

## ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ

з реалізації планованої діяльності об'єкта проектування: «ВП "Южно-Українська" АЕС. Енергоблок №3. «Реконструкція. Модернізація розподільчих пристроїв 6/0,4 кВ в частині заміни КРП-0,4 кВ систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки (ЕЕТП та машзал)»

Метою проектування та планованої діяльності є виконання комплексу організаційних і технічних заходів для забезпечення енергоживленням систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки ВП ЮУАЕС.

Об'єкт проектування: ВП "Южно-Українська" АЕС. Енергоблок №3. «Реконструкція. Модернізація розподільчих пристроїв 6/0,4 кВ в частині заміни КРП-0,4 кВ систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки (ЕЕТП та машзал).

Адреса: 55000 Україна, Миколаївська обл., місто Южноукраїнськ.  
E-mail: [offise@sunpp.atom.gov.ua](mailto:offise@sunpp.atom.gov.ua).

Проектом передбачається заміна існуючих секцій ЗСВ, ЗСР та трансформаторів ЗВU02, ЗВU10, ЗВU43, ЗВU44 систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки на енергоблоку №3 новими.

Об'єкт проектування розміщується на земельній ділянці, яка належить ДП «НАЕК «Енергоатом» ВП «Южно-Українська АЕС».

Санітарно-гігієнічний стан території задовільний.

Об'єкт розташований в межах санітарно-захисної зони ВП «Южно-Українська АЕС».

Розмір СЗЗ для ВП «Южно-Українська АЕС» встановлений радіусом 2,5 км. На сьогоднішній день у межах СЗЗ відсутні об'єкти культурної спадщини, об'єкти природно-заповідного фонду, не проживає населення та не розміщені установи, підприємства та споруди, що не мають відношення до АЕС.

Найближча житлова забудова – с. Костянтинівка та місто Южноукраїнськ на відстані 3,5 км від АЕС.

### **Фактори, які впливають або можуть впливати на стан навколишнього середовища з урахуванням можливості виникнення надзвичайних екологічних ситуацій**

Секції ЗСВ, ЗСР та трансформатори ЗВU02, ЗВU10, ЗВU43, ЗВU44 КРП-0,4 кВ систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки є джерелом електроенергії для функціонування обладнання ЕЕТП та машзалу на енергоблоці №3.

Проведення заміни секцій ЗСВ, ЗСР та трансформаторів ЗВU02, ЗВU10, ЗВU43, ЗВU44 КРП-0,4 кВ має природно-захисний вплив за рахунок підвищення рівня експлуатаційної безпеки енергоблоку №3, що досягається за рахунок наступних переваг:

- відповідність кваліфікаційних вимог до улаштування секцій вимогам до систем, важливих для безпеки;
- застосування нових секцій забезпечить своєчасну сигналізацію і контроль зміни параметрів живлення систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки.

В результаті планованої діяльності впливів на навколишнє середовище не очікується.



Планована діяльність не впливає на інтенсивність інсоляції, на температуру навколишнього середовища, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, та інші кліматичні характеристики.

Безпосереднього впливу на геологічне середовище ґрунти, рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти, не передбачається ні на жодному етапі планованої діяльності при будь-яких умовах експлуатації.

Скиди у водні об'єкти відсутні. Забору води для проєктованих об'єктів не передбачається.

У наслідок експлуатації секцій ЗСВ, ЗСР та трансформаторів ЗВU02, ЗВU10, ЗВU43, ЗВU44 КРП-0,4 кВ систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки на енергоблоку №3, виникнення надзвичайних екологічних ситуацій виключається.

Планована діяльність дозволить поліпшити екологічну ситуацію за рахунок підвищення загального рівня безпеки АЕС.

Під час експлуатації об'єкту технічного переоснащення радіоактивних газо-аерозольних викидів в навколишнє середовище не передбачається.

Наслідків від транскордонного перенесення не очікується.

#### Заходи по інформування громадськості щодо запланованої діяльності

Для ознайомлення з матеріалами ОВНС, висловлення пропозицій, зауважень і коментарів, звертатися за адресою, ВП «Южно-Українська АЕС», місто Южноукраїнськ, Миколаївська обл., Україна, 55000. E mail: <http://www.sunpp.mk.ua>.

Відповідальність за реалізацію проєктних рішень у відповідності з нормами і правилами охорони навколишнього середовища і забезпечення екологічної безпеки при експлуатації об'єкта проєктування: ВП "Южно-Українська" АЕС. Енергоблок №3. «Реконструкція. Модернізація розподільчих пристроїв 6/0,4 кВ в частині заміни КРП-0,4 кВ систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки (ЕЕТП та машзал) — бере на себе ДП «НАЕК «Енергоатом» ВП «Южно-Українська АЕС».

Генеральний директор



В.А. Лісніченко

Директор технічний

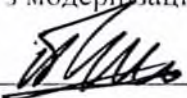
С.І. Шапар

Головний інженер проєкту

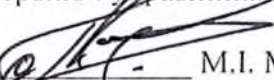
Ю.В. Лисих

Погоджено ВП ЮУАЕС

ЗГІ з модернізації та реконструкції

 А.Д. Біндюков

ЗГІ з електрообладнання та систем контролю і управління

 М.І. Маршевський

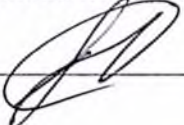
Начальник ЕЦ

 К.В. Галін

Начальник СМтаР

 П.В. Волохов

Заступник начальника СМтаР

 К.В. Фомін