



Шановні колеги!

20 вересня ми відзначаємо наше спільне свято: енергоблок-«мільйонник» №3 ВП «Южно-Українська АЕС» 30 років відпрацював на благо країни!

Хочеться сьогодні адресувати теплі слова подяки і поваги тим, хто піднімав енергоблок з першого кілочка, хто всі ці роки сумлінно працював, забезпечуючи його безперерйну і безпечну експлуатацію, і запевнити тих, хто ще тільки мріє пов'язати свою долю з атомною енергетикою: за атомною енергією - майбутнє, і воно обов'язково буде світлим!

У сучасному світі енергетика - це основа повноцінного життя сучасного суспільства. Саме від праці працівників енергетичної галузі безпосередньо залежить безперерйна діяльність промислових підприємств, державних установ, шкіл, лікарень, тепло і затишок будь-якого будинку, і, в кінцевому підсумку, якість життя кожної людини.

Бажаємо всім, хто зайнятий у цій найважливішій сфері, тільки безперерйної, стабільної роботи, благополуччя і процвітання. А головне - пам'ятати, що поряд з атомною енергією, яка стала частиною життя кожного з нас, є ще найцінніша енергія всередині кожного з нас - енергія добра, творення і віри, і потрібно не забувати ділитися нею з тими, хто поруч.

Зі святом нас усіх!

Адміністрація та профспілковий комітет
ВП «Южно-Українська АЕС»



1989 рік, 20 вересня, 19 година 06 хвилин - енергетичний пуск зафіксував народження наймолодшого, третього блока-мільйонника ЮУАЕС. За роки його копіткої праці вироблено 177,5 млрд кіловат-годин електричної енергії. Цей показник співставний з середньорічною генерацією всієї енергетичної галузі України. Іншими словами, 30-річний доробок третього южно-українського дорівнює, а якщо бути точним, то навіть дещо перевищує (так, у 2018 році в Україні всього було генеровано 160 млрд кВт-год) річний виробіток усіх вітчизняних електричних станцій.

Блок №3 ЮУАЕС належить до третього покоління енергоблоків атомних станцій, його збудовано за уніфікованим проектом АЕС з реактором типу ВВЕР-1000. У процесі проектування та спорудження тут було враховано накопичений досвід будівельників і експлуатаційників як зарубіжних, так і українських атомних станцій. При цьому атомники всі ці роки не перестають працювати над підвищенням його надійності та безпеки.

Фахівцям цехів і підрозділів, які обслуговують обладнання третього енергоблока, добре знайомий термін «пілотний проект». Вони не раз виступали піонерами в реалі-

зації багатьох прогресивних ідей у царині атомної енергетики.

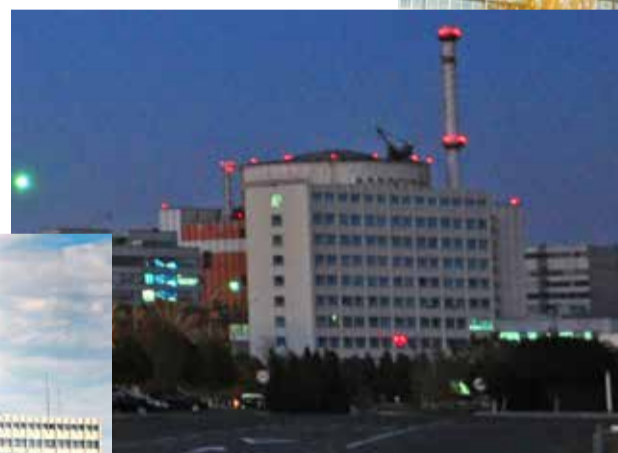
Про один з таких проектів варто сказати окремо. Саме на блоці №3 ЮУАЕС розпочалося впровадження програми диверсифікації поставок ядерного палива для атомних станцій України. До активної зони його реактора 2005 року було завантажено перші 6 тепловиділяючих збірок виробництва фірми Westinghouse. Згодом були поставки перевантажувальних партій, вдосконалення конструкції альтернативного палива, і, врешті-решт, 2018 року третій южно-український став першим в Україні атомним енергоблоком, чия активна зона

ких у його славному літописі чимало. Нині перед атомниками стоїть новий виклик - підготувати третій «мільйонник» до довгострокової експлуатації та довести контролюючим органам і широкій громадськості його спроможність працювати



була повністю сформована з паливних касет Westinghouse. Його шляхом пішли інші. І на сьогодні таких блоків в Україні вже два.

