



**ВОРОНОВИЦЬКА СЕЛИЩНА РАДА
ВІННИЦЬКОГО РАЙОНУ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**ЗВІТ
ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ
ДОКУМЕНТІВ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ**

**«СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ
ВОРОНОВИЦЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ
НА 2020-2030 РОКИ (НОВА РЕДАКЦІЯ)»
ТА «ПЛАН ЗАХОДІВ НА 2027-2030 РОКИ
З РЕАЛІЗАЦІЇ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ
ВОРОНОВИЦЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ
НА 2020-2030 РОКИ»**

Реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі стратегічної
екологічної оцінки: 17-08-36104-26

**Виконавець звіту про СЕО ДДП:
головний спеціаліст загального відділу
Вороновицької селищної ради
Вінницького району Вінницької області**

Анастасія ГОРДЕНКОВА

ЗМІСТ

1.ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	4
1.1.Зміст та основні цілі документу державного планування.....	4
1.2.Узгодженість документа державного планування із цілями документів вищого рівня.....	12
2.ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДДП НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО.....	15
2.1.Кліматичні особливості території, для якої розробляється стратегічна екологічна оцінка	16
2.2.Стан атмосферного повітря.....	19
2.3.Радіаційний стан.....	20
2.4.Водні ресурси.....	20
2.5.Земельні ресурси, ґрунти та надра.....	26
2.6.Надра.....	28
2.7.Стан здоров'я мешканців.....	28
2.8.Біорізноманіття.....	28
2.9.Екомережа.....	29
2.10.Території природно-заповідного фонду.....	30
2.11.Землі лісового фонду, паркові та рекреаційні насадження.....	31
2.12.Смарагдова мережа, водно-болотні угіддя, біосферні резервати, об'єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО.....	32
2.13.Культурна спадщина.....	32
2.14.Поводження з відходами.....	38
2.15.Основні екологічні проблеми, наявні на території громади.....	39
2.16.Прогнозні зміни стану довкілля, якщо документ державного планування не буде затверджено.....	40
3.ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ).....	42
4.ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДДП, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ).....	45
5.ЗОБОВ'ЯЗАННЯ У СФЕРІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ЗАПОБІГАННЯМ НЕГАТИВНОМУ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ВСТАНОВЛЕНІ НА МІЖНАРОДНОМУ, ДЕРЖАВНОМУ ТА ІНШИХ РІВНЯХ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ ДДП, А ТАКОЖ ШЛЯХИ ВРАХУВАННЯ ТАКИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ДДП.....	48
5.1.Основні міжнародні та національні зобов'язання.....	48
5.2.Регіональні зобов'язання.....	52
5.3.Процедура оцінки впливу на довкілля.....	56
6.ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ВТОРИННИХ, КУМУЛЯТИВНИХ, СИНЕРГІЧНИХ, КОРОТКО-, СЕРЕДНЬО- ТА ДОВГОСТРОКОВИХ (1, 3-5 ТА 10-15 РОКІВ	

ВІДПОВІДНО, А ЗА НЕОБХІДНОСТІ - 50-100 РОКІВ), ПОСТІЙНИХ І ТИМЧАСОВИХ, ПОЗИТИВНИХ І НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ.....	57
6.1.Підхід до оцінки можливих наслідків реалізації ДДП.....	57
6.2.Врахування кліматичного компонента.....	57
6.3.Опис ймовірних наслідків за компонентами довкілля.....	61
7.ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	67
8.ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ (НЕДОСТАТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ) ПІД ЧАС ЗДІЙСНЕННЯ ТАКОЇ ОЦІНКИ.....	80
8.1.Вихідні дані для виконання оцінки.....	80
8.2.Методи та підходи.....	80
8.3.Планувальні альтернативи.....	81
8.4.Фактори, які не було враховано під час підготовки звіту.....	82
8.5.Ускладнення під час здійснення стратегічної екологічної оцінки.....	82
9.ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.....	83
9.1.Загальний підхід до моніторингу.....	83
9.2.Індикатори моніторингу.....	83
10.ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ (ЗА НАЯВНОСТІ).....	89
11.РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, ПЕРЕДБАЧЕНОЇ ПУНКТАМИ 1-10 ЦЬОЇ ЧАСТИНИ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ....	89

1.3 МІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

1.1. Зміст та основні цілі документа державного планування

Відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», звіт про СЕО документа державного планування складається до його затвердження та містить інформацію з урахуванням змісту і рівня деталізації документа державного планування (далі – ДДП), сучасних знань і методів оцінювання.

