

23.04.2018

(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)

2018419629/1066

(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 К.Б.

2. Планова діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика:

Будівництво і експлуатація Воловецької вітрової електростанції (надалі-Проект) загальною встановленою потужністю 120 МВт та 110 кВ лінії електропередачі довжиною близько 10 км. Генерація електроенергії здійснюватиметься за рахунок місцевого відновлювального джерела енергії - вітру, орієнтовний термін експлуатації ВЕС - 35 років.

Технічна альтернатива 1:

Будівництво та експлуатація теплової електростанції. Генерація енергії здійснюватиметься за рахунок спалювання викопного палива - вугілля, природного газу: українського чи імпортованого.

Технічна альтернатива 2:

Будівництво АЕС, генерація електроенергії здійснюватиметься за рахунок використання імпортованого ядерного палива.

3. Місце впровадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:

Будівництво Воловецької вітрової електростанції (надалі-ВЕС) планується у Воловецькому районі Закарпатської області на землях Воловецької селищної ради (за межами населених пунктів) та у Свалявському районі Закарпатської області на землях Березниківської, Дусинської, Неліпинської та Тибавської сільських рад (за межами населених пунктів). Розміщення Воловецької ВЕС передбачається на земельних ділянках 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 Воловецької ВЕС. 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, з урахуванням виконання діючих норм щодо впливу на довкілля тощо. При виборі земельних ділянок також враховувалися умови та обмеження, що накладаються чинним законодавством. Тому альтернативними ділянками для розміщення ВЕС розглядалися території Щербовецької та 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 Воловецької ВЕС розглядалися альтернативні земельні ділянки, розташовані на території Тихівської сільської ради Великоберезнянського 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 частково відносяться як до земель лісового фонду, так і до земель природно-заповідного фонду і іншого природоохоронного призначення.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Проектом Воловецької ВЕС передбачено 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 та подальше їх обслуговування.

На території розташування Воловецької ВЕС пропонується провести озеленення території за допомогою посіву багаторічних трав. Частина ділянок біля вітрової електроустановки, які бетонуються в період будівництва, залишаються з твердим покриттям, решта території підлягає відновленню трав'яного та ягідного покриву.

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 Європейської і Української енергетичної стратегії до 2030 року та сприяє енергетичній безпеці України. Крім того, будівництво Воловецької ВЕС значною мірою вплине на зменшення викидів шкідливих речовин в атмосферу (оксид азоту та оксид сірки), що сприяє скороченню використання вугільних технологій для виробництва теплової та електричної енергії.

Одним із соціально-економічних впливів Воловецької ВЕС є також посилення туристичної активності району та покращення інвестиційної привабливості Воловецького та Свалявського районів у Закарпатській області.

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

В рамках реалізації проекту будівництва Воловецької ВЕС передбачається встановлення 34 сучасних вітрових електричних установок (надалі-ВЕУ). Встановлена потужність проєктованої Воловецької ВЕС - 120 МВт (в залежності від обраного типу ВЕУ і розрахунку режимів пропускну здатності електричної мережі). Загальна площа території для розміщення ВЕС складатиме приблизно 60 га. Висота башти ВЕУ 80 - 140м, в залежності від виробника обладнання. Модель ВЕУ обирається номінальною потужністю від 2,5 МВт до 5,0 МВт на етапі розробки проєктної 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 природоохоронного законодавства України, а також згідно:

- Містобудівних умов та обмежень;
- Технічних умов на приєднання до енергомережі;
- Аналізу та моделювання акустичного і візуального впливу;
- Аналізу впливів електромагнітних випромінювань;
- Аналіз впливу на рослинний і тваринний світ;
- Аналіз впливу на об'єкти природно-заповідного фонду та природоохоронного призначення;
- Аналіз орнітологічних досліджень птахів та кажанів;
- Аналізу впливу на ландшафт;
- Аналіз впливу на поверхневі та підземні води;
- Аналіз впливу на геологічні процеси та явища.

Санітарно-захисні зони для лінії електропередачі встановлюються згідно з Державними санітарними нормами і правилами захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань.

Щодо технічної альтернативи 1

Крім вищезазначених обмежень в п.6 даного повідомлення, будівництво ТЕС на землях енергетики потребує додаткових заходів щодо обмеження викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря: оксид вуглецю, діоксид азоту, діоксид сірки, пилу тощо. Ратифікація Україною Паризької Угоди вимагає скорочення використання вугільних технологій для виробництва теплової та електричної енергії.

Щодо технічної альтернативи 2

Будівництво АЕС крім вищезазначених обмежень в п.6 даного повідомлення також вимагає додаткових заходів з радіаційної безпеки.

Щодо територіальної альтернативи 1

Під час проведення детального вивчення території було прийнято рішення відмовитися від альтернативних земельних ділянок у зв'язку з тим, що земельні ділянки частково відносяться до земель лісового фонду та мають інші правові обмеження та обтяження.

Щодо територіальної альтернативи 2

Під час проведення детального вивчення території було прийнято рішення відмовитися від альтернативних земельних ділянок у зв'язку з тим, що земельні ділянки частково відносяться як до земель лісового фонду, так і до земель природно-заповідного фонду і іншого природоохоронного призначення.

