ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM

Енергетик

Випуск 40, 15 жовтня 2020 року

ВІЗИТИ

На Южно-Українській АЕС пройшла виїзна нарада Міненерго України



На Южно-Українській АЕС 6 жовтня відбулась виїзна нарада під головуванням в.о. міністра енергетики України Ольги Буславець за участі представників Ради національної безпеки та оборони України, депутатів Верховної Ради, Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, Держінспекції ядерного регулювання, керівників енергогенеруючих компаній та директорів ТЕС, ТЕЦ і АЕС. Обговорили питання забезпечення надійної роботи та сталого розвитку атомно-промислового комплексу, підготовки об'єктів ПЕК до проходження осінньо-зимового періоду 2020/2021 років, стан виконання Плану заходів щодо синхронізації об'єднаної енергосистеми (ОЕС) України з об'єднанням енергетичних систем держав – членів Європейського Союзу, а також роботу енергогенеруючих компаній на всіх сегментах ринку електричної енергії.

Закінчення. Початок на першій сторінці.



Перед початком наради представники Міненерго на чолі з О. Буславець ознайомилися з об'єктами Южно-Українського енергокомплексу – Южно-Українською АЕС і Ташлицькою ГАЕС. Гості побували у машинній залі першої черги атомної станції, на блочному щиті керування енергоблока №2, на робочому місці начальника зміни АЕС. На центральному щиті керування та в машинній залі гідроакумулюючої електростанції їм розповіли про роботу двох нині діючих гідроагрегатів та про хід будівництва третього, технічне обладнання якого змонтовано на 80% і який запланований до здачі 2021 року.

Відкриваючи виїзну нараду, Ольга Буславець закликала всіх до відвертої професійної дискусії, зазначивши, що 2020 рік для енергетичної галузі ви-



дався дуже важким - внаслідок карантинних заходів і спаду економічного розвитку значно зменшено енергоспоживання. Це відчули всі генерації.

Увагу на зустрічі було сконцентровано на підсумках роботи енергогенеруючих підприємств за 9 місяців, результатах виконаного Держенергонаглядом моніторингу технічного стану основного енергетичного обладнання, проблемних питаннях та перспективах розвитку об'єднаної енергосистеми. Учасники наради внесли пропозиції щодо врегулювання діяльності організованих сегментів ринку електричної енергії тощо.

Окремо йшлося про стан базової генерації - атомноенергетичної галузі. Зокрема, про реалізацію плану-графіка перешочергової заміни електротехнічного обладнання атомних станцій, впровадження комплексних програм підвищення рівня безпеки та продовження строку експлуатації діючих енергоблоків АЕС, добудову енергоблоків №3,4 ХАЕС та другої черги Ташлицької ГАЕС.

Підбиваючи підсумки наради, Ольга Буславець під час короткого підсумкового брифінгу зазначила, що очікувана професійна дискусія відбулася: «Для мене така дискусія дуже важлива. Вона дозволяє почути нагальні проблемні питання, які є і які бачать генеруючі компанії, для того, щоб їх найближчим часом можна було спільно вирішити. Щодо підсумків наради, вона показала, що підготовка до опалюваного періоду виконується в повному обсязі, вчасно. Підсумки ми підбиватимемо 15 листопада, відповідно до затвердженого Урядом плану. Ми забезпечені паливом. Електротехнічне і генеруюче обладнання ремонтується вчасно і готується до опалювального періоду. Що стосується наших стратегічних планів, ми обговорили пріоритет стосовно подальшої синхронізації з європейськими енергосистемами. І дуже важливо, що сьогодні ця нарада відбулася саме на Южно-Українській станції, яка є замикаючою в плані випробувань на відповідність вимогам ENTSO-E. Вони пройдуть на АЕС найближчим часом. Сьогодні ми почули від керівника Укренерго, що технічну частину цього приєднання ми виконуємо повністю. Це наш шлях до європейської інтеграції, до інтеграції наших енергетичних ринків. Ну, і це, звичайно, конкуренція. Це найкращі пропозиції для наших споживачів енергетичних ресурсів».

Галина МЕДВІНСЬКА
Фото Світлана Костенюк

НОВИНИ КОМПАНІЇ

«Ми захищатимемо атомну генерацію в Україні»

Таку заяву глава держави Володимир Зеленський зробив 1 жовтня 2020 року на Рівненщині.

