

(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
«АТЛАС ВОЛОВЕЦЬ ЕНЕРДЖИ», код ЄДРПОУ – 41074414

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

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АТЛАС ВОЛОВЕЦЬ ЕНЕРДЖИ», юридична адреса: 89100, Закарпатська обл., Воловецький район, смт.Воловець, вул.Пушкіна, будинок 7, тел/факс: +38 044 500 25 84, +38 098 042 54 02, директор – Тімченко Катерина Борисівна.

2. Планова діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика:

Будівництво вітрової електростанції 120 МВт на території Воловецької селищної ради Воловецького району та на території Березняківської, Дусинської, Неліпинської та Тибавської сільських рад (за межами населених пунктів) Свалявського району Закарпатської області.

Будівництво вітрової електростанції 120 МВт складається з 34 вітрових електроустановок (надалі - ВЕУ), електричної підстанції - ПС 35/110 кВ «ВЕС Воловець», розподільчих пунктів (РП - 3шт.) та підземної лінії електропередачі (кабельної) напругою 35 кіловольт та 110 кіловольт (надалі – ВЕС з необхідною інфраструктурою). Генерація електроенергії здійснюватиметься за рахунок місцевого відновлювального джерела енергії – вітру, орієнтовний термін експлуатації ВЕС – 25 років.

Технічна альтернатива 1:

Будівництво та експлуатація сонячної електростанції. Генерація електроенергії здійснюватиметься за рахунок використання сонячного випромінювання. При практично однакових перевагах вітро- та геліоенергетики, недоліків у останньої значно більше, у т.ч.:

- висока вартість електроенергії, що генерується;
- використання значних площ земельних ділянок для влаштування СЕС. Наприклад, для виробництва такого самого об'єму електроенергії з ВЕС, площа землі складає орієнтовно 50 га, а для СЕС – 500 га. Також у даній місцевості будівництво СЕС призведе до вирубки лісів та знищення природних ягідників на значній площі, що неминуче вплине на загальну екосистему.
- нерівномірність світлового випромінювання в часі (час доби, сезон, погодні умови);
- залежність потужності світлового потоку від широти;
- зміна мікроклімату в районі сонячної електростанції великої потужності.

У зв'язку з викладеним далі ця альтернатива не розглядається.

Технічна альтернатива 2:

Будівництво вітрової електростанції, яка б передбачала встановлення 14 вітроенергетичних установок типу «Vestas» з електричними генераторами номінальною потужністю 3800 кВт кожен. Висота башти ВЕУ становитиме 90 метрів. Загальна площа території під будівництво ВЕС складатиме приблизно 16,5 га. Під час проведення детального вивчення території було прийнято рішення відмовитися від проекту будівництва вітроелектростанції загальною потужністю 53,2 МВт у зв'язку з тим, що земельні ділянки відносяться до земель лісового фонду. У зв'язку з викладеним, далі ця альтернатива не розглядається.

3. Місце впровадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:

Будівництво ВЕС планується на території Воловецької селищної ради Воловецького району та на території Березняківської, Дусинської, Неліпинської та Тибавської сільських рад (за межами населених пунктів) Свалявського району Закарпатської області. Земельні ділянки для розміщення ВЕС знаходяться на землях промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення. Цільове призначення земель – розміщення, будівництво, експлуатація та обслуговування будівель та споруд об'єктів енергогенеруючих підприємств, установ та організацій.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1:

Розглядалися декілька варіантів розташування вітрової електростанції. Був проведений поетапний аналіз територій, що розглядались для реалізації Проекту з точки зору вітрового потенціалу, технічної можливості підключення та доступності енергомереж, можливості отримання землі в оренду. При виборі земельних ділянок також враховувалися умови та обмеження, що накладаються чинним законодавством. Тому альтернативними ділянками для розміщення вітрової електростанції розглядалися території Щербовецької, Буковецької сільських рад Воловецького району Закарпатської області. Під час проведення детального вивчення території було прийнято рішення відмовитися від цих земельних ділянок у зв'язку з тим, що земельні ділянки відносяться до земель лісового фонду.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2:

Під будівництво вітрової електростанції розглядалися альтернативні земельні ділянки, розташовані на території Пилипецької, Ізківської та Річківської сільських рад (за межами населених пунктів) Міжгірського району Закарпатської області. Під час проведення детального вивчення території було прийнято рішення відмовитися від цих земельних ділянок у зв'язку з тим, що органи місцевого самоврядування не підтримали проекту будівництва вітрової електростанції на вказаній території.

4. Соціально-економічний вплив планової діяльності.

