

# **ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ДІЯЛЬНОСТІ**

**щодо робочого проекту «Технічне переоснащення. Модернізація кабельного господарства САЕ споживачів СБ 6/0,4 кВ енергоблоку № 1 Рівненської АЕС»**

## **1. Дані про плановану діяльність, мету та шляхи її здійснення.**

Метою даного технічного переоснащення є виконання робіт з модернізації кабельного господарства САЕ споживачів СБ 6/0,4 кВ на енергоблоці № 1 направлене на підвищення надійності роботи обладнання і підвищення рівня пожежної безпеки та не веде за собою втручання в будівельні конструкції енергоблоку.

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

Після реалізації планованої діяльності істотні фактори, які впливають або можуть впливати на стан навколишнього природного середовища, з урахуванням можливості виникнення надзвичайних екологічних ситуацій, відсутні.

## **3. Кількісні та якісні показники рівня екологічного ризику та безпеки для життєдіяльності населення планової діяльності, а також заходи, що гарантують здійснення діяльності у відповідності з екологічними стандартами та нормативами.**

Значне забруднення атмосферного повітря відсутнє, оскільки об'єкт не є джерелом утворення викидів.

Планована діяльність не впливає на інтенсивність інсоляції, на температуру, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, тривалість туманів та інші кліматичні характеристики. У зв'язку з цим вплив на клімат і мікроклімат не розглядається.

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

Реалізація планової діяльності надасть позитивного впливу на навколишнє соціальне і техногенне середовища за рахунок підвищення рівня безпеки АЕС.

## **4. Перелік залишкових впливів.**

За результатами діяльності, при подальшій експлуатації, згідно з вимогами технологічних регламентів, залишкові впливи на геологічне середовище, ландшафти, клімат і мікроклімат, повітряне середовище, водне середовище, ґрунт, рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти, навколишнє соціальне та техногенне середовища не передбачається.

Залишкові впливи від реалізації планованої діяльності полягатимуть в утворенні відходів при виконанні будівельно-монтажних робіт. Робочим проектом передбачені операції по їх збору та поводженню відповідно до чинного природоохоронного законодавства України.

## **5. Вжиті заходи по інформуванню громадськості про планову діяльність, мету і засоби її здійснення.**

З метою інформування громадськості відносно запланованої діяльності передбачено такі заходи:

- підготовка та опублікування Заяви про наміри;
- підтримка в актуальному стані інформації щодо даного робочого проекту на веб-сайті ВП «Рівненська АЕС» (<http://www.rnpp.rv.ua>).

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

Експлуатуюча організація ВП «Рівненська АЕС» забезпечить:

- безпечну експлуатацію відповідно до чинних в Україні нормативних документів, інструкцій з експлуатації, технологічних регламентів;

- відповідну структуру керування, кваліфікацію обслуговуючого персоналу;
- постійний контроль у процесі експлуатації за всією діяльністю щодо забезпечення екологічних вимог.

### ЗАМОВНИК

Генеральний директор  
ВП «Рівненська АЕС»  
ДП «НАЕК «Енергоатом»

  
Давид ПAVЛIШИН  
Відокремлений підрозділ  
«Рівненська АЕС»  
2022 р.  
Мод. ЄДРПОУ  
06425016

### ГЕНПРОЕКТУВАЛЬНИК

Директор ТОВ КНМУ «БІМ»

  
Володимир СОЛТИС  
2022 р.



## ЗАЯВА ПРО НАМІРИ

щодо робочого проєкту «Технічне переоснащення. Модернізація кабельного господарства САЕ споживачів СБ 6/0,4 кВ енергоблоку № 1 Рівненської АЕС»

### 1. Інвестор (Замовник):

Державне підприємство «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом», від імені якого діє відокремлений підрозділ «Рівненська атомна електрична станція»

### Поштова і електронна адреси:

34400, Україна, Рівненська область, м. Вараш;

Факс: +380 (03636) 3-12-90;

E-mail: office@rnpp.atom.gov.ua

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

34400 Україна, Рівненська область, м. Вараш. Територія Рівненської АЕС.

Промисловий майданчик енергоблоку № 1, ДГС 21, 22, 23, БНС-1.

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

Технічне переоснащення. Модернізація кабельного господарства САЕ споживачів СБ 6/0,4 кВ енергоблоку № 1 Рівненської АЕС.

Кабельна продукція, яка підлягає заміні в рамках ЗП відповідно до НП 306.2.141-2008

«Загальні положення безпеки атомних станцій» відноситься до елементів систем безпеки і має класифікаційне позначення 3О, та категорію сейсмостійкості І за НП 306.2.208-2016

«Вимоги до сейсмостійкого проектування та оцінки сейсмічної безпеки енергоблоків атомних станцій».

