

## ЗАЯВА ПРО НАМІРИ

щодо робочого проекту «Технічне переоснащення.  
Модернізація САРЗ турбіни К-1000-60/3000 на енергоблоці №3 Рівненської АЕС  
для участі в нормованому первинному регулюванні частоти в ОЕС України»

### 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 Україна, Рівненська область, м. Вараш. Територія Рівненської АЕС, літера 2А, енергоблок № 3

### 3 Характеристика діяльності (об'єкта)

Технічне переоснащення. Модернізація САРЗ турбіни К-1000-60/3000 на енергоблоці №3 Рівненської АЕС для участі в нормованому первинному регулюванні частоти в ОЕС України.

#### *Технічні і технологічні дані*

В рамках робочого проекту передбачається модернізація САРЗ турбіни К-1000-60/3000 на енергоблоці №3 Рівненської АЕС для участі в нормованому первинному регулюванні частоти в ОЕС України.

Загальне первинне регулювання частоти (ЗГРЧ) здійснюється на всіх електростанціях з енергоблоками (агрегатами) з проектними характеристиками встановленого устаткування. Кількісні показники загального первинного регулювання частоти енергоблоків АЕС на даний час не в повній мірі відповідають тим, що вказані у СОУ-Н ЕЕ ЯЕК 04.159:2009, тому дана модифікація також направлена на підвищення якості ЗГРЧ.

Нормоване первинне регулювання частоти та потужності (НПРЧ) має здійснюватись на виділених енергоблоках АЕС і сприяти забезпеченню гарантованого рівня якості первинного регулювання в ОЕС України.

Виконання робіт з технічного переоснащення систем автоматичного регулювання та захисту турбін К-1000-60/3000 на енергоблоці №3 ВП РАЕС, для участі у нормованому первинному регулюванні частоти та потужності при паралельній роботі в складі ОЕС України є частиною робіт з технічного переоснащення енергоблоку № 3, яке не призводить до призупинення енергоблоку і не передбачає втручання в несучі конструкції.

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



**ЗАМОВНИК**  
Генеральний директор ВП/АЕС

Павло Павлишин

2021 р.

**ГЕНПРОЕКТУВАЛЬНИК**

Голова правління АТ КІЕЛС

Юрій Малахов

2021 р.