

## ЗАЯВА ПРО НАМІРИ

щодо робочого проекту «Технічне переоснащення. Модернізація САЕ першої групи надійності (включаючи заміну АБЖ, ЩПС, АБ і т.і.), в частині заміни АБ на енергоблоці № 4 Рівненської АЕС».

### 1 Інвестор (замовник):

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

Поштова та електронна адреса:

34400 Україна, Рівненська область, м. Вараш.

Факс: +380 (03636) 3-12-90

E-mail: <http://www.rnpp.rv.ua>

### 2 Місце розташування майданчика (об'єкту)

34400 Україна, Рівненська область,  
м. Вараш, ВП «Рівненська АЕС», Енергоблок №4.

### 3 Характеристика діяльності (об'єкту)

«Технічне переоснащення. Модернізація САЕ першої групи надійності (включаючи заміну АБЖ, ЩПС, АБ і т.і.), в частині заміни АБ на енергоблоці № 4 Рівненської АЕС».

В рамках даного робочого проекту передбачається:

- комплектація діючих припливних установок компресорно-випарним блоком охолодження каналного типу;
- при необхідності - заміна припливних систем;
- заміна повітропроводів в приміщеннях АБ;
- теплова ізоляція повітропроводів в приміщеннях АБ;
- встановлення в приміщеннях «Акумуляторна» газоаналізаторів водню для включення витяжної вентиляції при перевищенні допустимої концентрації водню в приміщенні та блокування зарядного пристрою АБ;
- встановлення КІТ в приміщеннях «Тамбур» в стінах між приміщенням «Акумуляторна» та тамбуром для підтримання в приміщеннях «Тамбур» постійного підпору повітря в розмірі 20 Па та від'ємного дисбалансу в приміщеннях «Акумуляторна»;
- автоматичне регулювання температурного режиму в приміщеннях АБ;
- виконання розрахунку тепловиділень в приміщеннях АБ для можливості визначення холодопродуктивності кондиціонерів та забезпечення температурного режиму в приміщеннях на рівні +20°C;
- заміна мережі освітлення приміщень АЕ405/1,2, АЕ407/1,2, АЕ404/1,2 із застосуванням герметичних світильників з світлодіодною арматурою;
- виконання оздоблювальних робіт в приміщеннях АЕ405/1,2, АЕ407/1,2, АЕ404/1,2: вирівнювання, шпаклювання та фарбування кислотостійкою фарбою повітропроводів, стелі та стін, заміну сантехніки (з заміною умивальників, кранів та сантехнічних труб) та влаштування наливної кислотостійкої підлоги (згідно Акту, який буде наданий на етапі підписання договору).
- фарбування стелажів під АБ кислотостійкою фарбою зі зняттям старої фарби;
- заміну міжрядних кабельних перемичок та кабельних металоконструкцій для АБ 4ЕА01 та 4АЕ02. Кабельна продукція повинна відповідати вимогам НП 306.2.205- 2016 «Вимоги до систем електропостачання, важливих для безпеки атомних станцій».

### *Термін експлуатації*

Термін експлуатації не менш 20 років.

### 4 Соціально-економічна необхідність планової діяльності

Соціально-економічна необхідність планової діяльності - реалізація заходів підвищення рівня безпеки АЕС.

### 5 Потреба в ресурсах при будівництві та експлуатації

#### *Земельні ресурси*

Відведення додаткових земельних ділянок не потрібно.

#### *Сировинні ресурси*

Будівельні матеріали та конструкції, які будуть визначені за результатами розрахунків у робочому проекті, згідно з розділом проекту «Організація будівництва».

#### *Енергетичні ресурси - (паливо, електроенергія, тепло)*

При модифікації та експлуатації - від існуючих систем.

### **Водні ресурси**

При модифікації та експлуатації - від існуючих систем.

### **Трудові ресурси**

Під час модифікації - персонал підрядних організацій, визначених по результатам торгів.

Під час експлуатації - використання існуючого персоналу.

### **6 Транспортне забезпечення (при модифікації та експлуатації)**

Від існуючих мереж автодоріг та залізничних доріг проммайданчика.

Нове будівництво або реконструкція існуючих зовнішніх автомобільних та залізних доріг - в рамках даного робочого проекту не передбачена.

### **7 Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за варіантами**

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності - згідно діючого законодавства України.

### **8 Необхідна еколого-інженерна підготовка та 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 модифікації та 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 вплив відсутній |
| ○ при експлуатації                              | вплив відсутній  |
| • водне середовище                              | при будівництві і експлуатації вплив відсутній   |
| • геологічне середовище                         | при будівництві і експлуатації вплив відсутній   |
| • ґрунти  | при будівництві і експлуатації вплив відсутній   |
| • рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти | при будівництві і 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 та можливість їх повторного використання, утилізації, знешкодження або безпечного захоронення**

- під час модифікації відходи будівельно-монтажних робіт згідно з розділом проекту «Організація будівництва»;
- під час експлуатації не передбачається.

### **11 Обсяг виконання ОВНС**

Матеріали ОВНС розробляються у повному обсязі, оскільки об'єкт, що проектується, належить до переліку видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку, згідно постанови КМУ № 808 від 28 серпня 2013 р.

### **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 Рівненської АЕС: <http://www.rnpp.rv.ua>



Відповідальний директор ВП РАЕС  
П. Я. Павлишин  
2018 р.



**ВИКОНАВЕЦЬ**

Відповідальний директор  
В. В. Кривицький  
2018 р.

*Ширко*

*Павлишин*

*Кривицький*