«У нас є стратегія розвитку атомної енергетики та добудування атомних електростанцій в Україні, – сказав президент, відповідаючи на запитання про доцільність добудови двох енергоблоків на Хмельницькій АЕС. - А після Хмельниччини ми дивимося на Рівненщину... Це обов'язково будемо робити», – зазначив Володимир Зеленський. Адже в Україні, констатував він, понад 50% електроенергії – це атомна енергія, яка наразі є найдешевшою для споживачів.

Закиди з приводу потенційних небезпек атомної генерації президент вважає безпідставними. «Ми розуміємо: якщо професіонали це будують, якщо держава працює над безпекою атомних електростанцій, то нічого не погрожує ні природі, ні клімату, – наголосив Володимир Зеленський. – Це безпечний вид електроенергії».

Президент зауважив, що в галузі атомної енергетики наша країна має наразі всі можливості бути однією з перших і в Європі, й у світі. «Найближчими роками проти атомної генерації будуть працювати багато країн з метою повністю знищити її в Україні, а ми навпаки будемо її захищати. Ми повинні це робити, адже у нас є всі можливості бути сьогодні одними з перших [в галузі атомної енергетики – Ред.] і в Європі, і у світі».

Енергоатом вперше поставив електроенергію до Молдови

1 жовтня 2020 року ДП «НАЕК «Енергоатом» вперше здійснило експортну поставку виробленої українськими АЕС електричної енергії до Молдови. До цієї країни протягом жовтня буде експортовано 14,9 тис. МВт·год електричної енергії.

Молдова стала для підприємства новим та перспективним напрямком експортних поставок електричної енергії. Цей перший крок буде слугувати налагодженню довгострокового співробітництва, що сприятиме надійному енергозабезпеченню суміжних з Україною країн у південно-західному напрямку.

Водночас, ДП «НАЕК «Енергоатом» опрацьовує додаткові можливості експорту власної продукції до країн північної Європи та Прибалтики.

25 вересня 2020 року Енергоатом-Трейдинг реалізував на ТБ «Українська енергетична біржа» 14,9 тис. МВт·год електроенергії базового навантаження за середньозваженою ціною 1017 грн/МВт·год (без ПДВ).

Період відпуску/відбору електричної енергії: 1– 31 жовтня 2020 року.

Відповідно до контракту, ця електроенергія призначена для подальшого продажу та/або постачання за межі України. При цьому, покупець повинен самостійно забезпечити доступ до міждержавних перетинів.

За 8 місяців Енергоатом сплатив податків та платежів більш ніж на 9,4 млрд грн

За підсумками 8 місяців 2020 року ДП «НАЕК «Енергоатом» сплатило податків до бюджетів усіх рівнів та здійснило розрахунків зі страхування на загальну суму 9 млрд 398,6 млн грн. З цими та іншими результатами діяльності Компанії можна ознайомитись у звіті «Підсумки роботи ДП «НАЕК «Енергоатом» за 8 місяців 2020 року». (На результати за 9 місяців чекайте найближчим часом).

Протягом січня-серпня поточного року Енергоатом виробив 51 млрд 284,8 млн кВт-год електроенергії, недовиробництво електроенергії через балансові обмеження за 8 місяців 2020 року склало 8 млрд 134 млн кВт-год, що на 8 014 млн кВт-год більше, ніж за аналогічний період 2019 року (120 млн кВт-год).

За 8 місяців 2020 року Енергоатом виконав 5 планово-попереджувальних ремонтів (енергоблоки № 1, 2 РАЕС – середній ремонт, №3 ЗАЕС – капітальний ремонт, №6 ЗАЕС – середній ремонт, енергоблок № 2 ЮУАЕС – середній ремонт).

Коефіцієнт використання встановленої потужності за 8 місяців 2020 року склав 63,1%, що на 4,5 відсоткових пункти менше, ніж за 8 місяців 2019 року (67,6%).

Енергоатом

НОВИНИ ПІДПРИЄМСТВА

На Южно-Українській АЕС відбулась повторна партнерська перевірка ВАО АЕС

На Южно-Українській АЕС відбулась повторна партнерська перевірка ВАО АЕС. Команда експертів працювала з 28 вересня по 2 жовтня. Програма нинішнього візиту експертів ВАО АЕС базувалась на результатах партнерської перевірки 2018 року.

Зважаючи на всесвітню пандемію, до складу команди експертів повторної партнерської перевірки (ППП) ВАО АЕС увійшли представники організації, що працюють на українських атомних станціях. Кожен з них має багаторічний досвід в атомній енергетиці та у складі ВАО АЕС. Від Южно-Української АЕС у роботі ППП участь брали керівники з різних напрямків діяльності.

