

Додаток 2
до Порядку передачі документації
для надання висновку з оцінки впливу
на довкілля та фінансування оцінки впливу на
довкілля

(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 плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

Товариство з обмеженою відповідальністю

«АТОМНІ ЕНЕРГЕТИЧНІ СИСТЕМИ УКРАЇНИ», код за ЄДРПОУ 39926373

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ)

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

1. Інформація про суб'єкта господарювання

Юридична адреса: 56009, Миколаївська обл., Казанківський р-н, с. Миколаївка, вул. Андрія Горбаня, 40. Поштова адреса: 01042, м. Київ, вул. Іоанна Павла II, буд. 4/6, корп. «В», оф.1106, тел.: 044 528 49 18.

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи – підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*.

Планована діяльність, її характеристика.

Планована діяльність: нове будівництво «Підприємство по відпрацюванню Сафонівського родовища» передбачає видобування уранових руд на ділянці Сафонівського родовища в Казанківському районі Миколаївської області способом свердловинного підземного вилуговування та їх переробку на місці. Для впровадження діяльності планується будівництво видобувного та переробного комплексів, об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури. Після відпрацювання родовища буде проведена повна рекультивация земель та реабілітація надр.

Технічна альтернатива 1.

Видобування уранових руд відкритим (кар'єрним) способом з розкриттям осадових порід на глибину до 80 м. Будівництво та експлуатація кар'єру супроводжуватиметься значно більшим негативним впливом на навколишнє середовище, здоров'я працівників та населення, навантаженням на соціальне і техногенне середовище, потребуватиме набагато більших матеріальних витрат, технічних і земельних ресурсів, є більш тривалим, складнішим для рекультивации порушених надр та земель.

Технічна альтернатива 2.

Видобування уранових руд підземним (шахтним) способом. Будівництво шахти в осадових породах на існуючу глибину залягання корисної копалини, є не виправданим ні з

*- Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив

геологічної, ні з технічної точок зору, є сумнівним у плані рентабельності, більш небезпечним для персоналу з точки зору безпеки праці та впливу на здоров'я, потребує більших матеріальних і технічних ресурсів, більш тривалої підготовки та реалізації.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Сафонівське родовище знаходиться на території Казанківської селищної ради Казанківського району Миколаївської області. Найближчими населеними пунктами до об'єкту планованої діяльності будуть смт. Казанка, с. Великоолександрівка, Миколаївка та Троїцько-Сафонове Казанківського району, с. Новомихайлівка Новобузького району.

Переробний комплекс планується розмістити на відстані 2,3 км, а видобувний – 1,8 км від меж найближчої забудови села Миколаївка. Розміщення об'єктів планованої діяльності обумовлене геологічними умовами розкриття перспективних продуктивних горизонтів, поверхневими умовами та здійснюється у відповідності зі спеціальним дозволом на користування надрами ділянки Сафонівська для геологічного вивчення та дослідно-промислової розробки родовища.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Видобування уранових руд на інших ліцензійних ділянках. Такі об'єкти ймовірно також будуть проектуватися для реалізації у майбутньому.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Видобування уранових руд на інших родовищах, які не належать до ліцензійних площ суб'єкта господарювання. Така альтернатива потребує більш довготривалої підготовки, суттєво більших витрат матеріально-технічних ресурсів.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Під час здійснення планованої діяльності існує ризик забруднення компонентів навколишнього природного середовища хімічними речовинами та радіонуклідами. На території планованої діяльності та на межі санітарно-захисної зони (СЗЗ) будуть дотримані усі екологічні обмеження, максимальні концентрації забруднюючих речовин на межі СЗЗ не будуть перевищувати встановлені розміри граничнодопустимих концентрацій (ГДК), прогнозована індивідуальна ефективна доза на межі СЗЗ буде на два порядки менше встановленої допустимої дози опромінення відповідно до радіаційно-гігієнічних регламентів.

Позитивним впливом від провадження планованої діяльності буде відрахування коштів в місцевий бюджет, залучення інвестицій, забезпечення робочими місцями місцевого працездатного населення. ТОВ «Атомні енергетичні системи України» уклало Меморандум про соціальне партнерство з органами місцевого самоврядування з метою підвищення рівня життя населення, покращення добробуту та соціальної інфраструктури.

З метою недопущення погіршення соціально-економічного стану району планованої діяльності в процесі експлуатації видобувного та переробного комплексів, будуть використовуватися найбільш екологічно прийнятні методи організації і технології виробництва.

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

Технологічна схема відпрацювання запасів Сафонівського родовища включає в себе: підготовчі роботи з облаштування виробничих майданчиків та необхідної інфраструктури, будівництво видобувного та переробного комплексів, буріння технологічних свердловин, вилуговування урану з руди через закачування сірчаноокислотних розчинів в надра, відкачування розчинів з надр і транспортування технологічних розчинів на переробний комплекс, обробку продуктивних розчинів вилуговування на переробному комплексі, рекультивацію порушених земель і надр.

Потужність видобутку планується в межах 150-200 т урану на рік. Готова продукція – чорновий концентрат урану («жовтий кек»). Площа земельного відводу для розміщення

переробного комплексу становить 3,8 га. Загальна потреба в земельних ресурсах становить 254,7 га.

