ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM

Енергетик

Випуск 44, 12 листопада 2020 року

НА ПІДПРИЄМСТВІ

На ЮУАЕС запроваджують нові підходи до протиаварійних тренувань оперативного персоналу

У ВП ЮУАЕС під час осіннього циклу підтримання кваліфікації оперативного персоналу, який триває з 21 вересня по 24 грудня, до занять з ліквідації аварійних ситуацій залучені фахівці групи інженерної підтримки (ГІП). Консультативну допомогу персоналу блочного щита керування (БЩК) вони надають безпосередньо з кризового центру, куди виведено параметри роботи обладнання реальних енергоблоків та повномасштабних тренажерів. Досвід южноукраїнських атомників в цьому плані в рамках НАЕК «Енергоатом» поки що унікальний.



Двічі на рік кожна з п'яти діючих оперативних змін атомної електростанції та дві резервні проходять двотижневий курс підтримання кваліфікації. Навчальна сесія, крім теоретичного матеріалу у вигляді лекцій та відпрацювання практичних навичок на повномасштабному тренажері навчально-тренувального центру (НТЦ), обов'язково передбачає заняття з ліквідації аварійної ситуації. Відтепер разом з оперативниками двічі на рік тренування проходить кожен член групи інженерної підтримки. До її складу входять досвідчені фахівці (як правило, керівники) основних цехів і підрозділів: реакторного, турбінного, електричного, теплової автоматики і вимірювань, служби аналізу безпеки, служби головного технолога та НТЦ.



Завдання групи інженерної підтримки – консультативна допомога персоналу блочного щита керування під час ліквідації аварії.

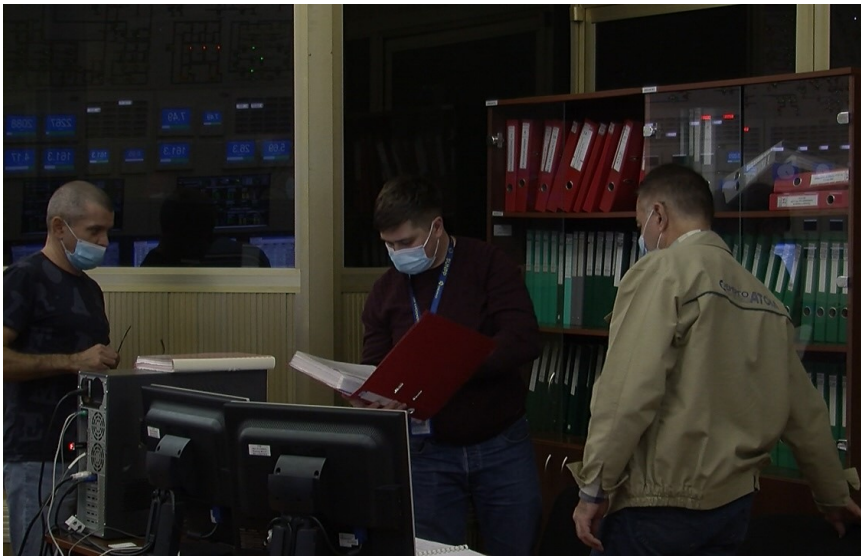
Дмитро Шаміс, заступник начальника навчально-тренувального центру ЮУАЕС пояснює: «Дії оперативного персоналу блочного щита керування чітко регламентовані. У разі аварійної ситуації оператори БЩК працюють за спеціально прописаними процедурами – симптомно-орієнтованими аварійними інструкціями. Ці документи враховують максимально можливі сценарії розвитку подій. Але життєві реалії не завжди передбачувані. То ж було створено групу інженерної підтримки, яка б за необхідності надавала консультативну допомогу персоналу БЩК».

Закінчення на другій сторінці.

Закінчення. Початок на першій сторінці.

Група інженерної підтримки для ефективної взаємодії зі штабом КАРМ (керівника аварійними роботами на майданчику), має перебувати у кризовому центрі. З впровадженням на енергоблоках ЮУАЕС системи ПАМС (аварійного та післяаварійного моніторингу) та дублювання її на повномасштабних тренажерах, члени ГІП мають змогу з кризового центру спостерігати за параметрами обладнання, аналізувати ситуацію і коригувати алгоритм дій персоналу БЩК. Ситуація максимально наближена до реальної. Комунікацію організовано через головного фахівця з безпеки (ГСБ), який знаходиться на блочному щиті керування. І це ще одна новація, яка поки що запроваджена лише на Южно-Українській АЕС.





