



17 листопада  
2017 року  
№ 24  
(1414)

# НЧАЕС ПОВИНИ



[www.chnpp.gov.ua](http://www.chnpp.gov.ua)

## ВІЦЕ-ПРЕМ'ЄР КІСТІОН ПОБАЧИВ МОЖЛИВОСТІ ЧАЕС



9 листопада основні об'єкти Чорнобильської АЕС відвідав Віце-прем'єр-міністр України Володимир Кістіон. На майданчику його супроводжував генеральний директор ДСП ЧАЕС Ігор Грамоткін.

Делегація оглянула колишній майданчик монтажу Арки. Тут генеральний директор коротко презентував можливі плани його використання. За словами І.Грамоткіна, майданчик міг би стати місцем розміщення централізованого сховища

відпрацьованого ядерного палива (ЦСВЯП) або слугувати його резервним місцем у разі вичерпання основного.

Майданчик має усі необхідні комунікації та спеціально підготовлений фундамент, що витримує будівництво 36000-тонної арки. Таким чином, розміщення ЦСВЯП саме тут могло б значно зменшити витрати на його будівництво та експлуатацію.





# ВІЦЕ-ПРЕМ'ЄР КІСТІОН ПОБАЧИВ МОЖЛИВОСТІ ЧАЕС



Делегація відвідала машинний зал першої черги ЧАЕС (енергоблоки 1, 2), де Ігор Грамоткін ознайомив Віце-прем'єра із ходом робіт зі створення сховища радіоактивних відходів (РАВ), утворених у результаті зняття станції з експлуатації.

За попередніми планами, сховище буде розташоване у боксі турбогенератора №1 і може вмістити 16 000 (3 200 куб. м) бочок місткістю 200 л з високо-, низько- та середньо активними довго-

існуючими відходами. Крім цього, сховище передбачає повний цикл поводження з відходами, а саме: ділянки дозиметричного контролю, сортування, фрагментації, дезактивації, упаковки, переробки та власне зберігання. Генеральний директор запевнив Віце-прем'єр-міністра, що у разі потреби у решті боксів турбогенераторів машинного залу ЧАЕС можна створити подібні сховища для розміщення українських РАВ.

Останнім об'єктом у програмі візиту пана Кістіона стало сховище відпрацьованого ядерного палива №2 (СВЯП-2) — об'єкта, побудованого для підготовки до



зберігання та зберігання відпрацьованого ядерного палива, що накопичилося у ході експлуатації ЧАЕС (більше 21 тисячі відпрацьованих тепловиділяючих збірків).

У супроводі керівництва ДСП ЧАЕС та компанії Holtec - головного підрядника з будівництва - Віце-прем'єр-міністр ознайомився із ходом «холодних» випробувань, побував у ключових приміщеннях СВЯП-2: приміщенні підготовки пеналів з відпрацьованим паливом до зберігання, «гарячій камері» та приміщенні прийому вагона-контейнера.

# Проект ХОЯТ-2: идут пуско-наладочные работы

По состоянию на 7 ноября 2017 года основные строительные работы по проекту завершены.

Бригада строителей постоянно находится на площадке на случай устранения недоделок или повреждений в ходе пуско-наладочных работ, которые в настоящее время полным ходом развернулись на площадке.

Приближаются к завершению и монтажные работы - их выполнение достигло 98 процентов. В частности, завершается монтаж оборудования МАГАТЭ.

Полностью завершены работы по автономным устройствам пожаротушения. Выполняется их приемка.

Устраняются выявленные недостатки на поставленной в начале 2000-х годов системе манипулирования и транспортировки пеналов.

Выполняется модификация мостового крана по обращению с бочками с твердыми радиоактивными отходами SWP-CR-04. Остальные краны полностью смонтированы и готовы к наладке.

От Гоструда Украины получены разрешения на эксплуатацию 18 грузоподъемных механизмов из 24. Еще для 4 грузоподъемных устройств документы находятся на рассмотрении.

Основные силы подрядчика при активном содействии заказчика сосредоточены на выполнении пуско-наладочных работ, проведении индивидуальных испытаний оборудования и комплексных опробованиях систем ХОЯТ-2.

В рамках пуско-наладочных работ полностью завершены функциональные испытания 14 кранов.