Кабельні конструкції, що підлягають заміні в рамках даного ЗП мають класифікаційне позначення 3О відповідно до НП 306.2.141-2008 та категорію сейсмостійкості І відповідно до НП 306.2.208-2016 «Вимоги до сейсмостійкого проектування та оцінки сейсмічної безпеки енергоблоків атомних станцій».

### Технічні і технологічні дані:

Кабельне господарство САЕ споживачів СБ 6/0,4кВ, яке розміщено в будівлях ДГС, БНС-1, РВ, ТВ повинно бути сейсмостійким при максимальному розрахунковому

землетрусі МРЗ 7 балів, та витримувати сейсмічні впливи, акселерограми яких встановлені в

«Перечне исходных событий, в результате которых возникают «жесткие» условия окружения. Квалификация оборудования. Энергоблок № 1, 2» 191-02-ПЕ-12 для рівня

установки обладнання на висоті 33 метрів від нульової позначки і умов розміщення обладнання на будівельних конструкціях.

Кабельне господарство САЕ споживачів СБ 6/0,4кВ, яке розміщено за межами будівель ДГС, БНС-1, РВ, ТВ має бути сейсмостійким при максимальному розрахунковому

землетрусі МРЗ 8 балів і витримувати сейсмічні впливи, акселерограми яких встановлені

відповідно до ГОСТ 30546.1-98 «Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям и методы расчета их сложных конструкций в части сейсмостойкости» для рівня установки обладнання 33 метри від нульової позначки і умов розміщення

обладнання на будівельних конструкціях.

Термін експлуатації: 30 років.

### 4. Соціально-економічна необхідність планової діяльності

Соціально-економічна необхідність планової діяльності – підвищення ефективності та надійності експлуатації обладнання енергоблоку № 1.

## **5. Потреба в ресурсах при будівництві і експлуатації:**

### **земельних:**

роботи будуть проводитися на вже існуючому промайданчику без зміни генерального плану та виділення додаткових земельних ділянок;

### **сировинних:**

матеріали будуть визначені за результатами розрахунків у робочому проєкті згідно із розділом «Організація будівництва»;

### **енергетичних (паливо, електроенергія, тепло):**

при будівництві та експлуатації – від існуючих систем;

### **водних:**

при будівництві та експлуатації – від існуючих систем;

### **трудових:**

при будівництві – персонал підрядних організацій, визначених по результатам конкурсних торгів, під час експлуатації – буде задіяний існуючий персонал.

## **6. Транспортне забезпечення (при будівництві та експлуатації):**

Транспортне забезпечення від існуючих мереж автодоріг та залізничних доріг промайданчика. Нове будівництво або реконструкція існуючих зовнішніх автомобільних та залізничних доріг в рамках даного робочого проєкту не передбачено.

## **7. Екологічні та інші обмеження планової діяльності за варіантами:**

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності – згідно чинного законодавства України.

## **8. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за варіантами**

Інженерний захист території та об'єктів існуючий.

При виконанні робіт з технічного переоснащення додаткові заходи не вимагаються.

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

### **клімат і мікроклімат:**

при будівництві і експлуатації вплив відсутній;

### **повітряне середовище:**

при будівництві – викиди вихлопних газів від техніки, забруднюючих речовин при зварювальних та лакофарбових роботах;

при експлуатації – вплив відсутній;

### **водне середовище:**

при будівництві та експлуатації – вплив відсутній;

### **геологічне середовище:**

при будівництві та експлуатації – вплив відсутній;

### **грунти:**

при будівництві та експлуатації – вплив відсутній;



рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти:  
при будівництві та експлуатації – вплив відсутній;

навколишнє соціальне середовище (населення):  
вплив позитивний за рахунок підвищення рівня безпеки АЕС;

навколишнє техногенне середовище:  
вплив позитивний за рахунок підвищення рівня безпеки АЕС;

10. Відходи виробництва, можливість їх повторного використання, утилізації, знешкодження або безпечного захоронення:  
під час будівництва – відходи будівельно-монтажних робіт згідно з розділом робочого проекту «Організація будівництва»;  
під час експлуатації – не передбачається.

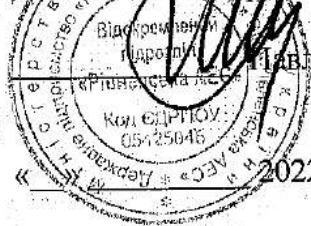
11. Обсяг виконання ОВНС:  
У відповідності до вимог ДБН А.2.2-1-2003 «Склад та зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд» матеріали ОВНС розробляються у повному обсязі.

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 робочого проекту на веб-сайті Рівненської АЕС: <http://www.rnpp.rv.ua>

### ЗАМОВНИК

Генеральний директор  
ВП «Рівненська АЕС»  
ДП «НАЕК «Енергоатом»



Іван ПАВЛИШИН

### ГЕНПРОЕКТУВАЛЬНИК

Директор ТОВ КНМУ «ЕПМ»



Володимир СОЛТИС