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, лінії електропередачі, площадка під трансформаторну підстанцію, 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, 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 підтопленню, просіданню, активізації інших екзогенних процесів, а також охоронні, відновлювані, захисні та компенсаційні заходи.

Щодо технічної альтернативи 1,2 Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні, екологічні, археологічні та інші вишукування виконуватимуться у необхідному обсязі відповідно до чинного законодавства.

Щодо територіальної альтернативи 1

Під час проведення детального вивчення території було прийнято рішення відмовитися від альтернативних земельних ділянок у зв'язку з тим, що земельні ділянки частково відносяться до земель лісового фонду та мають інші правові обмеження та обтяження.

Щодо територіальної альтернативи 2

Під час проведення детального вивчення території було прийнято рішення відмовитися від альтернативних земельних ділянок у зв'язку з тим, що земельні ділянки частково відносяться як до земель лісового фонду, так і до земель природно-заповідного фонду і іншого природоохоронного призначення.

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

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

Клімат і мікроклімат: вплив відсутній.

Повітряне середовище

Під час будівництва: відбувається незначне забруднення повітряного середовища від працюючих будівельних машин та механізмів. Концентрації шкідливих речовин в повітрі не перевищують нормативів, встановлених законодавством України.

Під час експлуатації: вплив на повітряне середовище є позитивним, очікується скорочення викидів оксиду вуглецю (CO₂).

Водне середовище

Будівництво та експлуатація Воловецької ВЕС не передбачає будь-якого довгострокового впливу на поверхневі або підземні водні ресурси. Під час проведення будівельних робіт водопостачання на майданчик Проекту буде організоване за допомогою мобільних цистерн. Під час експлуатації ВЕС потреби у питному, гарячому водопостачанні та каналізації є незначними. Генерування електроенергії на ВЕС відбувається без використання водних ресурсів.

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.

Одним з найбільш важливих видів впливу на ґрунт є реконструкцію існуючих 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: вони будуть слідувати природним контурам топографії для зведення до мінімуму бічні зрізи по схилу. Реалізація Проекту потребує розчищення земельних ділянок від рослинності на майданчиках, де будуть встановлені ВЕУ. Ці роботи, включно із прокладанням підземних ліній електропередач, 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) зберігатиме своє первинне призначення.

Культурна спадщина

Потенційний вплив на культурну спадщину відсутній, однак якщо на етапі будівництва виявиться можливий вплив ТОВ «Атлас Воловець Енерджи» чітко дотримуватиметься вимог і положень законодавства України про охорону культурної спадщини.

Рослинний, тваринний світ, заповідні об'єкти:

Рослинний світ

Споруди Воловецької ВЕС плануються збудувати на землях енергетики. Прямої загрози, які могли сприяти порушенню рослинного покриву в процесі будівництва та експлуатації ВЕС - мінімальні. Для забезпечення природних рослинних комплексів будуть передбачені дії, направлені на зменшення можливих ризиків щодо порушення природного рослинного покриву при будівництві ВЕУ.

Тваринний світ:

Впливи, обумовлені будівництвом і експлуатацією ВЕС на тваринний світ характеризуються як низькі, дуже низькі або відсутні. План заходів, направлений на мінімізацію можливих впливів, буде розроблений згідно результатів проведеного дослідження тваринного світу, зокрема птахів та кажанів.

Природно-заповідний фонд

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

Навколишнє соціальне середовище (населення)

Будівництво та експлуатація запропонованої ВЕС буде надавати позитивний вплив на місцеву економіку через зайнятість місцевого населення 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 Воловецької ВЕС передбачає залучення значних інвестицій в економіку Воловецького та

Свалявського районів. Ніякого примусового переселення не очікується. Жодним етапом Проекту не передбачено використання дитячої чи примусової праці. Реалізація Проекту 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 промислових та житлово-цивільних об'єктів, наземних і підземних споруд, вплив ВЕС на техногенне середовище не розглядається.

Щодо технічної альтернативи 1,2

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 у Воловецькому та Свалявському районах Закарпатської області потребує вирішення додаткових питань, пов'язаних з необхідністю транспортування викопного чи ядерного палива по території Закарпатської області та утилізації відпрацьованого палива. Впровадження даних технологій потребує використання значних обсягів водних ресурсів.

Щодо територіальної альтернативи 1

Під час проведення детального вивчення території було прийнято рішення відмовитися від альтернативних земельних ділянок у зв'язку з тим, що земельні ділянки частково відносяться до земель лісового фонду та мають інші правові обмеження та обтяження.

Щодо територіальної альтернативи 2

Під час проведення детального вивчення території було прийнято рішення відмовитися від альтернативних земельних ділянок у зв'язку з тим, що земельні ділянки частково відносяться як до земель лісового фонду, так і до земель природно-заповідного фонду і іншого природоохоронного призначення.

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 ПУ 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, п.3, ч.4. вітрові парки, вітрові електростанції, що мають дві і більше турбіни або висота яких становить 50 метрів і більше; 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.

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації відповідно до 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 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 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, 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 видається 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: +38 0312 61 67 01

Електронна пошта: central@ecozakarp.at.gov.ua

Контактна особа: Урись Ігор Омелянович