Начаты функциональные испытания крана по обращению с внутривозовым транспортным контейнером, а также испытания мостового крана SWP-CR-206 по обращению с твердыми радиоактивными отходами.

Выполняются наладка и устранение выявленных замечаний по системе видеонаблюдения за технологическим процессом.

Особое внимание как подрядчика, так и заказчика, уделяется испытаниям оборудования. После проведения индивидуальных испытаний заказчиком было принято более 50 единиц оборудования.

Продолжаются индивидуальные испытания аппарата резки, проходок, отдельных электрощитов и другого оборудования.

Проведены предварительные испытания системы радиационного контроля, автоматизированной системы контроля радиационной обстановки, систем учета и контроля РАО и ядерных материалов. Завершаются предварительные испытания системы физзащиты. Следующим этапом испытаний для данных автоматизированных систем будет опытная эксплуатация.

После проведения комплексного опробования приняты несколько вспомогательных систем и система обращения с транспортным контейнером.

В настоящее время проводится комплексное опробование нескольких вспомогательных систем, в частности систем телефонизации, охранного освещения, бытовой канализации и пожарной сигнализации.



## Будівництво огорожуючого контуру НБК завершено

8 листопада відбулося підписання акту про завершення будівництва і готовності до експлуатації об'єкта "Підсилення та герметизація будівельних конструкцій II черги ЧАЕС, що виконують функції огорожуючого контуру НБК" (будівництво огорожуючого контуру НБК).

Роботи тривали 35 місяців. Як підкреслив директор групи управління проектом ПЗУ (Глан здійснення заходів на об'єкті "Укриття") Оскар МакНіл, виконання цього проекту дало можливість забезпечити в листопаді 2016 року насування Арки НБК.

На думку голови приймальної комісії об'єкта, головного інженера (- директора технічного) ЧАЕС Андрія Білика, умови, в яких проводилися роботи, можна порівняти з тими, за яких відбувалася ліквідація аварії на четвертому блоці ЧАЕС в 1986 році: «Люди працювали у вкрай складній радіаційній обстановці - з тією суттєвою різницею, що зараз всі заходи проводилися в плановому порядку із дотриманням норм і вимог безпеки».



Проектні роботи виконав «Консорціум КСК» у складі трьох українських організацій - Київського науково-дослідного і проектно-конструкторського інституту «Енергопроект», Науково-дослідного інституту будівельних конструкцій та Інституту проблем безпеки АЕС.

Будівництво велось консорціумом «Укриття» у складі компаній «Київметробуд», «Укренергомонтаж», «Укрбуд» і «Укрбудмонтаж».

«Проект було виконано на високому рівні, незважаючи на дуже стислі терміни. Всі роботи виконувалися згідно з графіком, на жодній з ділянок робіт не було зривів або затримок, - повідомив заступник керівника проектів та програм ГУП ПЗУ Віктор Поповський. - Потрібно віддати належне команді, що працювала на проведенні перед-проектних досліджень, а також підрозділам ЧАЕС, які брали активну участь у підготовці вихідних даних для проектування. У зону будівництва потрапляли діючі системи, які вимагали обліку в проектній документації та збереження їх функціональної здатності по закінченню будівництва».

Найближчим часом в рамках повного завершення проекту буде очищено майданчик виконання робіт, при необхідності — його дезактивація, після чого відбудеться повна демобілізація підрядного персоналу, що виконував проект.

### Довідково.

Проект "Підсилення та герметизація будівельних конструкцій II черги ЧАЕС, що виконують функції



огорожуючого контуру НБК" забезпечив створення необхідних будівельних конструкцій, а також реконструкцію всіх існуючих систем існуючого захисного контуру та систем контролю об'єкта «Укриття», в тому числі систем вентиляції, пожежогасіння і ряду інших.

Оскільки роботи проходили в складних радіаційних умовах, з огляду на близькість зруйнованої аварією реактора, весь персонал, який був в них задіяний,



проходив спеціальну підготовку, а стан здоров'я людей, що виконували роботи в рамках проекту, контролювався програмою «Біомед». За програмою «Біомед» було обстежено 2500 осіб, за станом здоров'я до робіт допущено 1500 осіб і прийнято на роботу 1300.

