

ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ

щодо робочого проекту: «Технічне переоснащення. Впровадження системи зовнішнього охолодження корпусу реактора на енергоблоці №1 Рівненської АЕС»

1 Дані про плановану діяльність, мету і шляхи її здійснення

В рамках робочого проекту технічного переоснащення передбачається впровадження модифікації по зовнішньому охолодженню шахти реактора, а саме створення замкнутої петлі охолодження, яка буде відводити тепло від корпусу реактора в режимі природної циркуляції, а також дренажування теплоносія та забезпечення достатнього обсягу теплоносія для затоплення нижньої частини шахти реактора при аварії та при переході аварії у запроекту.

Технічне переоснащення виконується у зв'язку з впровадженням та реалізацією ВП «Рівненська» АЕС «Комплексної програми підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних електростанцій на 2019 рік», запланованих ДП «НАЕК «Енергоатом». захід КсПБ №31103.

Мета даної модифікації - впровадження системи зовнішнього охолодження корпусу реактора для зниження ризику розвитку важкої аварії з найбільш несприятливим сценарієм, в результаті якого відбувається руйнування корпусу реактора.

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

Після реалізації планованої діяльності істотні додаткові фактори, які впливають або можуть впливати на стан навколишнього середовища, з урахуванням можливості виникнення надзвичайних екологічних ситуацій, відсутні.

3 Кількісні і якісні показники оцінки рівнів екологічного ризику та безпеки запланованої діяльності для життєдіяльності населення та заходів, що гарантують здійснення діяльності відповідно до екологічних стандартів і нормативів

Планована діяльність по забезпеченню додаткових заходів захисту не впливає на інтенсивність інсоляції, температуру навколишнього середовища, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії та інші кліматичні характеристики.

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

Наслідків транскордонного впливу від впровадження планованої діяльності під час нормальної експлуатації не очікується.

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

4 Перелік залишкових впливів

Після реалізації планованої діяльності залишкові впливи під час експлуатації відсутні.

Під час будівництва залишкові впливи полягатимуть у тимчасовому забрудненні атмосферного повітря та утворенні відходів.

Під час виконання будівельних робіт просторовий масштаб впливу викидів забруднюючих речовин на повітряне середовище матиме локальний характер та обмежений промисловим майданчиком АЕС.

Вплив шуму від автомобільного транспорту під час виконання будівельних робіт лежить у допустимих межах.

Робочим проектом не передбачено викидів і скидів забруднюючих речовин у навколишнє середовище.

Впровадження системи зовнішнього охолодження корпусу реактора на енергоблоці №1 не передбачає додаткового впливу на навколишнє середовище, відносно існуючого стану.

Передбачені робочим проектом заходи забезпечать прийнятий 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 інформування Заяви про наміри;
- підтримка в актуальному стані інформації щодо даного робочого проекту на веб-сайті ВП «Рівненська АЕС» <http://www.mpp.rv.ua>.

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

Експлуатуюча організація ВП «Рівненська АЕС» забезпечить:

- безпечну експлуатацію відповідно до діючих в Україні нормативних документів, інструкцій з монтажу та експлуатації, технологічних регламентів;
- відповідну структуру керування, кваліфікацію обслуговуючого персоналу;
- постійний контроль у процесі експлуатації за діяльністю по забезпеченню екологічних вимог.

Замовник

Генеральний директор
ВП «Рівненська АЕС»


Д.Ю. Павлюченко
«__» _____ 2020 р.

Генеральний директор
ТОВ «ЕНЕРГОБЕЗПЕКА ГРУП»


В.М. Іванов
«__» _____ 2020 р.

Проектувальник

Директор технічний
АТ ХТ «Енергопроект»


С.І. Шапар
«__» _____ 2020 р.
