

ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ДІЯЛЬНОСТІ

щодо робочого проекту «Технічне переоснащення. Забезпечення підживлення ПГ в умовах тривалого повного знеструмлення АЕС на енергоблоці № 3 Рівненської АЕС»

1 Дані про плановану діяльність, мету і шляхи її здійснення

В рамках робочого проекту з метою забезпечення резерву можливості подачі води від МНУ передбачається монтаж додаткового трубопроводу Ду 100 з врізкою в трубопровід напірного насоса парогенераторів, подачі води від МНУ під час аварійного знеструмлення енергоблоку.

Забезпечення підживлення ПГ в умовах тривалого повного знеструмлення АЕС вирішується шляхом використання мобільної насосної установки (МНУ), підключеної через додаткові патрубки з арматурами до парогенераторів.

Експлуатація мобільної насосної установки (МНУ) відбувається тільки в умовах запроектованої аварії.

В рамках даного робочого проекту передбачено реалізувати заходи щодо підвищення безпеки АЕС.

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 планованої діяльності, а також заходи, що гарантують здійснення діяльності 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 на жодному з етапів планованої діяльності, при будь-яких умовах експлуатації.

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

4 Перелік залишкових впливів

Після реалізації планованої діяльності залишкові впливи під час експлуатації відсутні.

Під час будівництва 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 майданчиком будівництва.

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

Проектом не передбачено викидів і скидів забруднюючих речовин у навколишнє середовище.

Додаткового впливу на навколишнє середовище, по відношенню до існуючого стану, не відбудеться.

Передбачені проектом заходи забезпечать прийнятний 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 опублікування Заяви про наміри;
- підтримка в актуальному стані інформації щодо даного робочого проекту на веб-сайті ВП «Рівненська АЕС» (<http://www.rnpp.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 планованої діяльності

Експлуатуюча організація ВП «Рівненська АЕС» забезпечить:

- безпечну експлуатацію відповідно до чинних в Україні нормативних документів, інструкцій з експлуатації, технологічних регламентів;
- відповідну структуру керування, кваліфікацію обслуговуючого персоналу;
- постійний контроль у процесі експлуатації за всією діяльністю щодо забезпечення екологічних вимог.



ЗАМОВНИК
Генеральний директор ВП РАЕС
Рівненська АЕС

П.Я. Павлишин

2019 р.

ГЕНПРОЕКТУВАЛЬНИК

Голова правління АТ КІЕВПРОПРОЕКТ



Ю.В. Малахов

2019 р.