«Ми плануємо ще більше розширити коло учасників цих тренувань, - зазначає заступник начальника навчально-тренувального центру ЮУАЕС Дмитро Шаміс. - Крім, власне, персоналу БЩК, ГІП, ГФБ плануємо залучати деяких представників штабу КАРМ та аварійні бригади. На мій погляд, це дозволить персоналу впевненіше почувати себе у будь-якій надзвичайній ситуації та в процесі навчань виявити можливі неузгодження в організації аварійних тренувань».



Під час осінньої сесії підтримку кваліфікації вже пройшли три зміни ЮУАЕС. Разом з ними у протиаварійному тренуванні брали участь три групи інженерної підтримки. На черзі ще чотири. Остаточні висновки про новації під час проведення протиаварійних тренувань буде зроблено після завершення циклу занять з підвищення кваліфікації оперативного персоналу.

Олена РЕЗНИК
Фото
Віталій Герасименко

НОВИНИ КОМПАНІЇ

TUV NORD CERT проведе перший наглядовий аудит інтегрованої системи управління Енергоатома

Установча нарада з проведення першого наглядового аудиту інтегрованої системи управління ДП «НАЕК «Енергоатом» на відповідність вимогам міжнародних стандартів ISO, відбулась 28 жовтня за участі аудиторів TUV NORD CERT. Аудит інтегрованої системи управління Енергоатома буде проводитись на відповідність наступним міжнародним стандартам: ISO 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги», ISO 14001:2015 «Системи екологічного керування. Вимоги та настанови щодо застосування», ISO 45001:2018 «Система управління охороною здоров'я і безпекою праці», який проходитиме з 28 жовтня по 13 листопада 2020 року.

На нараді були присутні представники керівництва Енергоатома, відповідальні за напрями діяльності, які перелічені у наведених вище міжнародних стандартах: виконавчий директор з ядерної та радіаційної безпеки і науково-технічної підтримки Наталя Шумкова, заступник генерального інспектора – директор з нагляду за безпекою Олександр Остаповець, виконавчий директор з якості та управління Сергій Бриль, а також керівники та фахівці структурних підрозділів Дирекції ДП «НАЕК «Енергоатом», які будуть перевірятися під час аудиту. У нараді також взяли участь головні аудитори органу сертифікації TUV NORD CERT - Сергій Давиденко, Павло Фещенко, Володимир Пилипенко.



Аудитори TUV NORD CERT звернули увагу присутніх на те, що зазначена процедура в Енергоатомі проводиться не вперше і розповіли про обсяги, мету та можливі результати аудиту.

Сергій Бриль зазначив, що наглядовий аудит проходитиме у Дирекції Компанії, на усіх АЕС, а також у відокремлених підрозділах «Атоменергомаш» та «Атомремонтсервіс».

«Враховуючи обмеження, викликані коронавірусом, під час аудиту інтерв'ювання здійснюватиметься як безпосередньо з керівниками структурних підрозділів дирекції Компанії, так і шляхом відеоконференцій з відокремленими підрозділами Компанії. Впевнений, що навіть у наявних складних умовах ми разом зможемо довести, що система управління Компанії функціонує на належному рівні», - зазначив Сергій Бриль.

Енергоатом

Інтегрована система управління ДП «НАЕК «Енергоатом» як єдиної юридичної особи сертифікована у 2016 році. У 2019 році Компанія успішно пройшла ресертифікаційні аудити щодо виконання вимог ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 та ISO 45001:2018 за такими напрямами:

- виробництво електричної та теплової енергії;

- виконання ремонтних, монтажних та реконструкційних робіт;

- розроблення, проектування та виготовлення обладнання, пристроїв та спеціальних засобів;

- інженерна підтримка та капітальне будівництво;

- науково-технічна підтримка;

- забезпечення та управління ресурсами;

- забезпечення постійної готовності до швидких ефективних дій у разі виникнення ядерних та радіаційних аварій;

- здійснення купівлі-продажу електричної енергії на ринку електричної енергії.

ПІДСУМКИ

Южно-Український енергокомплекс у жовтні



Відокремленим підрозділом «Южно-Українська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом» у жовтні вироблено 2 млрд 34 млн 200 тис. кіловат-годин (кВт-год) електроенергії.

Щоб отримати таку кількість електроенергії на тепловій електростанції слід було б спалити 575 млн кубометрів природного газу чи 755 тис. тонн донецького вугілля, що супроводжувалося б викидами в атмосферу від 999 тис. тонн до 2 млн 83 тис. тонн вуглекислого газу.

