

## ЗАЯВА ПРО НАМІРИ

щодо проекту «Чорнобильська АЕС. Завод з переробки рідких радіоактивних відходів»  
(Коригування)»

### 1. **Замовник**

Державне спеціалізоване підприємство «Чорнобильська АЕС» (ДСП "Чорнобильська АЕС")

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

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

### 2. **Місце розташування майданчика (об'єкта)**

Київська область, Іванківський район, територія ЗОіЗБ(О)В, промисловий майданчик ДСП "Чорнобильська АЕС. Завод з переробки рідких радіоактивних відходів

### 3. **Характеристика діяльності (об'єкта)**

Завод з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ) призначений для переробки рідких радіоактивних відходів, які накопичені за період експлуатації та утворюватимуться під час виконання робіт із зняття з експлуатації енергоблоків № 1, 2, 3 ЧАЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему.

Проект ЗПРРВ було затверджено Розпорядженням Кабінету міністрів України від 22 березня 2001 року 105-р. Будівля та основне обладнання ЗПРРВ були споруджені ще до 2006 року, реалізація допоміжних систем та додаткових технічних рішень тривала до 2015 року за окремою проектною документацією, затвердженою у встановленому порядку.

Коригування затвердженого проекту будівництва виконується в зв'язку з додатковими технічними рішеннями, які не були передбачені та/або не реалізовані на теперішній час та приведенням реалізованих рішень до діючих нормативних документів. Основна мета коригування – завершення проектних робіт для введення ЗПРРВ у експлуатацію.

*Технічні і технологічні дані*

На ЗПРРВ переробці підлягають:

- кубовий залишок;
- відпрацьовані іонообмінні смоли;
- пульпа перліту.

Технологічний процес переробки відходів в ЗПРРВ складається з наступних основних операцій:

- вилучення рідких радіоактивних відходів (РРВ) з існуючих сховищ
- транспортування РРВ з існуючих сховищ на установку з переробки
- аналіз і попередня обробка партій РРВ;
- відділення твердої фази методом центрифугування;
- відділення домішок нафтопродуктів методами фільтрації і сорбції;
- концентрування кубового залишку методом випарювання;
- цементування РРВ і упаковка кінцевого продукту в бочки.

*Термін експлуатації: 30 років*

### 4. **Соціально-економічна необхідність планової діяльності**

Будівництво ЗПРРВ, як і інших підприємств з переробки РАВ, призведе до створення нових робочих місць для населення (що має велике значення в умовах зупинки і зняття з експлуатації ЧАЕС), і буде сприяти поліпшенню складних соціальних і економічних умов в регіоні

### 5. **Потреба в ресурсах при будівництві та експлуатації**

*Земельні ресурси*

Відведення додаткових земельних ділянок не потрібно.

*Сировинні ресурси*

Будівельні матеріали, які будуть визначені за результатами розрахунків у проекті, згідно з розділом проекту "Організація будівництва".

*Енергетичні ресурси – (паливо, електроенергія, тепло)*

При будівництві та експлуатації – від існуючих систем.

*Водні ресурси*

При будівництві та експлуатації – від існуючих систем.

*Трудові ресурси*

Під час будівництва – персонал підрядних організацій, визначених по результатам торгів.

### 6. **Транспортне забезпечення (при будівництві й експлуатації)**

Від існуючих мереж автодоріг та залізничних доріг. Нове будівництво або реконструкція зовнішніх авто - та залізничних доріг – в рамках даного проекту не передбачена.



**7. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності**

Екологічні, санітарно-епідеміологічні, протипожежні і містобудівні обмеження – згідно чинного законодавства України.

**8. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території**

Інженерний захист території та об'єктів існуючий.

При виконанні робіт додаткові заходи не вимагаються.

**9. Можливі впливи планової діяльності (при будівництві і експлуатації) на навколишнє середовище:**

Клімат і мікроклімат: при будівництві і експлуатації вплив відсутній;

Повітряне середовище:

- при будівництві вплив за рахунок машин та механізмів при проведенні будівельно-монтажних робіт;
- при експлуатації радіаційний вплив, що суттєво не впливає на поточний радіаційний стан навколишнього природного середовища;

Водне середовище:

- при будівництві вплив відсутній;
- при експлуатації радіаційний вплив, що суттєво не впливає на поточний радіаційний стан навколишнього природного середовища;

Геологічне середовище: при будівництві і експлуатації вплив відсутній;

Ґрунти:

- при будівництві вплив відсутній;
- при експлуатації радіаційний вплив, що суттєво не впливає на поточний радіаційний стан навколишнього природного середовища;

Рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти:

при будівництві і експлуатації вплив відсутній;  
вплив позитивний

Навколишнє соціальне середовище (населення):

Навколишнє техногенне середовище: радіаційний вплив, без перевищення нормативних лімітів доз, на персонал сусідніх об'єктів

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

ЗПРРВ є підприємством, яке за специфікою свого виробництва не забруднює навколишнє середовище звичайними нерадіоактивними відходами. Перероблені на ЗПРРВ радіоактивні відходи потрапляють на захоронення у сховища комплексу «Вектор». Також ЗПРРВ є компенсаційним заходом щодо забезпечення безпечного поводження з РАВ.

**11. Обсяг виконання ОВНС**

Обсяг виконання ОВНС згідно ДБН А.2.2-1-2003. Матеріали ОВНС розробляються у повному обсязі оскільки об'єкт, що проектується, належить переліку видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку, згідно постанови КМУ № 808 від 28 серпня 2013 р. Розробка/коригування матеріалів щодо виконання процедур Конвенції ЕСПО в рамках договору не передбачено.

Етапи проведення ОВНС відповідно Додатку «Календарний план» до договору № 301610.

**12. Участь громадськості**

З метою інформування громадськості відносно планованої діяльності передбачено наступні заходи:

- опублікування Заяви про наміри;
- опублікування Заяви про екологічні наслідки планованої діяльності;
- підтримка в актуальному стані інформації щодо даного проекту на веб-сайті ДСП «Чорнобильська АЕС» ([www.chnpp.gov.ua](http://www.chnpp.gov.ua)).

**ЗАМОВНИК**

Генеральний директор  
ДСП "Чорнобильська АЕС"

*І.І. Грамоткін*

**ГЕНПРОЕКТУВАЛЬНИК**

Голова правління ПАТ КІЕС

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ  
ТА ПРОЕКТНО-  
КОНСТРУКТОРСЬКИЙ ІНСТИТУТ  
"ЕНЕРГОПРОЕКТ" *Ю.В. Малахов*

Ідентифікаційний  
код 16392628