

ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ДІЯЛЬНОСТІ
щодо реалізації проекту "Реконструкція градирень № 5, 6 на енергоблоці № 4 Рівненської АЕС"

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

Для зменшення краплинного виносу води з градирень № 5 та № 6, з врахуванням результатів огляду технічного стану залізобетонних конструкцій, при проектуванні передбачаються заходи щодо:

- реконструкції (заміни) існуючих дерев'яних водовловлювачів на сучасні більш ефективні та довговічні із полімерних матеріалів;
- реконструкції (заміни) існуючих дерев'яних настилів перехідних містків на позначці встановлення водовловлювача на сучасні довговічні з структурно армованого полімеру;
- відновлювання бетонної поверхні зовнішньої опорної колонади і нижнього опорного кільця витяжних башт градирень з нанесенням захисного покриття бетонної поверхні;
- заміни кабельної розводки освітлення градирень на верхньому та нижньому кільцях світлогородження, та встановлення додаткових щитків освітлення з захисними автоматичними вимикачами.

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

Реалізація проекту направлена на забезпечення стійкої роботи енергоблоків ВП РАЕС в умовах низьких витрат води в р. Стир.

Після реалізації планованої діяльності очікується зменшення негативного впливу на навколишнє середовище за рахунок зменшення краплинного виносу та забору підживлювальної води з р. Стир.

3. Кількісні і якісні показники оцінки рівнів екологічного ризику й безпеки для життєдіяльності населення при експлуатації градирень, а також заходи, що гарантують здійснення експлуатації відповідно до екологічних стандартів і нормативів

Застосування сучасного водовловлювача з повним перекриттям периферії градирень забезпечить більш рівномірне розподілення повітря по площі градирень, зменшить аеродинамічний опір водоохолоджуючого пристрою в цілому, що позитивно вплине на здатність охолодження градирень (зниження температури охолодженої води після градирні орієнтовно до 0,3 °C).

За рахунок заміни водовловлювача очікується зменшення втрат води з краплинним виносом і відповідно зменшення величини забору води з р. Стир не менше ніж на 433,6 м³/год (або на 3,2 млн. м³ на рік), що зменшить негативний вплив на мікроклімат, повітряне та водне середовище.

Безпосереднього впливу на геологічне середовище, ґрунти, рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти не передбачається.

Реалізація планованої діяльності зробить позитивний вплив на навколишнє соціальне і техногенне середовища за рахунок підвищення рівня безпеки АЕС.

4. Перелік залишкових впливів

Будь-яка система технічного водопостачання АЕС має незворотні втрати води. Відведена від води теплота надходить в атмосферу і призводить до підвищення температури, а пари води – до підвищення відносної вологості повітря.

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 даного проекту на веб-сайті ВП РАЕС

<http://www.mpp.rv.ua>.

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

Проектувальник буде здійснювати нагляд за відповідністю реконструкції прийнятим проектним рішенням. Експлуатуюча організація ВП РАЕС забезпечить:

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

відповідну структуру керування, кваліфікацію обслуговувачів персоналу;

- постійний контроль у процесі експлуатації за всією діяльністю по забезпеченню екологічних вимог.



Генеральний директор ВП РАЕС
І. Я. Павлишин
2018 р.



ВИКОНАВЕЦЬ
Генеральний директор ПрАТ «Техенерго»
В. С. Джалю
2018 р.

Handwritten signature: Іван Митрош

Handwritten signature: Мовилев

Handwritten signature: Мельничук