Першим елементом звіту є інформація про зміст та основні цілі ДДП, а також його зв'язок з іншими ДДП. Для цілей цього звіту Стратегія розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки (нова редакція) (далі – Стратегія) та План заходів на 2027-2030 роки з реалізації Стратегії розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки (далі – План заходів) розглядаються як ДДП, оскільки вони розробляються та підлягають затвердженню органом місцевого самоврядування.

Стратегія визначає довгострокове бачення розвитку Вороновицької територіальної громади, систему стратегічних і операційних цілей, завдання та заходи, спрямовані на розвиток інфраструктури громади, покращення якості адміністративних та соціальних послуг, підвищення рівня безпеки в громаді, покращення благоустрою, створення безбар'єрного простору, економічний розвиток, розвиток туризму та збереження й поширення культурної спадщини, підвищення рівня партисипації мешканців у розвитку громади, залучення молоді до розвитку громади, налагодження співпраці з сусідніми громадами на основі міжмуніципального співробітництва. Документ має проєктний характер, а конкретні параметри окремих заходів можуть уточнюватися на етапі підготовки технічних завдань, проєктної документації або інших документів нижчого рівня.

У таблиці 1.1. наведено основні напрямки та цілі, які закладаються у виконання ДДП і які корелюють із визначеними в ДДП завданнями.

Таблиця 1.1.
Цілі та завдання Стратегії, а також заходи та індикатори виконання,
включені у План заходів

Стратегічна ціль 1.			
Покращення якості життя і привабливості території громади, у т.ч. з точки зору потенційних мешканців			
Операційні цілі	Завдання	Захід	Чи потрібно аналізувати далі в СЕО / що врахувати
1.1.Розвиток інфраструктури Вороновицької селищної територіальної громади	1.1.1.Ремонт і модернізація закладів освіти, культури, медицини	Влаштування системи блискавкозахисту будівлі КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Встановлення системи внутрішнього відеоспостереження КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Очищення та ремонт водостічної системи КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Облаштування сучасного дитячого майданчика на території КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Капітальний ремонт та заміна покрівлі будівлі КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Модернізація харчоблоку КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Оновлення матеріально-технічної бази КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ» шляхом закупівлі сучасного комп'ютерного та мультимедійного обладнання	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Ремонт підлоги коридору першого поверху КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Встановлення автоматичної системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу у КОМУНАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Капітальний ремонт системи пожежного водопостачання КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Капітальний ремонт аварійної стіни майстерні з обробки деревини КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Ремонт спортивної зали КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Капітальний ремонт сходів центрального входу КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Утеплення приміщення Відділу освіти, культури, туризму, молоді та спорту Вороновицької селищної ради	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Ремонт та облицювання фундаменту КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Ремонт даху котельні КЗ «Побереженська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Вогнезахист (поверхнєве просочування) кровляної системи даху будівлі навчального корпусу КЗ «Оленівський ліцей з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Створення сучасного простору для зберігання сценічних костюмів у школі мистецтв	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Встановлення системи пожежної сигналізації,	Ні. Прямий екологічний