Видобувний комплекс призначений для відпрацювання способом свердловинного підземного вилуговування покладів Сафонівського родовища. В склад ділянки видобувного комплексу входять закачні та відкачні свердловини. В якості основної системи розкриття і відпрацювання запасів із співвідношення дебіту відкачувальної свердловини до дебіту закачувальної свердловини 2:1 буде лінійна, для відпрацювання локальних вузьких покладів передбачається сотова (гексагональна) система розкриття з відстанню між центральною відкачувальною свердловиною і закачувальними свердловинами 30 м.

Переробний комплекс призначений для проведення дослідних робіт для визначення технологічних параметрів вилуговування та переробки продуктивних розчинів. Технологія виробництва буде включати відстоювання продуктивних розчинів, сорбцію урану на іонообмінну смолу (витяг урану з розчину 99,5%), десорбцію урану, концентрування та виділення урану з реагенту. Потужність технологічної установки з переробки продуктивних розчинів – 10 млн. м³ на рік.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

- дотримання значень ГДК забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених пунктів;
- організація спеціально відведених та відповідно обладнаних місць тимчасового зберігання кожного окремого виду небезпечних відходів згідно з їх характеристиками безпеки та відповідно до вимог діючих санітарно-гігієнічних норм і правил, з подальшою передачею спеціалізованим підприємствам, відповідно укладених угод;
- забезпечення санітарних норм шумового тиску на межі найближчої житлової забудови;
- дотримання розмірів нормативних СЗЗ та протипожежних розривів між будівлями та спорудами;
- дотримання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів та охорони надр;
- дотримання герметичності процесів транспортування речовин, відкачування та переробки продуктивних розчинів, параметрів технологічного процесу;
- дотримання норм радіаційно-гігієнічних регламентів;
- розміщення експлуатаційних об'єктів в межах ліцензійної ділянки на територіях, погоджених у встановленому порядку.

щодо технічної альтернативи 1, 2 – як для планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1 – як для планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 2 – не розглядаються.

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

Створення геодезичної основи для будівництва, розчищення території, зрізання рослинного шару ґрунту, складування зрізаного ґрунту для подальшого використання при рекультивації, вертикальне планування території та інженерна підготовка будівельного майданчика, організація відведення, збирання та очищення стоків, місць накопичення та тимчасового зберігання твердих виробничих та побутових відходів, улаштування проїздів, прокладання мереж водопостачання і енергопостачання, будівництво основних та допоміжних споруд та монтаж технологічного обладнання, забезпечення протипожежних заходів.

щодо технічної альтернативи 1

Відвід більших площ земель для створення кар'єру та його інфраструктури, вищий рівень втручання у геологічне середовище, встановлення більших розмірів СЗЗ, триваліший період підготовчих та будівельних робіт, збільшення витрат матеріально-технічних ресурсів.

щодо технічної альтернативи 2

Відвід більших площ земель для створення і облаштування шахти, вищий рівень втручання у геологічне середовище, триваліший період підготовчих та будівельних робіт, збільшення витрат матеріально-технічних ресурсів.

щодо територіальної альтернативи 1, 2

Аналогічні до технічних альтернатив.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

Вплив на атмосферне повітря очікується внаслідок проведення земляних робіт, від викидів будівельної і бурової техніки, автотранспорту та монтажних робіт під час будівництва та від джерел викидів переробного комплексу під час експлуатації; вплив на геологічне середовище можливий від закислення порід продуктивного шару, буріння технологічних та спостережних свердловин; вплив на ґрунти та рельєф буде від планування території у період будівництва і проведення бурових робіт; вплив на водне середовище можливий від скиду очищених дощових стоків у поверхневий водний об'єкт та від технологічного втручання в продуктивний водоносний горизонт; збільшення рівня шумового навантаження можливе від роботи автотранспорту та технологічного обладнання;

щодо технічних альтернатив 1, 2 – більші за масштабом та кількістю джерел і видів впливу у порівнянні з планованою діяльністю.

щодо територіальної альтернативи 1 – рівноцінні як для планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 2 – не розглядаються.

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»)

Планована діяльність належить до першої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля у відповідності до пункту 15 частини 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))

Підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля немає.

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

Планується провести дослідження впливу планованої діяльності на повітряне, водне, геологічне середовище, ґрунти, радіоекологічну ситуацію, рослинний та тваринний світ, техногенне та соціальне середовище під час будівництва та експлуатації об'єктів планованої діяльності. Буде розроблений план заходів з пом'якшення негативних впливів на довкілля, попередження виникнення аварійних та надзвичайних ситуацій.

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;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість 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

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде спеціальний дозвіл на користування надрами, що видається Державною службою геології та надр України та дозвіл на виконання будівельних робіт, що видається Державною архітектурно-будівельною інспекцією України;

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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,

(найменування уповноваженого органу,

03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, відділ оцінки впливу на

довкілля, m.shimkus@menr.gov.ua

поштова адреса, електронна адреса,

(044) 206-31-15, (044) 206-31-64, Шимкус Марина Олександрівна

номер телефону та контактна особа)