Целише одна сторінка з історії енергоблока №3 ЮУАЕС. А та-



мають намір вперше в Україні зробити це до завершення етапу життєвого циклу «експлуатація» (закінчується в лютому 2020 року).

Сьогодні колектив має всі підстави для впевненості в здійсненні наміченого. У повному обсязі, з позитивними результатами виконано кваліфікацію обладнання. Розроблено звіти за всіма факторами (14 факторів і комплексний аналіз) Звіту з періодичної переоцінки безпеки. Триває активна фаза заміни, реконструкції



та модернізації обладнання для приведення його у відповідність до сучасних вимог і норм безпеки. Так, зі 108 запланованих заходів (96 з яких належать до Комплексної (зведеної) програми підвищення безпеки) на початок планово-попеджувального ремонту (ППР) 2019 року вже було реалізовано 50. Нині інтенсивне впровадження заходів продовжується. Реалізація всіх запланованих на ППР-2019 (загальна тривалість 186 діб) робіт має забезпечити можливість продовження експлуатації третього енергоблока в надпроектний строк.

Колектив Южно-Української АЕС переконаний, що блок-ювіляр ще довго послужить людям, виробляючи екологічно чисту електроенергію. Для цього фахівці-атомники докладають сьогодні максимум зусиль.

Галина МЕДВІНСЬКА



На Южно-Українській АЕС відповідно до Програми підготовки енергоблока №3 до експлуатації в надпроектний строк колективами цеху теплової автоматики і вимірювань (ЦТАВ) і підрядних організацій у рамках Комплексної (зведеної) програми підвищення безпеки енергоблоків (К(з)ПБ) на повну ведуться широкомасштабні роботи з заміни та модернізації обладнання.

Шафи системи нормальної експлуатації реакторного відділення виготовлено давнім партнером Южно-Української АЕС - науково-виробничим підприємством «Радій». За словами М.Васильченка, під час реконструкції планують встановити близько 250 нових шаф, панелей, збірок електророзподільних шаф. Вказане устаткування не лише сучасніше, а й компактніше за старе.

Під час ППР у повному обсязі планується також виконати реконструк-

(ГО) реактора для запроєктних аварій. У її функції, зокрема, входить постійне вимірювання об'ємної концентрації водню в ГО, виведення на дисплей оператора інформації про його відсотковий вміст, про температуру, вологість і тиск повітря в гермооб'ємі, а також реєстрація та зберігання значень вказаних параметрів.

Модернізація інформаційно-обчислювальної системи (ІОС) енер-



Третій блок ЮУАЕС: модернізаційні роботи тривають

КРОК ЗА КРОКОМ

Практично всі нові системи, що реконструюються, є програмно-технічними комплексами (ПТК) з жорсткими вимогами до працездатності та надійності, зі складними алгоритмами роботи. Розроблено низку заходів, спрямованих на підвищення можливості ухвалювати правильні рішення оперативним персоналом у різних ситуаціях. Реалізовується захід з приладового забезпечення системи аварійного та післяаварійного моніторингу параметрів (ПАМС).