Будівництво ВЕС з необхідною інфраструктурою передбачає створення нових робочих місць, що сприятиме активізації господарсько-економічної діяльності, в першу чергу Воловецького і Свалявського районів та регіону в цілому. Також передбачено значне поповнення місцевих бюджетів за рахунок оренди землі, що дасть можливість покращити соціальну інфраструктуру та створювати додаткові робочі місця в регіоні, а також здійснити реконструкцію існуючого дорожнього покриття. Позитивним соціальним та економічним аспектом є участь у розвитку місцевої інфраструктури.

Територія проектування буде належним чином благоустроєна та освітлена. Частина ділянок біля вітрових електроустановок, які бетонуються в період будівництва, залишаються з твердим покриттям, решта території підлягає до відновлення природного рослинного покриву. Будівництво ВЕС з необхідною інфраструктурою не передбачає огороження території планової діяльності та вирубки лісів.

Диверсифікація виробництва енергії стимулюватиме розвиток "зелених" технологій на заході України, покращення інфраструктури регіону, посилення його туристичної та інвестиційної привабливості, забезпечення збалансованого розвитку регіону, що відповідає завданню досягнення енергонезалежності України від зовнішніх енергетичних ресурсів згідно Енергетичної стратегії України на період до 2035 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 будівництва ВЕС з необхідною інфраструктурою передбачається встановлення 34 сучасних вітрових електричних установок (надалі-ВЕУ), електричної підстанції - ПС 35/110 кВ «ВЕС Воловець», розподільчих пунктів (РП- Зшт.), у складі яких закриті розподільчі пристрої та підземної лінії електропередачі (кабельної) напругою 35 кіловольт та 110 кіловольт. Встановлена потужність ВЕС з необхідною інфраструктурою – 120 МВт. Загальна площа території з необхідною інфраструктурою складатиме приблизно 50 га. Висота башти ВЕУ 80 – 140м, в залежності від виробника обладнання. Модель ВЕУ обирається номінальною потужністю від 2,0 МВт до 6,0 МВт на етапі розробки проектної документації. Щорічна генерація екологічно чистої електроенергії очікується на рівні приблизно 423 тис. МВт×годин.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються відповідно до законодавства України, включаючи Водний кодекс України, а також згідно Експертного висновка та Наукового звіту щодо впливу будівництва ВЕС з необхідною інфраструктурою на природні комплекси довкілля, сезонні орнітологічні комплекси та мігруючих птахів, кажанів, рослинність в межах Воловецького та Свалявського району Закарпатської області; моделювання акустичного і візуального впливів, моделюванню впливу від ефекту миготіння тіні; технічним умовам на приєднання до енергомережі; містобудівними умовам і обмеженням.

Санітарно-захисні зони для лінії електропередач встановлюються згідно з Державними санітарними норм і правил захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань.

Щодо технічної альтернативи 1

Крім вищезазначених обмежень в п.6 даного повідомлення, будівництво СЕС на землях енергетики потребує додаткових значних зайнятих площ.

Щодо технічної альтернативи 2

Аналогічні щодо планової діяльності.

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

Інженерна підготовка території включає планування майданчиків та облаштування фундаментів ВЕУ, майданчику відкритого зберігання комплектуючих ВЕУ, площа під ПС та РП, під'їзних доріг і шляхів до об'єкту будівництва. При розробці проектів під кожний фундамент усі заходи з інженерної підготовки та захисту проектованої території від несприятливих природних процесів (зсуви, ерозія схилів, сейсмічність, підтоплення тощо) будуть розроблятися з урахуванням результатів інженерно-геологічних вишукувань. Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні, екологічні, археологічні та інші вишукування виконуватимуться у необхідному обсязі відповідно до чинного законодавства. Проектні рішення в період будівництва та експлуатації будуть забезпечувати раціональне використання ґрунту, будуть передбачені заходи протидії ерозії, підтопленню, просіданню, активізації інших екзогенних процесів, а також охоронні, відновлювані, захисні та компенсаційні заходи.

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

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

Під час будівництва:

Клімат і мікроклімат

Змін мікроклімату під час будівництва ВЕС з необхідною інфраструктурою не очікується. Проектом передбачається дослідження впливу за даними щорічних спостережень метеорологічної станції «Плай».

Повітряне середовище

Відбувається незначне забруднення повітряного середовища від працюючих будівельних машин та механізмів. Концентрації шкідливих речовин в повітрі не перевищують нормативів ГДК та передбаченими нормами чинного законодавства України. У процесі будівництва ВЕС з необхідною інфраструктурою можуть виникати короточасні незначні впливи на повітря внаслідок шуму під час роботи будівельної техніки і автотранспорту. Проте вплив від зазначених робіт є типовий будівельний шум, короточасним і незначним і не створить наднормативного рівня забруднення атмосферного повітря.