Внесок Южно-Української АЕС у загальний місячний виробіток енергокомплексу склав 2 млрд 13 млн 500 тис. кВт-год, Ташлицької ГАЕС – 19 млн 800 тис. кВт-год, Олександрівської ГЕС – 900 тис. кВт-год.

Протягом місяця перший, другий і третій енергоблоки Южно-Української АЕС працювали в заданому режимі. Ташлицька гідроакумулююча станція (гідроагрегати №1 і №2) працювала згідно зі встановленим Енергетичною системою України графіком несення навантажень. Гідроагрегати №1 і №2 Олександрівської ГЕС працювали залежно від витрати води в річці Південний Буг.

Радіаційний фон на промисловому майданчику ЮУАЕС у вказаний період перебував на рівні природних фонових значень, що були заміряні до пуску АЕС, на 2 листопада 2020 року він складав 0,10 мкЗв/год.

Викиди та скиди радіоактивних речовин у навколишнє середовище протягом місяця не перевищували встановлених допустимих значень.

З початку року ВП «Южно-Українська АЕС» вироблено 15 млрд 675 млн 100 тис. кВт-год;

з початку експлуатації – 611 млрд 152 млн 796 тис. кВт-год електроенергії.

Оперативну інформацію про роботу Южно-Української АЕС цілодобово можна отримати за телефоном безкоштовної «гарячої лінії» 0-800-500-107 та телефоном-автовідповідачем (05136) 4-29-93.

УІГЗ

ЗНАЙ НАШИХ!

Танцюристи з міста-супутника ЮУАЕС подарували незабутні враження турецьким шанувальникам народної хореографії

Народний ансамбль народного танцю «Енергія» та зразково-показовий ансамбль «Квіти України», що діють на базі Палацу культури Южно-Української АЕС, взяли участь у III Міжнародному фестивалі народного танцю «TROIA FOLK DANCE FESTIVAL».



Захід, приурочений до Дня республіки, проходив з 26 по 30 жовтня 2020 року у турецькому місті Чанаккале під гаслом «Барви світу сяють у Трої». Крім місцевих колективів та ансамблів з Южноукраїнська в фестивалі взяли участь також колективи з Північної Македонії та Болгарії.

Під час фестивалю южноукраїнські танцюристи продемонстрували 5 номерів. Виступи проходили в музеї Трої. Завдяки підтримці адміністрації та профспілки ВП ЮУАЕС колективи з міста атомників не лише презентували національну культуру танцю, а й змогли познайомитися та обмінятися досвідом з хореографами інших країн.

Оксана ТОРГАНОВА

Нагороди переможцям

За результатами другого етапу Всеукраїнського конкурсу рефератів «Ядерна енергія і світ»-2020 переможцем визнано южноукраїнського гімназиста Артема Білика.

Незважаючи на рекордну кількість учасників цьогорічного конкурсу, гімназист із Южноукраїнська підтвердив взяту ним у першому етапі високу планку і став володарем першої премії з роботою «Диверсифікація постачань ядерного палива для АЕС України»





2 листопада в ІЦ «Імпульс» Артем Білик та півфіналісти конкурсу – Кирило Малаховський і Владислав Жуков отримали свої призи.

Олена БОНДАРЕНКО
Фото Світлана Костенюк

ЮВІЛЕЙ

Управлінню кадрів – 40!



Підприємство – це насамперед його працівники. А секрет успішного підприємства – в ефективному підборі персоналу. Будь-який працівник зможе досягти максимального результату лише працюючи на своєму місці. А коли для роботи будуть створені й відповідні умови, тоді буде найбільша користь для роботодавця.



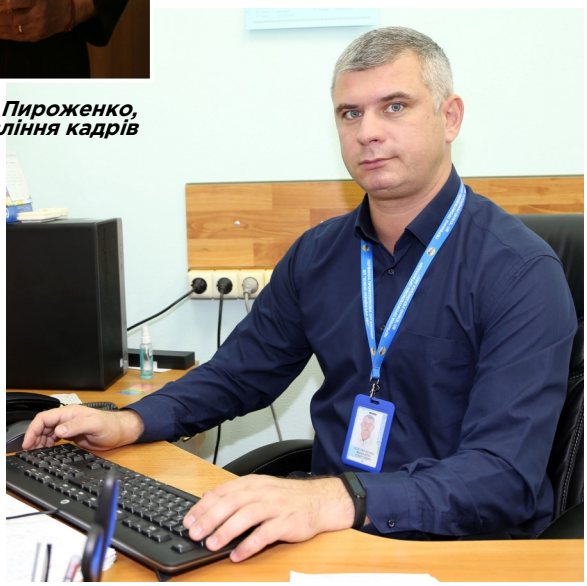
Катерина Пироженко, начальник управління кадрів