Шляхом заміни устаткування, що виробило свій ресурс, на нове, більш сучасне, проводиться робота з приведення рівня системи нормальної експлуатації, важливої для безпеки реакторного відділення (СНЕ РВ), до сучасних вимог безпеки. «Старе обладнання - це звичайні електронні плати з напаяними радіоелементами, а нове - це вже програмно-технічний комплекс. Устаткування з будованою постійною внутрішньою діагностикою. Іншими словами, не-

цію системи управління приводами системи управління та захисту реактора, в тому числі системи силового живлення, а також ПТК автоматичного регулювання потужності та налагодження розвантаження і обмеження потужності реактора. Буде впроваджено систему забезпечення збереження інформації в умовах проєктних і запроєктних аварій, так звана «чорна скринька». Система «чорна скринька» забезпечує отримання інформації від систем, важливих для безпеки, і від ПАМС реакторної установки, її архівацію, передачу кабельними та радіоканалами до внутрішнього та зовнішньо-

гоблока - одне з чисельних завдань у переліку, що реалізуються сьогодні в ЦТАВ. ІОС інтегрується одночасно з трьома системами - автоматизованою системою радіаційного контролю, автоматизованою системою

жен комплекс спроектований таким чином, щоб в усьому проєктному діапазоні зміни технологічних параметрів реакторної установки АЗ забезпечувався трьома (не менше) незалежними каналами за кожним



контролю радіаційної обстановки та системою надання параметрів безпеки. Нині виконується перший етап робіт. Демонтоване обладнання тут відпрацювало 30 років. Розробником нового є давній партнер ЮУАЕС - науково-виробниче об'єднання «Імпульс».

«Реконструкція інформаційно-обчислювальної системи дозволить швидше передавати оперативному персоналу інформацію про технологічний процес, стан обладнання та систем нормальної експлуатації, а також ефективніше контролювати і реєструвати значення параметрів устаткування енергоблока», - конкретизує начальник ЦТАВ Михайло Васильченко.

Нині на третьому блоці в повному обсязі вже виконано модернізацію апаратури контролю нейтронного потоку з інтеграцією системи контролю потоку. Сучасне обладнання має підвищену надійність, поліпшені експлуатаційні характеристики та розвинену систему самодіагностики. Для приведення у відповідність до вимог нормативної технічної документації проведено також реконструкцію аварійного захисту (АЗ) і попереджувального захисту (ПЗ) реактора - виконано повну заміну на програмно-технічний комплекс. Ко-

ра (УВГ) третього «мільйонника» - один з напрямів діяльності колективів ТЦ-2 і підрядних організацій у ППР-2019. Метою заміни маслососів є підвищення надійності системи УВГ. «Існуючі сьогодні на блоці №3 відцентрові насоси не відповідають сучасним вимогам нормативних документів, їх замінять на нові насосні агрегати, що запобігають течі мастила через ущільнення насосів, що значно знижує ризик втрати мастила з системи ущільнення вала генератора», - коментує хід робіт заступник начальника цеху з експлуатації ТЦ-2 ЮУАЕС Юрій Павлов.

До складу системи входять три маслососи, що призначені для забезпечення мастилом ущільнення вала генератора. Завдання маслосистеми полягає в тому, щоб створити безпечні умови експлуатації водневго охолодження генератора шляхом запобігання виходу водню з його корпусу.

Реконструкція покриття карт бризкальних басейнів 1, 2 і 3 систем безпеки блока №3 також спрямована на підвищення його надійної експлуатації. Бризкальні басейни призначені для безперерйного забезпечення охолоджувальною водою всього обладнання реакторного відділення, яке бере участь у роботі блока. «У результаті ударної дії води, що виходить з розбризкуючих сопел басейну, його асфальтовий екран поступово руйнується, з'являються тріщини та вибоїни, захисна водонепроникна мастика на укосах частково пошкоджується, а товщина асфальтового покриття в деяких місцях уже не відповідає проєктному показнику, - пояснює Ю.Павлов. - Аби стан гідроізоляційного покриття бризкальних басейнів блока №3 привести у відповідність до проєктних вимог і проводяться реконструктивні роботи. Сьогодні вони ведуться на другому басейні».