Для зведення стін захисного контуру НБК в межах машинного залу 4 блока ЧАЕС виконано демонтаж понад 1800 м<sup>2</sup> залізобетонних конструкцій, недіючих трубопроводів і технологічного обладнання, що залишилися після аварії 1986 року, демонтовано 600 м<sup>2</sup> покрівельного покриття, укладено 14000 м<sup>3</sup> бетону і 1450 тонн арматури.

# Триває підготовка до запуску заводу з переробки твердих РАВ

На Чорнобильській АЕС ведуться роботи з підготовки до введення в експлуатацію промислового комплексу по поводженню з твердими радіоактивними відходами (ПКПТРВ).

Об'єкт призначений для приймання та переробки твердих радіоактивних відходів (РАВ), що накопичилися за час експлуатації Чорнобильської АЕС і утворилися у процесі зняття її з експлуатації.

Під час експлуатації у стінах промислового комплексу будуть перебувати радіоактивні матеріали різних видів. Одним з них є попіл, що утворюється у результаті спалювання РАВ. Для поводження з таким попелом комплекс має установку з пресування 165-літрових бочок, що дозволить зменшити об'єми для їх зберігання.

Наразі на промисловому комплексі проводиться підготовка до третього етапу "гарячих" випробувань, у рамках якої відбувається тестування згаданої вище установки.

Для виконання тестування було підготовлено шість 165-літрових бочок з нерадіоактивним попелом (імітатором), отриманим із котельні міста Славутич. Такий попіл за своїми фізичними характеристиками та агрегатним станом подібний до того, що отримується у результаті спалювання РАВ.

Мета тестування - перевірити роботу установки, а також визначити, чи не відбудеться при пресуванні вихід попелу за межі бочки, що може негативно впливати на персонал та призвести до радіаційного забруднення установки при роботі з реальними РАВ.

Робота з пресування імітатора проводиться у два етапи. Перший - пресування імітаторів без використання засобів, що дозволяють виключити чи мінімізувати можливість виходу попелу з бочки під час зминання. Другий етап - пресування з використанням цих засобів. Обидва етапи передбачають контроль вузлів та агрегатів установки на предмет забруднення попелом до і після пресування.

У процесі тестування установки вихід попелу з бочки не виявлено. Відповідно, негативного впливу на персонал та забруднення установки не відбулося. Як наслідок, такий результат показує, що у подальшій роботі з радіоактивним попелом використання спеціальних засобів іммобілізації - вкладишів та фільтрів - є необов'язковим.



# Відділ ядерної безпеки. Жовтень

**Забезпечення ядерної безпеки, облік і контроль ядерних матеріалів та реалізація гарантій МАГАТЕ**

## Ядерна безпека

Протягом звітного періоду забезпечувався контроль за зберіганням відпрацьованих тепловиділяючих збірок (ВТВЗ),



а саме за параметрами, що впливають на стан ядерної безпеки під час зберігання відпрацьованого ядерного палива (ВЯП):

- обмеження кроку решітки розташування ТВЗ у чохлах, пена-лах;
- контроль за розташуванням ВТВЗ;
- контроль за наявністю, станом та складом охолоджуючого середовища;
- контроль технологічних параметрів комплексу системи зберігання та поводження з ядерним паливом.

За регламентних умов зберігання ВЯП забезпечується неперевищення значення ефективного коефіцієнту розмноження нейтронів - 0,95 (за умов нормальної експлуатації та проектних аварій).

Ядерна безпека об'єкта «Укриття» постійно оцінюється за результатами регламентних вимірювань параметрів контролю стану паливовмісних матеріалів (щільність потоку нейтронів та потужності експозиційної дози гамма-випромінювання).

Приладовий контроль параметрів ядерної безпеки здійснюється згідно зі встановленим регламентом. Забезпечується надійна експлуатація шляхом виконання планового технічного огляду, ремонтів і планових перевірок згідно з графіками, затвердженими ПС.

У звітному періоді згідно з наказом № 642 від 25.09.17 "Про перевірку стану ядерної безпеки", комісії підрозділів провели перевірку стану ядерної безпеки СВЯП-1 та об'єкта "Укриття" відповідно до розділу 3 "Положення о порядку проведення перевірки состояния ядерной безопасности на ГСП "Чернобыльская АЭС", 57П-С.

Протягом звітного періоду порушень та зауважень з питань ядерної безпеки на ЧАЕС не виявлено.

