



31 березня
2014 року
№ 6
(1128)

НЧАЕС НОВИНИ



www.chnpp.gov.ua

Спеціальний випуск

Начат процесс перемещения Восточной части Арки в зону ожидания



31 марта 2014 года начат процесс перемещения Восточной части Арки Нового Безопасного Конфайнмента в зону ожидания.

Это первый этап перемещения Восточной части Арки, который предусматривает перемещение на 112,5 метров на восток в сторону объекта "Укрытие".

Общая методология сооружения НБК предусматривает три этапа перемещения. После завершения монтажа металлических конструкций Западной части Арки будет выполнен второй этап перемещения, во время которого Восточная часть Арки будет перемещена на 25 метров в обратном направлении и состыкована с Западной половиной Арки. Третий этап перемещения всей Арки будет выполнен на 330 метров в рабочее положение.

Каждый из этапов перемещения может быть выполнен в течение 72 выбранных часов стабильных погодных условий.

На Чернобыльской АЭС ведутся работы по перемещению отработавших дополнительных поглотителей из бассейнов выдержки блока № 2 в бассейн выдержки блока № 3

В работах по перемещению отработавших дополнительных поглотителей (ОДП) задействован персонал цеха по обращению с отработавшим ядерным топливом (ЦООЯТ), цеха ремонта и демонтажа, цеха эксплуатации главного корпуса и внешних сооружений. Предполагается, что перемещения будут завершены до конца текущего года.

Необходимость выполнения данных работ связана с тем, что реализуемые в настоящее время на промышленной площадке ЧАЭС проекты хранилища отработавшего ядерного топлива сухого типа ХОЯТ-2 и линии измель-

чения длинномеров на блоке №2 не предусматривают выполнение работ по обращению с отработавшими поглотителями.

По результатам заседания научно-технического совета ЧАЭС, рассмотревшего варианты обращения со специзделиями на Чернобыльской АЭС в целом, и с ОДП в частности, было принято решение о перемещении ОДП на блок №3. На этом блоке предполагается создать дополнительно линию измельчения длинномеров (ЛИД), которая будет осуществлять обращение с ОДП. Перемещенные на третий блок специзделия будут храниться до момента, когда новая ЛИД будет введена в эксплуатацию.

Как подчеркнул заместитель начальника ЦООЯТ Алексей Володченко, выбранная стратегия позволяет сократить срок реализации этапа окончательного закрытия и консервации блоков №1,2.

Для обеспечения безопасной эксплуатации промышленного комплекса по переработке твердых радиоактивных отходов и завода по переработке жидких радиоактивных отходов ГСП ЧАЭС

персоналом ЦРД выполняются работы по изготовлению металлических бочек и железобетонных контейнеров для хранения и транспортировки РАО на комплексе по производству металлических бочек и железобетонных контейнеров для хранения РАО (КПМБикРАО), расположенном на промбазе г. Славутич.

В феврале 2014 года на КПМБикРАО изготовлено 432 металлических бочки для хранения и транспортировки РАО.

Работы по демонтажу оборудования, трубопроводов систем, выведенных из эксплуатации, выполняются в соответствии с "План-графиком выполнения работ по прекращению эксплуатации на объектах ЧАЭС в 2014 году", планами работ на месяц и по отдельным графикам-заявкам подразделений ЧАЭС.

В феврале 2014 г. участок демонтажа оборудования (УДО) закончил выполнение работ по демонтажу оборудования камер выдержки газов зд.86, согласно карты технологического процесса 3247.00КТП. Также персонал УДО продолжает выполнять работы по изготовлению специальных приспособлений для размещения фрагментов демонтированной в 2013 году венттрубы 2-ой очереди.

В конце февраля 2014 г. персонал УДО продолжил работы по демонтажу оборудования узла приготовления известкового молочка СХР, согласно карты технологического процесса 3254.00КТП.

О состоянии обеспечения ядерной безопасности, учета и контроля ядерных материалов и реализации гарантий МАГАТЭ на ЧАЭС

Чернобыльская АЭС обеспечивает контроль состояния ядерной безопасности, учет и контроль ядерных материалов, а также реализацию гарантий МАГАТЭ.

Активные зоны всех трех реакторов полностью освобождены от ядерного топлива. Бассейны выдержки освобождены от кондиционно-ядерного топлива. Реализуются мероприятия по повышению без-

опасности ядерных установок ЧАЭС, в том числе ХОЯТ-1.

Ядерная и радиационная безопасность, состояние основных строительных конструкций объекта «Укрытие», сейсмическая активность в районе объекта контролируются интегрированной автоматизированной системой контроля. Превышения установленных контрольных уровней не зафиксировано.

Все ядерные установки и объект «Укрытие» находятся под гарантиями МАГАТЭ и оборудованы системами наблюдения и обнаружения несанкционированного перемещения ядерных материалов.

25 березня 2014 року у залі засідань Державного агентства України з управління зоною відчуження відбулася оперативна нарада керівників підприємств, установ та організацій, що здійснюють свою діяльність у зоні відчуження та зоні безумовного (обов'язкового) відселення.

Проводив нараду Голова ДАЗВ Володимир Холоша. На порядку денному були доповіді керівників підприємств, установ та організацій зони відчуження та інші питання. У своїх виступах керівники повідомили, що підпорядковані їм підприємства, установи та організації працюють у звичайному режимі, зауважень щодо їх діяльності немає. Далі Голова ДАЗВ довів до відома керівників, що одним з пріоритетних завдань підприємств має бути режим економії енергоресурсів. Зважаючи на це, керівники мають у двотижневий термін підготувати відповідні плани заходів. Володимир Іванович наголосив, що особливу увагу при розробленні цих заходів слід приділити утепленню та ущільненню ізоляції тепломереж, а також оптимізації їх довжини.

