роботи, а й зміг детально пояснити усі свої кроки: що збирається робити, що робить, чому він це робить», - зазначив Олексій Креденець.

Друге місце у конкурсі профмайстерності посів Євген Старченко, третє – Данило Лазов. Відповідно до спільного рішення адміністрації атомної станції і профспілкового комітету, призери та переможець отримають грошову винагороду. Організація молоді в свою чергу також відзначила Олега Удодова. Як і решта переможців конкурсів профмайстерності на нашому підприємстві, хлопець отримав сучасний щоденник з підзарядкою.

**Ірина ПАВЛОВА**
**Фото Ольга Михайлова**

**ДЕПУТАТИ ЗА РОБОТОЮ**

# 50-те пленарне засідання. Найважливіші сесійні рішення

**Заслухали звіт про виконання бюджету ЮМТГ за І півріччя 2024 року та внесли зміни до бюджету громади. 30 серпня відбулася 50-та сесія Южноукраїнської міської ради.**



50-та ювілейна сесія Южноукраїнської міської ради винятковою не стала. Не відзначилась вона й високою явкою депутатів. 19 парламентарів зареєструвались перед початком засідання. Відкоригований план роботи затвердили в обсязі 40 проєктів рішень.

Першою звітувала начальниця фінансового управління міськради Тетяна Гончарова про виконання бюджету громади за І півріччя 2024 року. Дохід за відповідний період до міської скарбниці склав 474 млн грн, що становить 111% до запланованих. Фінансування видатків обійшлося у 465 млн або 43% до планових призначень. При цьому обсяг бюджетних коштів, направлених на виконання програм, збільшився в 2,5 рази в порівнянні з відповідним періодом 2023 року. У перемогу ж міськрада інвестувала 93,5 млн грн, а це підтримка 38 військових частин.

Якщо звіт очільниці обговорення не викликав, наступний проєкт – зміни до бюджету, спровокував годинну дискусію. Основними напрямами розподілу резерву майже в 24 млн грн стали програми реформування і розвитку ЖКГ та дорожнього руху. Щодо останньої, то 5,5 млн депутати погодили на ремонт доріг у Костянтинівці, 4 млн – на облаштування дворів в Южноукраїнську.

500 тис. перенаправили на поточний ремонт внутрішньоквартального проїзду по просп. Незалежності,7/Соборності,5 та 6 млн на щойно прийняту в комунальну власність вулицю Молодіжну (від головного проспекту до Набережної Енергетиків). Хоч визначити пріоритетність реставрації доріг обранцям далося нелегко, до спільного рішення більшість все-таки прийшла.

Спірних питань по розподілу вільного залишку у сумі понад 14 млн не було. Майже весь його спрямували на підтримку ЗСУ, НГУ та прикордонну службу.

Детально зупинилися на внутрішньому перерозподілі, а саме фінансуванні Костянтинівської гімназії. Чи є сенс вкладати в проблемний навчальний заклад мільйони, питалися депутати. «Школа повністю занедбана. Використовується лише декілька приміщень. Ремонту та оснащення немає. Щодо результатів перевірки КРУ, то констатовано недоукомплектованість класів, завищену кількість вчителів. Чому ми не можемо ці 100 дітей направити в більш комфортні умови?», – акцентувала депутатка Южноукраїнської міської ради Анжела Савастру.

Після обопільного обміну аргументами, 2 млн грн на влаштування пожежної сигналізації освітнього закладу та майже 3,5 млн на шкільні автобуси, що курсуватимуть із Костянтинівки до міста, все-таки погодили. А ось пропозицію профінансувати ремонт покрівлі ангару для техніки в СКГ парламентарі відкинули, натомість понад 1 млн спрямують на облаштування тротуарної доріжки по вулиці Енергобудівників, що від проспекту до Набережної.



«Також звертаю увагу, що держава виділила субвенцію на капітальний ремонт їдальні та харчоблоку ліцею №2 – 6 302,5 тис. грн та ліцею №3 – 5 943,6 тис. грн. І надала додаткову дотацію у розмірі 84 млн на облаштування укриття в ліцеї №4», – зазначила начальниця фінансового управління Южноукраїнської міської ради Тетяна Гончарова.

Фінансовий аудит і його невтішні результати – ще одне питання порядку денного. Здійснювався він Управлінням Південного офісу Держаудитслужби в Миколаївській області протягом трьох місяців за період із січня 2021 по кінець лютого 2024 року. Проведено ревізії окремих питань фінансово-господарської діяльності управління будівництва та ремонтів, УЖКГ, виконавчого комітету, комунальних підприємств «СКГ», «Грааль», «ЮМБЛ» та 5 зборів інформації управлінь освіти, охорони здоров'я, КП «ЖЕО», КП «СКГ» та КП «ТВКГ». Порушень вистачає. Серед них: незабезпечення повної мобілізації всіх наявних ресурсів та потенційних джерел надходжень до бюджету, списання комунальними підприємствами дебіторської заборгованості, завищення вартості робіт та не підтвердження витрат, виділення бюджетних коштів на видатки з утримання комунальних підприємств, зокрема, на оплату праці тощо. Тож попереду кропітка робота над помилками. «Стосовно всіх недоліків, ви повинні будете передбачити в заходах відповідні пункти щодо їх усунення і звітувати про зроблене», – звернулася до учасників перевірки Тетяна Гончарова.