## Дотримання гарантій МАГАТЕ

В рамках виконання завдання із забезпечення гарантій МАГАТЕ протягом звітного періоду виконувались обходи та огляди устаткування МАГАТЕ з метою визначення цілісності та невтручання в системи збереження та спостереження МАГАТЕ в приміщеннях СВЯП-1 і об'єкту «Укриття». Під час обходів обладнання МАГАТЕ зауважень щодо розміщення, зовнішнього вигляду систем (цілісності), спрямованості відеокамер на необхідний сектор огляду, наявності додаткового освітлення штатними прожекторами систем

МАГАТЕ не виявлено.

У звітному місяці здійснено технічний візит інспекторів МАГАТЕ на установки RKCS, RKCУ та RKCХ, якими було встановлено детектори і камери у вагоні-контейнері ТК-700 та розпочато встановлення обладнання у СВЯП-2. На час проведення технічного візиту МАГАТЕ персоналом ВЯБ було забезпечено належну інженерно-технічну підтримку робіт фахівців МАГАТЕ на майданчику ДСП ЧАЕС.

## Забезпечення обліку та контролю ядерних матеріалів

З метою підтримки в належному стані й удосконалення інфраструктури забезпечення безперервності обліку та контролю ядерних матеріалів (ЯМ) в зонах балансу матеріалу ДСП ЧАЕС персоналом лабораторії ядерних матеріалів і гарантій ВЯБ проводились роботи з обліку ЯМ.

## **Оцінка стану захисних бар'єрів в процесі довготривалого зберігання ВЯП**

### Гамма-спектрометричний контроль стану оболонок ТВЕЛів ВТВЗ

Протягом звітного періоду було проведено гамма-спектрометричний контроль стану оболонок ТВЕЛів ВТВЗ у воді відсіку зберігання транспортного чохла (ВЗТЧ), каньйону та відсіків басейнів витримки (БВ) СВЯП-1, для цього:

- відібрано 28 проб води з ВЗТЧ, каньйону та відсіків БВ СВЯП-1 і виміряно питому активність реперного радіонукліду Cs-137;



- проведено аналіз вимірних значень питомої активності реперного радіонукліду Cs-137 в пробах води з ВЗТЧ, каньйону та відсіків БВ СВЯП-1.

У якості критерію використовувалися значення контрольних рівнів, експлуатаційних меж та меж безпечної експлуатації за питомою активністю реперного радіонукліду Cs-137, які наведено в «Технологическом регламенте эксплуатации хранилища отработавшего ядерного топлива Чернобыльской АЭС», 32Э-С.

Перевищень значень експлуатаційних меж та меж безпечної експлуатації за питомою активністю Cs-137 за звітний період не зафіксовано.

### Технічне обслуговування гамма-спектрометричного обладнання та систем телевізійного контролю

Було виконано 12 операцій із технічного обслуговування гамма-спектрометричного обладнання та систем телевізійного контролю. Обладнання перебуває в робочому стані.

Перераховані вище роботи виконуються власними силами ВЯБ.

**Інформацію надано відділом ядерної безпеки**

# Цех з поводження з РАВ. Жовтень

## Промисловий комплекс з поводження з твердими радіоактивними відходами (ПКПТРВ).

ПКПТРВ знаходиться на стадії підготовки до третього етапу «гарячих» випробувань, згідно з наказом від 14.08.2017 № 556 затверджено «План заходів щодо введення в експлуатацію ПКПТРВ». Початок проведення третього етапу заплановано на червень 2018 року.

В рамках цієї підготовки, згідно з розробленою методикою, виконаний відбір проб зі східного "легкого" відсіку сховища твердих РАВ (СТВ) з низькоактивними відходами, ведеться їх характеристика у вимірювальній водно-радіохімічній лабораторії (виконано на 75%). Виконано розкриття західного "легкого" відсіку СТВ (з низькоактивними відходами).

На заводі з переробки твердих РАВ виконуються роботи з перепакування високоактивних відходів (ВАВ) з тимчасового сховища твердих ВАВ, з подальшим розміщенням для тимчасового зберігання в тимчасовому сховищі ВАВ та низько- та середньо активних довгоіснуючих відходів за розширеною програмою 2-го етапу «гарячих» випробувань ПКПТРВ.

## Завод з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ)

На даний час ЗПРРВ знаходиться на стадії незакінченого будівництва. Ведуться будівельно-монтажні роботи.