Також Голова ДАЗВ попередив присутніх керівників, що, зважаючи на зміни у порядку використання бюджетних видатків, від першого квітня поточного року підприємства, які здійснюють свою діяльність у зоні відчуження та зоні без-

умовного (обов'язкового) відселення, повинні будуть вирішувати питання оплати за лікувально-профілактичне харчування з власних кошторисів, інакше працівникам підприємств доведеться отримувати ці послуги за власний рахунок.

У зв'язку з цим, Василь Рябушенко, заступник начальника Відділу зони ЧАЕС ГУ МВС України в Київській області, повідомив, що Відділ вже звернувся до Головного управління МВС України щодо забезпечення коштами на харчування та проживання працівників у зоні відчуження.

Сергій Бірук, завідувач сектору ДАЗВ з питань режиму, мобілізаційної готовності та фізичного захисту, довів до відома присутніх інформацію Відділу зони ЧАЕС ГУ МВС України в Київській області, де було проаналізовано причини та умови, які сприяли вчиненню кримінальних правопорушень на території зони відчуження впродовж 2013 року. Зокрема, минулого року найбільше було виявлено порушень правил та вимог радіаційної безпеки. Зважаючи на це, керівники підприємств, установ та організацій зони відчуження, незалежно від відомчого підпорядкування, мають забезпечити проведення профілактичної роботи серед персоналу щодо дотримання правил перебування в зоні відчуження та зоні безумовного (обов'язкового) відселення згідно з вимогами чинного законодавства.

КОРОТКО О ВАЖНОМ

По состоянию на 27 марта 2014 года в рамках проекта НБК на строительной площадке выполнялись следующие работы:

- доставка на площадку и комплектация основных конструкций западной части Арки;
- монтаж конструкций западной части Арки;
- монтаж подвесных опор подкрановых балок для системы основных кранов;
- подготовка контейнеров для поддомкрачивания восточной части Арки;
- подготовка оборудования для перемещения восточной части Арки в зону ожидания;
- предварительная сборка панелей обшивки;
- монтаж прогонов для обшивки;
- монтаж внешней и внутренней обшивки;
- устройство фундаментов сервисной зоны (армирование и бетонирование ростверка южной ленты);
- устройство буроинъекционных свай для фундамента сервисной зоны (южная лента);
- устройство технологического здания и вспомогательных сооружений.

Монтаж металлоконструкций западной части Арки до первого подъема:

По проекту (включая вес вторичных конструкций и подкрановых балок) – 4513 тонн
Смонтировано – 3495,55 тонн (77,46%)

Монтаж металлоконструкций восточной части Арки:

По проекту (включая вес вторичных конструкций, болтов и подкрановых балок) – 13743,109 тонн

Смонтировано – 12749,84 тонн (92,77%)

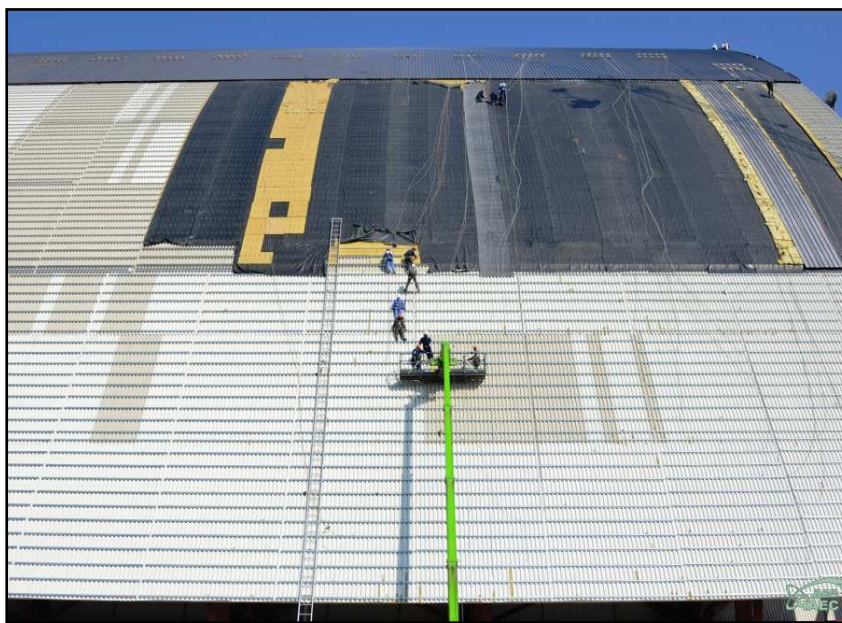
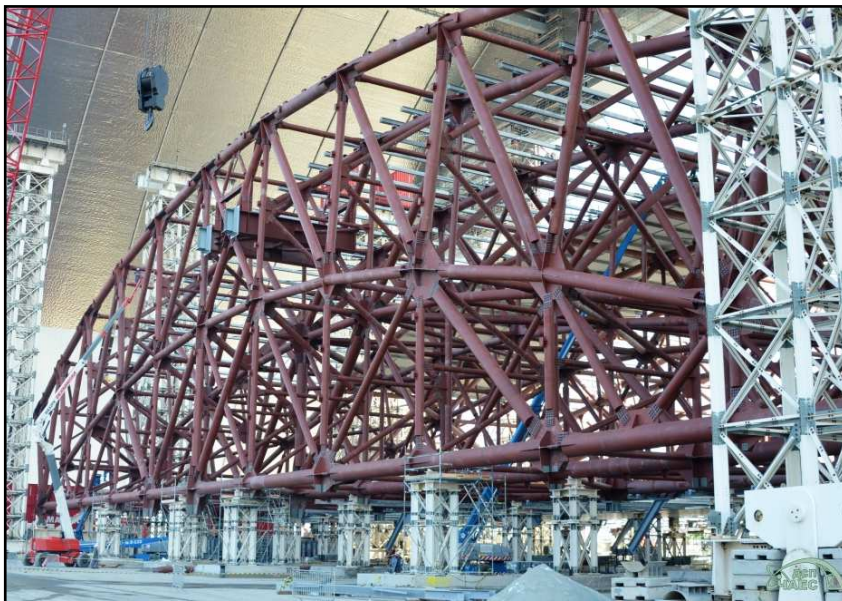
Устройство фундаментов сервисной зоны:

Бетон по проекту – 11795,73 м³, уложено 5674,0 м³ (48,0%)

Арматура по проекту – 2447,009 тонн, изготовлено 1376,438 тонн (56,25%)

Устройство буроинъекционных свай (южная лента):

По проекту – 216 шт, выполнено до проектной отметки 117 шт (54,16%)



ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ

щодо реалізації робочого проекту

"ДСП ЧАЕС. Модернізація системи хімводоочищення ВОК і реконструкція обладнання ХВО та СХР хімічного цеху" (коригування)

1. Інвестор (замовник) - Державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС" (ДСП ЧАЕС).

Поштова та електронна адреса: 07100, Україна, м. Славутич Київської обл., а/с 10, 11.

E-mail: kanc@chnpp.gov.ua.

2. Місце розташування майданчика (об'єкта) - виробничо-опалювальна котельня (ВОК), об'єднаний допоміжний корпус (ОДК) і склад хімічних реагентів (СХР) хімічного цеху, розташовані на промисловому майданчику ЧАЕС в зоні відчуження Київської області.

3. Дані про планову діяльність, цілі та шляхи її здійснення:

об'єкт будівництва "ДСП ЧАЕС. Модернізація системи хімводоочищення ВОК і реконструкція обладнання ХВО та СХР хімічного цеху" призначений для забезпечення користувачів знесоленою водою високої якості в рамках зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС згідно з "Загальнодержавною програмою зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему", затвердженою Законом України від 15.01.2009 за № 886-VI.

Технічні і технологічні характеристики:

В рамках робочого проекту передбачається модернізація системи хімводоочищення виробничо-опалювальної котельні і реконструкція обладнання хімводоочищення та складу хімічних реагентів хімічного цеху з заміною технологічного обладнання в існуючих будівлях. Заміна технологічного обладнання передбачає установку нового обладнання і використання існуючого, яке не змінює свого призначення. На складі хімічних реагентів хімічного цеху буде виконано монтаж нових ємностей, заміну існуючих насосів на нові, які виконують такі ж самі функції (приймання, зберігання і видачу користувачам хімреагентів); вузол нейтралізації скидних вод хімводоочищення, а також заходи з використанням вимірювальної техніки для контролю показників води.

В рамках робочого проекту (коригування) передбачається виконання наступного комплексу заходів:

1. встановлення шафи управління електрифікованою запірною арматурою і шафи збору інформації з модульними контролерами безпосередньо в місцях розташування технологічного обладнання в приміщеннях № 104, 116 ХВО ОДК, а також у СХР, замість розміщення в приміщенні операторів

ХВО будівлі ОДК, що дозволить підвищити надійність і безпеку роботи системи в цілому;

2. облаштування робочого місця оператора управління технологічними процесами ХВО в ОДК і СХР персональним комп'ютером замість панелі оператора типу Mitsubishi MAC E1151 для зручності обслуговування та зниження витрат у процесі експлуатації;

3. улаштування днищ мірників кислоти і луги конічної форми, замість сферичної, що призведе до зменшення вартості і строків виготовлення та значно збільшить вибір виготовлювачів;

4. встановлення трьох баків запасу знесоленої води об'ємом 50м³ замість двох об'ємом 70м³;

5. виключення установки двотаврових балок під ємності зберігання азотної кислоти і луги і встановлення монолітного фундаменту висотою 150мм, що дозволить виявити можливу появу протікання;

6. встановлення 10-кубової ємності на одній лінії з 25-кубовою, що значно полегшить монтаж трубопроводів об'язки ємностей і подальшу експлуатацію обладнання;

7. облицювання покриття підлоги нержавіючою листовою сталлю із заставними деталями замість наливного покриття;

8. зміна технологічної схеми прокладки трубопроводів для об'язки механічних фільтрів ФОВ-1,0-0,6 складу мокрого зберігання солі ВОК для поліпшення їх подальшого обслуговування;

9. виключення лінії подачі стисненого повітря в ФОВ-1,0-0,6, ФОВ-1,4-0,6, що необхідно при новій технологічній схемі об'язки фільтрів;

10. окреме підключення нових теплообмінників до теплової мережі пом.116 ОДК, що виключить взаємний вплив систем регулювання;

11. забезпечення теплоізоляції трубопроводів за рахунок відгалуження від основних паропроводів і ізолювання теплоізоляційними матами з подальшою обшивкою листової оцинкованої сталлю;

12. влаштування відсічної арматури на трубопроводі нейтралізованих стічних вод в шламонакопичувач для запобігання попадання в нього кислих вод без попередньої нейтралізації, що є порушенням охорони навколишнього середовища;

13. виконання облицювання з використанням капілярного методу неруйнів-

ного контролю замість методу контролю герметичності вакуум-камерами, газом;

14. заміна типів частини обладнання та матеріалів на більш сучасне без зміни основних параметрів та характеристик. Термін експлуатації - не менш 30 років.

