ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM

Енергетик

Випуск 46, 26 листопада 2020 року

НА ПІДПРИЄМСТВІ

ЮУАЕС готується до міжнародної страхової інспекції

ВП «Южно-Українська АЕС» готується до перевірки, яку проводитиме міжнародна інспекція Ядерного страхового пулу. Захід запланований на 1-2 грудня. Южно-Українська атомна електростанція буде першою в Україні, де застосують новий формат перевірки, з онлайн присутністю експертів.



Корективи внесли через карантинні обмеження, спричинені пандемією COVID-19. Від фізичної присутності на об'єкті спочатку відмовились іноземні партнери - представники Британського, Шведсько-Фінського та Китайського страхових пулів. А пізніше, враховуючи стрімке погіршення епідситуації в країні, було вирішено не відряджати на промисловий майданчик і представників українського об'єднання.

«Беручи до уваги позитивні результати попередніх інспекцій світової системи ядерних страхових пулів на очолюваній Вами станції - це вимушене рішення підтримане нашими іноземними партнерами, що здійснюють перестрахування ризиків», - йдеться у листі генерального директора об'єднання «Ядерний страховий пул» Олександра Бабенка на ім'я генерального директора ЮУАЕС Володимира Лісніченка.

«Інспекторська група з необхідною документацією ознайомилась завчасно та надіслала нам уточнюючі запитання за окремими напрямками, - пояснює начальник виробничо-технічної служби ЮУАЕС Дмитро Мітюшев. - Більше уваги під час перевірки інспектори планують сконцентрувати на таких напрямках: ядерна безпека і експлуатація – відповідальність перед третіми особами; оцінка відмов обладнання; протипожежний захист. Южноукраїнські фахівці підготували на брифінг низку презентацій та доповідей».

Це буде вже п'ята перевірка ЮУАЕС міжнародною страховою інспекцією Ядерного страхового пулу. Попередні візити відбулись у 2004, 2007, 2013, та 2016 роках.

«Останнім часом реалізовано багато заходів задля підвищення безпеки енергоблоків. Наше завдання – продемонструвати міжнародним страховим експертам цю тенденцію до вдосконалення», - зазначив Дмитро Мітюшев.

Якщо досвід перевірки в онлайн режимі виявиться успішним, страховий пул поширить цей метод і на інші АЕС.

Олена РЕЗНИК

Зверніть увагу!

З метою мінімізації ризиків розповсюдження інфекційного фактору COVID-19 серед персоналу ВП ЮУАЕС, на період карантину буфет №35 (ІЛК, другий поверх) працюватиме виключно для оперативного персоналу.

Графік роботи буфету:

- з 7:00 до 9:00 сніданок;
- з 10:00 до 14:00 обід;
- з 17:00 до 20:00 вечеря.

На період карантину неоперативному персоналу харчуватися в буфеті №35 заборонено.

Адміністрація

НОВИНИ КОМПАНІЇ

Енергоатом увійшов до топ-10 у світовому рейтингу виробників «зеленої» енергії



Компанія Energy Intelligence оприлюднила рейтинг 100 світових «зелених» виробників безвуглецевої енергії за 2020 рік. Енергоатом вже не вперше блискуче представляє Україну в загальному «заліку» країн, що домовилися діяти разом задля суттєвого зниження викидів CO2 в атмосферу.

Так, у топ-20 світових безвуглецевих виробників, що заснований на інтенсивності викидів при виробництві електроенергії, Енергоатом посів 6 місце.

Energy Intelligence складає такий рейтинг вже дев'ять років поспіль. У 2020 році її фахівці зазначають: у світі невпинно зростає частка «чистих» гравців енергетичного ринку. «Щоб досягти амбітних цілей зі скорочення викидів, виробники електроенергії по всьому світі змінюють власні портфелі, додаючи відновлювані джерела енергії та відмовляючись від викопного палива», - сказано у дослідженні.

100 компаній у рейтингу Energy Intelligence представляють приблизно 45% світових енергетичних потужностей. Та серед них - майже 90% світових атомних електростанцій, що належать невеликій кількості великих операторів. Фахівці зазначають: з 2011 року, коли було складено перший рейтинг, загальна «зелена» потужність зросла на 10% - до 3187 МВт. Разом з тим, доля викопного палива впала з 65% до 56%, в той час як гідроенергетика та атомна генерація лишилися стабільними.

Дослідники наголошують: у справі виробництва безвуглецевої енергії гідроенергетика та атомна генерація мають рівний статус із відновлюваними джерелами енергії.

