

Аварія:
життя ДО та ПІСЛЯ

Новини

Заяви керівництва ЧАЕС



14 травня 2021 | №9 -10
(1504 —1505)

НОВИНИ ЧАЕС

Офіційна газета ДСП «Чорнобильська АЕС»

ЗА КРОК

ДО

ПРОМИСЛОВОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Перший пусковий комплекс Нового безпечного конфайнмента перебуває на етапі дослідно-промислової експлуатації (ДПЕ). З початку 2021 року на «Укритті» виконуються випробування (перевірки) систем, конструкцій і компонентів НБК на відповідність проєктним вимогам, функціональним призначенням і працездатності. Також в ході ДПЕ ПК-1 НБК відпрацьовуються навички та перевіряється готовність персоналу до промислової експлуатації НБК.

Для отримання ліцензії на промислову експлуатацію комплексу НБК-ОУ силами персоналу ДСП ЧАЕС ведеться розробка низки документів, зокрема, технологічного регламента, меж та умов безпечної експлуатації, остаточного звіту з аналізу безпеки НБК, в якому буде враховано результати ДПЕ НБК, і, нарешті, документації на експлуатацію та технічне обслуговування обладнання всіх систем НБК.

Всі випробування за програмою мають бути завершено до кінця травня. Увесь пакет документів для отримання ліцензії на промислову експлуатацію ПК-1 НБК-ОУ необхідно підготувати в термін до 16 червня поточного року. Як підкреслив виконувач обов'язків генерального директора ЧАЕС Валерій Сейда, персоналу станції поставлено достатньо амбітне завдання, але воно колективу до снаги.

Розпочинається промислова експлуатація СВЯП-2



26 квітня Президент України Володимир Зеленський у супроводі Прем'єр-міністра України Дениса Шмигала, Керівника Офісу Президента Андрія Єрмака, Міністра захисту довкілля та природних ресурсів Романа Абрамовського, Голови Державної інспекції ядерного регулювання Григорія Плачкова та інших офіційних осіб відвідав Чорнобильську АЕС та зону відчуження.



В ході брифінгу на промисловому майданчику СВЯП-2 Володимир Зеленський, зокрема, зазначив: «В історію аварії на Чорнобильській АЕС потрібно закласти науково-просвітницький зміст, щоб мотивувати людство розвивати все це у позитивному контексті. Наша мета сьогодні — трансформувати територію відчуження — так кажуть про Чорнобиль — у територію відродження. І, звісно, наше завдання — зробити все заради зміцнення надійності, безпеки, уникнення й неповторення подібних катастроф у майбутньому».

В рамках урочистостей з нагоди 35-ї річниці Чорнобильської катастрофи голова ДІЯРУ Григорій Плачков за присутності Президента вручив виконавчу обов'язків генерального директора станції Валерію Сейді видану Державною інспекцією ядерного регулювання України ліцензію на промислову експлуатацію сховища відпрацьованого ядерного палива СВЯП-2.



Довідково. Проміжне сховище відпрацьованого ядерного палива «сухого» типу (СВЯП-2) — об'єкт, призначений для приймання, підготовки до зберігання і безпосередньо зберігання відпрацьованих тепловидільних збірок, які накопичилися на Чорнобильській АЕС.

В СВЯП-2 буде підготовлено до зберігання, упаковано та розміщено близько 21 тисячі відпрацьованих тепловидільних збірок, які буде перевезено зі сховища «мокрого» типу СВЯП-1 ЧАЕС.

ЧАЕС відвідав генеральний директор МАГАТЕ

27 квітня Чорнобильську АЕС з робочим візитом відвідав генеральний директор МАГАТЕ Рафаель Маріано Гроссі.

Під час візиту пана Гроссі його супроводжували Міністр захисту довкілля та природних ресурсів України Роман Абрамовський, голова Держатомрегулювання Григорій Плачков, а також керівництво ДАЗВ.

Виступаючи з промовою біля нового безпечного конфайнменту пан Гроссі сказав: «Позаду мене знаходиться частина історії. Історії України та великою мірою — усього людства. З іншого боку, це символ того, як такий великий виклик [аварія на ЧАЕС та її наслідки — ред.] може бути подолано та знешкоджено у правильний спосіб».

У своїй промові генеральний директор МАГАТЕ наголосив на тому, що найбільш важлива робота залишається попереду, і він надзвичайно радий, що МАГАТЕ розпочинає нову та дуже активну главу у співпраці з Україною — перетворення об'єкту «Укриття» на



екологічно безпечну систему.

Після НБК пан Гроссі відвідав нове сховище відпрацьованого ядерного палива, яке 26 квітня 2021 отримало ліцензію на експлуатацію. На обох об'єктах — НБК та СВЯП-2 — оперативний персонал ЧАЕС доповів про поточний

стан майданчиків та хід робіт на об'єктах.

Наголосимо, що востаннє візит генерального директора МАГАТЕ (Аmano Юкія) на ЧАЕС відбувся 10 років тому під час заходів до 25-ї річниці Чорнобильської катастрофи.

Прип'ять знову завітє трояндами

В рамках акції, присвяченій 35-й річниці аварії, колишні прип'ятчани висадили понад 200 кущів троянд.

Більшість з них була висаджена в Славутичі, а менша — символічні 35 кущів, закуплених Чорнобильською АЕС, в Прип'яті, поряд з колишнім будинком культури «Енергетик».