4. Фактори, які впливають чи можуть впливати на стан навколишнього природного середовища при здійсненні робочого проекту модернізації системи хімводоочищення ВОК і реконструкції обладнання ХВО та СХР хімічного цеху:

4.1. Джерела впливу на навколишнє середовище

Об'єкти, котрі будуть модернізовані та реконструйовані в рамках відкоригованого робочого проекту не вплинуть на навколишнє природне середовище. При модернізації та реконструкції, а також експлуатації даних об'єктів не застосовуються хімічні речовини, які можуть впливати на навколишнє середовище та не буде теплових забруднень, недопустимих рівнів вібрації та шумів. Модернізація та реконструкція, а також експлуатація даних об'єктів не впливає на інтенсивність сонячної радіації, на температуру, швидкість повітря, вологість, атмосферні інверсії, тривалість туманів та інші кліматичні характеристики. В зв'язку з цим, впливання на мікроклімат не розглядається.

4.2. Наслідки від впливу для навколишнього середовища

При виконанні запланованих робіт (модернізація та реконструкція об'єктів) не очікується додаткового впливу на атмосферу відносно досягнутого рівня забруднення повітряного середовища.

4.3. Наслідки впливу на водне середовище

Реалізація робочого проекту (коригування) дозволить на період підготовки до зняття ЧАЕС з експлуатації забезпечити користувачів знесоленою водою високої якості. Нейтралізовані стічні води при регенерації іонітних фільтрів будуть поступати в систему шламовидалення, яка не буде мати виходу в навколишнє водне середовище. В рамках коригування цього робочого проекту не буде змінено гідрологічного режиму на прилеглий території і негативного впливу на водне середовище, в т.ч. на якість підземних вод, не прогнозується.

4.4. Наслідки впливу на ґрунт

В умовах, що склалися, в радіоактивне забруднення території навколо

Чорнобильської АЕС основний вклад вносить забруднення, яке викликане аварією на 4 енергоблоці в 1986 році. За результатами спостережень, на теперішній час радіаційна обстановка стабілізувалась.

Враховуючи значне забруднення території навколо Чорнобильської АЕС радіоактивними елементами, даним робочим проектом (коригування) передбачається фрагменти демонтованого обладнання, непридатного для подальшого використання за призначенням, і утворене будівельне сміття передавати до пункту приймання та захоронення твердих нерадіоактивних побутових та промислових відходів на полігоні "Лельов" або до пункту захоронення радіоактивних відходів (ПЗРВ) "Буряківка". Додатковий вплив на ґрунт не прогнозується.

4.5. Наслідки впливу на рослинний і тваринний світ

Додатковий вплив на фауну і флору та заповідні об'єкти не прогноуються.

4.6. Наслідки впливу на техногенне середовище

Роботи з реконструкції, передбачені відкоригованим проектом, виконуються на території проммайданчика ЧАЕС. На прилеглий до Чорнобильської АЕС території відсутні діючі об'єкти житлово-комунального та соціально-культурного призначення, а також пам'ятники архітектури, історії та культури, що охороняються державою. В зонах можливих впливів відсутні рекреаційні зони та культурні ландшафти.

При реалізації проекту не передбачається зміна джерел іонізуючого випромінювання, конструкцій і матеріалів захисту. Таким чином, додатковий вплив на техногенне середовище не прогнозується.

4.7. Наслідки впливу на соціальну сферу

Оскільки територія належить до зони відчуження, де заборонено постійне проживання населення - фактор впливу на соціальну сферу відсутній.

4.8. Оцінка впливу при будівництві

В процесі виконання робіт з модернізації та реконструкції даних об'єктів передбачається утворення низькоактивних твердих радіоактивних відходів. Робочим проектом передбачається демонтаж радіоактивно-забрудненого обладнання/фрагментів обладнання. По узгодженню з Замовником, у відповідності з місцевими інструкціями та положеннями, передбачено передавання такого демонтованого обладнання, непридатного для подальшого використання за призначенням (у зв'язку з його фізичним зношенням, незадовільним станом і у відношенні якого прийнято рішення про економічну недоцільність проведення ремонту, в залежності від рівня радіоактивного

забруднення), і утвореного будівельного сміття списанню в промислові тверді відходи, з подальшим передаванням до пункту приймання та захоронення твердих нерадіоактивних побутових та промислових відходів на полігоні "Лельов" або списанню в радіоактивні відходи, з подальшим передаванням до пункту захоронення радіоактивних відходів (ПЗРВ) "Буряківка".

5. Кількісні і якісні показники оцінки рівнів екологічного ризику

5.1. Оцінка екологічного ризику

Здійснення заходів по реалізації відкоригованих проектних рішень з реконструкції та модернізації об'єктів в частині заміни технологічного обладнання, існуючих насосів на нові, монтажу нових ємностей безпосереднього впливу на навколишнє природне середовище не викличуть і можуть вважатися прийнятними.

5.2. Заходи, що гарантують здійснення діяльності у відповідності до екологічних стандартів та норм

5.2.1. Захисні заходи

При виконанні робіт по реалізації відкоригованого робочого проекту передбачаються наступні захисні заходи:

- дезактивація забрудненої техніки (при необхідності);
- санітарна обробка персоналу;
- огороження місць виконання робіт, в т.ч. робочих місць зварювальників;
- своєчасне видалення будівельних відходів, сміття;
- надійна ізоляція і захист проводів, підключених до зварювальних апаратів та зварювальних конструкцій;
- використання для енергопостачання зварювальних апаратів і освітлення робочих місць ізольованого гнучкого кабелю з індексом "НГ";
- використання інвентарних ловушок із зволеним піском при проведенні зварювальних робіт для улавлення іскри і збирання огарків електродів;
- відповідність силової та освітлювальної електропроводки вимогам до постійних установок;
- оснащення вогнегасниками, які знаходяться в повній готовності, полотнощами з негорючої тканини, ящиками з піском, лопатами і баграми місць виконання робіт;
- забезпечення персоналу, що знаходиться в місцях виконання робіт, захисними касками та спецодягом;
- допуск до робіт з електроінструментом осіб, що пройшли навчання і перевірку знань інструкцій з охорони праці та які мають запис в посвідченні про перевірку знань і допуск до виконання робіт з застосуванням електроінструменту. Дані особи будуть мати групу II з електробезпеки;
- забезпечення робочих місць нормативним рівнем освітленості;
- захист зварювального обладнання

від механічного пошкодження.

