

ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ДІЯЛЬНОСТІ

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. Дані про плановану діяльність, мету і шляхи її здійснення

У рамках комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних АЕС України, необхідно реалізувати захід -15205 «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 канального 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».

2. Суттєві фактори, що впливають чи можуть впливати на стан 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 зробить позитивний вплив на навколишнє соціальне і техногенне середовища за рахунок підвищення рівня безпеки АЕС.

4. Перелік залишкових впливів

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

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 робочим проектом 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 даного робочого проекту на веб-сайті ВП РАЕС <http://www.rnpp.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 діючих в Україні нормативних документів, інструкцій з експлуатації, технологічних регламентів;
- відповідну структуру керування, кваліфікацію обслуговуючого персоналу;
- постійний контроль у процесі експлуатації за всією діяльністю по забезпеченню екологічних вимог.

ЗАМОВНИК



Генеральний директор ВП РАЕС
П. Я. Павлишин
_____ 2018 р.

ВИКОНАВЕЦЬ



Генеральний директор ТОВ УАЕП
В. В. Кривицький
_____ 2018 р.

Алексей - Ширко

Григорій - Новіков

Шевченко