Енергоатом

Добро для дітей



16 листопада стартувала традиційна благодійна акція до Дня святого Миколая. Профспілкові активісти збирають одяг, іграшки, взуття та кошти на придбання необхідних речей для вихованців Рацинської і Березківської шкіл-інтернатів. Акція триватиме до 11 грудня.

Речі та гроші приймають з 7:00 до 8:00 у ЦДП, ІЛК і в ПК «Енергетик» (у будні дні).

Пожертвувати на благодійність Ви можете будь-яку суму, а у відповідь отримаєте незабутні емоції та щирі усмішки дітей! Робити добрі справи дуже просто!

Профспілковий комітет

РОБОТА З ГРОМАДСЬКІСТЮ

Відбулися публічні обговорення питань реалізації Комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки енергоблоків АЕС

12 листопада в інформаційному центрі ЮУАЕС відбулися публічні обговорення питань реалізації Комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних електростанцій (КЗПБ), а також її плану екологічних та соціальних заходів. Щоб запобігти поширенню гострої респіраторної хвороби COVID-19, публічні обговорення відбулися в онлайн форматі за допомогою платформи Google Meet.



Консультант групи управління проєктом КЗПБ енергоблоків АЕС України Людвиг Литвинський, відкриваючи захід, зауважив: «Над підвищенням рівня безпеки своїх енергоблоків Енергоатом працює постійно. Зокрема, у 2002-2005 роках було впроваджено Комплексну програму модернізації та підвищення безпеки енергоблоків АЕС України. Згодом – Концепцію підвищення безпеки діючих енергоблоків атомних електростанцій. Що стосується КЗПБ, то вона оновлюється і доповнюється. Це – «жива» програма».

На кінець третього кварталу поточного року із 1295 заходів, які треба реалізувати на українських атомних енергоблоках, виконано 988. На Южно-Українській АЕС програмою передбачено виконання 235 заходів, на сьогодні реалізовано 188.

«Нині є проблеми з фінансуванням. Нова модель Енергоринку поки не приносить Енергоатому доходів, які б дозволили виконувати програму підвищення безпеки енергоблоків у повному обсязі, тому частину заходів ми змушені перенести. Та все ж так звані постфукусімські заходи нам вдалося виконати майже у повному обсязі. Залишився один захід, строк його виконання – 2022 рік. Вважаю це хорошим показником», - зауважив заступник головного інженера ВП ЮУАЕС з модернізації і реконструкції Андрій Біндюков у перебігу обговорення питання.

Інформацію щодо реалізації КЗПБ, зокрема, перелік усіх заходів за типами енергоблоків, а також картки кожного заходу КЗПБ оприлюднено на офіційному сайті ДП «НАЕК «Енергоатом».

Юлія ДІКУСАР

Довідково

ДП «НАЕК «Енергоатом» з метою доведення безпеки атомних енергоблоків України до рівня, що відповідає міжнародно визнаним вимогам з ядерної безпеки та охорони довкілля реалізує Комплексну (зведену) програму підвищення безпеки енергоблоків атомних електростанцій. (Постанова Кабінету Міністрів України №1270 від 07.12.2011 р.).

Виконання КЗПБ здійснюється за рахунок власних коштів НАЕК «Енергоатом», а також кредиту, наданого Європейським банком реконструкції та розвитку (ЄБРР) і Євратомом. Для проєктів, що кредитуються ЄБРР, банк визначив спеціальні вимоги: позичальник має прийняти та впровадити План екологічних та соціальних заходів (ПЕСЗ), а також скласти, оприлюднити та виконувати План залучення зацікавлених сторін (ПЗЗС) протягом виконання проєкту.

Згідно з Планом екологічних та соціальних заходів КЗПБ та Планом залучення зацікавлених сторін КЗПБ Енергоатом проводить публічні обговорення в містах-супутниках АЕС з метою підтримання конструктивних відносин з громадськістю, яка зазнає або потенційно може зазнати впливу від реалізації КЗПБ.

АУДИТ

Інтегрована система управління Енергоатома відповідає всім міжнародним стандартам



Перший постсертифікаційний аудит інтегрованої системи управління Енергоатома проходив з 4 по 11 листопада. Наглядовий аудит проводився в Дирекції Компанії, у відокремлених підрозділах «Атоменергомаш» і «Атомремонтсервіс», а також на усіх АЕС України. З огляду на пандемію коронавірусу, частину заходів було виконано дистанційно – за допомогою відеоконференцій. На Южно-Українській атомній електростанції онлайн-зустріч з експертами пройшла 11 листопада.

Постсертифікаційний аудит проводили представники ТОВ «Інтернешнл Менеджмент Сервіс», яке надає в Україні послуги з сертифікації систем управління на відповідність вимогам міжнародних стандартів. Експерти акредитовані у всесвітньо відомому органі TUV NORD. В процесі аудиту вивчалась відповідність інтегрованої системи управління НАЕК «Енергоатом» вимогам міжнародних стандартів ISO 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги», ISO 14001:2015 «Системи екологічного керування. Вимоги та настанови щодо застосування» та ISO 45001:2018 «Система управління охороною здоров'я і безпекою праці».



Технічний нагляд проводився шляхом аналізу виробничої документації, яку експертам надали заздалегідь, а також інтерв'ювання персоналу. Під час аудиту критичних помилок не виявлено, надані окремі рекомендації для покращення діяльності. Фідбек врахують для подальшого підвищення ефективності інтегрованої системи управління НАЕК «Енергоатом» в цілому та Южно-Української АЕС зокрема.

За підсумками аудиту зроблено беззаперечний висновок: ІСУ ДП «НАЕК «Енергоатом» функціонує на належному рівні та цілком відповідає всім встановленим вимогам.

Анастасія ЧАБАНЮК

Фото Світлана Костенюк

МИ РАЗОМ!

У ВП ЮУАЕС стартувала акція «Ветеран»

У ВП ЮУАЕС 16 листопада оголошено старт акції «Ветеран» на 2021 рік. Ця благодійна ініціатива діє на підприємстві вже понад 10 років і забезпечує можливість активної діяльності ветеранської спілки.



Рада ветеранів – організація неприбуткова. Кошти, якими вона може оперувати, надходять від працівників енергокомплексу шляхом відрахувань з заробітної плати щомісячних добровільних внесків. 2020 року майже 60% працівників підприємства стали учасниками акції. Загальна сума щомісячних надходжень на користь ветеранів АЕС і міста перевищує 67 тисяч гривень. 30% суми надходить на рахунок міської організації, 70% - до ради ветеранів АЕС.



За словами голови ради ветеранів ЮУАЕС Миколи Сидорова, на рахунок організації протягом року надійшло 589 398 грн. Ці кошти, згідно зі статутом організації та кошторисом, розподіляються на адресну матеріальну допомогу до свят та знаменних дат, привітання ювілярів поважного віку (після 70 років), відвідування хворих в стаціонарі лікарні та лежачих хворих вдома, на надання матеріальної допомоги у скрутному становищі (за зверненнями), на поховання.

«На обліку у ветеранській організації АЕС 2 тисячі 416 членів. Понад 400 з них отримують пенсію нижчу за прожитковий мінімум, - зазначає голова ради ветеранів ЮУАЕС Микола Сидоров. - Ми обрахували середню пенсію членів нашої організації, вона склала 3 тисячі 646 гривень. Зважайте, це середня! Є люди, які нещодавно вийшли на заслужений відпочинок і мають досить пристойну пенсію, а є такі, що змушені виживати на мізерні суми. Саме для них кошти, зібрані працівниками АЕС, є суттєвою підтримкою. Протягом року у раді ветеранів комісійно розглянули та задовольнили 183 звернення. Виплати склали від 500 до 1500 гривень, загальна сума коштів, спрямованих на матеріальну допомогу - 195 тисяч грн».

Благодійна акція на користь ветеранів ініційована та підтримана трудовим колективом, діє лише на ЮУАЕС. Ідея полягає в тому, що декілька гривень, які кожен працівник багатотисячного колективу добровільно щомісяця перераховує з заробітної платні, складаються у досить вагому суму, за рахунок якої і здійснюється підтримка пенсіонерів – колишніх працівників.

За проведення безстрокової акції «Ветеран» 2018 року колектив Южно-Українського енергокомплексу став переможцем Національного конкурсу «Благодійна Україна - 2017». У номінації «Корпоративна добродійність» підприємство було нагороджене відзнакою «Янгол Добра».

Долучитись до акції дуже легко. Варто лише заповнити заяву, зразок якої розмішено на дошці оголошень підприємства і передати її табельнику підрозділу. Або ж заповнити бланк і вкинути його у спеціальну скриньку безпосередньо на прохідній АЕС.

Олена РЕЗНИК

ПИТАЛИ? – ВІДПОВІДАЄМО!

Коли запрацює томограф?

Вагою - 2 тонни, довжиною - майже 3 м та заввишки 2,35 м. Для того, щоб занести комп'ютерний томограф у приміщення міської лікарні, довелося робити отвір у стіні будівлі. Апарат для діагностики було придбано минулого року за гроші державної субвенції за співфінансування з місцевим бюджетом. Коштував він майже 20 мільйонів гривень. Високоточне обладнання рік стояло у гаражі, адже ніде було його встановити.