Наказом №211 від 21.03.2017 року введено «План заходів щодо введення в експлуатацію ЗПРРВ», який передбачає наступне: коригування і експертизу проектної документації з реконструкції систем протипожежного захисту та блискавкозахисту; перезатвердження проекту ЗПРРВ; виконання будівельно-монтажних робіт; перевірку готовності об'єкта до експлуатації та оформлення акту готовності; отримання в інспекції Держархбудконтролю сертифіката відповідності закінченого будівництвом об'єкта.

На даний час виконано коригування проекту, отримано позитивні висновки державної експертизи ядерної та радіаційної безпеки і ДП «Укрдержбудекспертиза». Проект затверджено наказом ДАЗВ за №107 від 02.08.2017.

07.08.2017, після проведення відповідних тендерних процедур, з будівельною компанією «Укрбудмонтаж» укладено договір підяду на виконання будівельних робіт.

Згідно з договором на виконання будівельних робіт по об'єкту ЗПРРВ станом на 03.11.2017:

- завершуються роботи з утеплення фасаду будівлі ЗПРРВ;
- продовжується монтаж електричних котлів для системи опалення ЗПРРВ;
- розпочато ремонт покрівлі будівлі, електромонтажні роботи з підключення обладнання, підготовчі роботи для монтажу парогенератора, реконструкція систем протипожежного захисту та блискавкозахисту;
- розпочато розробку та узгодження програм пусконалагоджувальних робіт.

## Вимірювальна водно-радіохімічна лабораторія

Лабораторія проводить щомісячні регламентні та поза-регламентні роботи з контролю радіохімічних і фізико-хімічних показників якості технологічних середовищ головного корпусу, зовнішніх споруд і об'єктів поводження з РАВ.

Продовжуються роботи з характеристикації ТРО з «легких» відсіків. На даний момент виконано 75% робіт, запланованих в рамках реалізації заходів щодо введення в експлуатацію об'єктів поводження з РАВ.

Продовжуються роботи за методикою очищення радіаційно-забруднених вод ДСП ЧАЕС за допомогою неорганічних сорбентів, представленою компанією Metoil s.r.o. (м. Прага, Чехія) та оцінки кількості і якості характеристик вторинних відходів, що утворюються при використанні даної технології та можливість їх переробки на ЗПРВВ.



## Показники поточної виробничої діяльності за жовтень 2017 року

**Контроль водно-хімічного режиму технологічних середовищ:** проведено 1572 аналізи контролю водних середовищ, 219 аналізів контролю газових середовищ, 125 аналізів контролю нафтопродуктів, 609 аналізів контролю радіонуклідного складу.

### Поводження з ТРВ

Кількість звільнених РАВ та ТМ з блоків № 1, 2, 3, об'єкта "Укриття", об'єктів розташованих на проммайданчику ДСП ЧАЕС: розміщено на майданчику тимчасового зберігання ТМ - 419,4 м<sup>3</sup>, вивезено з МТЗТМ - 650,7 м<sup>3</sup>, передано на захоронення до ПЗРВ "Буряківка" - 835,0 м<sup>3</sup>.

### Поводження з РРВ

Кількість прийнятих на тимчасове зберігання РРВ та РЗВ з блоків 1, 2, 3, об'єкта "Укриття", об'єктів розташованих на проммайданчику ДСП ЧАЕС складає 0,2 м<sup>3</sup>.

### Дезактивація обладнання та приміщень

Обсяги дезактивації обладнання та приміщень при знятті з експлуатації блоків №№ 1, 2, 3:

- дезактивація обладнання - 75,405 т;
- дезактивація приміщень ЗСР - 9250 м<sup>2</sup>;
- дезактивація приміщень зони вільного доступу - 1800 м<sup>2</sup>.

### Технічне обслуговування, ремонт обладнання

Кількість одиниць обладнання, якому здійснено ТО, ремонт, продовження термінів експлуатації, технічне опосвідчення:

- технічне обслуговування — 203 од.;
- поточний ремонт — 6 од.;
- капітальний ремонт — 1 од.;
- технічне опосвідчення — 2 од.

