

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

ТОВ «СИВАШЕНЕРГОПРОМ», код ЄДРПОУ 34237283

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

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

ТОВ «СИВАШЕНЕРГОПРОМ»

Директор - Немченко Андрій Миколайович

Херсонська обл., Чаплинський район, с. Григорівка, вул. Садова 33

Код ЄДРПОУ 34237283

тел. (05538) 5-34-25

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

*Планована діяльність, її характеристика.*

Будівництво і експлуатація Сиваської вітроелектростанції (Сиваської ВЕС) загальною встановленою потужністю 250 МВт. ВЕС розташовуватиметься на території Чаплинського району Херсонської області, за межами населених пунктів. Генерація електроенергії здійснюватиметься за рахунок місцевого відновлюваного джерела енергії – вітру, орієнтовний термін експлуатації ВЕС – 25 років.

*Технічна альтернатива 1 - «Без проекту»*

Ця альтернатива полягає в тому, щоб зберегти поточну ситуацію. З екологічної точки зору цей варіант означатиме, що країна, як і раніше, значною мірою покладається на споживання викопного палива (будівництво та експлуатація ТЕС), тим самим збільшуючи викиди вуглецю, роблячи внесок у глобальне потепління та зміну клімату. Цей варіант вимагатиме будівництва та експлуатації нових атомних енергоблоків на заміну атомних енергоблоків, що мають бути виведені з експлуатації. Внаслідок такого технічного рішення збільшиться залежність держави від імпортованих енергоносіїв.

Альтернатива «Без проекту» також відміняє місцеві потенційні можливості працевлаштування, пов'язані з планованою діяльністю. Тому рекомендується використовувати альтернативу «з проектом».

*Технічна альтернатива 2.*

Є ряд можливих технологічних альтернатив для вітрової енергії, включаючи сонячну, гідроелектростанцію, біомасу, припливи, хвилі та геотермальну енергію.

Сонячна енергія може бути використана як для безпосереднього нагрівання, так для прямого перетворення випромінювання на електричну енергію за допомогою фотовольтових елементів. Український ринок сонячної енергетики є відносно новим. У 2017 році Україна встановила 211 МВт сонячної енергії, у

2018 році передбачається ще 500 МВт. Середня продуктивність становить близько 1200 кВтг / м<sup>2</sup> (4300 МДж / м<sup>2</sup>). Однак, наявна інформація щодо рівнів сонячного випромінювання на ділянці показує, що сонячна технологія в цьому місці не буде найбільш доцільним варіантом.

Геотермальна енергія експлуатується у багатьох місцях у всьому світі, де під поверхнею землі існують водойми гарячої або перегрітої води. Більшість з цих систем встановлюються в місцях розташування резервуарів води при температурах вище 100 ° С. Планується розпочати підготовку до експлуатації геотермальної енергії у ключових областях у західній частині України. Однак запропонований сайт проекту не вважається придатним для геотермальної енергетики.

Що стосується гідроенергетики, то оціночний загальний потенціал української генерації гідроенергії близький до 20 млрд. кВт-год електроенергії на рік. Очікуваний потенціал для малих гідроенергетичних ресурсів складає близько 2500 млн. кВт-год, з яких в даний час використовується лише 170 млн. кВт-год. Характеристики ділянки не задовольняють вимогам для розвитку промислової гідроенергетики, і тому ця технологія не розглядалася далі.

Більше двох третин загального потенціалу відновлюваних джерел в Україні пов'язані з біомасою. Для встановлення 12 ГВт потужності згоряння деревини та соломи необхідна 1-2 млрд. дол. США.

Проте, з огляду на наявні технології, було встановлено, що завдяки розташуванню, вітровому ресурсу, розміру та місцевості, ділянка планованої діяльності найбільш підходить для вітрової генерації.

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

*Місце провадження планованої діяльності:*

ВЕС складається з вітроенергетичних установок (ВЕУ), які встановлюються на орендованих земельних ділянках загальною площею 1307,699 га, із земель запасу несільськогосподарського призначення Першоконстантинівської, Григорівської, Павлівської та Строганівської сільських рад Чаплинського району Херсонської області. Ділянки вільні від житлово-цивільної та промислової забудови. Договір оренди земельної ділянки від 30.05.2011р. для будівництва Сиваської ВЕС укладено з ТОВ «СивашЕнергоПром» терміном на 49 років. Категорія земель - землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення.

*Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.*

Альтернативні ділянки були оцінені з огляду на наявність підходящої землі, доступу до енергетичної мережі та вітровий потенціал. На підставі цих критеріїв, ділянка планованої діяльності була обрана за такими сильними сторонами:

- Вітроенергетичний потенціал, який уточнювався за допомогою тривалих (близько 1 року) репрезентативних вимірювань швидкості і напрямку вітру, температури, вологості і тиску повітря;
- Сприятливі географічні умови (розміщення на піднесених і рівнинних ділянках, близьких до долин великих річок і водойм)
- Доступне з'єднання з мережею
- Наявність придатних земель (без заповідних територій, екологічно-чутливих територій, наближення до чутливих соціальних рецепторів у



межах земельних ділянок) та готовність власника землі орендувати землю.

З точки зору технології, умови ділянки є оптимальними для розвитку вітрової генерації та несприятливими для більшості інших відновлюваних технологій. Ділянка не характеризується гідро-геотермальним потенціалом. Теплова енергія потенційно може бути єдиною технічно підходящою альтернативою, але її вуглецевий відбиток і географічне розташування зробить її екологічно та економічно не вигідним. Тому вітрова технологія є найбільш підходящою для ділянки.

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

Метою будівництва запланованої ВЕС є вироблення електроенергії для надійного енергозабезпечення півдня України, диверсифікація джерел виробництва енергії, стимулювання розвитку "зелених" технологій на півдні України, покращення інфраструктури регіону, посилення його туристичної та інвестиційної привабливості та забезпечення збалансованого розвитку регіону. Реалізація проектних рішень з виробництва електроенергії за рахунок вітру (будівництво та експлуатація ВЕС) дозволить покращити стан навколишнього природного середовища за рахунок скорочення викидів парникових газів у атмосферу (що відповідає зобов'язанням України у відповідності до Паризької Угоди), забезпечити регіон екологічно чистою електроенергією, створити нові робочі місця і інвестувати в місцеву економіку.

Проект буде сприяти зменшенню залежності України від зовнішніх джерел енергії, що відповідає завданню досягнення енергонезалежності України від зовнішніх енергетичних ресурсів згідно Європейської і Української енергетичної стратегії до 2030 року та сприяє енергетичній безпеці України.

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

В рамках реалізації Проекту передбачається встановлення в залежності від виробника обладнання 59-74 сучасних ВЕУ одиничною потужністю 3,4-4,2 МВт. Сумарна встановлена потужність ВЕС – 250 МВт. Висота башти ВЕУ до 130 м, діаметр ротора – до 150 м в залежності від виробника обладнання.

Будівництво Сиваської ВЕС буде здійснюватиметься окремими чергами згідно з проектною документацією.

Щорічна генерація екологічно чистої електроенергії очікується на рівні приблизно 950 000 МВт-год.

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

##### *Щодо планованої діяльності*

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно Законодавства України, а також згідно Експертного висновка та Наукового звіту щодо впливу будівництва Сиваської ВЕС в межах Чаплинського району Херсонської області:

- На екологічні умови довкілля – ґрунти та ґрунтові води, природні комплекси довкілля, сезонні орнітологічні комплекси та мігруючих птахів, кажанів, рослинність;

- На санітарно-гігієнічні умови – моделювання акустичного і візуального впливів, моделюванню впливу від ефекту миготіння тіні, забезпечення безпеки здоров'я та життя людей, дотримання містобудівних умов і обмежень;
- На соціально-економічні умови території – вплив на розвиток регіону, виконання технічних умов на приєднання до енергомережі.

#### *Щодо технічної альтернативи 1*

Крім вищезазначених обмежень, будівництво ТЕС чи АЕС на землях енергетики потребує додаткових заходів щодо обмеження викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря: оксид вуглецю, діоксид азоту, діоксид сірки, пилу тощо; додаткових заходів з радіаційної безпеки.