Трояндові кущі обрані для висадки в Прип'яті не випадково. До аварії колишнє атомне містечко називали містом троянд — на прип'ятських вулицях і площах квітнувало більше 500 кущів троянд різних сортів — їх здичавілі залишки ще й наразі, 35 років після відселення мешканців, помітні серед зарослого бур'янами та чагарниками середмістя.

Для висадки в ґрунт було придбано троянди декількох морозостійких сортів, які вже наступного року будуть яскравою прикрасою колишнього міста енергетиків та символом відродження ураженої радіацією території.

Наприкінці заходу гості мали змогу відвідати свої колишні квартири, де вони мешкали до аварії, звичайно, з



дотриманням вимог безпеки, оскільки деякі житлові будинки, що 35 років стоять без людського догляду, мають певні ознаки старіння конструкцій. Колишні прип'ятчани висловили слова вдячності за можливість відвідати рідне місто і не приховували теплих ностальгічних почуттів від перебування в ньому.

На ЧАЕС з'явився новий пам'ятник — «Атланти Чорнобиля»



26 квітня біля адміністративно-побутового корпусу Чорнобильської АЕС відбулось урочисте відкриття пам'ятника «Атланти Чорнобиля», який був створений за кошти та при безпосередній участі персоналу станції. Центром скульптурної композиції є фігура Героя України Олександра Лелеченка, заступника начальника електричного цеху, який ціною власного життя запобіг вибуху водню та розповсюдженню аварії на інші блоки ЧАЕС.

В урочистостях взяли участь виконувач обов'язків генерального директора ЧАЕС Валерій Сейда, перший заступник Голови Державного агентства з управління зоною відчуження Андрій Пляцко та заступник директора технічного (з безпеки) Олександр Новіков, який був ініціатором та ідеологом даного проекту.

«Кожного разу у визначні дати я уявляю, що саме на цьому місці відбувались жакливі події. Тобто люди, які розуміли, що відбулось щось неоправне, в моторошних умовах робили

все, щоб зупинити розвиток аварії. Хотілося б, щоб пам'ять про них була не тільки у вигляді меморіальних дошок. Бо людина живе стільки, скільки жива пам'ять про неї», — сказав Валерій Сейда.

Перший заступник Голови ДАЗВ Андрій Пляцко відмітив, що люди мусять пам'ятати про подвиг учасників ліквідації наслідків аварії, тому що «без перебільшення, завдяки їм світ вижив», а також зазначив, що людству треба винести уроки з минулого і пам'ятати їх все життя.

Олександр Новіков під час своєї емоційної промови зазначив, що сутність назви пам'ятника уособлює собою кожного працівника, який на своїх плечах тримає цей важкий тягар під назвою «Чорнобиль» і висловив всім, в тому числі і тим, хто брав участь у створенні скульптурної композиції, велику подяку.

Наприкінці урочистих заходів відбулось покладання квітів, серед яких була і корзина, передана від Президента України Володимира Зеленського, як знак уваги та пам'яті держави до подвигу під час ліквідації наслідків аварії.



РМСЧ: новий фонд допомоги Чорнобилю

27 квітня відбулося перше в історії засідання членів Рахунку міжнародного співробітництва для Чорнобиля (далі — РМСЧ) — нового фонду, який буде супроводжувати та фінансувати проекти на майданчику ЧАЕС.

Рахунок прийшов на зміну Чорнобильському фонду «Укриття» (далі: ЧФУ), який був створений у 1997 році. Саме завдяки внескам країн-донорів Фонду було реалізовано багато проектів, пов'язаних із об'єктом «Укриття» і збудовано Новий безпечний конфайнмент — один з об'єктів, який грає ключову роль у майбутньому Чорнобильської АЕС, оскільки дає змогу демонтувати об'єкт «Укриття» і здійснити комплекс заходів щодо перетворення ОУ в екологічно безпечну систему.

Загальна сума інвестицій міжнародних донорів та ЄБРР в рамках ЧФУ склала понад 2,1 мільярди євро, менша частина

з яких в першій фазі фінансування використовувалася для створення інфраструктури, а основні кошти пішли на будівництво НБК.

За погодженням з Кабінетом Міністрів України, у засіданні Асамблеї РМСЧ взяла участь офіційна делегація України. До складу української делегації на вказаному заході увійшли: ДСП «Чорнобильська АЕС», представники Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, Міністерства закордонних справ України, Державного агентства України з управління зоною відчуження, Комітету Верховної Ради України з питань екологічної політики та природокористування, Міністерства фінансів України, та Державної інспекції ядерного регулювання України.

Донори, ЄБРР та Україна сподіваються на ретельне планування діяльності для запобігання надмірно дорогих рішень, прогалин або дублювання робіт, а також

розраховують на оптимізацію підходів для реалізації безпечних та економічних рішень.

Той факт, що після фактичного закриття попереднього рахунку, який був створений для будівництва Нового безпечного конфайнменту, частина країн-вкладників (в тому числі і Україна) зголосилися про створення нового рахунку — це значимий і показовий маркер. Створення РМСЧ — важливий крок не тільки для майбутньої діяльності ЧАЕС, але і для соціального клімату в м. Славутич.