З міського бюджету виділено кошти у сумі більше одного мільйона двохсот тисяч гривень на реконструкцію рентген-кабінету під розміщення комп'ютерного томографа. Як розповіли нам спеціалісти товариства з обмеженою відповідальністю «Укрпромбудмонтаж», які виконували будівельні роботи, довелося посилювати підлогу приміщення. Це додаткові тридцять два сантиметри багатошарового покриття з баритом. Стіну і стелі оброблено баритовою штукатуркою, яка відбиває рентгенівські промені. Вага одного квадратного метра цієї штукатурки – 80 кг. 280 кг важать спеціальні двері з освинцьованої гуми.

Нещодавно томограф було встановлено на штатне місце та змонтовано. За словами лікаря-рентгенолога Тараса Гриніва, придбане обладнання має високий рівень діагностики, на 64 зрізи. Южноукраїнський томограф такий, як і у Вознесенську. У середньому процедура діагностики на одного пацієнта становить сорок хвилин. У день можна обслуговувати приблизно двадцять осіб.

В комплекті до томографа придбано інжектор або електронний шприц. За його допомогою автоматично вводиться контрастний розчин з такою швидкістю, щоб за період сканування заповнити речовиною судини, розповідає Тарас Гринів.

Проте шлях до початку роботи кабінету томографії не близький.

«Після цього прийде інша бригада, яка буде вводити обладнання в експлуатацію, навчати персонал діагностиці, повністю перевіряти КТ. Потім реєстрація КТ в державному реєстрі, вимірювання опору струму, перевірка системи вентиляції кабінету. Оце все поетапно треба витримати», - каже Людмила Левченко, директор НКП «Южноукраїнська міська багатопрофільна лікарня».

Лише після цього можливо отримати санітарний паспорт на рентген-кабінет та переоформити ліцензію на право проведення діяльності з використанням джерела іонізуючого випромінювання. А згодом перед лікарнею та місцевою владою постане питання обслуговування КТ.

«Комп'ютерний томограф – це перш за все вартісна апаратура і обслуговування його також дороговартісне. Основні витрати: високе споживання електроенергії, контраст для пацієнтів – це для додаткової діагностики. Щодо обладнання, найважливіша частина – рентгенівська трубка, яка дає зображення, і в неї є певний строк експлуатації, який у нашому випадку становить 180 тис. знімків. Для одного пацієнта це в середньому 300 знімків, тому трубки буде вистачати на 6-8 місяців», -розповідає Тарас Гринів.

«Я не можу сказати однозначно, за чий рахунок буде обслуговуватися томограф. Це з'ясується, коли відкриємо цей кабінет, подивимось, відпрацюємо, який буде наплив хворих», - зазначила головний лікар міської багатопрофільної лікарні. За її словами, в поточному році часу, щоб розпочати роботу комп'ютерного томографа, не вистачить.

Галина НАЗАРОВА
Фото
Віталій Герасименко

101 ЗАСТЕРІГАЄ!

Обережно! Ожеледиця!



У прогнозах погоди все частіше можна почути «Завтра на дорогах очікується ожеледиця».

Ожеледиця утворюється у вигляді склоподібного льоду або інею, якщо температура землі, дорожнього покриття, елементів дорожніх споруд, окремих предметів нижча, ніж -3 C^0, а температура повітря різко збільшується з переходом від +3 до -5 C^0 за умов підвищеної (понад 90%) відносної вологості повітря (туман, мряка) або слабких дощових опадів. Ожеледиця з'являється першочергово, як правило, на ділянках (мостах, покритті ділянок доріг та вулиць), що проходять поблизу рік, каналів, боліт, озер та інших водойм).

Ожеледиця завдає багато прикростей людям. Крім того, ожеледиця на дорогах заважає рухові транспорту, внаслідок неї значно погіршується зчеплення коліс з поверхнею доріг, що різко збільшує кількість аварій та змушує їздити з меншою швидкістю.

Необережне падіння під час ожеледиці може спричинити травмування людини. У нещасного випадку можуть бути різні причини, але найчастіше це необережність. Зимою люди часто травмуються через ожеледицю: на ковзанках, припорошених снігом, під час дитячих зимових ігор, при катанні з крижаної гірки на санчатах, лижах, ковзанах. Уберегтися від травм під час ожеледиці можна, якщо дотримуватися простих правил поведінки і тому варто поговорити про те, як вести себе під час ожеледиці, щоб не потрапити до травмпункту.