Ратифікація Україною Паризької Угоди вимагає скорочення використання вугільних технологій для виробництва теплової та електричної енергії.

#### *Щодо технічної альтернативи 2*

Кожен із видів альтернативної енергетики має свій перелік екологічних та технічних обмежень, зокрема заходи щодо обмеження впливу на ботанічні комплекси, впливи на водну фауну та флору, вплив на ґрунти та підземні водні горизонти, вплив на економічну діяльність людей у зв'язку із зміною призначення вилучених земель, інші обмеження.

#### *Щодо територіальної альтернативи 1*

Досліджені альтернативні ділянки мали обмеження в земельній площі відповідної категорії; не відповідали технічним умовам щодо вітрового потенціалу та пропускної здатності мережі; були наближені до чутливих екологічних рецепторів (заповідні території, в тому числі, міжнародні заповідники). З огляду на ці обмеження, було прийнято рішення щодо відмови від цих земельних ділянок.

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

#### *Щодо проектної діяльності*

Інженерна підготовка території включає планування майданчиків та облаштування фундаментів ВЕУ та інших споруд, майданчику відкритого зберігання комплектуючих ВЕУ, під'їзних доріг і шляхів до об'єкту будівництва.

При розробці проектів під кожний фундамент, всі заходи з інженерної підготовки та захисту проектованої території від несприятливих природних (зсуви, ерозія схилів, підтоплення тощо) будуть розроблятися з урахуванням результатів інженерно-геологічного вишукування.

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні, екологічні, археологічні та інші вишукування виконуватимуться у необхідному обсязі згідно чинного законодавства. Проектні рішення в період будівництва та експлуатації будуть забезпечувати раціональне використання ґрунту, будуть передбачені заходи протидії підтопленню, просіданню, активізації інших екзогенних процесів, а також охоронні, відновлювані, захисні та компенсаційні заходи.



#### *Щодо технічної альтернативи 1 та 2*

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні, екологічні, археологічні та інші вишукування виконуватимуться у необхідному обсязі згідно чинного законодавства.

#### *Щодо територіальної альтернативи 1*

Досліджені альтернативні ділянки мали обмеження в земельній площі відповідної категорії; не відповідали технічним умовам щодо вітрового потенціалу та пропускної здатності мережі; були наближені до чутливих екологічних рецепторів (заповідні території, в тому числі, міжнародні заповідники). З огляду на ці обмеження, було прийнято рішення щодо відмови від цих земельних ділянок.

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

#### *Щодо планованої діяльності*

Можливі впливи планованої діяльності з будівництва та експлуатації Сиваської ВЕС на довкілля включають:

##### **Клімат і мікроклімат**

Викиди паро-повітряної суміші відсутні, локальне підвищення температури і вологості повітря не прогнозується. Сприяння місцевому туманоутворенню і зниженню сонячної інсоляції даної території не очікується. Планова діяльність на клімат і мікроклімат не впливає.

##### **Повітряне середовище**

Під час будівництва: відбувається незначне забруднення повітряного середовища від працюючих будівельних машин та механізмів.

Під час експлуатації: вплив на повітряне середовище є позитивним, очікується скорочення викидів оксиду вуглецю (CO<sub>2</sub>) на рівні близько 866 400 т щорічно.

##### **Геологічне середовище та ґрунти**

Згідно властивостей ґрунтів і обстеження прилеглої території на майданчиках розміщення вітроенергетичних установок і навколо них небезпечні геологічні процеси (сейсмічні, карстові, зміщення пластів) відсутні.

Під час будівництва: основним впливом на ґрунти буде збільшення вразливості до ерозії через ущільнення ґрунту та втрату рослинності. При виробництві земляних робіт по влаштуванню котлованів і траншей під кабельні лінії попередньо проводиться зрізання рослинного ґрунту з майданчиків будівництва і трас кабельних ліній. Складування рослинного і мінерального ґрунту в тимчасових відвалах проводиться окремо. Частина рослинного ґрунту використовується для покриття обвалування, решті розрівнюється на прилеглої території. Траси кабельних ліній рекультивуються.