Анжела Савастру доповнила: «Державна аудиторська служба підтвердила проблеми, які існують наразі на підприємствах. Тому прошу надати протокольне доручення, що за фактом кінцевого терміну 31.12.2024 р. на наступній же сесії всі залучені до цих заходів мають відзвітувати. Також прошу видати наказ про притягнення до відповідальності всіх порушників».

Наступним рішенням пропонувалося програму капітального будівництва об'єктів житлово-комунального господарства та соціальної інфраструктури доповнити чотирма напрямами: зведення полігону для складування твердих побутових відходів, будівництво ФАПу в Іванівці, капремонт трубопроводів холодного водопостачання та теплових мереж на малоповерховій забудові, будівництво ТРП-10. Запропонований проєкт ухвалили одноголосно.

А ось ухваленню наступного, не менш важливого питання, забракло декілька депутатських голосів. А мова, між іншим, про забезпечення ефективного використання земельного фонду громади та залучення додаткових коштів у міську скарбницю. Проблема в тому, що підставою для встановлення тимчасової споруди для провадження підприємницької діяльності є лише паспорт прив'язки. Натомість правовстановлюючих документів на землю немає. Тобто для підприємця використання земельного ресурсу залишається безкоштовним, що в свою чергу завдає втрат бюджету. Аби виправити ситуацію, пропонувалося встановити прозору процедуру набуття права на розміщення тимчасових споруд шляхом проведення земельних торгів.



Вичерпали порядок денний протокольним дорученням міському голові щодо нагадування громаді про правила вшанування захисників у день поховання та дні пам'яті загиблих Героїв України.

**Валентина ГЕРАСИМЕНКО**
**Фото Ольга Михайлова**

ЗНАЙ НАШИХ!

# Працівники ПАЕС приєдналися до патріотичної акції "Шаную воїнів, біжу за героїв України"

**Працівники Південноукраїнської АЕС вкотре довели, що пам'ять про загиблих героїв України жива. В останній день літа, 31 серпня, атомники разом із членами своїх родин взяли участь у щорічній патріотичній акції "Шаную воїнів, біжу за героїв України".**



Це був не просто спортивний захід, а щира данина пам'яті тим, хто віддав своє життя за свободу нашої країни під час російсько-української війни. Акція пройшла в теплій і водночас зворушливій атмосфері. 40 учасників долали дистанції на вибір – 2 км, 5 км або 10 км, кожен біг з ім'ям героя, закріпленим на футболці.

Особливо напруженою видалась боротьба на дистанції 10 км. Серед жінок найшвидшою стала Ганна Дзеркаль, представниця управління соціальними об'єктами. Друге місце посіла Анна Уколова з хімічного цеху, а третьою до фінішу дісталася Альона Кислиця з відділу охорони здоров'я.

Серед чоловіків на дистанції 10 км перемогу здобув В'ячеслав Оголенко з електричного цеху. Срібло дісталося його колезі по цеху Володимиру Васькову, а бронзу отримав Єгор Петренко, представник реакторного цеху № 2.

Цей забіг став не лише фізичним випробуванням, але й символом єдності та пам'яті про героїв, які віддали своє життя за вільне майбутнє України.

**Ольга МИХАЙЛОВА**
**Фото авторки**



# Боксери СК «Олімп» УСО отримали срібло на змаганнях

Чотири бойових дні тривала VI літня Гімназіада України з боксу серед юніорів в місті Біла Церква. За звання кращого та найвитривалішого боксера змагались 146 спортсменів з 17 областей України.

У яскравих, безкомпромісних та чесних двобоях спортсмени СК «Олімп» Денис Назаров (57 кг) та Олександр Скорченко (66 кг) стали срібними медалістами змагань.

Тренери-викладачі СК «Олімп» - Микола Борець, Геннадій Колесник.

**УСО філії «ВП ПАЕС»**

**БУДЬТЕ В КУРСІ ПОДІЙ!**
Користуйтеся тільки офіційними джерелами інформації про роботу Південноукраїнського енергокомплексу! Відскануйте QR-код, перейдіть за посиланням та підпишіться!

**Енергетик**
Інформаційний вісник філії «ВП ПАЕС»
Адреса: 55000 Миколаївська обл., м.Южноукраїнськ, бул. Шевченка, 8а, ІЦ "Імпульс", 2 поверх
Тел.: (05136) 5-76-91
Тел.: (05136) факс 5-94-00
E-mail: smi@sunpp.atom.gov.ua
Відповідальна за випуск Бондаренко О.О.
Наклад 1000 примірників
Виготовлено в друкарні філії «ВП ПАЕС»
Розповсюджується безкоштовно