«Ця важлива подія [перше засідання членів РМСЧ — ред.] — це початок нового етапу підтримки світовою спільнотою України в боротьбі з наслідками даної катастрофи», — зазначив перший заступник Міністра захисту довкілля та природних ресурсів Богдан Боруховський 15 квітня під час візиту на Чорнобильську АЕС.

Представники ОБСЄ відвідали ЧАЕС

29 квітня на Чорнобильську АЕС з технічним візитом прибули Посол Генрік Вілладсен, Координатор проектів ОБСЄ в Україні, та Марк Етерінгтон, заступник Голови Спеціальної моніторингової місії ОБСЄ в Україні.

Вони відвідали центральний щит контролю та управління Нового безпечного конфайнменту, а також основний об'єм Арки, де ознайомилися з особливостями функціонування унікального об'єкту та поточним станом робіт на промисловому майданчику ЧАЕС та, зокрема, НБК. Гості поділилися своїми враженнями та думками щодо побаченого.

Як зазначив пан Генрік Вілладсен, за 20 років роботи в Україні організацією було виконано чимало робіт щодо охорони та відновлення навколишнього середовища. Отже, цікавість до найбільшого в світі об'єкту, призначеного безпосередньо захищати довкілля від наслідків техногенної аварії, не є суто особистим інтересом і має й чималу ділову складову.



— Я вперше побачив це місце. Ми всі дивилися фільми, читали про це в книжках, але перебувати серед всього цього — це приголомшлива річ. Важко висловити це декількома словами, цей момент дуже зворушливий.

— *Тобто ви вражені побаченим?*

Г.: Я думаю, що хоча ми мали всього декілька годин на перебування, але вражень настільки багато, що важко їх сформулювати належним чином. Я вражений масштабами аварії та її наслідками, які можна усвідомити тільки перебуваючи тут. Ми були в закинутих селах, природа поглинула їх. І коли ми знаходимось в

цьому неймовірному місці, то розуміємо, що більше ніж 2000 робітників працюють на об'єктах ЧАЕС та зони відчуження на постійній основі. Тому я мушу сказати, що об'єм робіт та підхід до їх виконання був на високому компетентному рівні.

М.: Масштаб дуже вражає. Але що вражає також, так це об'єми робіт для подолання викликів. Наслідки техногенної ката-

строфи до сих пір помітні, і це також вражає, так це широка світова спільнота, яка допомогла і продовжує допомагати Україні в подоланні наслідків Чорнобильської катастрофи.

В подальшому ви плануєте співпрацю з ЧАЕС та іншими підприємствами зони відчуження?

Г.: Так, звичайно. Я впевнений, що ми будемо співпрацювати. На даний момент з керівництвом лісового господарства обговорюються вирішення проблем, які виникли після минулорічних пожеж, і я впевнений, що це не останній наш візит, оскільки у ОБСЄ та Чорнобильської АЕС є чимало спільних завдань в майбутньому.

Відбулася VI міжнародна конференція INUDECО-2021



З 27 по 29 квітня на Чорнобильській АЕС та в Славутичі проходила VI міжнародна конференція INUDECО-2021 «Проблеми зняття з експлуатації об'єктів ядерної енергетики та відновлення навколишнього середовища». Конференція організована в рамках всеукраїнської програми заходів до 35-ї річниці аварії на Чорнобильській АЕС та має на меті виконання Указу Президента України «Про невідкладні заходи щодо забезпечення екологічної безпеки та підготовку заходів до 35-х роковин Чорнобильської катастрофи», зокрема: розгляд проблем та перспектив, щодо підвищення рівня ефективності науково-практичних досліджень, налагодження співпраці та обміну досвідом щодо зняття з експлуатації об'єктів ядерної енергетики, поводження з радіоактивними відходами та відпрацьованим ядерним паливом.

У зв'язку з ситуацією, що склалася у світі через пандемію Covid-19, INUDECО 2021 відбулася в форматі очного та/або онлайн спілкування. Учасники самостійно вирішили, за яких умов їм буде безпечніше долучитись до участі в роботі конференції.

Напередодні відкриття, 26 квітня, в режимі зом-конференції відбулася зустріч ветеранів атомної енергетики України за темою «Прип'ять: за мить до» та розпочався онлайн хакатон «Місто нових ідей». Наступного дня учасники конференції, які вирішили працювати офлайн, прибули на Чорнобильську АЕС для здійснення технічного туру та панельних дискусій.

Директор технічний (-головний інженер) ДСП ЧАЕС Андрій Білик, вітаючи гостей на промисловому майданчику станції, зазначив: «Сьогодні завдання,

які ставить перед собою наша конференція, особливо актуальні. 35 років тому, коли сталася Чорнобильська катастрофа, не тільки Радянський Союз, в якому вона відбулася, але і весь світ опинився перед глобальним, небаченим раніше викликом.

За три з половиною десяти років, які пройшли з того моменту, людство багато чого навчилося, і свідченням тому - реалізація проекту Нового безпечного конфайнменту, який нині готується до промислової експлуатації, сховище відпрацьованого ядерного палива СВЯП-2 та низка інших об'єктів, які побудовані завдяки допомозі й підтримці світового співтовариства. НБК, побудований ціною фінансових і технологічних зусиль, наукових пошуків і великих складнощів, без перебільшення, всієї світової спільноти, — готовий, проте процес подолання наслідків аварії триває.

