

## ЗАЯВА ПРО НАМІРИ

щодо робочого проєкту «Технічне переоснащення. Модернізація СНЕ ВБ ТВ (підсистеми ТЗБтаС, ЕЧСРТ, САР та ДУ, включаючи первинні датчики і перетворювачі) енергоблоку № 1 на Рівненській АЕС»

### 1. Інвестор (замовник)

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

Поштова і 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'єкта)

34400, м. Вараш, Рівненської області. Територія Рівненської АЕС. Енергоблок № 1, літера 1А. Турбінне відділення.

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

Робочим проєктом передбачено технічне переоснащення, модернізацію СНЕ ВБ ТВ (підсистеми ТЗБтаС, ЕЧСРТ, САР та ДУ, включаючи первинні датчики і перетворювачі) енергоблоку № 1 на Рівненській АЕС

#### *Технічні і технологічні дані*

Метою розробки робочого проєкту є технічне переоснащення системи контролю та управління турбінним відділенням енергоблоку № 1 з використанням сучасних програмно-технічних модулів, які відповідають вимогам чинних в Україні норм, правил і стандартів.

Модернізація системи контролю та управління турбінним відділенням передбачає повну заміну морально і фізично застарілого обладнання технологічного захисту, блокувань та сигналізації (ТЗБтаС), контрольно-вимірювальних приладів (КВП), кабельних зв'язків, включаючи елементи дистанційного та автоматичного управління виконавчими механізмами.

Виконання робіт з модернізації системи контролю та управління турбінним відділенням енергоблоку № 1, не призводить до призупинення енергоблоку і не передбачає втручання в несучі конструкції.

В рамках даного робочого проєкту передбачено реалізувати заходи щодо підвищення безпеки АЕС.

#### *Термін експлуатації*

Термін експлуатації не менше 30 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, згідно з розділом «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.

Під час експлуатації використання існуючого персоналу.

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

Від існуючих мереж автодоріг та залізничних доріг промислового майданчика. Нове будівництво або реконструкція існуючих зовнішніх автомобільних та залізних доріг – в рамках даного робочого проєкту 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 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 планованої діяльності (при будівництві і експлуатації) на навколишнє середовище:**

- клімат і мікроклімат при будівництві і експлуатації вплив відсутній;
- повітряне середовище
  - при будівництві вплив при проведенні будівельно-монтажних робіт.
  - 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 і можливість їх повторного використання, утилізації, знешкодження або безпечного захоронення**

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

**11. Обсяг виконання ОВНС**

Обсяг виконання ОВНС згідно вимог ДБН А.2.2-1-2003.

**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 проєкту на веб-сайті Рівненської АЕС: <http://www.mpp.rv.ua>.

**ЗАМОВНИК**

Генеральний директор ВП РАЕС

*Павло Паулишин*

**ГЕНПРОЄКТУВАЛЬНИК**

Голова правління АТ КЕБ

*Юрій Малахов*

2022 р.

« »

2022 р.



## ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ДІЯЛЬНОСТІ

щодо робочого проєкту «Технічне переоснащення. Модернізація СНЕ ВБ ТВ (підсистеми ТЗБтаС, ЕЧСРТ, САР та ДУ, включаючи первинні датчики і перетворювачі) енергоблоку № 1 на Рівненській АЕС»

### 1 Дані про плановану діяльність, мету і шляхи її здійснення

Метою розробки робочого проєкту є технічне переоснащення системи контролю та управління турбінним відділенням енергоблоку № 1 з використанням сучасних програмно-технічних модулів, які відповідають вимогам чинних в Україні норм, правил і стандартів.

Модернізація системи контролю та управління турбінним відділенням передбачає повну заміну морально і фізично застарілого обладнання технологічного захисту, блокувань та сигналізації (ТЗБтаС), контрольно-вимірювальних приладів (КВП), кабельних зв'язків, включаючи елементи дистанційного та автоматичного управління виконавчими механізмами.

Виконання робіт з модернізації системи контролю та управління турбінним відділенням енергоблоку № 1, не призводить до призупинення енергоблоку і не передбачає втручання в несучі конструкції.

В рамках даного проєкту передбачено реалізувати заходи щодо підвищення безпеки АЕС.

### 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 і якісні показники оцінки рівнів екологічного ризику й безпеки для життєдіяльності населення планованої діяльності, а також заходи, що гарантують здійснення діяльності відповідно до екологічних стандартів і нормативів

Після реалізації планованої діяльності не передбачається теплових забруднень, випарів. 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 планованої діяльності надасть позитивного впливу на навколишнє соціальне і техногенне середовища, за рахунок підвищення рівня безпеки АЕС.

### 4 Перелік залишкових впливів

Після реалізації планованої діяльності залишкові впливи під час експлуатації відсутні.

Проєктом не передбачено викидів і скидів забруднюючих речовин у навколишнє середовище, та додаткового утворення відходів.

Передбачені проєктом заходи забезпечать прийнятний рівень залишкових впливів на всі об'єкти навколишнього середовища.

### 5 Вжиті заходи щодо інформування громадськості про плановану діяльність, мету і шляхи 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 проєкту на веб-сайті ВП «Рівненська АЕС» (<http://www.rnpp.rv.ua>).

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

Замовник – 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.



2022 р.

2022 р.