Охоронні заходи

Моніторинг навколишнього природного середовища, що здійснюється в рамках існуючої системи контролю на Чорнобильській АЕС. В склад радіаційно-екологічного моніторингу входять:

- контроль потужності дози зовнішнього випромінювання;
- контроль за радіоактивним забрудненням атмосферного повітря;
- моніторинг радіоактивного забруднення поверхневих вод;
- моніторинг радіоактивного забруднення підземних вод.

Контроль рівня поверхневого забруднення транспортних засобів здійснюється переносними портативними радіометрами.

Контроль індивідуальних доз зовнішнього опромінення персоналу будівельної організації здійснюється за допомогою прямопоказуючих індивідуальних термомінісцентних дозиметрів.

Контроль індивідуальних доз внутрішнього опромінення персоналу будівельної організації здійснюється в існуючих лабораторіях ДСП Чорнобильської АЕС.

Безпека персоналу забезпечується реалізацією комплексу організаційних і технічних заходів, регламентованих нормативними документами з техніки безпеки.

6. Перелік залишкових впливів

На підставі розділу 5 даної Заяви, враховуючи специфіку модернізації (у т.ч. Згідно з відкоригованим проектом), що передбачається і, приймаючи до уваги заходи, які забезпечують нормативний стан навколишнього середовища, можна зробити висновок, що залишковий вплив буде відсутній.

7. Обов'язки замовника по здійсненню проектних рішень

Виконуючи функції експлуатуючої організації, адміністрація і персонал ДСП ЧАЕС зобов'язується в повному об'ємі реалізувати всі технічні, організаційні, фінансові та інші рішення, передбачені зазначеним відкоригованим робочим проектом, а також протягом усього терміну експлуатації витримувати технологічний регламент, нести сировинні та матеріальні затрати по забезпеченню безпечної експлуатації і тим самим гарантувати виконання екологічних вимог. Штатним розкладом Чорнобильської АЕС будуть передбачені відповідні посадкові особи, на яких буде покладена персональна відповідальність по забезпеченню належної експлуатації запроєктованого обладнання, яке дозволяє при одночасному дотриманні діючих Правил з безпеки експлуатації, забезпечити в процесі наступної експлуатації такого обладнання і технологічних систем безпеку персоналу без шкоди його здоров'я і працездатності.

ЗАЯВА ПРО НАМІРИ

щодо проведення модернізації системи хімводоочищення виробничо-опалювальної котельні і реконструкції обладнання хімводоочищення та складу хімічних реагентів хімічного цеху на Чорнобильській АЕС (згідно з відкоригованим робочим проектом)

1. Інвестор (замовник) - Державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС" (ДСП ЧАЕС).

Поштова та електронна адреса: 07100, Україна, м. Славутич Київської обл., а/с 10, 11.

E-mail: kanc@chnpp.gov.ua.

2. Місце розташування майданчика (об'єкта) - виробничо-опалювальна котельня (ВОК), об'єднаний допоміжний корпус (ОДК) і склад хімічних реагентів (СХР) хімічного цеху розташовані на промисловому майданчику ДСП ЧАЕС в зоні відчуження Київської області.

3. Характеристика діяльності

Об'єкт будівництва за робочим проектом "ДСП ЧАЕС. Модернізація системи хімводоочищення ВОК і реконструкція обладнання ХВО та СХР хімічного цеху" (коригування) призначений для забезпечення користувачів знесолоною водою високої якості в рамках зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС згідно з "Загальнодержавною програмою зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему", затвердженою Законом України від 15.01.2009 за № 886-VI.

Технічні і технологічні характеристики:

В рамках робочого проекту (коригування) передбачається модернізація системи хімводоочищення виробничо-опалювальної котельні і реконструкція обладнання хімводоочищення та складу хімічних реагентів хімічного цеху з заміною технологічного обладнання в існуючих будівлях. Заміна технологічного обладнання передбачає установку нового обладнання і використання існуючого, яке не змінює свого призначення. На складі хімічних реагентів хімічного цеху буде виконано монтаж нових ємностей; заміна існуючих насосів на нові, які виконують такі ж самі функції (приймання, зберігання і видачу користувачам хімреагентів); вузол нейтралізації скидних вод хімводоочищення, а також заходи з використанням вимірювальної техніки для контролю показників

води.

В рамках робочого проекту (коригування) передбачається виконання наступного комплексу заходів:

- встановлення шафи управління електрифікованою запірною арматурою (аналог РСВО) і шафи збору інформації (ШЗІ) з модулями контролера безпосередньо в місцях розташування технологічного обладнання в приміщеннях № № 104, 116 ХВО ОДК, а також у СХР, замість розміщення в приміщенні операторів ХВО будівлі ОДК, що дозволить підвищити надійність і безпеку роботи системи в цілому;

- облаштування робочого місця оператора управління технологічними процесами ХВО в ОДК і СХР персональним комп'ютером замість панелі оператора типу Mitsubishi MAC E1151 для зручності обслуговування та зниження витрат у процесі експлуатації;

- улаштування днищ мірників кислоти і луги конічної форми, замість сферичної, що призведе до зменшення вартості і строків виготовлення та значно збільшить вибір виготовлювачів;

- встановлення трьох баків запасу знесолоної води об'ємом 50м³ замість двох об'ємом 70м³;