Після Чорнобильської катастрофи ми всі хотіли вірити, що це остання глобальна аварія на ядерному об'єкті, однак події на АЕС Фукусіма-Даїчі показали, що це, на жаль, не так. Україні, Японії та іншим країнам, які прийняли на себе удари техногенних катастроф, ще довго доведеться реінтегрувати постраждалі території, і проводити соціальну адаптацію постраждалих, і відновлювати навколишнє середовище. І тому значення наукових конференцій даної тематики складно переоцінити: напрацювання, які вони дозволяють зробити, — це величезний вклад не тільки в сьогоднішній день, але і в майбутні виклики, які стоять перед жителями глобального світу».

Протягом трьох днів роботи учасники конференції розглянули доповіді стосовно сучасного стану радіоактивно забруднених територій Чорнобильської зони відчуження та наявних екологічних ризиків, зняття ЧАЕС з експлуатації та перспектив розвитку майданчика, а також діяльності з перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему. Особливу увагу в рамках панельних дискусій було приділено сучасному стану радіаційної та ядерної безпеки об'єкта «Укриття».

Довідково. Конференція проходить у місті Славутичі (Україна) з 2016 року в рамках заходів до роковин аварії на Чорнобильській АЕС. За цей час понад 500 науковців та спеціалістів-практиків з Данії, Білорусі, Німеччини, Польщі, Російської Федерації, Іспанії, Норвегії, Сполучених Штатів Америки, України, Франції, Чехії, Японії взяли участь у конференції, що проходить та організована у наймодернішому місті України. Організатори конференції: виконавчий комітет Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області, Комунальне підприємство «Агентство регіональ-

ного розвитку» Славутицької міської ради Вишгородського району Київської області; Державне агентство України з управління зоною відчуження, Державне спеціалізоване підприємство «Чорнобильська АЕС»; Інститут проблем безпеки атомних електростанцій Національної академії наук України; Інститут проблем математичних машин і систем Національної академії наук України; Славутицька філія Національного технічного університету України «КПІ імені Ігоря Сікорського».

ГОЛОВНЕ

Відділ відомчого нагляду попереджає

З метою попередження випадків нападу на людей диких тварин, укусів отруйних змій та комах тощо всьому персоналу ДСП ЧАЕС рекомендується:

1. Обмежити одноосібне переміщення за межами захищеної зони ДСП ЧАЕС.
2. Планові обходи закріплених територій за межами захищеної зони в нічний і вечірній час доби звести до мінімуму відповідно до вимог нормативних документів.
3. У випадку укусу тварин, отруйних змій та комах тощо на території промайданчика ДСП ЧАЕС викликати медпрацівників пункту охорони здоров'я АПК-1 або вжити заходів для транспортування потерпілого в ПОЗ АПК-1.
4. Поінформувати про те, що трапилося, безпосереднього керівника та представника групи охорони праці ВВН (тел. 4-36-09, 4-23-02, 4-41-23, 4-38-21, 4-35-70).

Цей Порядок визначає механізм надання домедичної допомоги постраждалим при укусах тварин, отруйних змій та комах немедичними працівниками.

Послідовність дій при наданні домедичної допомоги постраждалим при укусах тварин, отруйних змій та комах, немедичними працівниками:

- 1) при укусах диких тварин, комах:
 - а) переконатися у відсутності небезпеки;
 - б) за можливості ізолювати тварину;
 - в) провести огляд постраждалого;
 - г) за наявності рани без кровотечі промити рану мильним розчином та накласти чисту, стерильну пов'язку;
 - г) за наявності рани та інтенсивної кровотечі зупинити кровотечу та накласти на рану чисту, стерильну пов'язку;

д) забезпечити постійний нагляд за постраждалим до приїзду бригади медичної допомоги;

2) при укусах отруйних змій:

- а) переконатися у відсутності небезпеки;
- б) за можливості запам'ятати вигляд змій, що вкусила (колір, розміри, візерунок на її спині тощо);
- в) забезпечити постраждалому спокій та положення лежачи;
- г) при укусах в область кінцівки знерухомити її;



г) дати постраждалому випити багато рідини (вода, чай тощо);

д) накласти на місце укусу чисту, стерильну пов'язку; е) не намагатися видалити отруту шляхом розрізання та припалювання місця укусу, не накладати на місце укусу холодний компрес;

є) якщо впевнені, що дія отрути нейротоксична (викликає параліч м'язів), накласти пов'язку, що тисне, вище місця укусу.

Начальник ВВН Андрій АНЮШКІН

Вітаємо переможців!

Вітаємо військовослужбовців військової частини 3041 за зайняте 2-ге місце у Чемпіонаті Північного оперативно-територіального об'єднання Національної гвардії України з прикладної та практичної стрільби. Бійці мають як загальнокомандне 2-ге місце, так і особисті досягнення з призовими місцями.

