

---

(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 «АЗОВІНВЕСТПРОМ»  
Код ЄДРПОУ 38445930

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

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

Товариство з обмеженою відповідальністю «АЗОВІНВЕСТПРОМ», 69005, Україна, Запорізька обл., місто Запоріжжя, бульвар Центральний, будинок 21, тел. (044)-288-87-55. E-mail: andriyzhovner@gmail.com. Керівник – Жовнер Андрій Олександрович.

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

*Планована діяльність, її характеристика.*

Планована діяльність передбачає нове будівництво комплексу вітроенергетичних установок ТОВ «Азовінвестпром» електричною потужністю 42,5 МВт (далі – Комплекс) на території Володимирівської та Радивонівської сільських рад Якимівського району Запорізької області (Етап 1. Будівництво Азовської ВЕС 445 МВт).

Метою реалізації планованого проекту з будівництва Комплексу є виробництво екологічно чистої електроенергії, що відповідає вимогам «Енергетичної стратегії України на період до 2035 року» та «Національного плану дій з відновлюваної енергетики на період до 2020 року». Розвиток генерації екологічно чистої електроенергії з відновлюваних джерел енергії відповідає зобов'язанням України щодо Паризької угоди Рамкової конвенції ООН про зміну клімату.

Проектом передбачається встановлення 10 вітрових електроустановок (ВЕУ) марки Nordex (Німеччина), моделі N149/4.0-4.5 потужністю 4.0-4.5 МВт кожна, та розміщення 2-х поверхового адміністративно-побутового корпусу (АПК), будівництво допоміжних споруд (навіс для стоянки техніки, гостьовий майданчик для автомобілів на 5 маш./місце, майданчик для автомобілів на 5 маш./місце, два пожежних резервуари (50 м<sup>3</sup>), майданчик розташування електропідстанції, місце для контейнерів сміття, майданчик відпочинку, огорожа), буріння артезіанської свердловини (орієнтовний дебіт 2,2 м<sup>3</sup>/добу) для водозабезпечення господарсько-побутових потреб (розрахункові витрати 0,38 м<sup>3</sup>/добу), будівництво локальних очисних споруд фірми «Стандартпарк» (потужністю до 1 м<sup>3</sup>/добу) для очищення господарсько-побутових стоків (розрахунковий об'єм стоків становить 0,38 м<sup>3</sup>/добу), устрій проїздів та тротуарів з твердим покриттям.

Всі споруди планованого Комплексу будуть розміщені на землях слабо придатних для землеробства та на територіях колишніх лісосмуг. ВЕУ будуть розташовуватись на відстані близько 750 метрів одна від одної.

#### *Технічна альтернатива 1.*

Встановлення вітрових турбін марки Siemens, модель SWT-DD-142 потужністю 4,1 МВт та вітрова турбіна марки Vestas, модель V 136 потужністю 4,2 МВт.

Дана альтернатива була відхилена у зв'язку з тим, що результати досліджень вітрових характеристик на майданчику планованого Комплексу показали, що використання даних марок вітрових турбін суттєво зменшить загальне виробництво електроенергії Комплексом.

#### *Технічна альтернатива 2.*

Встановлення вітрової турбіни марки Siemens, модель Gamesa G132-3.465 МВт потужністю 3,465 МВт.

Дана альтернатива була відхилена оскільки передбачалось встановлення 12 ВЕУ, що збільшувало впливи Комплексу на довкілля.

### **3. Місце впровадження планової діяльності, територіальні альтернативи**

Планований Комплекс загальною потужністю 42,5 МВт буде розташований на території Володимирської та Радивонівської сільських рад Якимівського району Запорізької області. Вибір майданчика під будівництво здійснювався з урахуванням найбільш сприятливих географічних та метеорологічних умов потенційної території. Всі об'єкти Комплексу будуть розміщені на землях слабо придатних для землеробства та на територіях колишніх лісосмуг.

#### *Територіальна альтернатива 1.*

Розглядалася територія для розміщення Комплексу між Алтагирським зоологічним заказником та Шелногівською сільською радою Якимівського району Запорізької області.

Дана альтернатива була відхилена у зв'язку з близьким розташуванням Комплексу до берегової лінії Молочного лиману.

#### *Територіальна альтернатива 2.*

Не розглядалася.