	керування евакуюванням (в частині системи оповіщення про пожежу та показників напрямку евакуювання), централізованого пожежного спостереження в приміщеннях навчального корпусу КЗ «Оленівський ліцей з дошкільним підрозділом»	вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Ремонт і облаштування роздягальні для хореографічного відділення	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Реконструкція мережі водовідведення на території Вороновицької філії «Веселка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	Потребує уточнення. Незрозуміло, що саме передбачає захід; треба уточнити місце, масштаб, тип робіт
	Облаштування вбиральні для дітей з ООП у КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Модернізація кабінету інформатики КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Модернізація кабінету фізики КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Модернізація кабінету хімії КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Капітальний ремонт даху КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Спорудження огорожі навколо КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Оновлення інтер'єру актової зали КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Ремонт (реконструкція) системи теплопостачання в КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Утеплення фасаду КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
	Заміна паркану території КЗ «Побережненська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Капітальний ремонт паркану Вороновицької філії «Ромашка», КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Капітальний ремонт паркану Вороновицької філії «Веселка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Капітальний ремонт покрівлі Вороновицької філії «Ромашка», КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Капітальний ремонт системи теплопостачання у Вороновицькій філії «Ромашка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Ремонт фундаменту будівлі Комунального закладу «Побережненська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Ремонт харчоблоку Комунального закладу «Побережненська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Творчий простір: облаштування класу образотворчого мистецтва в Дитячій школі мистецтв	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Спорудження огорожі навколо території КЗ «Тростянецький ліцей»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний,

			достатньо коротко згадати
		Заміна вентиляції в їдальні КЗ «ТРОСТЯНЕЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Утеплення приміщення Вороновицької філії «Ромашка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Модернізація Центру культури та дозвілля Вороновицької селищної ради (проведення робіт із встановлення системи опалення, сонячних панелей, придбання техніки і обладнання)	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Ремонт даху філії «Тростянецький сільський клуб»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Капітальний ремонт вбиральні у дошкільному підрозділі КЗ «Комарівська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Ремонт даху філії «Гуменський сільський клуб» Центру культури та дозвілля Вороновицької селищної ради	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Капітальний ремонт їдальні та харчоблоку закладу КЗ «Комарівська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Заміна ринв та водостічних труб на будівлі КЗ «Комарівська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Комплексна трансформація Публічної бібліотеки Вороновицької селищної ради	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Ремонт вхідного коридору Публічної бібліотеки	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Ремонт кімнат книгосховища Публічної бібліотеки	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Оновлення навчального простору: ремонт підлоги та стін у класах Дитячої школи мистецтв	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Створення сучасного хореографічного класу в Дитячій школі мистецтв для розвитку творчих здібностей вихованців	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Капітальний ремонт центрального входу з облаштуванням безбар'єрного доступу в КЗ «Комарівська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Капітальний ремонт даху та перекриття другого поверху частини приміщення КЗ «ТРОСТЯНЕЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ» 1937 року будівництва	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Утеплення приміщення Вороновицької філії «Веселка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
	1.1.2.Будівництво нових систем вуличного освітлення та модернізація існуючих	Будівництво нових систем вуличного освітлення та модернізація існуючих у населених пунктах громади	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
	1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок	Нове будівництво, експлуатаційне утримання доріг та тротуарів	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Встановлення зупинок громадського транспорту	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
	1.1.4.Будівництво	Встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення	Так. Аналізувати далі:

	во та ремонт мережі водопостачання, водовідведення, очисних споруд	у філії «Комарівський сільський клуб»	стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в філії «Гуменський сільський клуб»	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в укрітті Центру культури та дозвілля	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Будівництво та ремонт мереж водопостачання, водовідведення, очисних споруд у населених пунктах громади	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
	1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності	Встановлення сонячної електростанції, перехід на енергозберігаючі LED – технології в КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Комплексна термомодернізація для зменшення втрат тепла та підвищення енергоефективності в КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги»	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Реконструкція системи електропостачання зі встановленням сонячної електростанції в КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Заміна дерев'яних вікон на енергоефективні металопластикові віконні конструкції у КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
1.2.Покращення якості адміністративних та соціальних послуг	1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг	Нове будівництво центру надання адміністративних послуг в селищі Вороновиця по вул. Якова Гальчевського	Потребує уточнення. Незрозуміло, що саме передбачає захід; треба уточнити місце, масштаб, тип робіт
	1.2.2. Цифровізація адміністративних послуг	Впровадження цифрових адміністративних послуг (оформлення та видача відомостей про реєстраційний номер облікової картки платника податків, витягів про відсутність (наявність) судимості та ін.)	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
	1.2.3.Покращення якості надання медичних послуг у громаді,	Облаштування рентгенологічного кабінету в Комунальному неприбутковому підприємстві «Центр первинної медико-санітарної допомоги»	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
	1.2.4.Організація діяльності у сфері ментального здоров'я	Програма психічного здоров'я на робочому місці	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
		Розвиток послуг з ментального здоров'я	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
		БібліоПростір:Ментальне здоров'я	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
		«Територія психологічної стійкості»: впровадження системи заходів із підтримки ментального здоров'я учасників освітнього процесу в КЗ «Михайлівський ліцей»	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
		Створення мобільної служби психологічної підтримки населення	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати

	1.2.5. Організація діяльності у сфері ветеранської політики	Створення Стіни пам'яті для вшанування зниклих безвісти військовослужбовців Вороновицької територіальної громади	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Створення ветеранського простору	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	1.2.6. Організація діяльності у сфері інтеграції внутрішньо переміщених осіб (ВПО) у життя громади	«Разом до успіху»: програма адаптації та інтеграції дітей з числа внутрішньо переміщених осіб у КЗ «Михайлівський ліцей»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	1.2.7. Організація діяльності у сфері інклюзії	Облаштування та доукомплектування ресурсної кімнати КЗ «Михайлівський ліцей»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Оновлення ресурсної кімнати КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ» – акцент на модернізації	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Сворення та наповнення ресурсної кімнати для дітей з ООП Комунального закладу «Побережненська гімназія з дошкільним підрозділом» Вороновицької селищної ради	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Оснащення ресурсної кімнати у КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ» ВОРОНОВИЦЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Створення та облаштування ресурсної кімнати в закладі освіти в КЗ «Комарівська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Облаштування зон психологічного розвантаження, доступних для дітей з особливими освітніми потребами	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Розвиток послуг раннього втручання	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	1.2.8. Організація діяльності у сфері соціальної допомоги	Створення мобільної бригади допомоги	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Запровадження послуги «Соціальне таксі» для перевезення маломобільних груп населення	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Придбання автомобіля для забезпечення доступності соціальної підтримки мешканців громади	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
1.3. Підвищення рівня безпеки в громаді	1.3.1. Організація життєдіяльності домашніх та безпритульних тварин	Створення та відкриття ветеринарного пункту (забезпечення якісних та доступних ветеринарних послуг для населення)	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	1.3.2. Встановлення дорожніх знаків, їх їх реєстрація в ОДР	Встановлення дорожніх знаків на території громади, їх реєстрація в ОДР	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати

	1.3.3.Створення мережі відеонагляду в публічних просторах громади	Створення мережі відеонагляду в громаді	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
	1.3.4.Створення добровільної пожежної охорони	Створення добровільної пожежної охорони на базі ФГ «Світанок» с.Довгополівка	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
	1.3.5.Впровадження місцевої автоматизованої системи централізованого оповіщення (МАСЦО)	Влаштування місцевої автоматизованої системи централізованого оповіщення (МАСЦО) для громади	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
	1.3.6.Ремонт об'єктів фонду захисних споруд цивільного захисту	Модернізація систем вентиляції найпростіших укриттів КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ» ВОРОНОВИЦЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
		Поточний ремонт укриття Центру культури та дозвілля	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
		Покращення технічного стану найпростішого укриття, розташованого на базі КУ «Центр надання соціальних послуг»	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
		Встановлення примусової вентиляції в укритті КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
	1.3.7.Встановлення світлофорного об'єкта в селищі Вороновиця	Встановлення світлофорного об'єкта на перехресті вулиці Ігоря Довганя та автомобільної дороги М-30 Стрий-Умань-Дніпро-Ізварине в селищі Вороновиця	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
1.4.Покращення благоустрою громади	1.4.1.Встановлення громадських туалетів	Встановлення громадських туалетів у Вороновицькій селищній територіальній громаді	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
	1.4.2.Створення умов та встановлення смітєвих баків для роздільного збору та сортування сміття	Встановлення смітєвих баків для роздільного збору та сортування побутових відходів	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
	1.4.3.Озеленення населених пунктів громади, створення парків для відпочинку	Озеленення території населених пунктів Довгополівка та Тростянець	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Озеленення прилеглої території центрального кладовища села Жабелівка	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Озеленення території біля дитячого майданчика в селі Олександрівка	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Благоустрій парку біля Палацу Грохольських-Можайських у селищі Вороновиця	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Озеленення алеї біля Комарівського сільського клубу	Так. Аналізувати далі:

			стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Озеленення території дитячого майданчика села Обідне	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Облаштування квітників біля Алеї Слави та висадження декоративних дерев в центрі с.Воловодівка	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Озеленення території дитячого майданчика села Кордишівка	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Озеленення прилеглої території та облаштування квітників біля пам'ятника загиблим воїнам та Алеї Слави села Побережне	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Облаштування квітників біля Алеї Слави в с.Степанівка	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
	1.4.4.Придбання техніки для благоустрою громади	Придбання сміттєвоза	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
		Придбання техніки для ліквідації зарослів, кущів та іншої рослинності	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
		Придбання техніки для обкошування узбіч та територій населених пунктів громади	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
		Придбання техніки для прибирання снігу та посипання доріг в осінньо-зимовий період	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
1.5.Створення безбар'єрного простору	1.5.1.Формування безбар'єрного середовища	Створення безбар'єрного простору у Вороновицькій селищній територіальній громаді	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
	1.5.2.Залучення міжнародних грантів для розвитку безбар'єрності в громаді	Залучення міжнародних грантів для розвитку безбар'єрності у Вороновицькій селищній територіальній громаді	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
Стратегічна ціль 2. Покращення інвестиційного та туристичного візерунку громади			
Операційні цілі	Завдання	Захід	Чи потрібно аналізувати далі в SEO / що врахувати
2.1.Економічний розвиток громади	2.1.1.Розробка комплексного плану просторового розвитку Вороновицької селищної територіальної громади	Розробка Комплексного плану просторового розвитку Вороновицької селищної територіальної громади	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
	2.1.2.Підтримка малого та середнього бізнесу	Підтримка малого та середнього бізнесу (суть проєкту полягає у створенні системи інструментів і послуг, які допомагають малим і середнім підприємствам ефективно запускатися, розвиватися та	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг

		залишатися конкурентоспроможними)	
	2.1.3.Розвиток інвестиційної політики	Оновлення інвестиційного паспорта Вороновицької селищної територіальної громади	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
2.2.Розвиток туризму в громаді та збереження й поширення культурної спадщини	2.2.1. Формування й оновлення туристичних маршрутів	Формування туристичних маршрутів до історичних та культурних пам'яток	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
	2.2.2. Створення «туристичного магніту» громади	Розбудова інфраструктури та туристичних маршрутів до пам'ятки національного значення палацу Грохольських-Можайських. Розробка туристичних маршрутів для відпочинку та риболовлі на річках Воронка та Південний Буг	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
	2.2.3.Організація щорічного етнофестивалю	Організація та проведення Центром культури та дозвілля Вороновицької селищної ради фестивалю українських колядок та щедрівок «Різдво у Вороновиці»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
Стратегічна ціль 3. Покращення рівня взаємодії з мешканцями і навколишніми громадами			
Операційні цілі	Завдання	Захід	Чи потрібно аналізувати далі в СЕО / що врахувати
3.1.Підвищення рівня партисипації мешканців у розвитку громади	3.1.1. Відновлення бюджету участі громади	Партисипативний бюджет: перезапуск та відновлення	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	3.1.2.Забезпечення інформаційної підтримки населення	Забезпечення інформаційної підтримки населення Вороновицької селищної територіальної громади	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
3.2.Залучення молоді до розвитку громади	3.2.1.Створення Молодіжної ради при Вороновицькій селищній раді	Створення Молодіжної ради при Вороновицькій селищній раді	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	3.2.2.Створення молодіжного простору	Створення та облаштування молодіжного простору у приміщенні Центру культури та дозвілля	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
3.3.Налагодження співпраці з сусідніми громадами на основі міжмуніципального співробітництва	3.3.1.Реалізація спільних проєктів	Реалізація спільного проєкту в рамках міжмуніципального співробітництва Вороновицької селищної територіальної громади та суміжних громад	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати

1.2. Узгодженість документа державного планування із цілями документів вищого рівня

Інформацію щодо узгодженості Стратегії та Плану заходів із релевантними документами вищого рівня наведено у таблицях 1.2.,1.3.,1.4. Зауважимо, що визначені у Стратегії завдання та заходи Плану заходів є узагальненими, тому їх вплив на довкілля має бути уточнений на наступних етапах, у тому числі при визначенні конкретних очікуваних результатів від провадження рішень ДДП та їх характеристик.

Таблиця 1.2.

**Узгодженість цілей Стратегії та Плану заходів із цілями Державної стратегії
 регіонального розвитку на 2021-2027 роки та Стратегії збалансованого регіонального
 розвитку Вінницької області на період до 2027 року**

Стратегія розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки	Державна стратегія регіонального розвитку на 2021-2027 роки			Стратегія збалансованого регіонального розвитку Вінницької області на період до 2027 року			
	Стратегічна ціль 1. Формування згуртованої держави в соціальному, гуманітарному, економічному, кліматичному, екологічному, безпековому та просторовому вимірах	Стратегічна ціль 2. Підвищенн я рівня конкуренто спроможн сті регіонів	Стратегічна ціль 3. Розбудова ефективного багаторівнев ого врядування	Стратегічна ціль 1. Конкурентоз датний регіон на основі інноваційног о та сталого розвитку	Стратегічна ціль 2. Регіон ефективного урядування та спроможних громад	Стратегічна ціль 3. Регіон сталого гуманітарн ого розвитку	Стратегі чна ціль 4. Регіон безпечно го середови ща
Стратегічна ціль 1. Покращення якості життя і привабливості території громади, у т.ч. з точки зору потенційних мешканців	+	+	0	+	0	+	+
Стратегічна ціль 2. Покращення інвестиційного та туристичного візерунку громади	+	+	0	+	+	0	0
Стратегічна ціль 3. Покращення рівня взаємодії з мешканцями і навколишніми громадами	+	0	+	0	+	0	0

* «+» - узгоджені, «-» - є суперечності, «0» - нейтральний взаємозв'язок

Таблиця 1.3.
Узгодженість ДДП із стратегічним цілям державної екологічної політики

Стратегія розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020- 2030 роки	Цілі Стратегії державної екологічної політики до 2030 року				
	Ціль 1. Формування в суспільстві екологічних цінностей і засад сталого споживання та виробництва	Ціль 2. Забезпечення сталого розвитку природно- ресурсного потенціалу України	Ціль 3. Забезпечення інтеграції екологічної політики у процес прийняття рішень щодо соціально- економічного розвитку України	Ціль 4. Зниження екологічних ризиків з метою мінімізації їх впливу на екосистеми, соціально- економічний розвиток та здоров'я населення	Ціль 5. Удосконалення та розвиток державної системи природоохоронного управління

Стратегічна ціль 1. Покращення якості життя і привабливості території громади, у т.ч. з точки зору потенційних мешканців	0	+	+	+	0
Стратегічна ціль 2. Покращення інвестиційного та туристичного візерунку громади	0	0	0	0	0
Стратегічна ціль 3. Покращення рівня взаємодії з мешканцями і навколишніми громадами	+	0	0	0	0