Програма нинішнього візиту експертів ВАО АЕС базувалася на результатах партнерської перевірки 2018 року. Тоді на ЮУАЕС виявили дев'ять областей для покращення (ОДП) діяльності, а також сім областей визнали сильними сторонами. Дві з них цього року рекомендували як позитивні практики для застосування на усіх світових АЕС.

Щодо областей для покращення діяльності, то на ЮУАЕС було розроблено та протягом двох років запроваджено низку коригуючих заходів.

Вітаючи учасників ППП, виконуючий обов'язки генерального директора ЮУАЕС Володимир Богатчук зазначив: «Ми йшли до цієї перевірки два роки. Ми готувались, працювали кожен у своєму напрямку. Яких результатів ми досягли визначать наші партнери. Я хочу ще раз підкреслити, саме партнери, тому що ми відкриті до співпраці, готові надати необхідну інформацію і відповісти на будь-які запитання. Я думаю, що ця повторна партнерська перевірка принесе результати, яких очікуємо ми і наші контрпартнери».

Співпрацею назвав повторну партнерську перевірку керівник команди, представник регіонального центру ВАО АЕС на ЗАЕС Віктор Лівінський. Він підкреслив, що ППП це не стільки перевірка, скільки взаємний обмін досвідом. Експерти враховували інформацію щодо виконання коригуючих заходів, розглядали виробничу діяльність, проводили нагляд та інтерв'ю на майданчику АЕС. «Треба докласти усіх зусиль, щоб запобігти будь-яких порушень безпеки. Атомна станція – це не цукеркова фабрика, і тут не може бути ніяких дрібниць чи упущень. Слід пам'ятати, що за безпеку АЕС відповідає і директор, і прибиральниця. Так само, як і оперативний персонал, ремонтний та підрядники», - наголосив В.Лівінський.

ОДП стосувались таких напрямків діяльності як експлуатація, технічне обслуговування і ремонт, інженерно-технічне забезпечення, радіаційний захист, підготовка персоналу, експлуатаційні пріоритети, вдосконалення виробничої діяльності, протипожежний захист, протиаварійна готовність. За кожним з них експерти виявили позитивні моменти та порадили на що звернути увагу в подальшому. Взагалі ж, прогрес, досягнутий атомною станцією оцінювали за шкалою від А (найвища оцінка) до D (найгірший результат).

З визначених для ЮУАЕС дев'яти ОДУ, вісім отримали оцінку В, яка означає що підприємство має значний прогрес у певній області та тримає його під контролем. Роботі за напрямком «протиаварійна готовність» експерти поставили найвищу оцінку А.

За результатами ППП було сформовано чернетку звіту, яку вручили виконуючому обов'язки генерального директора ЮУАЕС Володимиру Богатчуку. За півтора-два місяці буде підготовлено остаточний звіт. Передаючи попередній документ, В.Лівінський наголосив, що гарний результат - не привід розслаблятися. Роботу треба продовжувати, не упускаючи дрібниць.

«Процес вдосконалення не має меж. Тому, усе, що стосується ядерної та радіаційної безпеки, стабільної роботи підприємства завжди перебуває під пильним контролем наших фахівців, спеціалістів компанії і регулюючих органів. Ми вдячні експертам ВАО АЕС за виконану роботу і обов'язково врахуємо усі їх рекомендації. Аспекти, які були озвучені, до наступної партнерської перевірки перейдуть у позитивну площину», - підсумував В.Богатчук.

Ірина ПАВЛОВА

ПІДСУМКИ

Южно-Український енергокомплекс у вересні

Відокремленим підрозділом «Южно-Українська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом» у вересні вироблено 1 млрд 447 млн 800 тис. кіловат-годин (кВт-год) електроенергії.

Щоб отримати таку кількість електроенергії на тепловій електростанції слід було б спалити 409 млн кубометрів природного газу чи 537 тис. тонн донецького вугілля, що супроводжувалося б викидами в атмосферу від 711 тис. тонн до 1 млн 483 тис. тонн вуглекислого газу.

Внесок Южно-Української АЕС у загальний місячний виробіток енергокомплексу склав 1 млрд 432 млн кВт-год, Ташлицької ГАЕС – 15 млн 900 тис. кВт-год.

Протягом місяця другий і третій енергоблоки Южно-Української АЕС працювали в заданому режимі. 18 вересня після завершення середнього планово-попереджувального ремонту (ППР) до них приєднався енергоблок №1. ППР першого блока скорочено на 10,7 доби, завдяки цьому додатково згенеровано 254 млн кВт-год електроенергії.