Під час нинішнього ППР модифікується ще одна система, що відповідає за надійність експлуатації турбінного обладнання третього «мільйонника», - система живильної води. Зокрема, замінюються звуваючі пристрої для вимірювання витрати рідини. Модернізація виконується на підставі заміни підходу до розраховки та монтажу звуваючих пристроїв у діючих нормативних стандартах України. Для приведення у відповідність до вимог будівельних норм замінюється й покрівельне покриття машзали енергоблока №3.

Наталія КАРТАШОВА

забаром тут розпочнуть працювати сучасні комп'ютери, які підвищать надійність експлуатації блокового обладнання та зменшать кількість несправностей», - конкретизує начальник ЦТАВ ВП ЮУАЕС Михайло Васильченко.

го кризових центрів для подальшого аналізу.

Крім уже вказаних робіт у процесі підготовки третього енергоблока до експлуатації в надпроектний строк впроваджується система контролю концентрації водню в гермооб'ємі



технологічним параметром.

У переліку реалізованих робіт в рамках продовження строку експлуатації третього «мільйонника» в ЦТАВ називають також вдосконалення двох систем - комплексної системи діагностики (КСД) систем реакторної установки та системи контролю переміщення трубопроводів 1 контуру. Заходи виконано в 2016 році. КСД складається з двох рівнів - перший реалізує комплекс завдань технічної діагностики основного обладнання реактора, а системи нижнього вирішують конкретні діагностичні завдання з обладнання енергоблока. Що стосується системи контролю переміщення трубопроводів 1 контуру, то вона забезпечує дистанційний контроль і фіксацію переміщення реперних точок трубопроводів. За словами южноукраїнських атомників, додаткова система також надає можливість прийому технологічних сигналів тиску та температури парогенераторів блока №3, що значно підвищить його безпечну експлуатацію в надпроектний строк.

Під час планово-попереджувального ремонту виконується низка надрегламентних робіт з реконструкції та модернізації устаткування турбінного цеху №2 (ТЦ-2). Зокрема, агрегатна заміна маслососів системи ущільнення вала генератора, реконструкція покриття карт бризкальних басейнів 1, 2 і 3 систем безпеки, модифікація системи живильної води та ін.

Агрегатна заміна маслососів системи ущільнення вала генерато-

Чи скористається субвенцією із державного бюджету на придбання ангиографічного обладнання та створення реперфузійного центру влада населених пунктів, які входять до Первомайського та Вознесенського госпітальних округів? З таким питанням прийшов на засідання постійної депутатської комісії з питань бюджету Южноукраїнської міської ради головний лікар Вознесенської багатопрофільної лікарні Володимир Красьоха. Адже головна умова – співфінансування: 50% - держава, 50% - місцеві бюджети.

СУБВЕНЦІЯ НА ПРИДБАННЯ АНГІОГРАФА

Статистика вражає: в Україні серцево-судинні захворювання становлять більше 60% у структурі смертності. Життєво важливо, щоб пацієнт з гострим інфарктом міокарда отримав медичну допомогу якомога раніше. З 2017 року Уряд розбудовує мережу для надання допомоги пацієнтам з гострим інфарктом міокарда. Це дозволяє на умовах співфінансування

закупити необхідне для стентування ангиографічне обладнання та забезпечити безкоштовне невідкладне стентування для пацієнтів з гострим інфарктом міокарда. Станом на липень 2019 року в Україні працює 42 центри. Регіональні реперфузійні мережі розташовуються на території України так, щоб була можливість своєчасно доставити пацієнта до центру в автомобілі екстреної медичної допомоги протягом 2 годин. Для забезпечення повноцінного завантаження і своєчасного надання допомоги кожен центр повинен працювати на населення від 300 тисяч осіб в режимі 24/7/365.

Тому планується створення реперфузійного центру на два округи - Вознесенський і Первомайський - на базі Вознесенської багатопрофільної лікарні. 5,7 млн. грн. дає держава, справа за місцевими бюджетами зібрати свою частину на співфінансування. Йдеться про придбання пересувного

ангіографа. В міста та райони, що входять до двох округів, було розіслано доручення віце-губернатора розглянути це питання, повідомив Красьоха. Найбільша сума припадає на Первомайськ. Голова ради Вознесенського госпітального округу сказав, що поїде на сесію Первомайської міської ради, аби донести інформацію, хоч і знає, що у місцевому бюджеті сусіднього міста бреш у бюджеті в 12 млн грн.

