



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА
ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ
«ЕНЕРГОАТОМ»
ВП «Рівненська АЕС»

м. Вараш, Рівненська обл., 34403, Україна, тел.: +38 (03636) 64-3-49; комутатор: 64-0-00;
e-mail: office@rnp.p.atom.gov.ua, web: www.rnp.p.rv.ua. Код ЄДРПОУ 05425046

Захід 2G0431.

Про направлення заяв (ОВНС)

Міському голові

Олександр МЕНЗУЛУ

майдан Незалежності, 1,
м. Вараш, 34400

Шановний Олександр Павловичу!

Відповідно до п. 4 ДБН А.2.2.1-2003 “Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків та споруд” направляємо для контролю:

1. Заяву про наміри щодо робочого проекту: “Технічне переоснащення. Модернізація САРЗ турбіни К-220-44 на енергоблоці № 2 Рівненської АЕС для участі в нормованому первинному регулюванні частоти в ОЕС України”.
2. Заяву про екологічні наслідки діяльності щодо робочого проекту: “Технічне переоснащення. Модернізація САРЗ турбіни К-220-44 на енергоблоці № 2 Рівненської АЕС для участі в нормованому первинному регулюванні частоти в ОЕС України”.

Крім того повідомляємо, що вказані документи направлені електронною поштою на e-mail: varash.ns.rada@gmail.com.

Просимо протягом місяця надати в УКБ довідку про кількість звернень громадян стосовно слухань вказаних заяв.

Додаток: по тексту на 4 аркушах.

З повагою

Заступник генерального директора з
капітального будівництва - начальник УКБ



Сергій КУРОЄДОВ

Тетяна Бірюк
УКБ
(03636) 62-3-90



ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»

№ 22768/061 від 23.12.2021

Інв. № 503446

Підписувач Курєдов Сергій Вікторович

Посада заступник генерального директора з капітального будівництва

Дата/час 23.12.2021 12:06

Сертифікат 3ED5083160DBC59B040000078FA0500D9D41300

Документ створений у ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом».

ЗАЯВА ПРО НАМІРИ

щодо робочого проєкту з технічного переоснащення по об'єкту «Модернізація САРЗ турбіни К-220-44 на енергоблоці № 2 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 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 САРЗ турбіни К-220-44 на енергоблоці № 2 Рівненської АЕС для участі в нормованому первинному регулюванні частоти в ОЕС України».

Модернізація САРЗТ енергоблоку №2 ВП РАЕС виконується шляхом модернізації гідравлічної системи регулювання турбіни К-220-44 та впровадження програмно-технічного комплексу електронної частини системи автоматичного регулювання та захисту турбоагрегату (ПТК ЕЧ САРЗТ) з реалізацією функцій електронного автомату безпеки (ЕАБ), електронного регулятора швидкості (ЕРШ) та захисту турбінної установки за механічними параметрами. Виконання запроєктованих рішень дозволить:

- підвищити стійкість роботи енергоблоку, яка досягається введенням швидкодіючого регулювання параметрів енергоблоку з необхідною точністю і стабільністю;
- підвищити експлуатаційні характеристики турбіни;
- поліпшити якісні характеристики систем регулювання;
- підвищити надійність роботи системи регулювання і захистів завдяки безперервному контролю параметрів цих систем;
- оптимізувати періодичність регламентних перевірок обладнання;
- узгодити роботу системи автоматичного регулювання потужності РУ з роботою систем регулювання турбіни при первинному регулюванні частоти.

Термін експлуатації

Термін експлуатації не менше 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 проєкті, згідно з розділом проєкту «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 за результатами торгів.

Під час експлуатації – використання існуючого персоналу.

6 Транспортне забезпечення (при модифікації та експлуатації)

Від існуючих мереж автодоріг та залізниць промайданчика.

Нове будівництво або реконструкція існуючих зовнішніх автомобільних доріг та залізниць – в рамках даного проєкту не передбачені.

7 Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за варіантами

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності – згідно чинного 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
- повітряне середовище
 - при будівництві
 - при експлуатації
- водне середовище
- геологічне середовище
- ґрунти
- рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти
- навколишнє соціальне середовище (населення)
- навколишнє техногенне середовище

при будівництві і експлуатації вплив відсутній;

вплив за рахунок машин та механізмів при проведенні будівельно-монтажних робіт вплив відсутній

при будівництві і експлуатації вплив відсутній

при будівництві і експлуатації вплив відсутній

при будівництві і експлуатації вплив відсутній

при будівництві і експлуатації вплив відсутній;

вплив позитивний за рахунок підвищення рівня безпеки АЕС;

вплив позитивний за рахунок підвищення рівня безпеки АЕС.