7 вересня після завершення щорічного планового ремонту до роботи став другий гідроагрегат Ташлицької ГАЕС. Гідроакумулююча станція (гідроагрегати №1 і №2) працювала згідно зі встановленим Енергетичною системою України графіком несення навантажень.

На гідроагрегатах Олександрівської ГЕС протягом місяця виконувались планові ремонти: на першому – з 7 по 25 вересня, на другому стартував 18 вересня і нині продовжується. Решту часу вони перебували в резерві через низькі витрати води в р. Південний Буг.

Радіаційний фон на промисловому майданчику ЮУАЕС у вказаний період перебував на рівні природних фонових значень, що були заміряні до пуску АЕС, на 1 жовтня 2020 року він складав 0,09 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 13 млрд 640 млн 859 тис. кВт-год; з початку експлуатації – 609 млрд 118 млн 555 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) 2-29-93.

УІГЗ

На ЮУАЕС завершено повірку АСКРО

1 жовтня на Южно-Української АЕС завершено другий етап робіт з щорічної планової повірки блоків детектування гамма-випромінювання автоматизованої системи контролю радіаційної обстановки (АСКРО), встановлених на проммайданчику і в населених пунктах 30-кілометрової зони спостереження АЕС.

Повірку проводив ДП «Київський регіональний центр стандартизації, метрології та сертифікації». Для її виконання блоки детектування було демонтовано, доставлено на майданчик атомної станції, повірено і повернуто на штатні місця.

Всі блоки детектування успішно пройшли процедуру повірки, про що ВП ЮУАЕС видано Свідоцтво встановленого зразка.

Нагадуємо, що в рамках першого етапу в липні проведено повірку блоків детектування, встановлених у населених пунктах: м. Южноукраїнськ (спорткомплекс «Олімп»), с. Новоселівка, смт Олександрівка, с. Акмечетські ставки, с. Кузнецово, смт Костянтинівка, с. Іванівка та с. Бузьке.

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

Успішно завершена також планова Держповірка вимірювачів радіаційного фону ІРФ-02, встановлених в населених пунктах 30-кілометрової зони спостереження АЕС: Костянтинівка, Благодатне, Новокрасне, Арбузинка, Полянка, Агрономія, Жовтневе та Доманівка.

Наталія КАРТАШОВА

МЕДИЧНІ ОГЛЯДИ

У ВП ЮУАЕС поновлено профілактичні медичні огляди

На ЮУАЕС поновлено профілактичні медичні огляди для осіб, зайнятих на роботах з особливо шкідливими та шкідливими умовами праці. Всього профілактичним обстеженням у 2020 році мають охопити 1282 працівника: 335 вже пройшли перевірку, і ще у 947 осіб стан здоров'я мають оцінити восени.



З 21 вересня, коли було поновлено профілактичні медичні обстеження, перевірку стану здоров'я вже пройшли водії автотранспортного господарства. Наразі огляд проходять представники загону відомчої воєнізованої охорони та оперативний персонал.

Через пандемію COVID-19 з березня поточного року обстеження не проводились, але наразі Южноукраїнськ перебуває у «зеленій» зоні, тож профілактичні огляди відновлено. Їх проводять з урахуванням усіх карантинних правил: дотриманням соціальної дистанції, маскового режиму та ін. У відділі охорони здоров'я ЮУАЕС кажуть, що система проведення медоглядів буде гнучкою. Все буде залежати від ситуації з коронавірусом на підприємстві, в місті та регіоні.



З урахуванням протиепідемічних заходів для оперативних змін також відновлено функціональну підготовку та навчання на базі НТЦ Южно-Української АЕС. Зокрема, на 50% зменшено кількість відпочивальників в оздоровчо-реабілітаційному комплексі «Іскра», передбачено додаткове провітрювання та дезінфекцію процедурних кабінетів, розмежування потоків людей. Робиться все, аби зберегти в умовах карантину налагоджену систему підтримки кваліфікації та оздоровлення оперативного персоналу.

Анастасія ЧАБАНЮК
Фото Світлана Костенюк



ДОПОМОГА ШКОЛІ

Українське ядерне товариство виготовило для шкіл міст-супутників АЕС інформаційні стенди з основ ядерної фізики



З метою формування обізнаності школярів в питаннях ядерної фізики та використання ядерної енергії Українське ядерне товариство регулярно проводить інформаційно-просвітницькі заходи в регіонах розташування атомних електростанцій.