У нас ситуація інша. Як раз під час комісії южноукраїнські депутати розподіляли більше 13 млн грн. на міські потреби. Саме стільки з'явилося коштів у результаті перевиконання бюджетного плану станом на 1 вересня 2019 року. Володимир Красьоха наголосив, що потрібно правильно розставити пріоритети під час розподілу коштів, адже життя людини - найголовніше. Якщо кошти субвенції не будуть використані до кінця року, вони повернуться до держави. «Це ганьба, якщо

гроші доведеться повернути, ми будемо першими в Україні, хто не використав цю субвенцію», - сказав голова Госпітальної ради.

Суму для співфінансування для кожної територіальної громади розраховували, виходячи з кількості населення. Для Южноукраїнська вона становить 670 тис. грн. Під час засідання комісії депутати вирішили повернутися до питання на жовтневій сесії.

«Якщо обладнання не буде закуплено, ми унеможлиavimo стентування судин серця у випадках гострого інфаркту міокарда для мешканців двох округів», - сказав Володимир Красьоха. Обладнання закупується не для Вознесенська, а для мешканців двох госпітальних округів. «Але ситуація склалася таким чином: або воно є у Вознесенську, або його нема взагалі», - наголосив він.

Галина НАЗАРОВА

Лише одного депутата не вистачило, щоб сесія міської ради, 49-та за рахунком, нарешті відбулась. До сесійної зали прийшло тільки 17 народних обранців та міський голова. Це вже третє пленарне засідання поспіль, яке було зірвано через брак кворуму. Водночас по кількості гучних заяв, зроблених депутатами, зібрання тягне на рекорд.

нема амбіцій йти на наступних виборах в місцеву раду і балотуватися на посаду міського голови. Я цього робити не буду, я хочу, щоб працювала рада, щоб ця рада вирішувала нагальні питання для містян, щоб ми могли ходити по місту і чути слова вдячності від людей», - наголосив депутат.

Продовжив естафету заяв Анатолій Толкач. За словами депутата, він не побачив конструктиву між міським головою та депутатським корпусом як до відправлення Віктора Пароконного у відставку, так і після поновлення на посаді. «Я також підтримую Євгена Анатолійовича. Дзюбенко обманула сесію, ввела в оману мене як депутата, коли заявила,



В ОЧІКУВАННІ КОЛАПСУ

Першим виступив Євген Квасневський. Він закликав Южноукраїнських депутатів скласти мандати, Віктору Пароконному запропонував звернутися до Вер-

Містечкова «гра престолів»: розділай та володарюй

ховної Ради з питання дострокових виборів, а також дати містянам можливість більш виважено підійти до формування місцевого парламенту і вирішити, кому місце у новій раді, а кому на смітнику історії. «Я хочу офіційно заявити, якщо хтось думає, що Квасневський розхитує ситуацію, що у мене

що скористається своїми повноваженнями і звернеться до відповідних інстанцій щодо перевиборів ще рік тому. Вона не використала свої можливості та обманула всю громаду. Ця каденція недостойна бути в цьому залі», - зробив висновок депутат Толкач.

Депутат Микола Носан у своєму виступі зупинився на принципі «Розділай та володарюй». Використання цієї техніки дозволяє управляти тими, хто разом має велику владу чи мав би її у разі консолідації сил. Саме це, на його думку, і відбувається у нашому місті. Таким чином купка маніпуляторів намагається викачати з міського бюджету останні кошти. «Моя пропозиція – вийти депутатам із тіні своїх керівників, які, до речі, продають вас за вашими спинами, і в роздріб, і оптом, та повернутися обличчям до мешканців міста», - звернувся він до колег по депутатському корпусу.