Водне середовище

Будівництво ВЕС з необхідною інфраструктурою не передбачає будь-якого довгострокового впливу на поверхневі або підземні водні ресурси. Розміщення ВЕС з необхідною інфраструктурою не чинитиме негативного впливу на існуючий гідрологічний та гідробіологічний режим поверхневих та підземних вод, проектом передбачено комплексні гідрологічні та гідробіологічні дослідження. Під час проведення будівельних робіт водопостачання на майданчик Проекту буде організоване за допомогою мобільних цистерн. Потенційний вплив на ґрунтові води в процесі будівництва може виникнути в результаті витоків або розливів дизельного палива або мастильних матеріалів на ділянці розташування будівельного обладнання або транспортних засобів. Проте забруднюючі речовини, що можуть з'явитися в результаті витоків з машин і транспортних засобів, навряд чи досягнуть водоносного горизонту, оскільки ці витoki матимуть невеликі обсяги. Земляні роботи будуть обмежені під час інтенсивних дощів, щоб зменшити ризик ерозійних процесів, зливу опадів, нафти або хімічних речовин в природню дренажну систему. Вплив на ґрунтові води в результаті забруднення визначається як незначний.

Грунт

Можливим джерелом забруднення можуть стати стоки поверхневих вод з території будівництва, забруднення від паливно-мастильних матеріалів, технічних рідин, що зберігаються неналежним чином, а також забруднення будівельним сміттям. Ризики будуть мінімізовані за рахунок ретельного управління будівельними роботами, безпечного зберігання паливно-мастильних матеріалів, технічних рідин та інших небезпечних речовин відповідно до кращих прикладів міжнародної практики і суворого контролю за відходами та їх утилізацією згідно з чинним законодавством.

Будівництва ВЕС з необхідною інфраструктурою відбуватиметься в існуючому периметрі земельних ділянок, які надані в оренду та/або сервітутне користування і додаткової території не вимагатиме для встановлення 34 сучасних вітрових електричних установок (надалі-ВЕУ), електричної підстанції - ПС 35/110 кВ «ВЕС Воловець», розподільчих пунктів (РП- 3шт.), та підземні лінії електропередачі (кабельної) напругою 35 кіловольт та 110 кіловольт.

Одним з найбільш важливих видів впливу на грунт є будівництво доріг. Для того, щоб знизити негативний вплив цих робіт, ТОВ “АТЛАС ВОЛОВЕЦЬ ЕНЕРДЖИ” буде намагатися максимально використовувати існуючі дороги. У разі необхідності нові дороги будуть побудовані таким чином, щоб піддавати мінімальним ушкодженням геологію і геоморфологію ділянок: дороги будуть слідувати природним контурам топографії для зведення до мінімуму бічні зрізи по схилу. Реалізація такого Проекту потребує розчищення земельних ділянок від рослинності на будівельних майданчиках, де буде встановлена ВЕС з необхідною інфраструктурою. Ці роботи, включно із прокладанням підземних ліній електропередачі, припускають виїмку значного обсягу ґрунту. Верхній шар ґрунту буде зніматися і окремо зберігатися. По завершенню будівельних робіт частина збереженого ґрунту буде використана для покриття фундаментів вітрових турбін. Інша частина - для відновлення ділянок, з яких здійснювалась виїмка ґрунту для влаштування фундаментів, або для відновлення інших пошкоджених ділянок території. Після облаштування ВЕУ ділянка навколо неї (за винятком площі під'їзних шляхів) буде приведена до свого первинного призначення.

Природно-заповідний фонд

Території природно-заповідного фонду (надалі-ПЗФ), як вищого так і нижчих рангів, у межах площадки ВЕС з необхідною інфраструктурою та буферних зон відсутні. Проект не зачіпає землі природних заповідників, національних парків або інших об'єктів Заповідного Фонду. При проектуванні проводяться дослідження щодо впливу ВЕС з необхідною інфраструктурою на міграцію тварин, оселищні території.

Рослинність

Споруди ВЕС з необхідною інфраструктурою планується збудувати в зоні для потреб енергетики та на незаліснених територіях. Прямі загрози, які могли б сприяти порушенню ґрунтового та рослинного покриву в процесі будівництва та експлуатації ВЕС з необхідною інфраструктурою, мінімальні або відсутні. Будуть передбачені дії, направлені на зменшення можливих ризиків щодо порушення природного рослинного покриву при будівництві ВЕС з необхідною інфраструктурою.