Так, у вересні 2020 року товариством для шкільних кабінетів фізики були розроблені та виготовлені навчальні стенди стосовно основ ядерної фізики. Тематика стендів висвітлює такі питання, як види радіоактивного випромінювання, ізотопи, поділ важких ядер, ланцюгова ядерна реакція, проникаюча здатність різних видів радіоактивного випромінювання, принципова схема атомної електростанції, фізичні сталі та техніка безпеки на уроках фізики. Використання таких стендів у процесі навчання в школах допоможе учням візуально представити процеси ядерної фізики та сприятиме кращому засвоєнню ними навчального матеріалу.

Усього товариством було виготовлено комплекти для шкіл всіх міст супутників АЕС. Кожен комплект включає 8 стендів, які було направлено в осередки УкрЯТ в містах – супутниках АЕС для подальшої передачі школам регіонів розташування атомних електростанцій.

23 вересня активісти відокремленого підрозділу УкрЯТ, створеного на базі Южно-Української АЕС у місті Южноукраїнську Миколаївської області, вручили перші комплекти стендів школам міста. Найближчими днями очікується передача стендів навчальним закладам у містах Енергодар (Запорізька область), Вараш (Рівненська область), Нетішин (Хмельницька область).

УкрЯТ

101 ПОВІДОМЛЯЄ

Пожежна безпека виборчих дільниць

Згідно з постановою Верховної Ради України від 15.07.2020 року № 795-IX «Про призначення чергових виборів у 2020 році» на 25 жовтня 2020 року призначено чергові вибори депутатів місцевих рад та сільських, селищних, міських голів.

1 Державний пожежно-рятувальний загін Головного управління ДСНС України у Миколаївській області нагадує про основні вимоги щодо заходів пожежної та техногенної безпеки на виборчих дільницях:

відповідальність за протипожежний стан виборчої дільниці покладається на голову виборчої комісії;

приміщення виборчої дільниці повинно бути забезпечене не менше ніж двома евакуаційними виходами з відкриванням дверей за напрямком евакуації людей з приміщення;

на випадок відключення електроживлення дільниці повинні бути обладнані переносними електричними ліхтарями;

розташовані поблизу виборчої дільниці пожежні водойми і гідранти повинні бути в справному стані і мати покажчики їхнього місця розташування;

виборчі дільниці забезпечуються вогнегасниками (ВВК-2, ВП-2) – по два у залі для голосування і по одному в інших приміщеннях. Вогнегасники встановлюються на видних і доступних місцях;

під час виборів повинно бути організоване чергування членів добровільних протипожежних формувань (ДПД,ДПК).

У разі виявлення пожежі (ознак горіння) присутні на виборчій дільниці повинні негайно повідомити службу ДСНС, для чого:

назвати номер виборчої дільниці, адресу об'єкта, вказати кількість поверхів на об'єкті, місце виникнення пожежі, ситуацію що склалася, наявність людей на об'єкті, наявність на об'єкті співробітника ДСНС, місцезнаходження та стан бюлетенів, а також повідомити своє прізвище;

прийняти (за можливості) заходи щодо евакуації людей, гасіння (локалізації) пожежі та збереження матеріальних цінностей (насамперед бюлетенів);

за необхідності викликати інші аварійно-рятувальні служби.

Ольга ТЕРЬОШИНА,
начальник групи запобігання НС та ЦЗ об'єктів 1 ДПРЗ

До уваги працівників, які перебувають на квартирному обліку!

З 1 жовтня по 15 грудня проводиться перереєстрація працівників ДП «НАЕК «Енергоатом», які перебувають на квартирному обліку у ВП ЮУАЕС.

Прийом документів здійснюється **щодня з 8:00 до 17:00 (обідня перерва з 13:00 до 14:00) в кабінеті №121.**

При собі слід мати:

паспорти повнолітніх членів сім'ї (оригінали);

свідоцтва про народження дітей (оригінали);

довідку з місця навчання дітей (студентів навчальних закладів);

довідку (виписку з домової книги про склад сім'ї та реєстрацію), оформлену не раніше 1 жовтня поточного року.

Перереєстрація проводиться відповідно до п. 25 «Правил обліку громадян, які потребують поліпшення житлових умов, і надання їм жилих приміщень в Українській РСР», затверджених постановою Ради Міністрів Української РСР і Української республіканської ради професійних спілок від 11 грудня 1984 року №470.

Довідки за телефонами: 4-12-33, 4-17-60.

Відділ соціального розвитку

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