Микола Носан запропонував створити ініціативну групу для комунікації між всіма тридцятьма чотирма депутатами, вийти на публічне обговорення всіх місцевих проблем та створити базовий меморандум для подальшої роботи.

На сесії, що не відбулась, депутати мали розглянути більше сот-

ні питань. Які наслідки через це очікують територіальну громаду Южноукраїнська, прокоментували заступники міського голови. Питання номер один – це опалювальний сезон.

За словами першого заступника міського голови Галини Мусяци роботи з підготовки до опалювального сезону розпочали ще влітку, але це підготовка, яка потребує додаткових коштів. «Ці кошти треба виділяти на сесії, щоб можна було закупити труби, провести ремонтні роботи», наголосила Галина Федорівна.

Не менша проблема з втіленням медичної реформи на вторинній ланці. До 1 січня необхідно на базі Южноукраїнської міської лікарні створити некомерційне підприємство. Лише тоді медичний заклад фінансуватиметься Національною службою здоров'я. В іншому випадку бюджет зазнає величезних втрат. «Якщо лікарня не перейде в реформу, весь тягар оплати зарплат, комунальних послуг, витрат-

них матеріалів перейде на місцевий бюджет. Це додатково від 6 мільйонів гривень в місяць», - пояснив заступник міського голови Микола Пелюх.

Вже декілька місяців більше 20 будинків чекають списання з балансу КП ЖЕО та передачу їх в управління об'єднань співвласників багатоквартирних будинків. Закінчилися кошти і на благоустрій. Це прибирання міста, вивіз сміття, освітлення. Майже катастрофічна ситуація у місцевому водоканалі. Не вирішуються земельні питання.

Місто семимильними кроками прямує до колапсу. Заступники міського голови вважають, що саме пропозиція Миколи Носана зі створення ініціативної групи для комунікації допоможе депутатам консолідуватися та розпочати плідну працю. Южноукраїнцям залишається лише сподіватися на припинення містечкової «гри престолів», адже зима близько.

Галина НАЗАРОВА



ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ДІЯЛЬНОСТІ щодо робочого проекту «Заміна КРП-6 кВ систем нормальної експлуатації, які не впливають на безпеку енергоблока №3 (секції ЗВЛ, ЗВМ, ЗВН, ЗВР)»

1. Дані про плановану діяльність, мету і шляхи її здійснення

У рамках вимог «Комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки енергоблоків АЕС України (КЗПБ) необхідно реалізувати заходи № 15201 «Замена выключателей 6 кВ в каналах СБ и на СВБ, общестанционных и блочных схемах СН» та № 15204 «Модернизация схем РЗА системы питания собственных нужд 6 кВ».

Метою модифікації є:

- заміна КРП-6 кВ, що виробили свій ресурс, з метою забезпечення надійності електропостачання споживачів власних потреб енергоблока №3;
- підвищення надійності роботи систем, які не впливають на безпеку, шляхом заміни електротехнічного обладнання, кабельних зв'язків, що відпрацювали свій термін;
- приведення технічних характеристик обладнання, що експлуатується, у відповідність до чинних НД з безпеки АЕС.

До складу модифікації входить:

- заміна існуючого електротехнічного обладнання КРП-6 кВ, кабельної продукції, апаратури РЗА, контуру заземлення в приміщеннях секцій ЗВЛ, ЗВМ, ЗВН, ЗВР, реконструкцією кабельних трас та проходок і встановленням нового електрообладнання з покращеними технічними характеристиками.

2. Суттєві фактори, що впливають чи можуть впливати на стан навколишнього природного середовища, з урахуванням можливості виникнення надзвичайних екологічних ситуацій

Після реалізації планованої діяльності істотні фактори, які впливають або можуть впливати на стан навколишнього природного середовища, з урахуванням можливості виникнення надзвичайних екологічних ситуацій відсутні.