- виключення установки двотаврових балок під ємності зберігання азотної кислоти і луги і встановлення монолітного фундаменту висотою 150мм, що дозволить виявити можливу появу протікання;

- встановлення 10-кубової ємності на одній лінії з 25-кубової, що значно полегшить монтаж трубопроводів об'язки ємностей і подальшу експлуатацію обладнання;

- облицювання покриття підлоги нержавіючою листовою сталлю із заставними деталями замість наливного покриття;

- зміна технологічної схеми прокладки трубопроводів для об'язки механічних фільтрів ФОБ-1,0-0,6 складу мокрого зберігання солі ВОК для поліпшення їх подальшого обслуговування;

- виключення лінії подачі стисненого повітря в ФОБ-1,0-0,6, ФОБ-1,4-0,6, що

необхідно при новій технологічній схемі об'язки фільтрів;

- окреме підключення нових теплообмінників до теплової мережі пом.116 ОДК, що виключить взаємний вплив систем регулювання;

- забезпечення теплоізоляції трубопроводів за рахунок відгалуження від основних паропроводів і ізолювання теплоізоляційними матами з подальшою обшивкою листової оцинкованої сталлю;

- влаштування відсічної арматури на трубопроводі нейтралізованих стічних вод в шламонакопичувач для запобігання попадання в нього кислих вод без попередньої нейтралізації, що є порушенням охорони навколишнього середовища;

- виконання облицювання з використанням капілярного методу неруйнівного контролю замість методу контролю герметичності вакуум-камерама, газом;

- заміна типів частини обладнання та матеріалів на більш сучасне без зміни основних параметрів та характеристик.

Термін експлуатації - не менш 30 років.

4. Соціально-економічна необхідність планованої діяльності:

- у зв'язку з тим, що обсяг використання води складає приблизно 10 м³/год. і існуюча знесолююча установка великої потужності (~200 м³/год) не розрахована на роботу з малою потужністю, що призводить до великих втрат води на виконання операцій з відмивання періодично працюючих іонообмінних фільтрів, необхідна модернізація системи ХВО ВОК;

- у зв'язку з тим, що значна частина обладнання фізично зношена і підлягає заміні, необхідна реконструкція обладнання ХВО та СХР хімічного цеху.

5. Потреба в ресурсах при будівництві і експлуатації:

Земельних: у межах складу солі ВОК, приміщень 116 і 104 ОДК, приміщень 14, 16, 19 СХР хімічного цеху ДСП ЧАЕС (договір оренди землі №1 від 20.12.2004 між ДСП ЧАЕС та ДД - АЗВ).

Сировинних:

- на період будівництва - сталь корозійностійка 0,8 тонн, бетон 75 м³;

- на період експлуатації - немає.

Енергетичних (паливо, електроенергія, тепло):

- на період будівництва - потужність тимчасових споживачів - 96,3 кВт, підключення в будівлі СХР до існуючих зборок 0,4 кВ №10506Н (для підключення баштового крана і переносних електроспоживачів), №10606Н (для підключення тимчасових споживачів);

- на період експлуатації - потужність споживачів в ОДК - 91,5 кВт, підключення до існуючих зборок 0,4 кВ №№ 10501Н, 10601Н, 10502На, 10502Нб, 10501, 10601; потужність споживачів в СХР - 74 кВт, підключення до існуючих зборок 0,4 кВ №№ 10506Н, 10605Н.

Водних:

- на період будівництва - 20,04 л/сек (виробничі потреби і зовнішнє пожежогасіння), підключення до існуючої мережі виробничого і протипожежного водопроводу до трубопроводу Ду-200 в будівлі ОДК (ряд Г, вісь 2);

- на період експлуатації - згідно з робочим проектом.

Трудових:

- на період будівництва - 20 чоловік в зміну (роботи будуть виконуватися в 1 зміну на протязі 3 місяців);

- на період експлуатації - 7 чоловік в зміну (в т.ч.: в ОДК - 1 чол., в СХР - 4 чол., на ВОК - 2 чол.).

6. Транспортне забезпечення (при будівництві й експлуатації): авто-

транспорт та залізничний транспорт загального користування та об'єктовий.

7. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за варіантами: немає.

8. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за варіантами: не вимагається.

9. Можливі впливи планованої діяльності (при будівництві й експлуатації) на навколишнє середовище:

клімат і мікроклімат - вплив відсутній;

повітряне - вплив відсутній;

водне - вплив відсутній;

ґрунт - не очікується;

рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти - вплив відсутній;

навколишнє соціальне середовище (населення) - не впливає;

навколишнє техногенне середовище - на період експлуатації - вплив відсутній, на період будівництва - визначається при проектуванні.

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

- в місцях тимчасового складування розміщуватимуть фрагменти демонтованого обладнання і утворене будівельне сміття. Частини, непридатні для подальшого використання за призначенням, у зв'язку з їх фізичним зношенням, незадовільним станом і у відношенні яких прийнято

рішення про економічну недоцільність проведення ремонту, в залежності від рівня радіоактивного забруднення підлягають списанню в промислові тверді відходи, з подальшим передаванням до пункту приймання та захоронення твердих нерадіоактивних побутових та промислових відходів на полігоні "Лельов" або списанню в радіоактивні відходи, з подальшим передаванням до пункту захоронення радіоактивних відходів (ПЗРВ) "Буряківка".

11. Обсяг виконання оцінки впливу на навколишнє середовище (ОВНС) - згідно з ДБН А.2.2-1-2003 (в скороченому обсязі).

12. Участь громадськості:

Вся діяльність буде здійснюватись на території ДСП ЧАЕС, в зоні відчуження, де населення не проживає відповідно до вимог Закону України "Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи", № 796- XII від 28.02.1991.