10 Відходи виробництва та можливість їх повторного використання, утилізації, знешкодження або безпечного захоронення

- під час модифікації
- під час експлуатації

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

11 Обсяг виконання ОВНС

Матеріали ОВНС розробляються у повному обсязі.

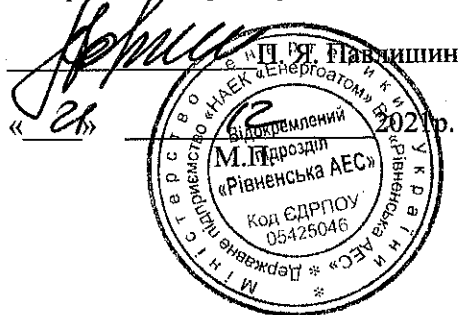
12 Участь громадськості

З метою інформування громадськості відносно планованої діяльності передбачено наступні заходи:

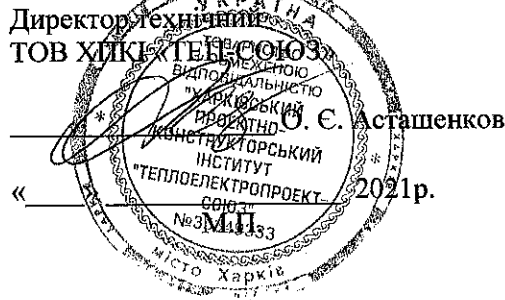
- опублікування Заяви про наміри;
- опублікування Заяви про екологічні наслідки планованої діяльності;
- підтримка в актуальному стані інформації щодо даного проекту на веб-сайті Рівненської АЕС: <http://www.rnpp.rv.ua>

ЗАМОВНИК

Генеральний директор ВП РАЕС



ВИКОНАВЕЦЬ



ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ДІЯЛЬНОСТІ

Щодо робочого проєкту з технічного переоснащення по об'єкту «Модернізація САРЗ турбіни К-220-44 на енергоблоці № 2 Рівненської АЕС для участі в нормованому первинному регулюванні частоти в ОЕС України»

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

«Технічне переоснащення. Модернізація САРЗ турбіни К-220-44 на енергоблоці № 2 Рівненської АЕС для участі в нормованому первинному регулюванні частоти в ОЕС України».

Модернізація САРЗТ енергоблоку №2 ВП РАЕС виконується шляхом модернізації гідравлічної системи регулювання турбіни К-220-44 та впровадження програмно-технічного комплексу електронної частини системи автоматичного регулювання та захисту турбоагрегату (ПТК ЕЧ САРЗТ) з реалізацією функцій електронного автомату безпеки (ЕАБ), електронного регулятора швидкості (ЕРШ) та захисту турбінної установки за механічними параметрами. Виконання запроєктованих рішень дозволить:

- підвищити стійкість роботи енергоблоку, яка досягається введенням швидкодіючого регулювання параметрів енергоблоку з необхідною точністю і стабільністю;
- підвищити експлуатаційні характеристики турбіни;
- поліпшити якісні характеристики систем регулювання;
- підвищити надійність роботи системи регулювання і захистів завдяки безперервному контролю параметрів цих систем;
- оптимізувати періодичність регламентних перевірок обладнання;
- узгодити роботу системи автоматичного регулювання потужності РУ з роботою систем регулювання турбіни при первинному регулюванні частоти.

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 при експлуатації енергоблоку, а також заходи, що гарантують здійснення експлуатації 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 ні на якому етапі планованої діяльності, при будь-яких умовах експлуатації. Реалізація планованої діяльності матиме позитивний вплив на навколишнє соціальне і техногенне середовища за рахунок підвищення рівня безпеки АЕС.

4. Перелік залишкових впливів

Робочим проєктом «Технічне переоснащення. Модернізація САРЗ турбіни К-220-44 на енергоблоці № 2 Рівненської АЕС для участі в нормованому первинному регулюванні частоти в ОЕС України» не передбачається викидів і скидів забруднюючих речовин у навколишнє середовище. Додаткового впливу на навколишнє середовище, стосовно існуючого стану, не відбудеться.

Залишкові впливи від реалізації планованої діяльності полягатимуть в утворенні відходів при виконанні будівельно-монтажних робіт. Передбачені проєктом заходи забезпечать прийнятний рівень залишкових впливів на всі об'єкти навколишнього середовища.

5. Вжиті заходи щодо інформування громадськості про плановану діяльність, мету та шляхи її здійснення

З метою інформування громадськості відносно запланованої діяльності передбачено наступні заходи:

- підготовка та опублікування Заяви про наміри;
- підтримка в актуальному стані інформації щодо цього проєкту на веб-сайті ВП РАЕС <http://www.rnpp.rv.ua>.