3. Кількісні і якісні показники оцінки рівнів екологічного ризику й безпеки для життєдіяльності населення експлуатації енергоблока, а також заходи, що гарантують здійснення експлуатації відповідно до екологічних стандартів і нормативів

Після реалізації планованої діяльності не передбачається теплових забруднень, випарів. Планована діяльність не впливає на інтенсивність інсоляції, на температуру, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, тривалість туманів та інші кліматичні характеристики. У зв'язку з цим вплив на клімат і мікроклімат не розглядається. Безпосереднього впливу на повітряне середовище, геологічне середовище, водне середовище, ґрунти, рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти не передбачається ні на якому етапі планованої діяльності, за будь-яких умов експлуатації. Реалізація планованої діяльності зробить позитивний вплив на навколишнє соціальне і техногенне середовище за рахунок реалізації заходу з підвищення рівня безпеки АЕС.

4. Перелік залишкових впливів

Проектом «Заміна КРП-6 кВ систем нормальної експлуатації, які не впливають на безпеку енергоблоку №3 (секції ЗВЛ, ЗВМ, ЗВН, ЗВР)», не передбачається викидів і скидів із забруднюючих речовин у навколишнє середовище. Додаткового впливу на навколишнє середовище, стосовно існуючого стану, не відбудеться. Залишкові впливи від реалізації планованої діяльності полягатимуть у утворенні відходів під час виконання будівельно-монтажних робіт. Передбачені проектом заходи забезпечать прийнятний рівень залишкових впливів на всі об'єкти навколишнього середовища.

5. Вжиті заходи щодо інформування громадськості про плановану діяльність, мету і шляхи її здійснення

З метою інформування громадськості відносно запланованої діяльності передбачено наступні заходи:

- підготовка та опублікування Заяви про наміри;
- підтримка в актуальному стані інформації щодо даного робочого проекту на веб-сайті ВП ЮУАЕС (<http://www.sunpp.mk.ua>).

6. Зобов'язання замовника щодо здійснення проектних рішень відповідно до норм і правил охорони навколишнього середовища і вимог екологічної безпеки на всіх етапах будівництва та експлуатації об'єкта планованої діяльності

Проектувальник АТ ХІЕП буде здійснювати нагляд за відповідністю реконструкції прийнятим проектним рішенням. Експлуатуюча організація ВП ЮУАЕС забезпечить:

- безпечну експлуатацію відповідно до діючих в Україні нормативних документів, інструкцій з експлуатації, технологічних регламентів;
- відповідну структуру керування, кваліфікацію обслуговуючого персоналу;
- постійний контроль у процесі експлуатації за всією діяльністю по забезпеченню екологічних вимог.

Заява про наміри щодо робочого проекту «Заміна КРП-6 кВ систем нормальної експлуатації, які не впливають на безпеку енергоблока №3 (секції ЗВЛ, ЗВМ, ЗВН, ЗВР)»

1. Інвестор (замовник)

Державне підприємство «НАЕК «Енергоатом» (ДП «НАЕК «Енергоатом»),
Відокремлений підрозділ «Южно-Українська АЕС» (ВП ЮУАЕС)

2. Поштова і електронна адреса:

55000 Україна, Миколаївська область, м. Южноукраїнськ Факс: +38(05136) 4-11-70, 2-18-32

E-mail: office@sunpp.atom.gov.ua

3. Місце розташування майданчика (об'єкта)

55000 Україна, Миколаївська область, м. Южноукраїнськ. ВП «Южно-Українська АЕС». Енергоблок №3

Характеристика діяльності (об'єкта)

«Заміна КРП-6 кВ систем нормальної експлуатації не впливаючих на безпеку енергоблоку №3 (секції ЗВЛ, ЗВМ, ЗВН, ЗВР)»

Технічні і технологічні дані

В рамках даного робочого проекту передбачена модернізація в частині заміни:

- існуючого електротехнічного обладнання КРП-6 кВ, кабельної продукції, апаратури РЗА, контуру заземлення в приміщеннях секцій ЗВЛ, ЗВМ, ЗВН, ЗВР, реконструкцією кабельних трас та проходок і встановленням нового електрообладнання з покращеними технічними характеристиками.