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

Будівництво Комплексу дозволить скоротити викиди парникових газів в атмосферу, забезпечить населення екологічно чистою електроенергією та збільшить енергонезалежність Півдня України. Окрім того, будівництво Комплексу сприятиме покращенню соціально-економічних умов для місцевого населення з огляду на створення нових робочих місць (орієнтовно 20 нових робочих місць), покращення інфраструктури та залучення місцевих підприємств для постачання будівельних матеріалів.

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

Планований Комплекс буде складатися з 10 ВЕУ номінальною потужністю 4,0-4,5 МВт кожна. В якості основного генеруючого обладнання проекту розглядається модель ВЕУ N149/4.0-4.5 фірми-виробника Nordex (Німеччина), висотою 105 м. Відстань між ВЕУ орієнтовно становить 750 метрів. Планований виробіток електроенергії становить 192,6 ГВт год/рік.

Додатково проектом передбачається розміщення 2-х поверхового АПК з допоміжними спорудами, устрій проїздів та тротуарів з твердим покриттям, облаштуванням проїзду до території комплексу. Будівля АПК прямокутна, двоповерхова з розмірами в плані 25,6 м на 12,0 м. Висота поверхів будівлі  $h = 3,3$  м. На першому поверсі висота складу запасних частин та майстерні  $h = 3,75$  м.

Спорудження артезіанської свердловини передбачається механічним способом з прямою промивкою установкою УРБ-2А2. Спорудження свердловини передбачене на земельній ділянці, яка перебуває у власності ТОВ «Азовінвестпром» загальною площею

1,8 га, для розміщення адміністративно-побутового комплексу. Орієнтовна глибина буріння свердловини 90 м на водоносний горизонт бучацьких відкладів. Орієнтований дебіт свердловини не менше 2,2 м<sup>3</sup>/год. Прогнозований статичний рівень підземних вод 20 м. Прогнозована потреба у воді становить 0,38 м<sup>3</sup>/добу.

Будівництво локальних очисних споруд фірми «Стандартпарк» потужністю до 1 м<sup>3</sup>/добу для очищення господарсько-побутових стоків (розрахунковий об'єм стоків становить 0,38 м<sup>3</sup>/добу).

Всі споруди Комплексу будуть розміщені на землях слабо придатних для землеробства та на територіях колишніх лісосмуг. Сумарна площа земельних ділянок для розміщення – 20,5352 га.

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

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності будуть встановлені згідно Законодавства України, а також згідно звіту щодо впливу будівництва Комплексу на флору і фауну (в тому числі птахів та кажанів), природно-заповідний фонд, атмосферне повітря, геологічне середовище, ґрунти, водні ресурси та інші компоненти довкілля. Санітарно-захисні зони для Комплексу встановлюються згідно українського законодавства.

### *Щодо технічної альтернативи 1.*

Екологічні та інші обмеження крім обмежень в п.6 додатково мають враховувати детальніші дослідження щодо впливу проекту з точки зору шумового та електромагнітного забруднення та впливу ефекту мерехтіння.

### *Щодо технічної альтернативи 2.*

Екологічні та інші обмеження крім обмежень в п.6 додатково мають враховувати детальніші дослідження щодо впливу проекту з точки зору розміщення двох додаткових ВЕУ.

### *Щодо територіальної альтернативи 1.*

Екологічні та інші обмеження крім обмежень в п.6 додатково мають враховувати детальніші дослідження щодо впливу проекту на Алтагирський зоологічний заказник та прибережну смугу Молочного лиману.

### *Щодо територіальної альтернативи 2.*

Не розглядалася.

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

Інженерна підготовка території включає планування майданчиків та облаштування фундаментів під ВЕУ, частково під'їзних доріг і шляхів до місць їх розміщення. При розробці проектів під кожний фундамент ВЕУ, всі заходи з інженерної підготовки та захисту проектованої території від несприятливих геологічних явищ (просідання, 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 згідно чинного законодавства.

### *Щодо технічної альтернативи 1.*

Заходи з еколого-інженерної підготовки і захисту території мають бути виконані згідно чинних вимог.

### *Щодо технічної альтернативи 2.*

Заходи з еколого-інженерної підготовки і захисту території мають бути виконані з врахуванням двох додаткових ВЕУ.

### *Щодо територіальної альтернативи 1.*

Заходи з еколого-інженерної підготовки і захисту території мають бути виконані згідно чинних вимог та з врахуванням більш ґрунтовних досліджень ділянок біля прибережної смуги Молочного лиману.

### *Щодо територіальної альтернативи 2.*

Не розглядалася

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

Можливі впливи планованої діяльності включають:

*Клімат і мікроклімат:* вплив відсутній.

*Повітряне середовище:* забруднення повітря під час функціонування Комплексу не очікується. На етапі будівництва очікуються локальні викиди від двигунів внутрішнього згоряння, зварювальних робіт та пилу від земляних робіт. Викиди матимуть контрольований короткостроковий характер та не матимуть значних негативних впливів.

*Водне середовище:* суттєвий вплив на водне середовище під час функціонування Комплексу не очікується. Ймовірне забруднення поверхневих та підземних вод паливно-мастильними матеріалами буде мінімізовано дотриманням технологічних вимог до їх використання. Незначні впливи на підземні води будуть спричинені будівництвом свердловини для водопостачання та експлуатацією підземних вод. Скиди господарського-побутових стоків передбачено до локальних очисних споруд. Очищені стоки будуть скидатися до фільтруючих колодязів.

Поверхневі водойми і водотоки на ділянці розташування Комплексу відсутні, відповідно вплив на поверхневі води відсутній.

*Ґрунти:* можливим джерелом забруднення можуть бути стоки поверхневих вод з будівельних майданчиків, а також забруднення будівельним сміттям, паливно-мастильними матеріалами, технічними рідинами. Ризики будуть мінімізовані за рахунок ретельного управління будівельними роботами, безпечного зберігання паливно-мастильних матеріалів, технічних рідин та інших небезпечних речовин відповідно до міжнародної практики і суворого контролю за утворенням відходів.

*Природно-заповідний фонд:* об'єкти природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі в районі будівництва Комплексу відсутні. Відстань від Комплексу до території найближчого об'єкта природно-заповідного фонду (Алтагирський зоологічний заказник) складає приблизно 1,2 км. Впливи на природно-заповідні території не очікуються.

*Рослинність:* будівництво Комплексу планується на землях слабо придатних для землеробства та на територіях колишніх лісосмуг. Прямі загрози, які можуть сприяти порушенню рослинного покриву в процесі будівництва та експлуатації Комплексу, мінімальні або відсутні.

*Птахи та кажани:* впливи, обумовлені будівництвом і експлуатацією Комплексу, на орнітофауну та кажанів характеризуються як низькі. План заходів, направлений на мінімізацію можливих впливів буде розроблений згідно результатів проведеного дослідження птахів та кажанів. Під час будівництва та експлуатації Комплексу планується проведення моніторингу птахів і кажанів.

*Навколишнє соціальне середовище (населення):* будівництво та експлуатація Комплексу буде мати 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 та податкових надходжень до місцевого бюджету, плати за послуги місцевих комунальних служб, і зайнятості технічного обслуговуючого персоналу.

*Культурна спадщина:* потенційний вплив на культурну спадщину можливий тільки на етапі будівництва. Для зменшення впливу на археологічні об'єкти будуть дотримані вимоги і положення законодавства України, зокрема Закону України «Про охорону культурної спадщини».

*Навколишнє техногенне середовище:* в межах території будівництва Комплексу відсутні об'єкти техногенного середовища для яких плановане будівництво може спричинити суттєвий вплив. Планований Комплекс не викликатиме суттєвих змін ландшафту та візуального сприйняття 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 Комплексу належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля, а саме – енергетична промисловість: вітрові парки, вітрові електростанції, що мають дві і більше турбіни або висота яких становить 50 м і більше; глибоке буріння, у тому числі геотермальне буріння, буріння з метою зберігання радіоактивних відходів, буріння з метою водопостачання (крім буріння з метою вивчення стійкості ґрунтів (п.4 та п.1 ч.3 ст.3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»).

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

Підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу від планованої діяльності 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, передбачається у відповідності із ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року. Зокрема, планується провести дослідження із впливу планованої діяльності на геологічне середовища, ґрунти, водні ресурси, флору і фауну, об'єкти культурної спадщини тощо.

#### **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 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 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. Процедура громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля**

Протягом 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення цього повідомлення на 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 у 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 у 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 при підготовці звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані в 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. Вид рішення про провадження планованої діяльності, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, та орган, до повноважень якого належить прийняття цього рішення**

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде Дозвіл на виконання будівельних робіт (вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»), що надається Державною архітектурно-будівельною інспекцією України.

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

03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35;

E-mail: [m.shimkus@menr.gov.ua](mailto:m.shimkus@menr.gov.ua); тел.: (044) 206-20-89.

Контактна особа – начальник відділу оцінки впливу на довкілля

Шимкус Марина Олександрівна.