Птахи та кажани, фауна

Впливи, обумовлені будівництвом ВЕС з необхідною інфраструктурою на орнітофауну та кажанів, характеризуються як низькі, дуже низькі або відсутні. План заходів, направлений на мінімізацію можливих впливів, буде розроблений згідно результатів з оцінки впливу

будівництва ВЕС з необхідною інфраструктурою на природні комплекси довкілля, сезонні орнітологічні комплекси та мігруючих птахів, кажанів. У будь-якому випадку планується продовження проведення моніторингу птахів, кажанів та інших видів фауни під час будівництва ВЕС з необхідною інфраструктурою.

Враховуючи той фактор, що вплив під час будівництва ВЕС з необхідною інфраструктурою в цілому носитеме тимчасовий помірний характер, вплив на фауну є незначний.

Культурна спадщина

Потенційний вплив на культурну спадщину відсутній.

Навколишнє соціальне середовище (населення)

Будівництво ВЕС з необхідною інфраструктурою буде надавати позитивний вплив на місцеву економіку через зайнятість місцевого населення під час будівництва, а також у вигляді орендної плати за земельні ділянки і податкових надходжень до місцевого бюджету. Проектом будівництва ВЕС з необхідною інфраструктурою передбачає залучення значних інвестицій в економіку Воловецького та Свалявського районів. Ніякого примусового переселення не очікується. Жодним етапом будівництва ВЕС з необхідною інфраструктурою не передбачено використання дитячої чи примусової праці. Реалізація будівництва ВЕС з необхідною інфраструктурою є вагомим внеском у розвиток як регіональної економіки, так і економіки України в цілому.

Навколишнє техногенне середовище

У зв'язку з відсутністю в межах проектованої ВЕС з необхідною інфраструктурою промислових та житлово-цивільних об'єктів, наземних і підземних споруд, вплив ВЕС з необхідною інфраструктурою на техногенне середовище не розглядається.

Під час експлуатації:

Клімат і мікроклімат

Вплив відсутній. ВЕС з необхідною інфраструктурою не здатна привести до зміни мікроклімату.

Повітряне середовище

В процесі експлуатації ВЕС з необхідною інфраструктурою вплив на повітряне середовище не створюється. Навпаки, у глобальному відношенні ВЕС з необхідною інфраструктурою дозволяє запобігти забрудненню атмосферного повітря та можна розглядати як практичне втілення ратифікованою Україною Паризьку угоду, яка вимагає скорочення використання вугільних технологій для виробництва електричної енергії. Вплив на повітряне середовище є позитивним, очікується скорочення викидів оксиду вуглецю (CO₂).

Водне середовище

Вплив відсутній. Генерування електроенергії ВЕС з необхідною інфраструктурою відбувається без використання водних ресурсів.

Ґрунт

По завершенню будівельних робіт ВЕС з необхідною інфраструктурою частина збереженого ґрунту буде використана для покриття фундаментів ВЕУ. Інша частина – для відновлення інших ділянок під розміщеною інфраструктурою ВЕС. Після облаштування ВЕС з необхідною інфраструктурою, ділянки зберігатимуть свої первинне призначення.

Рослинність

Після будівництва планується проведення рекультивацію порушених земель з репатріацією (пересадка) одиничних цінних рослин у разі їх попадання на територію, в межах якої будуть вестися будівельні роботи.

Птахи та кажани, фауна

Вивчення впливу ВЕС з необхідною інфраструктурою здійснюється у країнах Європейського Союзу протягом багатьох років. Досвід експлуатації ВЕС з необхідною інфраструктурою в різних країнах показав, що різні представники фауни, як правило, пристосовуються до зведених людиною об'єктів. Так, наприклад, після установки ВЕУ, земельні угіддя продовжують використовувати для рослинництва або як пасовища.

Після введення ВЕС з необхідною інфраструктурою в експлуатацію, буде проводитися акустичний моніторинг, екологічний моніторинг впливу ВЕС з необхідною інфраструктурою на орнітофауну і фауну рукокрилих на прилеглий до вітропарку території.

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.

Планована діяльність з будівництва та експлуатації ВЕС належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля, та підлягають оцінці впливу на довкілля (відповідно до ст.3 частина 3 п.4 та 10 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»).

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля.

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.

Відповідно ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

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

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля, 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, 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 громадськості 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 20 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, необхідно вказати 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 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 дозвіл на виконання будівельних робіт, що видаються Державною архітектурно-будівельною інспекцією України або Державною архітектурно-будівельною інспекцією у Закарпатській 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

Департамент екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації.

Поштова адреса 88008 м. Ужгород, пл.. Народна, 4
Тел/Факс (0312) 61 67 01, Електронна пошта central@ecozakarpat.gov.ua
Контактна особа: Урись Ігор Омелянович