Також є потенційна можливість забруднення ґрунтів відходами.

Під час експлуатації: головний вплив на ґрунти буде пов'язаний із постійним рухом транспорту.

##### **Водне середовище**



Під час будівництва: виконання земляних робіт, будівництво доріг та використання важких транспортних засобів може призвести до зміни схеми поверхневого дренажу.

Потреба у питній воді для задоволення потреб робочої сили - 80 м<sup>3</sup> / день. Основною потребою у воді при будівництві буде вода для виробництва бетону - 0,2 м<sup>3</sup> води на кожні 1 м<sup>3</sup> бетону. Передбачається, що вся вода буде постачатися на місцевому рівні, а транспортування до місця здійснюється вантажівкою.

Потенційні джерела забруднення підземних вод під час будівництва включають витік і розлив масла з машин та скидання санітарних відходів та стічних вод.

Під час експлуатації: потенційне збільшення стоку та ерозії, в першу чергу, існуючими або новими каналами ерозії, які живляться стоками з доріг.

Потенційні джерела забруднення підземних вод під час експлуатації включають санітарні відходи, витоки та розливання масел або хімікатів.

Мінімальна відстань від майданчиків розміщення вітроустановок до урізу води затоки Сиваш становить 120-200 м. Згідно ст. 90 «Водного Кодексу України» прибережна захисна смуга уздовж моря входить в зону санітарної охорони моря і може використовуватися для будівництва об'єктів, що виробляють енергію за рахунок використання енергії вітру і об'єктів постачання, розподілу, передачі (транспортування) енергії. Із застосуванням усіх запланованих заходів щодо забезпечення жорсткого контролю поведінки з небезпечними, забруднюючими матеріалами з метою запобігання їх розливу або іншим шляхом попадання у поверхневі води під час будівництва, експлуатації та технічного обслуговування ВЕС, не очікується ніякого впливу планованої діяльності на поверхневі води в результаті забруднення.

#### Природно-заповідний фонд

Території ПЗФ (вищого та нижчих рангів) у межах площадки Сиваської ВЕС та буферних зон відсутні. Проект не зачіпає землі природних заповідників, національних парків або інших об'єктів заповідного фонду.

#### Рослинність

Споруди Сиваської ВЕС планується збудувати в сільськогосподарській зоні, яка характеризується рудеральною (близько 40% ділянки) та лучною рослинністю (55%) з окремими осередками водно-болотної рослинності (менше 5%). В межах проекрованої території Сиваської ВЕС природна деревна рослинність відсутня, наявні насаджені лісосмуги. Прямі загрози, які могли сприяти порушенню рослинного покриву в процесі будівництва та експлуатації ВЕС, мінімальні або відсутні. Будуть передбачені дії, направлені на зменшення можливих ризиків щодо порушення природного рослинного покриву при будівництві ВЕС та компенсаційні заходи (посів багаторічних трав на схилах обвалувань при проведенні робіт з розрівнювання на прилеглий території, посадка молодих дерев у межах лісосмуг).

#### Авіафауна (птахи та кажани)

Існує три способи, в яких планована діяльність може мати несприятливий вплив на птахів і кажанів: пряма втрата середовища існування; збільшення рівня смертності через зіткнення з ВЕС; і втрата середовища проживання через занепокоєння (акустичний вплив ВЕС, миготіння тіні, наявність на



ділянці людей, пожвавлення руху транспорту). ВЕУ будуть встановлені таким чином, щоб уникнути місць найвищої якості середовищ існування. Місця проживання, які будуть втрачені через будівництво, будуть вилучені за межами сезону гніздування та розмноження птахів (з березня по серпень), або, якщо це не буде можливим, тільки після попередньої місцевої перевірки екологом, щоб попередити безпосередній вплив будівництва на гніздових птахів на ділянці. Планується проведення моніторингу птахів і кажанів під час будівництва та експлуатації ВЕС.