Щоб зменшити ризик травм в ожеледицю дотримуйтесь таких порад:

- перед виходом із будинку натріть наждачним папером підошву або наклейте на неї лейкопластир. Пам'ятайте, що кращими для льоду є підошви з мікропористої чи іншої м'якої основи та без високих підборів;
- ходіть по тротуарах, посипаних піском або сіллю, а якщо вони не посипані, ходіть по не притоптаному снігу, який зазвичай залишається на внутрішньому краї тротуару;
- при ступанні по льоду максимальне навантаження на стопу повинно приходитися не на п'яту, а на носок;
- ходіть неквапливо, ноги злегка розслабте в колінах;
- не тримайте руки в кишенях – це збільшує ймовірність не тільки падіння, але й отримання тяжких травм, особливо переломів;
- бережіться ковзанок, припорошених снігом, ходіть по освітленій частині тротуару, не перебігайте проїжджу частину дороги;
- при порушенні рівноваги - швидко присядьте, це найбільш реальний шанс утриматися на ногах;
- обходьте металеві кришки люків, як правило, вони вкриті льодом, а крім того, вони можуть бути погано закріплені, що додає травмувань;
- не виходьте без потреби на вулицю, якщо ви слабкі та неспритні. Зачекайте, поки не приберуть сніг і не розкидають пісок на обмерзлий тротуар;
- падайте в ожеледицю з мінімальним збитком для свого здоров'я. Відразу присядьте, щоб знизити висоту. У момент падіння сконцентруйтеся, напружте м'язи, а доторкнувшись до землі, обов`язково перекотіться - удар, спрямований на вас, розтягнеться і втратить свою силу при обертанні.

Дві третини травм люди старші 60 років одержують при падінні. Тому людям похилого віку краще під час ожеледиці взагалі не виходити з будинку. Прогулянки вагітних жінок в ожеледицю без супроводу небезпечні для здоров`я.

Дуже небезпечні прогулянки в ожеледицю в нетверезому стані. У стані сп'яніння травми частіше за все важкі, всупереч переконанню, що п`яний падає завжди вдало. Напідпитку люди не такі чутливі до болю і при наявності травми своєчасно не звертаються до лікаря, що завдає згодом додаткових проблем та неприємностей.

Якщо ви впали і через деякий час відчули біль у голові, нудоту, біль у суглобах, якщо утворилися пухлини, терміново зверніться до травмпункту, інакше можуть виникнути ускладнення з поганими наслідками.

НА ЧАСІ

На ЮУАЕС вакцинують персонал від грипу

Майже 900 працівників Южно-Української АЕС безкоштовно отримають вакцину проти сезонного грипу. Щеплення проводять в межах проєкту добровільного медичного страхування персоналу НАЕК «Енергоатом». У 2020 році поліси мають більш як 90% персоналу атомної станції.



Незважаючи на те, що вакцинація проти грипу не передбачена діючими комплексними програмами, на тлі коронавірусної пандемії та з початком періоду сезонних захворювань компанії ТАС та «Альфа Страхування» вирішили провести щеплення як виняток. Щоб вивчити попит на вакцинацію, на підприємстві завчасно провели анкетування серед застрахованого персоналу.



COVID-19 продовжує набирати обертів в Україні та світі, а з початком епідсезону до нього може долучитися ще й грип, тож епідеміологи рекомендують зробити щеплення. Антигрипозна вакцина проти коронавірусу безсила, втім, може врятувати від ускладнень.

Наразі ТАС ще очікує на поставку препарату. Проблема не в грошах, а у тому, що цього року величезний попит на щеплення і важко знайти вакцину. Коли вона буде в наявності, компанія поінформує клієнтів. З аналогічною ситуацією стикнулась і «Альфа Страхування». Через ажіотаж в українських аптечних мережах, препарат для щеплення довелося шукати за кордоном, у Польщі.

Щеплення застрахованим у компанії «Альфа Страхування» атомникам проводять в оздоровчому пункті Южно-Української АЕС. Використовується високоякісний препарат французького виробництва – «Ваксігрип тетра». Ця вакцина ефективна проти чотирьох штамів вірусу грипу, які за прогнозами медиків циркулюватимуть в Україні під час нинішнього епідсезону.

НАЕК «Енергоатом» пролонгує пілотний проєкт з добровільного медичного страхування персоналу. Вже відомо, що незабаром страховики презентуватимуть нові комплексні програми.

Анастасія ЧАБАНЮК

Фото Світлана Костенюк

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