Тамара Паніна, начальник відділу кадрової політики

Кадрова політика ВП ЮУАЕС спрямована перш за все на закріплення кваліфікованого персоналу. Минулого року плинність кадрів склала 0,37%. Ця цифра не позначилась на виробничих та економічних показниках ВП ЮУАЕС – кажуть в управлінні кадрів. Сьогодні підприємство налічує 6764 працівники: 84 фахівці – це ліцензований персонал, 3567 мають вищу освіту, 1464 – молоді спеціалісти, жінок на підприємстві – 2220.

Михайло Костюченко, начальник відділу кадрового забезпечення та обліку

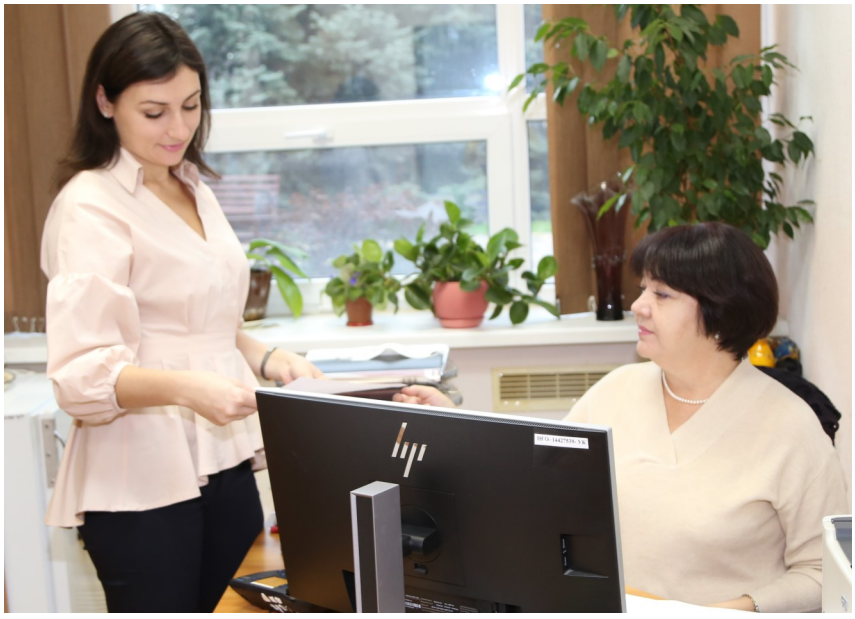




Хранительки трудової історії персоналу енергокомплексу: інженер другої категорії Тетяна Прозоровська та інженер Світлана Бочарова.

В управлінні кадрів працюють 15 фахівців. Їхнє завдання – організація всього циклу роботи з кадрами: вивчення ринку праці, прийом на роботу, навчання, стажування, атестація персоналу, аналіз атестації, підвищення кваліфікації, формування кадрового резерву, мотивація службової діяльності, оформлення державних пенсій... Трудовий шлях кожного працівника ВП ЮУАЕС зберігається в архіві 75 років.

Жоден вищий навчальний заклад не готує спеціалістів з дипломом «Кадровик», а тому працівники кадрової служби – це люди, які постійно займаються самоосвітою та поглибленням знань. Хороший кадровик також повинен мати такі якості як порядність і відповідальність, адже у нього є доступ до персональних даних працівників, тому конфіденційність та нерозголошення інформації – важлива частина роботи. Ну а головне - завжди пам'ятати, що за кожним рішенням стоїть доля людини.



Саме з кадрової служби починаються офіційні відносини між працівником і роботодавцем. На фото: група комплектації кадрів, інженер другої категорії Людмила Арабаджи (працює в кадрах 27 років) та інженер Ольга Юхименко.