**Інформацію надано цехом з поводження з РАВ**

## Візит керівництва ТЕРСО — оператора АЕС «Фукусіма-Дайічі»

*Після аварії на АЕС Фукусіма розпочалася тісна співпраця між японськими компаніями та Чорнобильською АЕС. У першу чергу, вона стосувалася подолання наслідків аварії, зняття електростанцій з експлуатації та радіаційної безпеки.*



Один із наймасштабніших етапів співпраці тривав у 2012 році. У червні протягом 3 тижнів проходила «Програма практичного навчання з радіаційної безпеки, виконання робіт у полях іонізуючого випромінювання та поводження з радіоактивними відходами».

Програма була спеціально розроблена фахівцями ЧАЕС для п'яти стажерів корпорації Атсумі Гумі — підрядної організації з виконання відновлювальних робіт після вибуху на АЕС Фукусіма.

З 31 жовтня по 1 листопада на Чорнобильській АЕС тривала чергова стадія співпраці - дводенний візит делегації представників компанії ТЕРСО.

До складу делегації увійшло вище керівництво ТЕРСО: Джун Мацумото — віце-президент, Такафумі Анегава — старший радник з ядерних питань, Наото Ягі — голова Лон-



донського офісу ТЕРСО, Томоюкі Ямаками — експерт з питань атомної енергетики та міжнародного співробітництва.

Мета візиту полягала у ознайомленні з досвідом Чорнобильської АЕС у подоланні наслідків аварії, зокрема у вивченні системи створення протирадіаційних бар'єрів і нерозповсюдження РАВ із забруднених територій.

«Наша аварія трапилася шість з половиною років тому, а

Чорнобильська АЕС вже має тридцятирічний досвід. Одне з вражень - у вас на майданчику дуже успішно пройшли заходи з дезактивації, оскільки багато робітників знаходяться на майданчику без спеціального захисту. А також ви значно поліпшили умови праці поблизу 4 енергоблоку і нового безпечного конфайнмента», - коментує візит один з делегатів - старший радник ТЕРСО з ядерних питань Такафумі Анегава.

«Після аварії наша компанія отримала безліч рекомендацій від різних іноземних фахівців, у тому числі і від фахівців Чорнобильської АЕС. Наприклад, поради, що стосуються зменшення дозових навантажень або поширення радіації», - продовжує радник.

«Під час нинішнього візиту багато ваших фахівців рекомендували дуже прості заходи, які проводила ЧАЕС, і ці заходи дають свої плоди. Ваш тридцятирічний досвід показує нам, як нескладні, але цілеспрямовані дії приносять результат. Ми хочемо застосувати ваші рекомендації при ліквідації наслідків аварії в Японії».

Пан Такафумі підкреслив, що в АЕС Фукусіма і Чорнобильської АЕС є загальні завдання, тому співпраця і взає-



модопомога між станціями повинні тривати. «Ми отримуємо від вашої станції значну підтримку і допомогу. Я думаю, що ми повинні і надалі зміцнювати наше міжнародне співробітництво», - резюмував він.

Під час візиту делегація ТЕРСО відвідала сховище відпрацьованого ядерного палива №2 і заводи з поводження з рідкими і твердими радіоактивними відходами.





# Дано офіційний старт будівництву ЦСВЯП!



**Президент НАЕК "Енергоатом" Юрій Недашковський та президент американської компанії Holtec International доктор Кріс Сінгх 9 листопада 2017 року офіційно дали старт будівництву одного з найсучасніших і найбезпечніших у світі сховищ для відпрацьованого ядерного палива - Централізованого сховища відпрацьованого ядерного палива (ЦСВЯП).**

Відкриваючи церемонію початку будівництва віцепрем'єр-міністр України Володимир Кістюк наголосив, що будівництво Централізованого сховища відпрацьованого ядерного палива - це справжня перемога не лише для українських атомників, а усієї України.

"Відбулася без перебільшення історична подія для нашої держави. Ми розпочали будівництво Централізованого сховища відпрацьованого ядерного палива, робота якого вже в найближчій перспективі забезпечить нам лідируючі позиції в світі з атомної генерації! Уже в 2020 році ми станемо енергонезалежними в питанні відпрацювання ядерного палива і отримаємо змогу щорічно акумулювати понад 5,5 мільярдів гривень в бюджеті України!", - зазначив Володимир Кістюк.