* «+» - узгоджені, «-» - є суперечності, «0» - нейтральний взаємозв'язок

*Таблиця 1.4.
Узгодженість ДДП із стратегічним цілям сталого розвитку ООН*

Стратегія розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки	Цілі сталого розвитку ООН																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Стратегічна ціль 1. Покращення якості життя і привабливості території громади, у т.ч. з точки зору потенційних мешканців	0	0	+	+	0	+	+	0	+	0	+	+	0	0	0	0	0
Стратегічна ціль 2. Покращення інвестиційного та туристичного візерунку громади	0	+	0	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Стратегічна ціль 3. Покращення рівня взаємодії з мешканцями і навколишніми громадами	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+

* «+» - узгоджені, «-» - є суперечності, «0» - нейтральний взаємозв'язок

Цілі сталого розвитку ООН:

№1.Подолання бідності;

№2.Подолання голоду, розвиток сільського господарства;

- №3. Міцне здоров'я і благополуччя;
- №4. Якісна освіта;
- №5. Гендерна рівність;
- №6. Чиста вода та належні санітарні умови;
- №7. Доступна та чиста енергія;
- №8. Гідна праця та економічне зростання;
- №9. Промисловість, інновації та інфраструктура;
- №10. Скорочення нерівності;
- №11. Сталий розвиток міст і громад;
- №12. Відповідальне споживання та виробництво;
- №13. Пом'якшення наслідків зміни клімату;
- №14. Збереження морських ресурсів;
- №15. Захист та відновлення екосистем суші;
- №16. Мир, справедливість та сильні інститути;
- №17. Партнерство заради сталого розвитку.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДДП НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО

Вороновицька територіальна громада розташована у Вінницькому районі Вінницької області.

Відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 12.06.2020 №707-р «Про визначення адміністративних центрів та затвердження територій територіальних громад Вінницької області», постанови Верховної Ради України № 807-ІХ від 19.07.2020 «Про утворення та ліквідацію районів» Вороновицька територіальна громада Вінницького району Вінницької області утворена шляхом добровільного об'єднання територіальних громад селища Вороновиця та Комарівської, Гуменської, Жабелівської, Оленівської, Побережненської, Степанівської, Довгополівської, Марківської, Шендерівської, Тростянецької, Обідненської і Воловодівської сільських рад Вінницької області.

Рішення Вороновицької селищної ради про утворення Вороновицької об'єднаної (тут зазначаємо як у нормативному документі) територіальної громади прийнято 03 серпня 2016 року на 13 сесії 7 скликання.

Адміністративним центром Вороновицької територіальної громади є селище Вороновиця Вінницького району Вінницької області, у якому розміщені її органи місцевого самоврядування.

До складу Вороновицької територіальної громади входять такі населені пункти: селище Вороновиця, села Комарів, Гуменне, Михайлівка, Оленівка, Олександрівка, Жабелівка, Степанівка, Побережне, Кордишівка, Обідне, Воловодівка, Тростянець, Довгополівка, Кліщів, Шендерів, Потуш, Кальнишівка, Марківка, Федорівка, хутір Шевченка.

Чисельність населення громади: 16082 особи (включаючи 300 внутрішньо переміщених осіб).

Площа громади: 37340,3 км².

Для характеристики поточного стану довкілля використано Екологічний паспорт Вінницької області за 2023 рік, Доповідь про стан навколишнього природного середовища у Вінницькій області (2019 рік), інформацію сайту Meteoblue та інші доступні джерела. Такі дані характеризують загальний фон і не замінюють локальних вимірювань, що є обмеженням рівня деталізації цього розділу.