Термін експлуатації

Термін експлуатації не менше 25 років.

4. Соціально-економічна необхідність планової діяльності

Соціально-економічна необхідність планової діяльності - реалізація заходів підвищення рівня безпеки АЕС.

5. Потреба в ресурсах при будівництві та експлуатації:

Земельні ресурси

Відведення додаткових земельних ділянок не потрібно.

Сировинні ресурси

Будівельні матеріали та конструкції, які будуть визначені за результатами розрахунків у проекті, згідно з розділом проекту «Організація будівництва».

Енергетичні ресурси - (паливо, електроенергія, тепло)

Під час будівництва та експлуатації - від існуючих систем.

Водні ресурси

Під час будівництва та експлуатації - від існуючих систем.

Трудові ресурси

Під час будівництва - персонал підрядних організацій, визначених за результатами торгів.

Під час експлуатації - використання існуючого персоналу.

6. Транспортне забезпечення (під час будівництва й експлуатації)

Від існуючих мереж автодоріг промайданчика.

Нове будівництво або реконструкція існуючих зовнішніх автомобільних та залізних доріг - в рамках даного проекту не передбачено.

7. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за варіантами

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності - згідно з діючим законодавством України.

8. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист територій за варіантами

Інженерний захист території та об'єктів існуючий.

Під час виконання робіт з технічного переоснащення додаткові заходи не вимагаються.

9. Можливі впливи планової діяльності (під час будівництва і експлуатації) на навколишнє середовище:

- клімат і мікроклімат - при будівництві і експлуатації вплив відсутній
- повітряне середовище:
- під час будівництва - вплив за рахунок машин та механізмів при проведенні будівельно-монтажних робіт
- під час експлуатації - вплив відсутній
- водне середовище - при будівництві і експлуатації вплив відсутній
- геологічне середовище - при будівництві і експлуатації вплив відсутній
- ґрунти - при будівництві і експлуатації вплив відсутній
- рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти - при будівництві і експлуатації вплив відсутній
- навколишнє соціальне середовище (населення) - вплив позитивний за рахунок підвищення рівня безпеки АЕС
- навколишнє техногенне середовище - вплив позитивний за рахунок підвищення рівня безпеки АЕС.

10. Відходи виробництва і можливість їх повторного використання, утилізації, знешкодження або безпечного захоронення:

- під час будівництва - відходи будівельно-монтажних робіт згідно з розділом проекту «Організація будівництва»;
- під час експлуатації - не передбачається.

11. Обсяг виконання ОВНС

Матеріали ОВНС розробляються згідно ДБН А.2.2-1-2003 з урахуванням критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля, зазначених у постанові КМУ від 13 грудня 2017 р. №1010. У зв'язку з незначністю очікуваних впливів, матеріали оцінки розробляються у скороченому вигляді у обсязі будівельно-монтажних робіт.

12. Участь громадськості

З метою інформування громадськості відносно планованої діяльності передбачено наступні заходи:

- опублікування Заяви про наміри;
- опублікування Заяви про екологічні наслідки планованої діяльності;
- підтримка в актуальному стані інформації щодо даного проекту на веб-сайті Южно-Української АЕС: <http://www.sunpp.mk.ua>

ЗАМОВНИК

Генеральний директор ВП ЮУАЕС


В.А. Лісниченко
ВП ЮУАЕС
20915546
2019 р.

ПРОЕКТУВАЛЬНИК

Директор технічний

АТ ХІЕП «Енергопроект»
С.І. Шапар
2019 р.

ЗАМОВНИК

Генеральний директор ВП ЮУАЕС


В.А. Лісниченко
ВП ЮУАЕС
20915546
2019 р.

ПРОЕКТУВАЛЬНИК

Директор технічний

АТ ХІЕП «Енергопроект»
С.І. Шапар
2019 р.

