



---

*(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)*

---

*(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)*

## **ПОВІДОМЛЕННЯ про діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля**

Державне підприємство «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»  
код згідно з ЄДРПОУ 24584661  
*(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ)*

інформує про намір провадити діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

### **1. Інформація про суб'єкта господарювання**

Відокремлений підрозділ «Хмельницька АЕС» Державного підприємства «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом» (ВП «Хмельницька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»); 30100, Україна, Хмельницька область, м. Нетішин, вул. Енергетиків, 20, ВП «Хмельницька АЕС», e-mail:office@khnpp.atom.gov.ua, факс: (+38 03842) 3-33-60, <http://xaec.org.ua>) *(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)*

### **2. Діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.**

Спорудження енергоблоків № 3 і № 4 Хмельницької АЕС з метою подальшої експлуатації та вироблення електроенергії. Технічна альтернатива – відсутня (суб'єкт господарювання є діючим об'єктом та здійснює експлуатацію ядерних енергоблоків).

### **3. Місце провадження діяльності, територіальні альтернативи.**

Місце провадження діяльності: Існуючий промисловий майданчик ВП «Хмельницька АЕС», розташований на північному заході Славутського району Хмельницької області, у 18 км на захід від районного центру м. Славута, у 100 км на північ від обласного центру м. Хмельницький, поблизу м. Нетішин (селище АЕС). Територіальна альтернатива – відсутня (суб'єкт господарювання є діючим об'єктом та здійснює експлуатацію ядерних енергоблоків).

### **4. Соціально-економічний вплив діяльності**

Соціально-економічним обґрунтуванням діяльності є забезпечення населення та промисловості електричною та тепловою енергією. При здійсненні діяльності передбачається соціально-економічна компенсація ризику для населення, що проживає в зоні спостереження АЕС та ряд заходів щодо захисту від радіаційного впливу.

## **5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)**

Будівництво енергоблоків № 3, 4 на ВП «Хмельницька АЕС» одиничною потужністю ~1000 МВт. Прийнято рішення про застосування реакторної установки ВВЕР-1000 виробництва Skoda JS a.s., яка відповідає вимогам нормативних документів України та міжнародного агентства з атомної енергії (МАГАТЕ). Площа участка – 14,8 га, площа забудови – 4,5 га, радіус санітарно-захисної зони – 2,7 км навколо АЕС, радіус зони спостереження – 30 км навколо АЕС.

## **6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:**

### **- щодо технічної альтернативи:**

У 2008 році було проведено конкурсний відбір типу РУ для будівництва енергоблоків №3 та №4 ХАЕС. За результатами розгляду міжвідомчою комісією отриманих пропозицій перемогу у конкурсі здобув ЗАТ "Атомстройекспорт" (РФ) з проектом ВВЕР-1000/В-392.

У зв'язку із виключенням можливості поставки обладнання РУ виробництва РФ за проектом В-392 для енергоблоків ВВЕР-1000, для забезпечення будівництва енергоблоків №3 та №4 ХАЕС виникла необхідність заміни постачальника обладнання реакторної установки ВВЕР-1000.

В результаті проведення переговорів з потенційними постачальниками обладнання реакторної установки було прийнято рішення про застосування РУ ВВЕР-1000 виробництва Skoda JS a.s., яка відповідає всім встановленим нормативним документам України і вимогам Міжнародного агентства з атомної енергії (МАГАТЕ).

### **- щодо територіальної альтернативи:**

Обґрунтування вибору майданчика для будівництва нових енергоблоків проводилося задовго до початку розробки ТЕО:

- при обґрунтуванні вибору майданчика будівництва великої атомної електростанції в центральних районах України, виконаному в 70-х роках в рамках Технічного проекту Хмельницької АЕС у складі чотирьох енергоблоків загальною потужністю 4000 МВт;

- при обґрунтуванні планів перспективного будівництва в ході розробки «Енергетичної стратегії України на період до 2030 року».

Була розглянута можливість розміщення АЕС в західних областях України - Волинській, Львівській, Закарпатській, Рівненській, Тернопільській, Івано-Франківській, Хмельницькій та Чернівецькій. Огляд 50 пунктів можливого розміщення АЕС виявив причини, за якими 48 пунктів були відхилені (пункти не економічні, частково не забезпечені технічною водою, мають несприятливі інженерно-геологічні умови, або вимагають відчуження великої кількості високопродуктивних земель).

В ТЕО було виконано порівняння техніко-економічних показників АЕС в Нетішинського пункті з показниками АЕС в конкурентному Рожнятівському пункті в Івано-Франківській області.

За результатами порівняння було рекомендовано будівництво АЕС в Нетішинського пункті Хмельницької області.

