

ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ДІЯЛЬНОСТІ

щодо робочого проекту «Технічне переоснащення. Модернізація акумуляторного господарства СБ на енергоблоці №1 Рівненської АЕС» (в частині заміни АБ-ДГ-11, АБ-ДГ-12, АБ-ДГ-13)

1 Дані про плановану діяльність, мету і шляхи її здійснення

У рамках вимог «Комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки енергоблоків АЕС України (КзПБ) необхідно реалізувати захід № 35102 «Модернізація акумуляторного господарства СБ».

Метою модифікації є:

- заміна АБ САЕ (в частині заміни АБ-ДГ-11, АБ-ДГ-12, АБ-ДГ-13), що виробили свій ресурс, з метою підвищення надійності електропостачання споживачів 1 групи СБ;
- підвищення надійності роботи систем, важливих для безпеки, в нормальних і аварійних режимах, шляхом заміни силових кабельних зв'язків, що виробили термін;
- приведення технічних характеристик обладнання, що експлуатується, у відповідність до чинних НД з безпеки АЕС.

До складу модифікації входить:

- заміна існуючих акумуляторних батарей АБ-ДГ-11 (АБ-ДГ-12, АБ-ДГ-13) - напругою 220 В серії «VARTA bloc» виробництва HAWKER GmbH (Німеччина) виготовлених за ТУ У ВАРТА-Vb.001-95, що складаються з акумуляторів типу Vb2312 (105 шт.) ємністю 600 А·год. (кожна) на нові акумуляторні батареї ємністю 818 А·год, що складаються з акумуляторів серії «OGi» типу 10 OGi 800 (105 шт.) (кожна) виробництва Концерну BAE Batterien GmbH, (Німеччина), що виготовляються по ТУ У 31.4-32161815-003:2012 з використанням сейсмостійких стелажів які поставляються комплектно з АБ.

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 експлуатації енергоблока, а також заходи, що гарантують здійснення експлуатації відповідно до екологічним стандартам і нормативам

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 реалізації заходу з підвищення рівня безпеки АЕС.

4 Перелік залишкових впливів

Робочим проектом «Технічне переоснащення. Модернізація акумуляторного господарства СБ на енергоблоці №1 Рівненської АЕС» (в частині заміни АБ-ДГ-11, АБ-ДГ-12, АБ-ДГ-13) не передбачається викидів і скидів з забруднюючих речовин у навколишнє середовище. Додаткового впливу на навколишнє середовище, стосовно існуючого стану, не відбудеться. Залишкові впливи від реалізації планованої діяльності полягатимуть у утворенні відходів при виконанні будівельно-монтажних робіт. 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 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 і вимог екологічної безпеки на всіх етапах будівництва та експлуатації об'єкта планованої діяльності

Проектувальник АТ ХІЕП 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

2018р.



ПРОЕКТУВАЛЬНИК

Директор технічний
АТ ХІ «Енергопроект»

С.І. Шапар

2018 р.



Handwritten signature: Олександр Бірюш