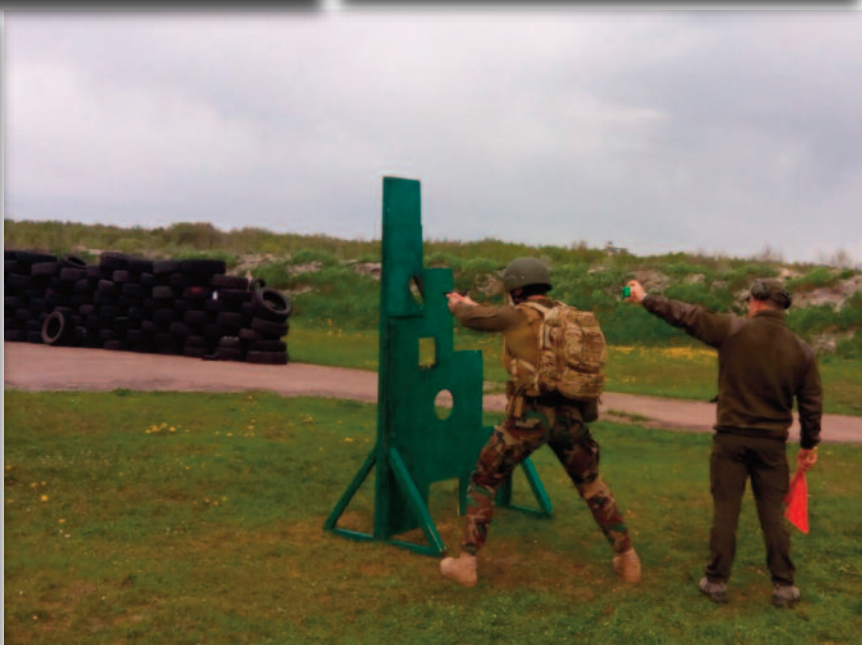
У Вишгороді гвардійці Північного ОТО упродовж двох днів, 6 та 7 травня, змагались за звання найкращого стрільця. На базі Першої Президентської бригади оперативного призначення імені гетьмана Петра Дорошенка відбувся чемпіонат з прикладної стрільби із пістолета та автомата на першість Північного ОТО.

«Такі змагання вже є традиційними для нас. Учасники наполегливо тренувались, аби продемонструвати якомога вищі результати. Варто зазначити, що конкуренція була високою, а боротьба видалась досить запеклою.

«Я вже не вперше беру участь у таких змаганнях. Дуже ретельно готувалась, оскільки відстоюю почесне звання нашої частини. Своїм результатом залишилась задоволена та отримала масу емоцій», — поділилася враженнями старший сержант Олена Кобзар.

Змагання пройшли на високому рівні. За результатами в командному заліку місця розподілились наступним чином: 1 місце — в/ч 3070; 2 місце — в/ч 3041; 3 місце — в/ч 3077. Переможці чемпіонату були нагороджені почесними кубками та медалями.





Заява про наміри

щодо робочого проєкту «Демонтаж будівлі № 36 «Мазутно-насосної станції ПРК» з подальшим приведенням території до критеріїв кінцевого стану промислового майданчика ДСП ЧАЕС при знятті з експлуатації»

1. Інвестор (замовник)

Державне спеціалізоване підприємство «Чорнобильська АЕС».

Поштова адреса: вул. 77-ї Гвардійської дивізії, буд. 7/1, Київська область, м. Славутич, 07100,
e-mail: office@chnpp.gov.ua.

2. Місце розташування майданчика будівництва

Київська область, Іванківський район, територія зони відчуження та безумовного (обов'язкового) відселення, промисловий майданчик ДСП ЧАЕС.

3. Характеристика діяльності (об'єкта)

Демонтаж будівлі № 36 з наступним приведенням території, на якій вона знаходилась до рівнів обмежуваного звільнення.

Для проведення діяльності розробляється РП «Демонтаж будівлі № 36 «Мазутно-насосної станції ПРК» з подальшим приведенням території до критеріїв кінцевого стану промислового майданчика ДСП ЧАЕС при знятті з експлуатації».

Технічні і технологічні дані.

Загальна площа території 300 кв. м. Загальна тривалість реалізації проєктних рішень складає 30 днів, в т.ч. підготовчий період – 15 днів.

4. Соціально-економічна необхідність планованої діяльності

Соціально-економічна необхідність планованої діяльності націлена на надбання досвіду ДСП ЧАЕС щодо будівельних робіт та повернення територій до повторного використання згідно з метою зняття з експлуатації. (Протокольне рішення наради щодо розгляду проблемних питань ЗЕ від 01.11.19, протокол № 1, п. 6 щодо демонтажу будівель майданчика).

5. Потреба в ресурсах при будівництві:

земельних: існуюча територія пром. майданчика ДСП ЧАЕС;

енергетичних: на період реалізації проєктних рішень – 44,5 кВт;

водопостачання: на період демонтажу не передбачається, у разі потреби пилопригнічення використовуються цистерни поливальних машин;

водовідведення: на період реалізації проєктних рішень не передбачається;

трудових: на період проведення робіт — 10 робітників включно з, виконробом, технічним куратором, інженерами з охорони праці та фахівцем авторського надзору.

На період реалізації проєктних рішень середньодобова потреба — 7 робітників.

6. Транспортне забезпечення при будівництві

Будівельна техніка ДСП ЧАЕС

7. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності

Відсутні.

8. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території

Не вимагається.

9. Можливі впливи планованої діяльності на навколишнє середовище

Вплив на компоненти навколишнього середовища: клімату і мікроклімату, ґрунту, повітряного, водного та техногенного, рослинного і тваринного світу, соціального (в частині населення) середовища в процесі реалізації проєктних рішень у штатній ситуації не очікується.

Вплив на об'єкти техногенного середовища в процесі реалізації проєктних рішень у штатній ситуації не очікується.

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

В місцях тимчасового складування розміщуватимуть фрагменти демонтованих матеріалів і утворене будівельне сміття.