Заяву про наміри, після погодження, оприлюднити, розташувати на сайті Замовника www.chnpp.gov.ua і надрукувати у газеті "Новини ЧАЕС". Після завершення розроблення і погодження оцінки впливу на навколишнє середовище (ОВНС) Замовнику та Виконавцю, оформити Заяву про екологічні наслідки діяльності та оприлюднити її, розташувати на сайті Замовника www.chnpp.gov.ua і надрукувати у газеті "Новини ЧАЕС".

ЗАЯВА ПРО НАМІРИ

розроблення робочого проекту "Технічне переоснащення кабельного господарства існуючого сховища відпрацьованого ядерного палива СВЯП-1 ДСП ЧАЕС"

1. Інвестор - Державне агентство України з управління зоною відчуження

Замовник - Державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС".

Поштова адреса: 07101, Україна, Київська обл., м. Славутич, а/с 10, 11.

Електронна адреса:

kanc@chnpp.gov.ua

2. Місце розташування майданчика

Сховище відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-1), промисловий майданчик ДСП ЧАЕС.

3. Характеристика діяльності (об'єкта).

В рамках даного робочого проекту передбачено виконати заміну фізично та морально застарілої кабельної продукції СВЯП-1, що не відповідає діючим нормативним документам на сучасну, що задовольняє вимогам

діючих нормативних документів.

Діяльність на об'єкті належить до "Переліку видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку" додатка "Е" ДБН А.2.2-1-3-2003.

Технічні та технологічні характеристики:

Існуюче СВЯП-1 призначене для забезпечення прийому, зберігання (у 5 відсіках басейну витримки - до 4380 відпрацьованих тепловиділяючих збірок (ВТВЗ) у кожному) та відправки на зберігання відпрацьованого ядерного палива в нове сховище ядерного палива сухого типу

(СВЯП-2). СВЯП-1 - це будівля, виконана з монолітних та збірних залізобетонних конструкцій, яка складається з трьох основних блоків, організованих з урахуванням технології зберігання відпрацьованого ядерного палива.

Транскордонний вплив об'єкта не очікується.

Всі роботи передбачено виконувати в межах існуючих приміщень СВЯП-1 Термін експлуатації: - 20 років.

4. Соціально-економічна необхідність діяльності, що планується

Створення безпечних та безаварійних умов експлуатації СВЯП-1. Виконання технічного переоснащення СВЯП-1 передбачено п.1.2 "Плану заходів по підвищенню безпеки СВЯП-1", погодженого Держатомрегулювання України 10.01.2013.

5. Потреба в ресурсах при будівництві та експлуатації:

- земельних - додаткових не передбачається;

- сировинних: не потрібні;

- енергетичних: додаткових не передбачається, електроенергія та тепло від існуючих систем СВЯП-1.

- під час будівництва - електроенергія до 5 тис. кВт/год. на рік;
- для експлуатації - згідно з проектом СВЯП-1, додаткових не передбачено;
- водних: додаткових не передбачається, водопостачання - від існуючих систем СВЯП-1;
- трудових:
 - під час будівництва - до 15 осіб будівельно-монтажного персоналу;
 - під час експлуатації - існуючий персонал СВЯП-1 ДСП ЧАЕС.

6. Транспортне забезпечення (під час будівництва та експлуатації): автомобільний - від існуючої мережі автодоріг.

7. Екологічні та інші обмеження запланованої діяльності за варіантами: екологічні, радіаційні та протипожежні обмеження
Згідно з діючим законодавством України.

8. Необхідна еколого-інженерна підготовка та захист території за варіантами:
Не вимагаються.

9. Можливі впливи діяльності, що планується, (при будівництві та експлуатації) на навколишнє середовище:

- клімат та мікроклімат - вплив відсутній;
- повітряне середовище - під час будівництва - радіаційний, без істотних впливів. Під час експлуатації, додатковий, по відношенню до існуючого впливу СВЯП-1, - вплив відсутній;
- водне середовище - під час будівництва - забруднені води підлягають передаванню трубопроводом на переробку до установки по поводженню з рідкими радіоактивними відходами (РАВ) ЧАЕС. Під час експлуатації - вплив відсутній;
- ґрунти:
 - при переоснащенні - очікується радіаційний вплив, що суттєво не вплине на поточний радіаційний стан навколишнього середовища;
 - при експлуатації - не очікуються;
- рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти - додатковий, по відношенню до існуючого впливу СВЯП-1, вплив відсутній;
- навколишнє соціальне середовище (населення) - додатковий, по відношенню до існуючого впливу СВЯП-1, вплив відсутній;
- навколишнє техногенне середовище - додатковий, по відношенню до існуючого впливу СВЯП-1, вплив відсутній.

10. Відходи виробництва і можливість їх повторного використання, утилізації, знешкодження або безпечного захоронення: утилізація та передавання на зберігання/захоронення радіоактивних відходів.

Поводження з радіоактивними та нерадіоактивними



відходами під час технічного переоснащення передбачено здійснювати згідно з діючою на ДСП ЧАЕС системою поводження з РАВ. Джерелом максимального утворення відходів під час переоснащення є демонтаж існуючого кабельного господарства.

11. Обсяг виконання ОВНС:

ОВНС виконати як розділ робочого проекту згідно з вимогами ДБН А.2.2-1-2003 з урахуванням того, що даний проект технічного переоснащення передбачає тільки заміну кабельного господарства СВЯП-1. При виконанні ОВНС проводиться оцінка тільки додаткового впливу (у разі наявності) на навколишнє середовище в результаті технічного переоснащення СВЯП-1.