Надзвичайний і Повноважний Посол США в Україні Марі Йованович зазначила, що США всіляко підтримує проект будівництва ЦСВЯП і нагадала, що ОПІС (Корпорація приватних закордонних інвестицій, США) надає гарантії від політичних ризиків на 250 млн доларів для зведення цього об'єкту. "ЦСВЯП - це стратегічний для України об'єкт. Він дозволить знизити залежність від Росії і заощадити мільярди доларів", - сказала вона.

Марі Йованович підкреслила, що за її інформацією, з моменту ініціювання проекту ЦСВЯП (2005 рік) і до сьогодні Україна витратила близько 2 млрд доларів для вивезення ВЯП в РФ на тимчасове зберігання. "Сьогодні ми святкуємо ще одну перемогу України на шляху до енергетичної незалежності. Уряд США пишається можливістю

підтримувати Україну на цьому шляху. Ця подія важливий крок, але ми маємо і надалі наполегливо працювати, щоб уникнути будь-яких затримок цього проекту.", - зазначила пані посол.

Виступаючи на церемонії початку будівництва ЦСВЯП, президент Енергоатома Юрій Недашковський зазначив, що історія проекту від прийняття концептуального рішення у 2001 році й до сьогоднішнього дня, коли нарешті реально розпочалося будівництво - це важкий шлях з подолання штучних перешкод та вирішення складних науково-технічних завдань.

"Тільки за останні півтора роки нам вдалось здійснити потужний прорив у просуванні проекту Централізованого сховища. Дуже дякую українським парламентарям за прийняття закону про відведення землі під будівництво сховища. За цей же період нам вдалося спільно з Аргонською національною лабораторією та за підтримки Міністерства енергетики США вирішити колосальне завдання - гармонізувати дві абсолютно різні нормативні бази: нормативну базу Держатомрегулювання України і нормативну базу американської комісії з ядерного регулювання. В цьому процесі ми діяли за принципом застосування найбільш жорстких норм, які є в ядерних законодавствах США та України. Таким чином, українське ЦСВЯП буде споруджено у відповідності до максимально жорстких норм, які є в законодавствах двох країн. Holtec International вже розпочало виробництво обладнання для Сховища і до кінця поточного року це обладнання надійде до України. Щиро дякую нашим американським партнерам та особисто президенту Holtec International пану Крісу Сінгху за їх витримку та віру у те, що Україна перемає, за неоцінений внесок у нашу перемогу", - зазначив Юрій Недашковський.

За матеріалами прес-служби НАЕК "Енергоатом"

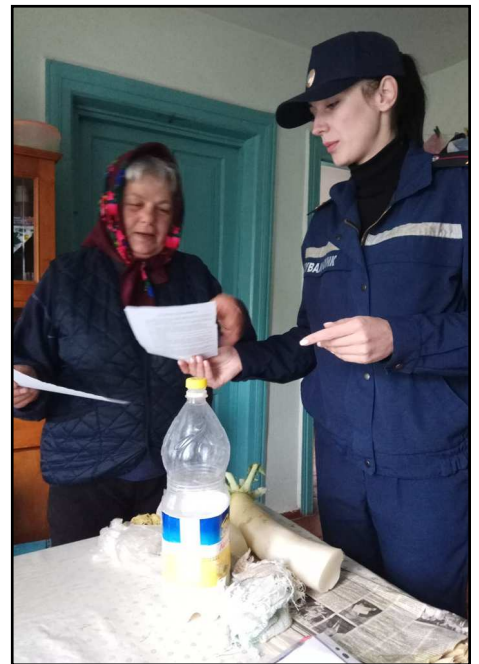
## Рятувальники зони відчуження провели роз'яснювальну роботу про дотримання правил пожежної безпеки



У зоні відчуження рятувальники Одинадцятого державного пожежно-рятувального загону (11 ДГПЗ) постійно вживають заходів щодо запобігання пожежам та дотримання правил радіаційної безпеки. Інспектори 11 ДГПЗ провели рейд, у ході якого ознайомили «самопоселенців» міста Чорнобиль з правилами пожежної безпеки, розповіли про основні причини виникнення пожеж та про вимоги до належного утримання пічного опалення і користування електроприладами.

За словами інспектора відділення організації запобігання надзвичайним ситуаціям по зоні відчуження, лейтенанта служби цивільного захисту 11 ДГПЗ Вікторії Воронович, рятувальники запропонували низку заходів щодо покращення протипожежного стану будинків, де мешкають «самопоселенці», а також провели бесіди про запобігання пожежам.