Поводження з відходами проводиться відповідно до погодженого з Держатомрегулюванням Концептуального Рішення «Щодо порядку поводження з матеріалами, які утворюються в результаті виконання робіт з демонтажу будівель та споруд», N01-20 ВІП РМ, від 02.03.2020.

11. Обсяг виконання ОВНС

Матеріали ОВНС розробляються в скороченому обсязі у складі тому проєкту «Організація будівництва» згідно з вимогами ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного будівництва», оскільки об'єкт, що проєктується, не належить до об'єктів підвищеної небезпеки згідно з Законом України «Про об'єкти підвищеної небезпеки» від 18.01.2001 № 2245-III (із змінами)

12. Участь громадськості

З матеріалами проєкту і ОВНС можна ознайомитися за адресою: вул. 77-ї Гвардійської дивізії, буд. 7/1, Київська область, м. Славутич, 07100.

Для надання пропозицій стосовно запроєктованого об'єкта звертатися в Славутицьку міську раду, розташовану за адресою: м. Славутич, Центральна площа, 7, протягом 30 днів з моменту публікації заяви.

Заява про екологічні наслідки діяльності

щодо робочого проєкту «Демонтаж будівлі № 36

«Мазутно-насосної станції ПРК» з подальшим приведенням території

до критеріїв кінцевого стану

промислового майданчика ДСП ЧАЕС при знятті з експлуатації»

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

Робочим проєктом передбачається демонтаж будівлі № 36 з наступним приведенням території, на якій вона знаходилась до рівнів обмежуваного звільнення.

Метою будівництва є приведення території, на якій розташована будівля/споруда, до стану критеріїв кінцевого стану промислового промайданчика ДСП ЧАЕС при знятті з експлуатації.

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

Після реалізації планованої діяльності суттєві фактори, що впливають чи можуть впливати на стан навколишнього природного середовища з урахуванням можливості виникнення надзвичайних екологічних ситуацій відсутні.

3. Фактори, що впливають або можуть впливати на стан навколишнього природного середовища з урахуванням можливості виникнення надзвичайних екологічних ситуацій

Впливи на компоненти навколишнього середовища не перевищують існуючі межі, що склалися на етапах експлуатації та зняття з експлуатації блоків 1, 2, 3 Чорнобильської АЕС. Заявлена діяльність не впливатиме на стан водного та геологічного середовища.

Відсутнє втручання у ґрунти навколо

будівлі та не проводиться демонтаж фундаментів. Попередня оцінка безпеки щодо демонтажу будівель показує, що ця діяльність значно менша за впливом на навколишнє середовище, ніж діяльність, яка дозволена за Проєктом ОЗіК, де у якості проєктної аварії з максимальними наслідками для етапу ОЗіК розглянуто падіння при демонтажі плити перекриття ЦЗ з утворенням хмари пилу.

Демонтаж будівель/споруд промайданчика ДСП ЧАЕС, котрі не були задіяні у радіаційно небезпечних технологіях, не спричиняє наслідків, які потребують додаткової оцінки впливу на навколишнє середовище.

Під час оцінки впливів планованої діяльності на навколишнє середовище:

- вивчено існуючий стан навколишнього середовища на майданчику спорудження об'єкта та прилеглих територіях;
- проведено радіаційне обстеження та визначено всі джерела можливого впливу об'єкта на навколишнє середовище;
- виконано оцінку впливу на територію та повітря майданчика ДСП ЧАЕС.

Радіаційний вплив на навколишнє техногенне середовище - без перевищення нормативно-граничних доз.

4. Перелік залишкових впливів

В процесі реалізації проєктних рішень додаткових впливів зазначеної діяльності на повітряне та водне середовища, ґрунти, рослинний та тваринний світ, техногенне середовище та соціальне середовище не існує. Наслідки змодельованих аварій не створюють додаткових впливів на повітряне та водне середовища, ґрунти, рослинний та тваринний

світ, техногенне середовище та соціальне середовище не призведуть до незворотних наслідків у навколишньому середовищі в цілому.

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 проєкту на веб-сайті ДСП «Чорнобильська АЕС» (www.chnpp.gov.ua).

У разі прийняття місцевими органами влади й органами місцевого самоврядування рішення щодо проведення громадських обговорень відносно робочого проєкту, вони будуть підтримані ДСП «Чорнобильська АЕС» організаційним, інформаційним і експертним забезпеченням, а результати обговорень будуть систематизовані.

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

Замовник приймає на себе всі зобов'язання щодо здійснення проєктних рішень відповідно до норм і правил охорони навколишнього середовища і вимог екологічної безпеки на всіх етапах реалізації проєктних рішень та гарантує виконання вимог з охорони довкілля.

Аварія: життя ДО і ПІСЛЯ



(Продовження
Початок в попередньому номері)

В ніч з 25 на 26 квітня в Славутичі традиційно відбувається дійство, яке з роками отримало називу «Ніч пам'яті».

Панахида по загиблих ліквідаторах, літературно-музична композиція, покладання квітів, яке починається рівно о 00 годин 23 хвилини 40 секунд, тобто точно в момент аварії на 4 енергоблоці, — все це давно склалося у всталений ритуал, який не має жодних ознак театральності, оскільки серед тих, хто приходить на ці сумні урочистості, надто багато безпосередніх учасників подій квітня 1986-го.

Згадує Сергій АКУЛІНІН:

«Найбільше вразило, що стіна, яка розділяла реактор і турбінний цех, була вигнута, мов діжка — стіна, шириною метр-півтора, а може, й більше! Ми тоді приймали рішення і робили речі, які не можуть не дивувати: наприклад, в буквальному сенсі слова на коліні — на тканині робочого одягу! — писали номери засувки і їх стан: це було потрібно повідомити СІУРу, щоб він міг подавати воду на охолодження реактора — хвилин 40-50 займалися цим, а потім повернулися на блочний щит.

Тоді вже одна за одною під'їжджали машини «швидких» — починали евакуювати частину постраждалих працівників.

Першим завданням реакторників було домогтися, щоб не було так званих «козлів» — це коли канал спікається. Дятлов дав розпорядження подавати воду для охолодження реактора: ніхто тоді не міг повірити, що охолоджувати вже не було що. До речі, про це ще вночі повідомили Чугунов з Ситніковим — вони встигли збігати та подивитися, що реактора немає, проте з баків чистого конденсату продовжували подавати воду для охолодження. Кожен бак — близько 2000 кубічних метрів води. Думаю, близько 4000 кубів ми тоді закачали на охолодження реактора. Так було написано в інструкції — розхолоджувати реактор, і інструкцію порушувати було не можна за будь-яких умов. На жаль, наші дії зіграли негативну роль: вода, яку подавали на блок, не могла охолодити зруйнований реактор, проте, вона залила мінусові відмітки машзала. Потім її довелося відкачувати, а це була високоактивна вода, і за великим рахунком, це різко погіршило радіаційний стан на майданчику...

...Теща зателефонувала дружині, вона в санчастині працювала, і повідомила, що в лікарню везуть й везуть постраждалих, і коїться страшно. Дружина відповіла, що

я теж на роботі. Добре, що міські телефони працювали, і я дотелефонував дружині та повідомив, що ми йдемо до медсанчастини, здамо кров, і після цього я приїду додому. І щоб вона збирала речі на три дні, теж сказав. Здогадувався, напевно, що це знадобиться, але й сам собі не зізнавався.

В медсанчастині вже були Акімов і Топтунов, які нас вже не впізнавали, Ситнікова і Чугунова з колбою крові дівчина під руку вела до машини «швидкої»...

...Зустріли Парашина — він на той момент був секретарем парторганізації КПРС Чорнобильської АЕС. Він нам сказав, що завтра, 27-го числа, буде евакуація...

...Так вийшло, що в цей день я приїхав на станцію на своїй машині, отже дозиметристи звелили терміново провести дезактивацію автомобіля та відправили на ВОХР, навпроти четвертого блоку — сказали, що там є вода.

Вимив я автівку, «дозики» зробили заміри знову — 375 на даху, 375 під дахом, але що робити — їхати-то треба. Дозиметристи дійшли парадоксального висновку: «Приблизно чисто — ви ж машину помили».

Згадує Микола РЯБУШКІН:

«На момент аварії я працював старшим оператором центрального залу. Заступив на зміну о 12:00.

На початку першої години зателефонували з центрального щита і повідомили, що перевантажень у зв'язку з випробуваннями на четвертому енергоблоці не буде. Перевантаження, уточню, — це заміна палива розвантажувально-завантажувальною машиною (РЗМ). Тому ми виконували свою поточну роботу. В зміні було 4 людини.

Раптом десь за годину ні з того ні з сього розташована по стінах в центральному залі сигналізація - світлова та звукова - запрацювала. Все заревіло, замигало червоним. Я подзвонив на блоковий щит — ніхто не відповів.

Прибіг дозиметрист, провів вимірюван-



ня — в залі, в принципі, нічого жорсткого немає, тільки бета-випромінювання зросло, від чого і сигналізація спрацювала.

Через деякий час, коли все вже стало зрозумілим, пролунало оголошення: «Аварія на четвертому блоці ЧАЕС». У мене забрали одну людину, щоб у район четвертого блоку сходити — може, комусь допомога потрібна. Тоді ми всі були абсолютно не підготовлені до подібних подій. Напевно, і станція в цілому була не готова. Чому я так кажу? Наприклад, на розпорядження начальника зміни станції, до звідної рятувальної бригади відрядили Колю Малишева, який працював зі мною оператором центрального залу. За ним прийшов старший інженер-механік реакторного цеху і приніс маленьку пляшечку йоду, який потрібен, щоб захистити щитоподібну залозу. Накрапав лише Малишеву. Я запитав: «А нам?», на що отримав відповідь: «Немає більше, тільки йому, ви поки чекайте — вам потім принесуть».

Таким чином, до кінця зміни ми виконували поточну роботу, зокрема, регулювали витрати води... Коли вийшли після зміни, перед АПК побачили натовп народу, автобуси — і такий зеленуватий туманчик. Що це було, ми вже потім дізналися...

...Нас автобусом перевезли зі станції до міста, а моя дружина заступила на наступну зміну — вона працювала в спец-

пральні.

Увечері знову, о 12 ночі, поїхали на станцію. Вода почала заливати мінусові відмітки — отже, ми бігали, зупиняли реактори — перший, другий, третій... Я на першому працював. Другий і третій ми допомагали зупиняти, тому що людей вже критично не вистачало, куди викликали, там і робили...