## **7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами**

Спорудження енергоблоків № 3, 4 передбачається на існуючому майданчику Хмельницької АЕС, яка була обрана і затверджена для АЕС потужністю 4000 МВт, вибір майданчика і оформлення акту вибору майданчика були виконані відповідно до вимог діючих нормативних документів, на стадії будівництва енергоблоку № 1.

Так як вибір майданчика здійснювався в попередній період, в складі ТЕО виконано аналіз відповідності майданчика вимогам нормативних документів України, що діють в даний час, при цьому також розглядалися положення, що діють в документах МАГАТЕ з даного питання. Звертається увага, що аналіз даних питань представлений в ТЕО, розробленому в 2012 році не зазнав змін.

## **8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля за альтернативами**

Сфера охоплення оцінки:

- клімат і мікроклімат;
- геологічне середовище;
- повітряне середовище;
- ґрунти;
- рослинний і тваринний світ;
- навколишнє соціальне середовище;
- навколишнє техногенне середовище.

## **9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)**

Діяльність належить до першої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (частина 2 пункту 2 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»).

## **10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав))**

З усіх видів транскордонного впливу скільки-небудь значимим може вважатися тільки радіаційний. При нормальних умовах будівництва і експлуатації радіаційний вплив на населення та навколишнє середовище суміжних держав прогнозується таким, яким можна знехтувати у порівнянні з існуючими фоновими впливами. Оцінки наслідків транскордонного переносу радіоактивності для розглянутих максимальної проектної аварії і запроектої аварії, проведені за допомогою мезомасштабної моделі атмосферного переносу, показали, що ані при одній з розглянутих аварій ліміт індивідуальної річної ефективної дози на членів референтної групи в суміжних державах перевищених не буде. Хімічні й фізичні впливи нехтуються виходячи з рівня їх впливу, обмеженого санітарно-захисною зоною ВП ХАЕС.

Повідомлення про заплановану діяльність біло направлено всім сопредельнім державам: Польща, Білорусь, Словаччина, Румунія, Угорщина, Молдова а також Австрія. Беруть участь в подальших консультаціях на виконання положень Конвенції Еспо - Польща, Австрія і Білорусь.

На підставі рішення Міжвідомчої Координаційної Ради з питань реалізації в Україні Конвенції Еспо від 15 грудня 2016 року продовжуються транскордонні консультації у порядку визначеному Конвенцією Еспо. Транскордонні консультації будуть завершені відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

## **11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля**

Виконана оцінка впливів на навколишнє середовище показала, що основними видами впливів енергоблоків № 3, 4 ВП ХАЕС на компоненти навколишнього середовища є наступні:

- радіаційний;
- тепловий;
- хімічний.

Впливи шуму, вібрації та електромагнітних полів обмежуються майданчиком АЕС і не перевищують допустимих величин.

Геологічне середовище промайданчика та пункту АЕС характеризується достатньою стійкістю. Його негативний вплив на функціонування існуючих споруд станції і на об'єкти енергоблоків № 3, 4 не прогнозується.

Вплив ВП ХАЕС на геологічне середовище (в тому числі на рівень ґрунтових вод) практично повністю реалізувався при спорудженні та введенні в експлуатацію об'єктів, що входять в комплекс енергоблоків № 1, 2 і був обмежений межами промайданчика та пункту ХАЕС. Більшість цих об'єктів входить і в комплекс енергоблоків № 3, 4 (ВО, підвідний та відвідний канали, блокові насосні станції, житлове будівництво в м. Нетішин та ін.). На період експлуатації енергоблоків № 3, 4 техногенні зміни стану геологічного середовища під впливом об'єктів ВП ХАЕС не прогнозують.

До компонентів довкілля, на які поширюються зазначені вище дії, відносяться повітряне середовище, водне середовище (поверхневі і підземні води), ґрунти, рослинний і тваринний світ, соціальне і техногенне середовище.

Ультразвукові впливи від працюючого тепломеханічного обладнання при експлуатації енергоблоків № 3, 4 ХАЕС не очікуються.

Вібраційний вплив може проявлятися всередині виробничих приміщень і не поширюється на навколишнє середовище.

З причини того що енергоблоки № 3, 4 ідентичні чинним, можна зробити висновок, що введення їх в експлуатацію не призведе до наднормативних змін радіаційної обстановки, як на території АЕС, так і в зоні спостереження і розрахункові оцінки підтверджують зроблений висновок.

## **12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості**

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля – це процедура, що передбачає:

- підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;
- проведення громадського обговорення планованої діяльності;
- аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;
- надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

## **13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля**

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

#### **14. Рішення про провадження планованої діяльності**

За результатами проведення оцінки впливу на довкілля затвердження планованої діяльності здійснюється Верховною Радою України шляхом прийняття відповідного закону.

#### **15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до**

Міністерства екології та природних ресурсів України, 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Відділ оцінки впливу на довкілля: m.shimkus@menv.gov.ua,  
(044) 206-31-15, (044) 206-31-64

*(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)*