Після завершення рейду рятувальники вручили «самопоселенцям» листівки та пам'ятки протипожежної тематики.



## Новини Славутича

### Острівець безпеки

На проспекті Героїв Чорнобиля (біля адміністративного корпусу Чорнобильської АЕС) розпочаті роботи з облаштування "острівця безпеки", які виконуються за рахунок обласної програми розвитку дорожнього руху та його безпеки "Нульова смертність на дорогах Київщини" на 2017-2019 роки. Питання зниження аварійності на дорогах сьогодні вкрай важлива, тому розпочаті роботи дадуть можливість підвищити рівень безпеки для пішоходів, які перетинають проспект. Адже, дійсно на цьому відрізку дороги, рух транспорту вкрай інтенсивний і потребував постійної уваги, як зі сторони водії так і пішоходів.

### Новий головний лікар нової міської лікарні

3 10 листопада 2017 року до виконання функціональних обов'язків головного лікаря комунального медичного закладу "Славутицька міська спеціалізована лікарня" Славутицької міської ради приступила Москаленко Олена Іванівна, яка має 30-ти річний лікарський досвід. Останнє місце роботи - завідувача поліклінічним відділенням Чернігівської районної лікарні, до цього 10 років працювала завідувачою терапевтичним відділенням СМСЧ№ 5.

Новий медичний заклад забезпечуватиме жителів медичними послугами первинної ланки. Тож бажаємо Олені Іванівні успіхів у роботі.

### Старт голосування «Громадського бюджету участі»

Бюджет міських ініціатив - це демократичний процес, який надає можливість кожному жителю брати участь у розподілі коштів міського бюджету шляхом створення проектів для покращення міста та голосування за них.

3 13 листопада по 1 грудня кожен житель може вибрати один проект з поданого переліку та проголосувати за нього на сайті [slavutych.pb.org.ua](http://slavutych.pb.org.ua) або у пункті підтримки.

3 2 по 23 жовтня тривав розгляд проектів робочою групою. Усього було подано 42 проекти, відхилено - 7, допущено - 35.

### Утилізація енергозберігаючих ламп і термометрів

Із проведених соціологічних досліджень найбільш актуальним для українців залишається питанням сміттєзвалищ, збору сміття та його переробка.

Славутич вже має певні напрацювання. Встановлені по місту павільйони дають можливість жителям сортувати окремо: папір, скло, пластик, харчові відходи.

А нещодавно біля пошти та КП "ЖКЦ" встановлені контейнери для збору компактних енергозберігаючих ламп та ртутних термометрів.

У випадку, коли розбився термометр і відбувся витік ртуті, необхідно обов'язково звертатися за телефоном: 101, або 2-96-96.

### Утеплення школи №2

У місті Славутич в рамках грантового проекту Європейської Комісії завершуються роботи з термомодернізації школи №2.

Будівельники здійснили повну заміну існуючих застарілих вікон та дверей на енергозберігаючі, утеплили фасади будівлі мінеральною ватою та провели їх фарбування, утеплили надземну й підземну частини цоколю будівлі, улаштували деформаційні шви, встановили нову припливно-витяжну вентиляційну систему та індивідуальний тепловий пункт.

Протягом листопада будуть завершені роботи щодо улаштування відкосів всередині будівлі, ганків, сходів, відмостки та парпетів покрівлі.

Роботи з термомодернізації проводяться під ретельним контролем фахівців з технічного та авторського нагляду, представників міської Робочої групи з організаційно-технічного моніторингу, фахівців від Європейської Комісії, а також фахівців компанії REHAU та CERESIT.

Після завершення термомодернізації школа №2 матиме новий сучасний вигляд та забезпечуватиме економію енергетичних та фінансових ресурсів.

**Відділ інформації Славутицького міськвиконкому**

### Новини ЧАЕС

Засновник - державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС"

### Новости ЧАЭС

Відповідальний за випуск: Віталій Медвідь

Над номером працювали:

Майя Руденко, Тетяна Рабчевська, Дмитрій Корчак, Євген Перін, Валентина Одиниця.

Тел.: 4-31-02, 4-31-97

E-mail: [ipo2@chnpp.gov.ua](mailto:ipo2@chnpp.gov.ua)

Газету засновано у 1995 році.

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