До кінця зміни відпрацювали все, що потрібно було від нас, — зробили.

Потім викликав Рогожкін Б.В. і повідомив, що зараз їдемо по домівках, і на-

певно, ми вже на зміну більше не вийдемо, тому що 27-го буде евакуація. Нам наказали зв'язатися зі своїм керівництвом, щоб знати, куди нас евакуюють, — мабуть, вже тоді була якась впевненість, що фахівці знадобляться і станція працюватиме далі».

Згадує Галина КОШОВА:

«Вранці 26 квітня ми вже зрозуміли, що на станції щось сталося, але особливо не надавали значення чуткам, які вже курсували містом.

Проте, невдовзі зателефонував начальник цеху Є.А.Курочкін: «Галина Іванівна, вам необхідно до 10-ї години з'явитися на робоче місце, посадка на автобус буде спеціальна, за списком в Прип'яті». Мене викликали на роботу, тому що повинна була приїхати комісія з Москви, яка їхала через Київ і Чорнобиль, і необхідно було організувати їм спецодяг, оскільки вони мали відвідати зону суворого режиму.

Весь день ми не знали, що таке напиться води, ми не пам'ятали, що потрібно пообідати — ми були увесь час зайняті ділом, хоча, звісно, розуміли, що на робочих місцях дуже небезпечно. Близько 16:00 оголосили збір: на нас чекав автобус на Прип'ять».

Додому, звичайно, я приїхала, в дуже важкому стані, довелося викликати швидку. Швидка дала розпорядження-виклик в Москву — саме там була санітарна та лікарська допомога. Проте,





виїхати до Москви у нас не вийшло — у мене була дочка ще не повнолітня, і я її не могла залишити.

Ми з дівчатками на санперепускнику не знали, скільки саме опромінення отримали ми, але розуміли, що наші хлопці-змінники отримали великі дози. Окрім того, ми знали хлопців, які на дахах збирали уламки, знали, що покрівля даху розтанула під дією вогню від пожежі - проте розуміння, що треба залишатися на роботі, оскільки ніхто краще тебе твою роботу не зробить, було надзвичайно сильним».

Нагадаємо, що аварія сталася в ніч на суботу, у працівників ЧАЕС попередку були вихідні, на які планувалися такі мирні, такі приємні домашні справи: виїзд на риболовлю, на дачу, в Київ на футбол. Всі ці плани й мрії так і залишилися в житті, яке було ДО АВАРІЇ.

В післяаварійне життя прийшли зовсім інші плани та інші слова. І першим з цих нових, майже воєнних слів було слово —

Евакуація

Згадує Микола РЯБУШКІН:
«Евакуація запам'яталася неймовірною організованістю і водночас розгубленістю. Її наразі перед очима стоїть маса автобусів, вервечки розгублених людей, яких розвозили по селах, де було заплановано їх тимчасово поселити.

Коли евакуювалися, на душі було зовсім погано: ми не знали, чим все закінчиться. Містянам повідомили, що евакуація тимчасова, два-три дні — і всі повернуться по домівках. Рекомендували взяти необхідний на цей час одяг, особисті речі, документи.

Як фахівець я знав, що ми вже сюди не повернемося ніколи. Взяв сома, якого на-

передодні зловив на риболовлі, й скинув з балкона (жив на дев'ятому поверсі!) - най його кішки з'їдять, не пропадати ж добру... Нас евакуювали в район Поліського, село Володарка... Приїхали, а там такі злидні... Самі-то селяни жили більш нормально, але на нас ніхто не чекав — той сом, що дістався прип'ятським кицькам, став би дуже у пригоді.

Сім'єю ми прожили в селі до 1-го травня. Потім мене викликав начальник і сказав, що ми можемо їхати влаштуватися в будь-який будинок відпочинку, санаторій або до родичів — головне, залишити адресу, де можна буде мене знайти, коли виникне така потреба. 1 травня ми поїхали в Ростов.

Орієнтовно 15 червня мене викликали на роботу. Жили ми в колишньому піонерському таборі «Казковий». Табір цей розташовано за Чорнобилем, на річці Уж.

Місця там і раніше були дійсно казкові, але всі ми, хто там жив влітку 1986-го - вахтовики, які брали участь в ліквідації аварії, знали: більше там дитячого відпочинку не буде. На роботу нас возили автобусами. В таборі я провів, здається, дві ночі, а потім перевіз родину в Шепеличі — треба було готуватися до пуску першого блоку.

Я навіть і не думав, що воно могло по-іншому склестися: я повинен був повернутися на станцію. Робота важка була — і фізично, і психологічно: тисла на психіку сама ситуація — радіація і все таке інше.

Тоді під час аварії, та й до аварії зі мною працювало багато хлопців, хто нехтував індивідуальними засобами захисту, тих серед живих уже немає».

(Закінчення в наступному номері)

Ukraine NOW

Газета: «Новини ЧАЕС»

Засновник: ДСП «Чорнобильська АЕС»

Газету засновано у 1995 році. Свідectво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Кі №830 від 11 листопада 2004 року.

Рукописи, надані в редакцію, не редагуються й не рецензуються. Редакційна колегія може не поділяти точку зору авторів публікацій

Відповідальний за випуск: Віталій Медвідь

Над номером працювали: Майя Руденко, Владислав Курочкін, Анастасія Єрашова

+380 4593 431 02 / m.rudenko@chnpp.gov.ua