

**ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ДІЯЛЬНОСТІ**  
**щодо робочого проекту «Технічне переоснащення системи блискавкозахисту існуючої**  
**будівлі сховища відпрацьованого ядерного палива СВЯП-1**  
**ДСП Чорнобильська АЕС»**

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

Місце розташування майданчика - сховище відпрацьованого ядерного палива СВЯП-1, промисловий майданчик ДСП ЧАЕС.

Метою даного робочого проекту являється заміна фізично та морально застарілої системи блискавкозахисту СВЯП-1, що не відповідає діючим нормативним документам, на сучасну, що забезпечить захист персоналу, електронного та електротехнічного обладнання, КВПтаА будівлі СВЯП-1 як безпосередньо від прямого удару блискавки, так і від вторинних впливів блискавки.

Робота виконується згідно Завдання на проектування «Технічне переоснащення системи блискавкозахисту існуючої будівлі сховища відпрацьованого ядерного палива СВЯП-1 ДСП Чорнобильська АЕС», інв. № 51-4-2015 від 11.06.2015.

Усі роботи виконуються на покрівлі та окремих ділянках стін існуючої будівлі СВЯП-1 і прилеглий території (до 40 м.).

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

Негативні суттєві фактори відсутні. Планована діяльність з технічного переоснащення системи блискавкозахисту СВЯП-1, призводить до зменшення ймовірності відмов обладнання та виникнення аварій на ядерній установці, тобто призводить до підвищення безпеки СВЯП-1.

Підвищення безпеки СВЯП-1 є позитивним впливом на навколишнє природне та соціальне середовище.

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

Додаткових потреб в земельних, сировинних, енергетичних та водних ресурсах у порівнянні з існуючим станом для цілей даного технічного переоснащення - не вимагається.

Проведення будівельно-монтажних робіт (БМР) здійснюється після проведення дезактиваційних робіт (у разі необхідності) та контролю радіаційного стану. При бурінні свердловин контроль радіаційного стану виконується безперервно.

При експлуатації СВЯП-1 після проведення технічного переоснащення не передбачається додаткових теплових виділень і випарів. Таким чином величина теплових викидів в атмосферу не збільшиться.

Експлуатація СВЯП-1 не впливає на інтенсивність падаючої сонячної радіації, на температуру, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, тривалість туманів та інші кліматичні характеристики. У зв'язку з цим вплив на клімат і мікроклімат у робочому проекті технічного переоснащення не розглядається.

Нова система блискавкозахисту має вагові характеристики приблизно аналогічні існуючій в даний час, отже, зміни впливу існуючого СВЯП-1 на геологічне середовище не передбачається.

При здійсненні технічного переоснащення існуючі системи поводження з рідкими радіоактивними відходами, системи охолодження відсіків басейну витримки і системи технічного водопостачання не вимагають змін, і їх функціонування здійснюється в штатному режимі. Таким чином, скиди безпосередньо у навколишнє середовище при технічному переоснащенні відсутні.

Враховуючи, що технічне переоснащення відбувається на промисловому майданчику ДСП ЧАЕС, безпосередній вплив на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти відсутній. На ґрунти – незначний, при бурінні свердловин під елементи заземлення системи блискавки захисту. При технічному переоснащенні встановлюється система блискавкозахисту, що не є джерелом іонізуючого випромінювання.

#### 4. Перелік залишкових впливів

У процесі виконання БМР потенційно передбачається утворення твердих радіоактивних відходів у вигляді демонтованої системи блискавкозахисту, видобутого ґрунту при монтажу елементів заземлювання та використаних матеріалів. Загальна маса демонтованої системи блискавкозахисту, ґрунту і матеріалів, що підлягають вивозу, складає ~ 30 т.

Поводження з демонтованими матеріалами та видобутим ґрунтом при технічному переоснащенні проводиться відповідно до «Положення з поводження з твердими радіоактивними відходами ДСП ЧАЕС», 29-ПС.

#### 5. Вжиті заходи щодо інформування громадськості про плановану діяльність, мету і шляхи її здійснення

З метою інформування громадськості відносно запланованої діяльності вжиті наступні заходи:

- «Заява про наміри ...» щодо розроблення робочого проекту розміщено на сайті ДСП ЧАЕС: <http://chnpp.gov.ua>;
- «Заява про наміри...» опублікована в газеті «Новини ЧАЕС» від 07.04.2017 за № 07-08 (1400-1401), свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Кі № 830 від 11 листопада 2004 року;
- інформація, щодо даного робочого проекту на веб-сайті Чорнобильської АЕС <http://chnpp.gov.ua> підтримується в актуальному стані.

Заява про екологічні наслідки буде опублікована в газеті «Новини ЧАЕС» та розміщена на сайті ДСП ЧАЕС: <http://chnpp.gov.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

Виконуючи функції експлуатуючої організації, адміністрація і персонал ДСП ЧАЕС зобов'язуються в повному обсязі реалізувати всі технічні, організаційні, фінансові та інші рішення, передбачені даним робочим проектом, а також протягом усього терміну експлуатації СВЯП-1 дотримуватися технологічного регламенту, нести сировинні і матеріальні витрати по забезпеченню безпечної експлуатації і, тим самим, гарантувати виконання екологічної безпеки.

Штатним розкладом ДСП ЧАЕС передбачені відповідні посадові особи, на яких покладено персональну відповідальність за виконання проектних рішень щодо безпечної експлуатації обладнання та приладів та охорони навколишнього середовища.

ЗАМОВНИК:



ГЕНПРОЕКТУВАЛЬНИК:

