

ДОДАТОК D – ОЦІНКА ВІДПОВІДНОСТІ ЦІЛЯМ СЕА



Ця робота виконувалась на замовлення Європейського Банку Реконструкції та Розвитку (ЄБРР) і фінансувалась за рахунок коштів гранту, наданого Глобальним екологічним фондом (ГЕФ)."

Таблиця С1 Відповідність сценаріїв розвитку відновлюваної енергетики, передбачених Програмою USELF, цілям СЕА

Умовні позначення

Ступінь відповідності цілям СЕА оцінюється виходячи з кількості або відсоткової частки об'єктів впливу, які, згідно з прогнозами, можуть зазнати впливів з боку того чи іншого сценарію			
Значний негативний вплив в плані відповідності цілі СЕА	● або ●	Значний позитивний вплив в плані відповідності цілі СЕА	● або ●
Незначний негативний вплив в плані відповідності цілі СЕА	● або ●	Незначний позитивний вплив в плані відповідності цілі СЕА	● або ●
Відсутність впливу	○	Невизначений вплив	?

Тематичний напрям	Ціль СЕА: Чи забезпечує запропонований сценарій розвитку відновлюваної енергетики ...	Об'єкт впливу	Сценарій відновлюваної енергетики в рамках Програми USELF								
			Вітрові електростанції наземного базування	Малі гідроелектростанції	Сонячні фотогальванічні електростанції	Біомаса		Біогаз			
						Відходи деревини	Сільськогосподарські відходи	Звалищний газ	Органічні відходи тваринництва		
Клімат та якість повітря	Скорочення обсягів викидів парникових газів або прогрес в напрямку досягнення визначених для України цілей скорочення викидів парникових газів?	Клімат	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			Викиди парникових газів практично обмежуються етапом будівництва і можуть бути зведені до мінімуму шляхом здійснення відповідних пом'якшуючих заходів. Може забезпечити скорочення обсягів викидів, пов'язаних з використанням викопного палива шляхом переходу на альтернативні джерела енергії.	Викиди парникових газів практично обмежуються етапом будівництва і можуть бути зведені до мінімуму шляхом здійснення відповідних пом'якшуючих заходів. Може забезпечити скорочення обсягів викидів, пов'язаних з використанням викопного палива шляхом переходу на альтернативні джерела енергії.	Викиди парникових газів практично обмежуються етапом будівництва і можуть бути зведені до мінімуму шляхом здійснення відповідних пом'якшуючих заходів. Може забезпечити скорочення обсягів викидів, пов'язаних з використанням викопного палива шляхом переходу на альтернативні джерела енергії.	Може забезпечити скорочення обсягів викидів, пов'язаних з використанням альтернативних джерел енергії. Викиди парникових газів практично обмежуються етапом будівництва і можуть бути зведені до мінімуму шляхом здійснення відповідних пом'якшуючих заходів. Засоби контролю можуть бути використані для зведення до мінімуму викидів в процесі роботи установок спалювання і може бути забезпечене скорочення обсягів викидів, пов'язаних з використанням викопного палива шляхом переходу на альтернативні джерела енергії.	Може забезпечити скорочення обсягів викидів, пов'язаних з використанням альтернативних джерел енергії. Викиди парникових газів практично обмежуються етапом будівництва і можуть бути зведені до мінімуму шляхом здійснення відповідних пом'якшуючих заходів. Засоби контролю можуть бути використані для зведення до мінімуму викидів в процесі роботи установок спалювання і може бути забезпечене скорочення обсягів викидів, пов'язаних з використанням викопного палива шляхом переходу на альтернативні джерела енергії.	Може забезпечити скорочення обсягів викидів, пов'язаних з використанням викопного палива шляхом переходу на альтернативні джерела енергії. Викиди парникових газів практично обмежуються етапом будівництва і можуть бути зведені до мінімуму шляхом здійснення відповідних пом'якшуючих заходів. Засоби контролю можуть бути використані для зведення до мінімуму викидів в процесі роботи установок спалювання і може бути забезпечене скорочення обсягів викидів, пов'язаних з використанням викопного палива шляхом переходу на альтернативні джерела енергії.	Може забезпечити скорочення обсягів викидів, пов'язаних з використанням викопного палива шляхом переходу на альтернативні джерела енергії. Викиди парникових газів практично обмежуються етапом будівництва і можуть бути зведені до мінімуму шляхом здійснення відповідних пом'якшуючих заходів. Засоби контролю можуть бути використані для зведення до мінімуму викидів в процесі роботи установок спалювання і може бути забезпечене скорочення обсягів викидів, пов'язаних з використанням викопного палива шляхом переходу на альтернативні джерела енергії.		

Тематичний напрям	Ціль СЕА: Чи забезпечує запропонований сценарій розвитку відновлюваної енергетики ...	Об'єкт впливу	Сценарій відновлюваної енергетики в рамках Програми USELF						
			Вітрові електростанції наземного базування	Малі гідроелектростанції	Сонячні фотогальванічні електростанції	Біомаса		Біогаз	
						Відходи деревини	Сільськогосподарські відходи	Звалищний газ	Органічні відходи тваринництва
	Зведення до мінімуму ризику потенційного впливу на якість повітря?	Якість повітря Ґрунти і рослинний покрив Здоров'я населення, Інші - шум та запах	○ Шумові впливи і впливи на якість повітря практично обмежуються етапом будівництва і можуть регулюватись за допомогою пом'якшуючих заходів.	○ Шумові впливи і впливи на якість повітря практично обмежуються етапом будівництва і можуть регулюватись за допомогою пом'якшуючих заходів.	○ Шумові впливи і впливи на якість повітря практично обмежуються етапом будівництва і можуть регулюватись за допомогою пом'якшуючих заходів.	● Деякі залишкові експлуатаційні впливи на рівні шуму і якість повітря, пов'язані з процесом спалювання і рухом транспорту, можливі і після реалізації пом'якшуючих заходів. Незначний вплив – як індивідуальний, так і кумулятивний (у випадку кількох аналогічних проектів).	● Деякі залишкові експлуатаційні впливи на рівні шуму і якість повітря, пов'язані з процесом спалювання і рухом транспорту, можливі і після реалізації пом'якшуючих заходів. Незначний вплив – як індивідуальний, так і кумулятивний (у випадку кількох аналогічних проектів).	● Деякі залишкові експлуатаційні впливи на рівні шуму і якість повітря, пов'язані з процесом спалювання, можливі і після реалізації пом'якшуючих заходів. Незначний вплив – як індивідуальний, так і кумулятивний (у випадку кількох аналогічних проектів).	● Деякі залишкові експлуатаційні впливи на рівні шуму і якість повітря, пов'язані з процесом спалювання і рухом транспорту, можливі і після реалізації пом'якшуючих заходів. Незначний вплив – як індивідуальний, так і кумулятивний (у випадку кількох аналогічних проектів).
Поверхневі і підземні води	Уникнення негативних впливів на стан поверхневих і підземних вод?	Поверхневі водні ресурси Підземні водні ресурси	○ Жодних довгострокових впливів на поверхневі і підземні водні ресурси не прогнозується.	○ або ●? Може бути неможливо повністю пом'якшити зміни у стані поверхневих водних ресурсів під час будівництва і експлуатації шляхом регулювання режиму стоку.	○ Жодних довгострокових впливів на поверхневі і підземні водні ресурси не прогнозується.	● Можуть мати місцеві впливи на стан поверхневих водних ресурсів, якщо вони використовуватимуться для потреб охолодження і втрачатимуться через випаровування.	● Можуть мати місцеві впливи на стан поверхневих водних ресурсів, якщо вони використовуватимуться для потреб охолодження і втрачатимуться через випаровування.	○ Жодних довгострокових впливів на поверхневі і підземні водні ресурси не прогнозується.	○ Жодних довгострокових впливів на поверхневі і підземні водні ресурси не прогнозується.
	Зведення до мінімуму негативних впливів на рибне господарство, якість водних ресурсів, рекреаційне водокористування і інші види господарської діяльності, пов'язані з використанням річок і озер?	Якість поверхневих вод Якість підземних вод Паводковий режим (в основному стосується поверхневих вод, і меншою мірою – підземних вод)	○ Реалізація планів попереджуючих, пом'якшуючих та інших відповідних заходів на етапах будівництва і експлуатації забезпечить уникнення негативних впливів.	● Річкові створи в місці розташування об'єкту або нижче за течією можуть зазнавати впливу внаслідок скорочення обсягів річкового стоку, результатом чого може бути вплив на рибне господарство і інші види водокористування.	○ Реалізація планів попереджуючих, пом'якшуючих та інших відповідних заходів на етапах будівництва і експлуатації забезпечить уникнення негативних впливів.	○ або ● Реалізація планів попереджуючих, пом'якшуючих та інших відповідних заходів на етапах будівництва і експлуатації забезпечить уникнення негативних впливів. Якість поверхневих вод може зазнавати впливу через високу температуру охолоджувальних вод, які повертатимуться до водного об'єкту.	○ або ● Реалізація планів попереджуючих, пом'якшуючих та інших відповідних заходів на етапах будівництва і експлуатації забезпечить уникнення негативних впливів. Якість поверхневих вод може зазнавати впливу через високу температуру охолоджувальних вод, які повертатимуться до водного об'єкту.	○ Реалізація планів попереджуючих, пом'якшуючих та інших відповідних заходів на етапах будівництва і експлуатації забезпечить уникнення негативних впливів.	○ Реалізація планів попереджуючих, пом'якшуючих та інших відповідних заходів на етапах будівництва і експлуатації забезпечить уникнення негативних впливів, включаючи внесення рідких добрив у ґрунт.

Тематичний напрям	Ціль СЕА: Чи забезпечує запропонований сценарій розвитку відновлюваної енергетики ...	Об'єкт впливу	Сценарій відновлюваної енергетики в рамках Програми USELF						
			Вітрові електростанції наземного базування	Малі гідроелектростанції	Сонячні фотогальванічні електростанції	Біомаса		Біогаз	
						Відходи деревини	Сільськогосподарські відходи	Звалищний газ	Органічні відходи тваринництва
Геологія і ґрунти	Зведення до мінімуму негативних впливів на стан ґрунтів?	Ґрунти Корінні породи	● Певна залишкова втрата корінних порід і ущільнення ґрунтів під час будівництва.	● Певна залишкова втрата корінних порід і ущільнення ґрунтів під час будівництва.	● Певна залишкова втрата корінних порід і ущільнення ґрунтів під час будівництва.	● Певна залишкова втрата корінних порід і ущільнення ґрунтів під час будівництва.	● Певна залишкова втрата корінних порід і ущільнення ґрунтів під час будівництва.	● Певна залишкова втрата корінних порід і ущільнення ґрунтів під час будівництва.	● Певна залишкова втрата корінних порід і ущільнення ґрунтів під час будівництва.
	Зведення до мінімуму негативних впливів на стан земельних ресурсів і об'єктів інфраструктури внаслідок ерозійних і зсувних процесів на поверхні схилів?	Зсувонебезпечні ділянки	○ Будівництво об'єктів на зсувонебезпечних ділянках не передбачається	● Ретельний вибір місця розташування і профілювання поверхні майданчика зводитимуть до мінімуму ризик впливу на зсувонебезпечні ділянки.	○ Будівництво об'єктів на зсувонебезпечних ділянках не передбачається	○ Будівництво об'єктів на зсувонебезпечних ділянках не передбачається	○ Будівництво об'єктів на зсувонебезпечних ділянках не передбачається	○ Будівництво об'єктів на зсувонебезпечних ділянках не передбачається	○ Будівництво об'єктів на зсувонебезпечних ділянках не передбачається.
	Зведення до мінімуму ризику потенційної активізації антропогенних забруднювачів на стадії будівництва?	Забруднені ґрунти	○ Заходи щодо запобігання і контролю забруднення і належне поводження з відходами забезпечуватимуть уникнення забруднення.	○ Заходи щодо запобігання і контролю забруднення і належне поводження з відходами забезпечуватимуть уникнення забруднення.	● Заходи щодо запобігання і контролю забруднення і належне поводження з відходами в цілому забезпечуватимуть уникнення забруднення, але застосування хімічних миючих засобів під час експлуатації може призвести до певного забруднення	● Заходи щодо запобігання і контролю забруднення і належне поводження з відходами в цілому забезпечуватимуть уникнення забруднення під час будівництва, хоча існуватиме певний ризик міграції фільтрату з місць розміщення і зберігання продуктів згорання біомаси	● Заходи щодо запобігання і контролю забруднення і належне поводження з відходами в цілому забезпечуватимуть уникнення забруднення під час будівництва, хоча існуватиме певний ризик міграції фільтрату з місць розміщення і зберігання продуктів згорання біомаси	○ Заходи щодо запобігання і контролю забруднення і належне поводження з відходами забезпечуватимуть уникнення забруднення.	● Заходи щодо запобігання і контролю забруднення і належне поводження з відходами забезпечуватимуть уникнення забруднення, хоча матиме місце підвищений ризик утворення фільтрату в процесі обробки відходів тваринництва.
	Зведення до мінімуму ризику вилучення особливо цінних ґрунтів (чорноземів) з продуктивного господарського обороту?	Особливо цінні ґрунти	● Може мати місце певна втрата цінних ґрунтів внаслідок будівництва споруд, включаючи під'їзні дороги і лінії електропередачі, але інтервали між турбінними вежами можуть використовуватись у традиційний спосіб.	● Може мати місце певна втрата цінних ґрунтів внаслідок будівництва споруд, включаючи лінії електропередачі і затоплювані площі.	● Значніша втрата цінних ґрунтів в результаті розміщення сонячних панелей, а також будівництва під'їзних доріг і ліній електропередачі.	● Може мати місце певна втрата цінних ґрунтів внаслідок будівництва споруд, включаючи під'їзні дороги і лінії електропередачі	● Може мати місце певна втрата цінних ґрунтів в районах зосередження паливної сировини і внаслідок будівництва під'їзних доріг, ліній електропередачі і затоплювання територій.	○ Малоймовірно, що цінні ґрунти можуть бути присутні на майданчиках існуючих полігонів.	● Може мати місце певна втрата цінних ґрунтів внаслідок будівництва споруд, включаючи під'їзні дороги і лінії електропередачі.

Тематичний напрям	Ціль СЕА: Чи забезпечує запропонований розвиток енергетики ...	Об'єкт впливу	Сценарій відновлюваної енергетики в рамках Програми USELF						
			Вітрові електростанції наземного базування	Малі гідроелектростанції	Сонячні фотогальванічні електростанції	Біомаса		Біогаз	
						Відходи деревини	Сільськогосподарські відходи	Звалищний газ	Органічні відходи тваринництва
Ландшафтне і біологічне різноманіття	Зведення до мінімуму ризику потенційного впливу на природний стан і естетичну цінність українських ландшафтів?	Охоронювані ландшафти Цінні неорганізовані ландшафти Малоцінні ландшафти	●	●	●	●	●	○ або ●	○ або ●
			Враховуючи масштаб сценарію, потребу в земельних ділянках, висоту турбін, розташування по лінії гірських хребтів і будівництво інших споруд, пом'якшуючі / компенсаційні заходи навряд чи будуть ефективними для більшості ландшафтів.	Навряд чи буде можливо повністю пом'якшити / компенсувати вплив на ландшафт і візуальну привабливість, обумовлений будівництвом великих водосховищ і інших елементів ГЕС.	Враховуючи масштаб сценарію, потребу в земельних ділянках, навряд чи буде можливо повністю пом'якшити / компенсувати вплив на ландшафт і візуальну привабливість, обумовлений розміщенням фотогальванічних панелей і інших конструкцій.	Навряд чи буде можливо повністю пом'якшити / компенсувати вплив на ландшафт і візуальну привабливість, обумовлений наявністю високих промислових споруд і інших конструкцій.	Навряд чи буде можливо повністю пом'якшити / компенсувати вплив на ландшафт і візуальну привабливість, обумовлений наявністю високих промислових споруд і інших конструкцій.	Вплив на охоронювані і цінні ландшафти малоймовірний. Не завжди може бути можливим повністю пом'якшити/компенсувати вплив на візуальну привабливість в районах розташування великих населених пунктів.	Може бути можливим уникнути/пом'якшити/компенсувати вплив на ландшафт і візуальну привабливість через малий масштаб об'єктів, але це залежатиме від приймаючого ландшафту.
	Уникнення негативного впливу на природоохоронні об'єкти міжнародного значення?	Охоронювані зони збереження біорізноманіття	○ або ●	○ або ●	○ або ●	○ або ●	○ або ●	○	○
			Вплив не буде, якщо уникнути розташування об'єктів в цих зонах. Якщо можливості уникнути розташування об'єктів в цих зонах не існує, вибір ефективних пом'якшуючих/ компенсаційних заходів залежатиме від типу середовища існування. Можуть бути імовірними певні залишкові впливи на птахів / кажанів, якщо будуть зачеплені маршрути пересування птахів.	Вплив не буде, якщо уникнути розташування об'єктів в цих зонах. Якщо можливості уникнути розташування об'єктів в цих зонах не існує, вибір ефективних пом'якшуючих/ компенсаційних заходів залежатиме від типу середовища існування. Можуть бути імовірними певні залишкові впливи на водні екосистеми.	Вплив не буде, якщо уникнути розташування об'єктів в цих зонах. Якщо можливості уникнути розташування об'єктів в цих зонах не існує, вибір ефективних пом'якшуючих/ компенсаційних заходів залежатиме від типу середовища існування.	Вплив не буде, якщо уникнути розташування об'єктів в цих зонах. Якщо можливості уникнути розташування об'єктів в цих зонах не існує, вибір ефективних пом'якшуючих/ компенсаційних заходів залежатиме від типу середовища існування.	Вплив не буде, якщо уникнути розташування об'єктів в цих зонах. Якщо можливості уникнути розташування об'єктів в цих зонах не існує, вибір ефективних пом'якшуючих/ компенсаційних заходів залежатиме від типу середовища існування.	Може бути можливим уникнути розташування об'єктів енергетики в охоронюваних зонах або впливу на ці зони через невеликий масштаб об'єктів і використання ефективних пом'якшуючих / компенсаційних заходів	Може бути можливим уникнути розташування об'єктів енергетики в охоронюваних зонах або впливу на ці зони через невеликий масштаб об'єктів і використання ефективних пом'якшуючих/ компенсаційних заходів
	Уникнення негативного впливу на природоохоронні об'єкти національного значення?	Охоронювані зони збереження біорізноманіття	○ або ●	○ або ●	○ або ●	○ або ●	○ або ●	○	○
			Вплив не буде, якщо уникнути розташування об'єктів в цих зонах. Якщо можливості уникнути розташування об'єктів в цих зонах не існує, вибір ефективних пом'якшуючих/ компенсаційних заходів залежатиме від типу середовища існування.	Вплив не буде, якщо уникнути розташування об'єктів в цих зонах. Якщо можливості уникнути розташування об'єктів в цих зонах не існує, вибір ефективних пом'якшуючих/ компенсаційних заходів залежатиме від типу середовища існування.	Вплив не буде, якщо уникнути розташування об'єктів в цих зонах. Якщо можливості уникнути розташування об'єктів в цих зонах не існує, вибір ефективних пом'якшуючих/ компенсаційних заходів залежатиме від типу середовища існування.	Вплив не буде, якщо уникнути розташування об'єктів в цих зонах. Якщо можливості уникнути розташування об'єктів в цих зонах не існує, вибір ефективних пом'якшуючих/ компенсаційних заходів залежатиме від типу середовища існування.	Вплив не буде, якщо уникнути розташування об'єктів в цих зонах. Якщо можливості уникнути розташування об'єктів в цих зонах не існує, вибір ефективних пом'якшуючих/ компенсаційних заходів залежатиме від типу середовища існування.	Може бути можливим уникнути розташування об'єктів енергетики в охоронюваних зонах або впливу на ці зони через невеликий масштаб об'єктів і використання ефективних пом'якшуючих / компенсаційних заходів	Може бути можливим уникнути розташування об'єктів енергетики в охоронюваних зонах або впливу на ці зони через невеликий масштаб об'єктів і використання ефективних пом'якшуючих/ компенсаційних заходів

Тематичний напрям	Ціль СЕА: Чи забезпечує запропонований розвиток енергетики ...	Об'єкт впливу	Сценарій відновлюваної енергетики в рамках Програми USELF						
			Вітрові електростанції наземного базування	Малі гідроелектростанції	Сонячні фотогальванічні електростанції	Біомаса		Біогаз	
						Відходи деревини	Сільськогосподарські відходи	Звалищний газ	Органічні відходи тваринництва
			об'єктів в цих зонах не існує, вибір ефективних пом'якшуючих/компенсаційних заходів залежатиме від типу середовища існування. Можуть бути імовірними певні залишкові впливи на птахів / кажанів, якщо будуть зачеплені маршрути пересування птахів.	об'єктів в цих зонах не існує, вибір ефективних пом'якшуючих/компенсаційних заходів залежатиме від типу середовища існування. Можуть бути імовірними певні залишкові впливи на водні екосистеми.	розташування об'єктів в цих зонах не існує, вибір ефективних пом'якшуючих/компенсаційних заходів залежатиме від типу середовища існування..	об'єктів в цих зонах не існує, вибір ефективних пом'якшуючих/компенсаційних заходів залежатиме від типу середовища існування.	об'єктів в цих зонах не існує, вибір ефективних пом'якшуючих/компенсаційних заходів залежатиме від типу середовища існування.	невеликий масштаб об'єктів і використання ефективних пом'якшуючих / компенсаційних заходів	невеликий масштаб об'єктів і використання ефективних пом'якшуючих/компенсаційних заходів
	Зведення до мінімуму негативного впливу на цінні середовища існування і види рослин і тварин?	Охоронювані види Водні середовища існування Фрагменти природних екосистем без охоронного статусу Адаптовані екосистеми без охоронного статусу	●	○ або ●	●	○ або ●	○ або ●	○	○
			Враховуючи масштаб сценарію, потребу в земельних ділянках, висоту турбін, розташування по лінії гірських хребтів і будівництво інших споруд, пом'якшуючі / компенсаційні заходи навряд чи будуть ефективними, особливо у випадку впливів на птахів, кажанів і середовища існування.	Пом'якшуючі заходи навряд чи дадуть можливість усунути всі впливи на водні екосистеми.	Враховуючи масштаб сценарію, потребу в земельних ділянках, навряд чи буде можливо повністю пом'якшити / компенсувати всі негативні впливи, насамперед на середовища існування.	Пом'якшуючі заходи дозволять усунути впливи на охоронювані види, але можуть мати місце певні залишкові впливи на середовища існування, характер яких залежатиме від типу середовища і можливих компенсаційних заходів.	Пом'якшуючі заходи дозволять усунути впливи на охоронювані види, але можуть мати місце певні залишкові впливи на середовища існування, характер яких залежатиме від типу середовища і можливих компенсаційних заходів.	Може бути можливим уникнення впливу на середовища існування і види через невеликий масштаб об'єктів і використання ефективних пом'якшуючих / компенсаційних заходів. Можуть існувати можливості для покращення стану середовищ існування.	Може бути можливим уникнення впливу на середовища існування через невеликий масштаб об'єктів і використання ефективних пом'якшуючих/компенсаційних заходів. Можуть існувати можливості для покращення стану середовищ існування.
Населення і соціально-економічна ситуація.	Зведення до мінімуму діяльності з примусового економічного або фізичного переміщення/переселення людей?	Демографічна ситуація	○ або ●	○ або ●	○ або ●	○ або ●	○ або ●	○	○
			Ретельний вибір місця розташування об'єкту дозволить уникнути переміщення	Ретельний вибір місця розташування об'єкту дозволить уникнути переміщення	Ретельний вибір місця розташування об'єкту дозволить уникнути переміщення	Ретельний вибір місця розташування об'єкту дозволить уникнути переміщення.	Ретельний вибір місця розташування об'єкту дозволить уникнути переміщення	Ретельний вибір місця розташування об'єкту дозволить уникнути переміщення.	Ретельний вибір місця розташування об'єкту дозволить уникнути переміщення.
	Зведення до мінімуму негативних впливів на здоров'я і благополуччя українського населення?	Здоров'я населення	○	●	○	○	○	○	○
			Заходи контролю під час будівництва дозволять усунути вплив шуму і пилу, і фактори небезпеки для здоров'я і безпеки	Заходи контролю під час будівництва дозволять усунути вплив шуму і пилу, і фактори небезпеки для здоров'я і безпеки	Заходи контролю під час будівництва дозволять усунути вплив шуму і пилу, і фактори небезпеки для здоров'я і безпеки	Заходи контролю під час будівництва дозволять усунути вплив шуму, пилу і забруднення повітря, і фактори небезпеки для	Заходи контролю під час будівництва дозволять усунути вплив шуму, пилу і забруднення повітря, і фактори небезпеки для	Заходи контролю під час будівництва дозволять усунути вплив шуму, пилу і забруднення повітря, і фактори небезпеки для здоров'я і безпеки	Заходи контролю під час будівництва дозволять усунути вплив шуму, пилу і забруднення повітря, і фактори небезпеки для здоров'я і безпеки

Тематичний напрям	Ціль СЕА: Чи забезпечує запропонований розвиток енергетики ...	Об'єкт впливу	Сценарій відновлюваної енергетики в рамках Програми USELF						
			Вітрові електростанції наземного базування	Малі гідроелектростанції	Сонячні фотогальванічні електростанції	Біомаса		Біогаз	
						Відходи деревини	Сільськогосподарські відходи	Звалищний газ	Органічні відходи тваринництва
			населення. Дуже низький рівень шуму і впливу електромагнітного поля від ліній електропередачі залежить від відстані до них.	населення. Можливий позитивний ефект в результаті скорочення ризику виникнення паводків.	населення. Жодних негативних впливів в процесі експлуатації не прогнозується.	здоров'я і безпеки населення	здоров'я і безпеки населення	населення, хоча певний залишковий запах може мати місце	населення, хоча певний залишковий запах може мати місце
Створення умов для безпосередньої або опосередкованої зайнятості громадян?	Зайнятість / доходи	●	Максимально можливе збільшення можливостей для працевлаштування місцевого населення, переважно під час будівництва і експлуатації	Максимально можливе збільшення можливостей для працевлаштування місцевого населення, переважно під час будівництва.	Максимально можливе збільшення можливостей для працевлаштування місцевого населення, переважно під час будівництва.	Максимально можливе збільшення можливостей для працевлаштування місцевого населення, переважно під час будівництва, а також під час експлуатації.	Максимально можливе збільшення можливостей для працевлаштування місцевого населення, переважно під час будівництва, а також під час експлуатації.	Максимально можливе збільшення можливостей для працевлаштування місцевого населення, переважно під час будівництва, а також під час експлуатації.	Максимально можливе збільшення можливостей для працевлаштування місцевого населення, переважно під час будівництва, а також під час експлуатації.
Зведення до мінімуму ризику потенційного негативного впливу на інші галузі (традиційний туризм, мисливство, екотуризм тощо)?	Галузі економіки Туризм і екологічні принади	●	Підвищення надійності енергопостачання для потреб економічного розвитку. Збільшення потенціалу для розвитку екотуризму.	Підвищення надійності енергопостачання для потреб економічного розвитку. Збільшення потенціалу для розвитку екотуризму. Додаткові можливості для рекреації та рибальства	Підвищення надійності енергопостачання для потреб економічного розвитку. Збільшення потенціалу для розвитку екотуризму. Можливість фрагментації мисливських угідь через потребу у великих земельних ділянках.	Підвищення надійності енергопостачання для потреб економічного розвитку. Збільшення потенціалу для розвитку екотуризму.	Підвищення надійності енергопостачання для потреб економічного розвитку. Збільшення потенціалу для розвитку екотуризму.	Підвищення надійності енергопостачання для потреб економічного розвитку. Збільшення потенціалу для розвитку екотуризму.	Підвищення надійності енергопостачання для потреб економічного розвитку. Збільшення потенціалу для розвитку екотуризму.
Зведення до мінімуму негативного впливу на існуючі види землекористування, такі як сільське і лісове господарство?	Галузі економіки	● або ●	Враховуючи масштаб сценарію і площу землевідведення, передбачається втрата продуктивних земель; при цьому існують певні можливості для спільного використання	Регулювання річкового стоку дозволить усунути впливи повеневих явищ на ділянки, розташовані нижче за течією, але розташовані нижче землекористувачі можуть зазнавати впливу внаслідок	Враховуючи масштаб сценарію і площу землевідведення, передбачається певна втрата продуктивних земель, яка не може бути повністю компенсована за допомогою	Певна втрата продуктивних земель, яка не може бути повністю компенсована за допомогою пом'якшуючих заходів.	Певна втрата продуктивних земель, придатних для сільського господарстві і інших видів діяльності, яка не може бути повністю компенсована за допомогою пом'якшуючих заходів	Через розташування об'єктів на існуючих полігонах впливи на інші види землекористування малоімовірні.	Через розташування об'єктів на існуючих тваринницьких комплексах впливи на інші види землекористування малоімовірні.

Тематичний напрям	Ціль СЕА: Чи забезпечує запропонований розвиток енергетики ...	Об'єкт впливу	Сценарій відновлюваної енергетики в рамках Програми USELF							
			Вітрові електростанції наземного базування	Малі гідроелектростанції	Сонячні фотогальванічні електростанції	Біомаса		Біогаз		
						Відходи деревини	Сільськогосподарські відходи	Звалищний газ	Органічні відходи тваринництва	
			земельних ділянок для потреб відновлюваної енергетики і сільського господарства.	низьких рівнів стоку під час будівництва і експлуатації	пом'якшуючих заходів; при цьому існують певні можливості для спільного використання земельних ділянок.					
	Зведення до мінімуму негативного впливу на важливі об'єкти і елементи інфраструктури?	Інфраструктура	● Необхідність вдосконалення існуючої транспортної і енергопостачальної мережі обумовить позитивний ефект, так само як і забезпечення більш надійного доступу до джерел електроенергії у віддалених районах	● Необхідність вдосконалення існуючої транспортної і енергопостачальної мережі обумовить позитивний ефект, так само як і забезпечення більш надійного доступу до джерел електроенергії у віддалених районах	● Необхідність вдосконалення існуючої транспортної і енергопостачальної мережі обумовить позитивний ефект, так само як і забезпечення більш надійного доступу до джерел електроенергії у віддалених районах	● Необхідність вдосконалення існуючої транспортної і енергопостачальної мережі обумовить позитивний ефект, так само як і забезпечення більш надійного доступу до джерел електроенергії у віддалених районах. Заходи з управління транспортними потоками не забезпечуватимуть повне пом'якшення впливу на дорожню мережу.	● Необхідність вдосконалення існуючої транспортної і енергопостачальної мережі обумовить позитивний ефект, так само як і забезпечення більш надійного доступу до джерел електроенергії у віддалених районах. Заходи з управління транспортними потоками не забезпечуватимуть повне пом'якшення впливу на дорожню мережу.	● Необхідність вдосконалення існуючої транспортної і енергопостачальної мережі обумовить позитивний ефект.	● Необхідність вдосконалення існуючої транспортної і енергопостачальної мережі обумовить позитивний ефект, так само як і забезпечення більш надійного доступу до джерел електроенергії у віддалених районах. Заходи з управління транспортними потоками не забезпечуватимуть повне пом'якшення впливу на дорожню мережу.	
Культурна спадщина	Уникнення негативного впливу на стан об'єктів світової і національної культурної спадщини?	Об'єкти світової спадщини під охороною ЮНЕСКО, зареєстровані об'єкти культурної спадщини.	○ або ● Уникнення впливів на ці об'єкти може бути можливим шляхом ретельного вибору місця розташування енергетичного об'єкту, хоча повне усунення певних впливів на ландшафт може бути неможливим через розмір турбін.	○ Уникнення впливів на ці об'єкти може бути можливим шляхом ретельного вибору місця розташування енергетичного об'єкту.	○ або ● Уникнення впливів на ці об'єкти може бути можливим шляхом ретельного вибору місця розташування енергетичного об'єкту, хоча повне усунення певних впливів на ландшафт може бути неможливим через велику площу, яку займають фотогальванічні панелі.	○ або ● Уникнення впливів на ці об'єкти може бути можливим шляхом ретельного вибору місця розташування енергетичного об'єкту, хоча повне усунення певних впливів на ландшафт може бути неможливим через розмір деяких споруд.	○ або ● Уникнення впливів на ці об'єкти може бути можливим шляхом ретельного вибору місця розташування енергетичного об'єкту, хоча повне усунення певних впливів на ландшафт може бути неможливим через розмір деяких споруд.	○ Уникнення впливів на ці об'єкти може бути можливим шляхом ретельного вибору місця розташування енергетичного об'єкту.	○ Уникнення впливів на ці об'єкти може бути можливим шляхом ретельного вибору місця розташування енергетичного об'єкту.	

Тематичний напрям	Ціль СЕА: Чи забезпечує запропонований сценарій розвитку відновлюваної енергетики ...	Об'єкт впливу	Сценарій відновлюваної енергетики в рамках Програми USELF									
			Вітрові електростанції наземного базування	Малі гідроелектростанції	Сонячні фотогальванічні електростанції	Біомаса		Біогаз				
						Відходи деревини	Сільськогосподарські відходи	Звалищний газ	Органічні відходи тваринництва			
	Зведення до мінімуму негативного впливу на можливі невідомі об'єкти культурної спадщини?	Невідомі або незареєстровані об'єкти культурної спадщини	●	● ?	●	● ?	● ?	● ?	● ?	● ?	● ?	● ?
	Зведення до мінімуму негативного впливу на об'єкти нематеріальної культурної спадщини?	Об'єкти нематеріальної культурної спадщини	○ або ● ?	○ ?	○ ?	○ ?	○ ?					
			Будь-які впливи на об'єкти нематеріальної культурної спадщини необхідно буде визначати на рівні індивідуальних проектів, а повне пом'якшення цих впливів може виявитись неможливим.	Будь-які впливи на об'єкти нематеріальної культурної спадщини необхідно буде визначати на рівні індивідуальних проектів, а повне пом'якшення цих впливів може виявитись неможливим.	Будь-які впливи на об'єкти нематеріальної культурної спадщини необхідно буде визначати на рівні індивідуальних проектів, а повне пом'якшення цих впливів може виявитись неможливим.	Будь-які впливи на об'єкти нематеріальної культурної спадщини необхідно буде визначати на рівні індивідуальних проектів, а повне пом'якшення цих впливів може виявитись неможливим.	Будь-які впливи на об'єкти нематеріальної культурної спадщини необхідно буде визначати на рівні індивідуальних проектів, а повне пом'якшення цих впливів може виявитись неможливим.	Будь-які впливи на об'єкти нематеріальної культурної спадщини необхідно буде визначати на рівні індивідуальних проектів, а повне пом'якшення цих впливів може виявитись неможливим.	Через розташування об'єктів на існуючих полігонах впливи на об'єкти нематеріальної культурної спадщини вважаються малоймовірними.	Через розташування об'єктів на існуючих тваринницьких комплексах впливи на об'єкти нематеріальної культурної спадщини вважаються малоймовірними..		