#### Культурна спадщина

Проект не має безпосереднього впливу на будь-яку міжнародну або національно визнану культурну спадщину. Результати тривалої археологічної експертизи будуть враховані в детальному проектно-конструкторському процесі щодо розміщення об'єктів інфраструктури, щоб забезпечити мінімізацію прямого впливу на існуючі археологічні чи культурні об'єкти. Вимоги рішення Виконавчого комітету Херсонської обласної ради народних депутатів № 633/2 щодо дотримання буферних зон будуть виконані повністю.

#### Аспекти охорони здоров'я (акустичний вплив та ефект миготіння тіні)

Під час будівництва: будівельний шум, як правило, носить тимчасовий характер і викликається як рухомими, так і статичними джерелами.

Під час експлуатації ВЕУ є джерелом двох видів акустичного впливу: механічний шум та аеродинамічний шум. Основними джерелами механічного шуму є внутрішні компоненти, розташовані всередині ротора, такі як коробка передач та генератор. Механічний шум від сучасної ВЕУ є незначним, оскільки конструкції дуже ретельно спроектовані. Аеродинамічний шум виникає від руху лопатей, що проходять через повітря. При високих швидкостях вітру цей аеродинамічний шум зазвичай маскується зростаючим шумом вітру, що проходить через дерева та оминає будинки, а також турбулентний шум самого повітря. Рівень маскуванню визначає рівень сприйняття шуму від самої ВЕС.

Миготіння (мерехтіння) тіні відбувається при експлуатації вітрової електростанції, коли сонце проходить за ВЕУ та відкидає тінь. Коли лопаті ротора обертаються, тіні проходять через ту саму точку, завдяки чому ефект називається миготінням тіні.

Буде проведена оцінка цих ефектів на основі найбільш «шумних» ВЕУ з найбільшими геометричними параметрами (найвища опора і найбільший радіус лопатей) та розстановкою ВЕУ, яка максимально наближає вітрополе до аудіовізуально чутливих рецепторів.

#### Навантаження на інфраструктуру регіону

Транспортна інфраструктура району будівництва представлена сільськими та польовими дорогами без твердого покриття. Для будівництва і подальшого обслуговування вітроелектростанцій потрібне облаштування під'їзних доріг з твердим покриттям і спеціальних майданчиків. В процесі будівництва місцева транспортна інфраструктура зазнаватиме впливу з огляду на додатковий рух навантаженого транспорту, будівельної техніки тощо.

Будівництво ВЕС призведе до утворення як побутових, так і будівельних відходів від будівельних майданчиків, адміністративно-побутових будівель та, можливо, небезпечних відходів від будівельного обладнання. Шкідливі відходи, які можуть утворитися при будівництві, включають моторні,



гідравлічні та трансмісійні масла разом з масляними фільтрами та абсорбентами.

Для будівництва та експлуатації тверді та санітарні відходи зберігатимуться на місці до транспортування до відповідного майданчика для зберігання. Відходи будуть розміщені в місці, погодженому з відповідним офіцером відповідного регіону чи працівником з охорони навколишнього середовища.

#### Навколишнє техногенне середовище

Проектована ВЕС розташовується на орендованих незабудованих ділянках. Інженерні комунікації на ділянках відсутні. На суміжних до земельних ділянок територіях відсутня житлово-цивільна і промислова забудова, а також будь-які інженерні комунікації. Тому об'єкт впливу на навколишні промислові, сільськогосподарські, житлово-цивільні об'єкти і соціальну організацію територій справляти не буде.

#### Навколишнє соціальне середовище (населення):

Потенційні впливи, пов'язані із атмосферними викидами, забрудненням ґрунтів та водних ресурсів, аспекти охорони здоров'я, навантаження на інфраструктуру описані вище.

Будівництво та експлуатація запропонованої ВЕС буде надавати позитивний вплив на місцеву економіку через безпосередню зайнятість місцевого населення (80-100 осіб) та опосередковану зайнятість (харчування, комунальні послуги для будівельників тощо) під час будівництва, а також в більш довгостроковій перспективі - у вигляді орендної плати за земельні ділянки і податкових надходжень до місцевого бюджету, плати за послуги місцевих комунальних служб, і зайнятості технічного обслуговуючого персоналу. Проект будівництва Сиваської ВЕС передбачає залучення значних інвестицій в економіку Чаплинського району. Ніякого примусового переселення чи вилучення додаткових земельних ділянок не очікується.