Чверть століття працює на підприємстві інженер II категорії — керівник групи автоматизованого обліку та супроводу програми «Управління персоналом» Ніна Іванова

Юлія ДІКУСАР
Фото Світлана Костенюк



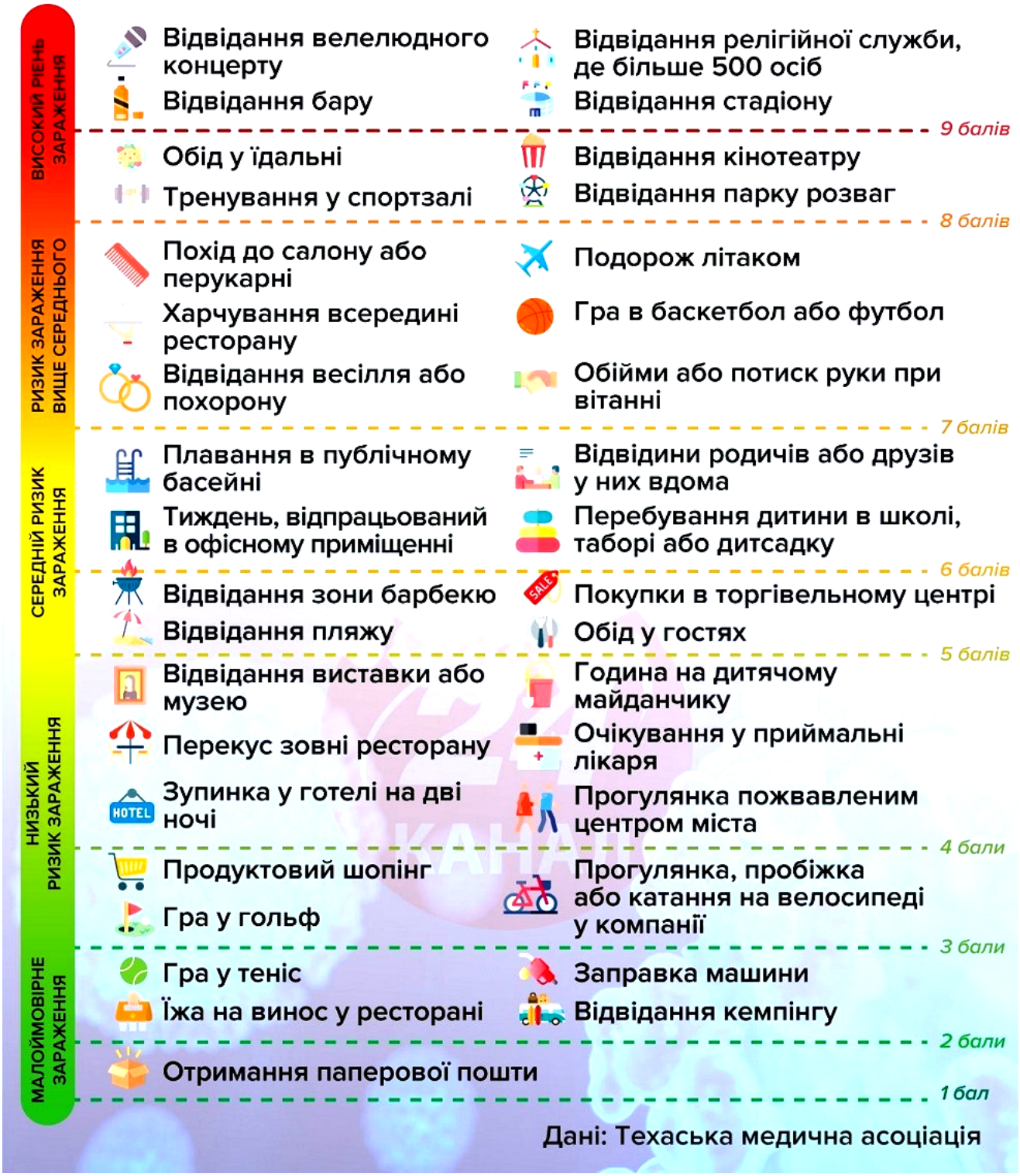
Інженер Олена Ускова в кадровій службі вже 31 рік.

ВП ЮУАЕС – роботодавець, котрий активно співпрацює з випускниками вищих навчальних закладів, які ще не мають трудового стажу. Профорієнтаційна робота та робота з молодими спеціалістами – поле діяльності провідного інженера управління кадрів Алли Мосяєвої.



ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

Де найвищий ризик заразитися COVID-19



Енергетик

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

Читайте нас на
www.sunpp.mk.ua

Відповідальна за випуск
Бондаренко О.О.
Наклад 2000 примірників
Виготовлено в друкарні ВП ЮУАЕС
Розповсюджується безкоштовно