12. Участь громадськості: з метою інформування громадськості відносно запланованої діяльності згідно з робочим проектом технічного переоснащення передбачено наступні заходи:

- контакти з громадськими організаціями, із засобами масової інформації, інформаційні повідомлення в газету "Новини ЧАЕС";
- опублікування Заяви про наміри реалізації робочого проекту;
- розповсюдження пакету інформаційних матеріалів з даними відносно екологічних наслідків реалізації проекту опублікування Заяви про екологічні наслідки діяльності, що планується;
- підтримка в актуальному стані інформації щодо даного проекту на веб-сайті Чорнобильської АЕС www.chnpp.gov.ua.

У разі прийняття місцевими органами влади та органами місцевого самоврядування рішення щодо проведення громадських слухань стосовно робочого проекту технічного переоснащення СВЯП-1, вони будуть підтримані ДСП "Чорнобильська АЕС" організаційним, інформаційним та експертним забезпеченням, а результати слухань будуть систематизовані та включені до остаточного звіту з оцінки на навколишнє середовище.

Міській відділ міліції повідомляє

В період з 17.03.2014 по 24.03.2014 року на території обслуговування Славутицького МВ зареєстровано всього 36 заяв та повідомлень про вчинені кримінальні правопорушення та інші події.

З них за 6 фактами інформацію внесено до ЄРДР та прийнято рішення про порушення кримінального провадження, а саме:

1. Ст. 126 ч. 1 КК України - 1:
- гр-н В., 1976 р.н. побив свою співмешканку В., 1971 р.н.
2. Ст. 185 ч. 1 КК України - 2:
- зникнення речей з квартири гр-ки Г. після смерті останньої;
- зникнення речей з квартири гр-на Б. після смерті останнього.
3. Ст. 286 ч. 1 КК України - 1:
- дорожньо-транспортна пригода, яка мала місце на шляхопроводі по проспекту Героїв Чорнобиля, в результаті якої гр-н Ш., 1939 р.н. отримав тілесні ушкодження.
4. Ст. 296 ч. 1 КК України - 1:
- К., 1964 р.н. пошкодив автомобілі, які знаходились на автостоянці біля буд. № 19 Чернігівського кв-лу м. Славутич.
5. Ст. 307 ч. 2 КК України - 1:
- матеріали, виділені з кримінального провадження № 12014110270000010 за фактом збуту наркотичного засобу "канабіс" гр-ном П., 1991 р.н.

Заяви та повідомлення, які не містять явних ознак кримінального правопорушення:

- порушення тиші - 1;
- ДТП без потерпілих - 3;

- порушення адміннагляду - 1;
- спрацювання сигналізації - 10;
- раптова смерть - 1;
- сімейна сварка - 2;
- втрата речі - 1;
- втрата документів - 1;
- інші - 10.

Оголошено одну підозру по кримінальним провадженням, які перебувають в провадженні слідчого відділення:

- за ст. 307 ч. 2 КК України - гр-ну К., 1985 р.н.

До суду з обвинувальним актом направлено два кримінальні провадження, у т. ч. одне з угодою про визнання винуватості:

- за ст. 307 ч. 2 КК України - відносно Ш. та Б. (з угодою);
- за ст. 307 ч. 2 КК України - відносно П., 1958 р.н.

На підставі ст. 284 КПК України закрито три кримінальних провадження (за ст. 194 ч. 1 КК України - 1; за ст. 185 ч. 1 КК України - 2).

За результатами адміністративно-правозастосовчої діяльності складено 15 адміністративних протоколів, з них:

- ст. 51 КУпАП - 1;
- ст. 173-2 КУпАП - 3;
- ст. 175-1 КУпАП - 3;
- ст. 178 КУпАП - 7;
- ст. 192 КУпАП - 1.

По лінії ВДАІ виявлено 20 адміністративних правопорушень, з них за ст. 130 КУпАП - 3.

Штаб Славутицького МВ

ШАНОВНІ ЖИТЕЛІ СЛАВУТИЧА!

На підставі розпорядження Головного управління МВС України в Київській області, Славутицький міський відділ проводить спеціальну операцію - "Місячник добровільної здачі зброї, бойових припасів, вибухових матеріалів та спеціальних засобів".

Згідно чинного законодавства, незаконне зберігання зброї, бойових припасів, вибухових матеріалів (ст. 263 Кримінального кодексу України) карається позбавленням волі на строк до п'яти років.

Громадяни, які добровільно здали в органи внутрішніх справ вогнепальну, холодну зброю, спеціальні засоби, бойові припаси або вибухові матеріали, що зберігалися незаконно, у відповідності з чинним законодавством звільняються від кримінальної відповідальності за їх

незаконне зберігання, а також мають можливість зареєструвати у свою власність здану ними вогнепальну, холодну зброю та спеціальні засоби.

Співробітники міліції звертаються до Вас з проханням, заради особистої безпеки, безпеки Ваших рідних та оточуючих, добровільно здати до органів внутрішніх справ зброю, бойові припаси, спеціальні засоби та вибухові матеріали або проінформувати про місця їх незаконного знаходження і зберігання, чергового органу внутрішніх справ по телефону: 102, 2-15-41; інспектора дозвільної системи по телефону 2-39-70, 066-95-37-288; дільничних інспекторів міліції або представників органів місцевої влади.

З повагою та надією на підтримку в цьому питанні та довіру до органів внутрішніх справ.

**Начальник Славутицького МВ
ГУМВС України в Київській області
підполковник міліції
Г.К. Ковтун**

Новини ЧАЕС

Засновник - державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС"

Новини ЧАЭС

Відповідальний за випуск: Валентина Одиница

Над номером працювали:

Майя Руденко, Вадим Любимий, Євген Перін

Наталія Олійниченко, Сергій Касянюк

Тел.: 2-59-02, 2-57-46

E-mail: ipo2@chnpp.gov.ua

Газета заснована у 1995 році.

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Кі №830 від 11 листопада 2004 року