Реалізація Проекту є вагомим внеском у розвиток як регіональної економіки, так і економіки України в цілому.

#### *Щодо технічної альтернативи 1*

Найгострішими екологічними проблемами ділянки планованої діяльності (а також Херсонської області взагалі) є тривале забруднення повітря, земель, поверхневих та підземних вод внаслідок господарської діяльності (зокрема, діяльності заводу «Титан», що знаходиться за 3 км на південний-захід від ділянки), накопичення у великих обсягах промислових та побутових відходів (у Чаплинському районі лише один полігон ТПВ, який майже досяг своєї планової потужності), що стримує розвиток рекреаційного потенціалу району.

Будівництво нової ТЕС, що працює на вугіллі, призведе до погіршення стану навколишнього середовища, матиме негативний вплив на здоров'я людей. ТЕС, що працює на природному газі, є більш прийнятними з екологічної точки зору ніж вугільні, та вони, тим не менш, не раціональні з економічної точки зору у зв'язку з постійним зростанням цін на це паливо.

Будівництво ТЕС або АЕС в Чаплинському районі Херсонської області потребує вирішення додаткових питань, пов'язаних з необхідністю транспортування викопного чи ядерного палива по території Херсонської області та утилізації відпрацьованого палива. Впровадження даних технологій потребує використання значних обсягів водних ресурсів.



#### *Щодо технічної альтернативи 2*

Кожен із видів альтернативної енергетики має свій перелік екологічних та соціальних впливів, здебільш пов'язаних із вилученням значних обсягів земельних ресурсів, земельними роботами, а також із додатковим навантаженням на інші види природних ресурсів, специфічних для кожної технології (поверхневі та підземні води, ресурси біомаси, якість повітря у випадку спалювання біомаси тощо).

#### *Щодо територіальної альтернативи 1*

Південна Україна та Херсонська область, зокрема, є багатою на території, які мають велике природоохоронне значення – як в українському контексті, так і в міжнародному. Також узбережжя Сиваської затоки є дуже важливим для розвитку туристичного потенціалу регіону. Альтернативні ділянки можуть мати певні впливи, які негативно впливають на ці важливі екологічні та соціальні сфери регіону і тому не є оптимальними для ведення планованої діяльності.

#### **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 з будівництва та експлуатації вітроелектростанції Сиваської ВЕС належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно із ст.3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” No 2059-VIII від 23 травня 2017 року .

#### **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**

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД, буде виконаний у відповідності із ст.6 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” No 2059-VIII від 23 травня 2017 року. Зокрема, планується провести дослідження із впливу планованої ВЕС на повітря, ґрунт, поверхневі та ґрунтові води, культурну спадщину (археологія), флору і фауну району (зокрема, орнітологічні комплекси), де планується будівництво ВЕС. Також планується провести моделювання і розрахунки акустичного впливу, впливу від ефекту миготіння тіні, візуального впливу ВЕС. В рамках ОВД буде досліджене техногенне навантаження на місцеву



інфраструктуру (водопостачання, утилізація побутових та будівельних відходів, транспортне навантаження) та соціально-економічні умови існування місцевих громад (зокрема, вплив на здоров'я людей, умови існування тощо). Будуть розроблені ефективні та дієві заходи, спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення негативного впливу на довкілля. У науковому звіті щодо впливу будівництва Сиваської ВЕС будуть чітко зазначені застосовані наукові методики, а також джерела інформації, використаної в ході досліджень та розрахунків.

## **12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі громадян**

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 громадян під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки трансграничного впливу, іншої інформації;
- надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого попереднім абзацом;
- 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 можливості громадян для участі у цій 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 громадян 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 унікальний 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 та 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 Дозвіл на виконання будівельних робіт, що надається Державною архітектурно-будівельною інспекцією у Херсонській області.

**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**

Департаменту екології та природних ресурсів Херсонської обласної державної адміністрації

73026, місто Херсон, провулок Козацький, будинок 10,  
dp-ekology@khoda.gov.ua, +38 (0552) 26-31-95,  
Шевченко Наталія Ігорівна