2.1. Кліматичні особливості території, для якої розробляється стратегічна екологічна оцінка

Кліматичні особливості території Вороновицької територіальної громади охарактеризовано за доступними відкритими джерелами, зокрема Екологічним паспортом Вінницької області за 2023 рік, Доповіддю про стан навколишнього природного середовища у Вінницькій області (2019 рік), інформацією сайту Meteoblue та іншими доступними джерелами. Опис, запропонований у рисунках 2.1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5., 2.6. наведено на рівні, достатньому для визначення загальних кліматичних умов, можливих кліматичних ризиків та їх врахування під час оцінки наслідків реалізації Стратегії.

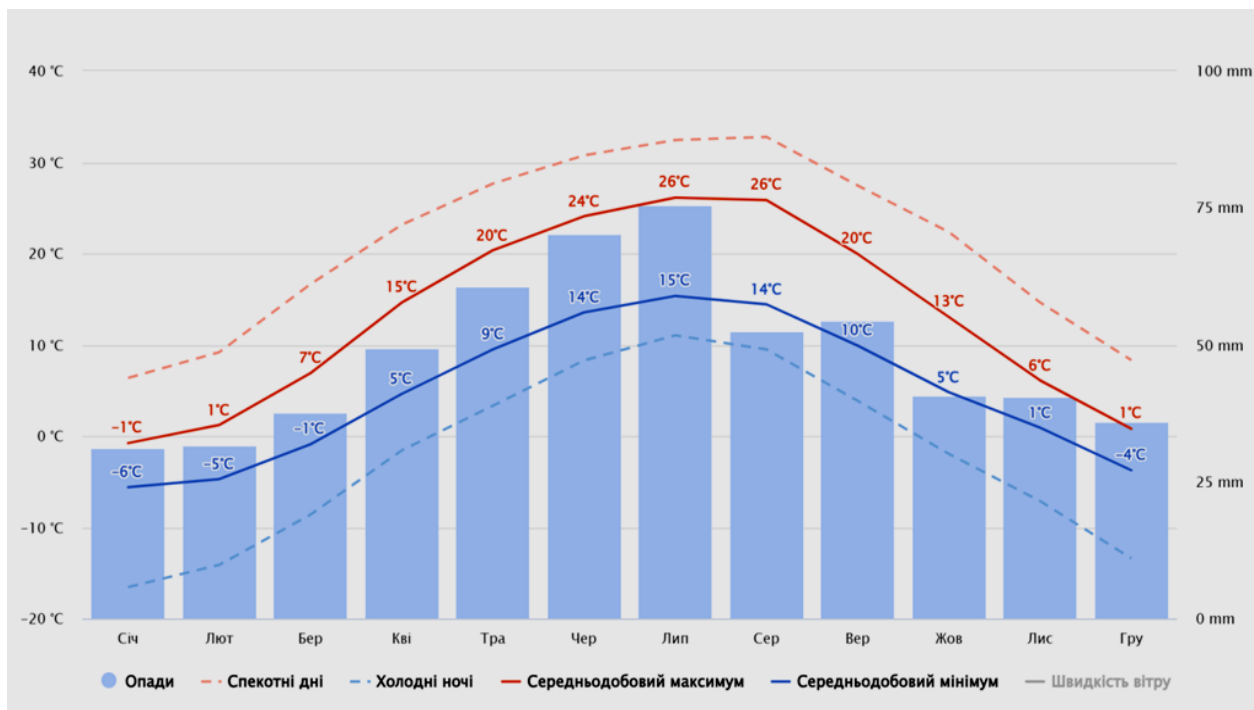


Рис.2.1. Середні температури та кількість опадів

*«Середнє денне максимальне» (суцільна червона лінія) показує максимальну температуру пересічного дня кожного місяця. «Середнє денне мінімальне» (суцільна синя лінія) відображає середню мінімальну температуру. Спекотні дні та холодні ночі (пунктирні червона та синя лінії) показують середні значення найспекотнішого дня та найхолоднішої ночі кожного місяця за останні 30 років.

Місячна кількість опадів понад 150 мм зазвичай означає вологі умови, а менш ніж 30 мм — переважно сухі.

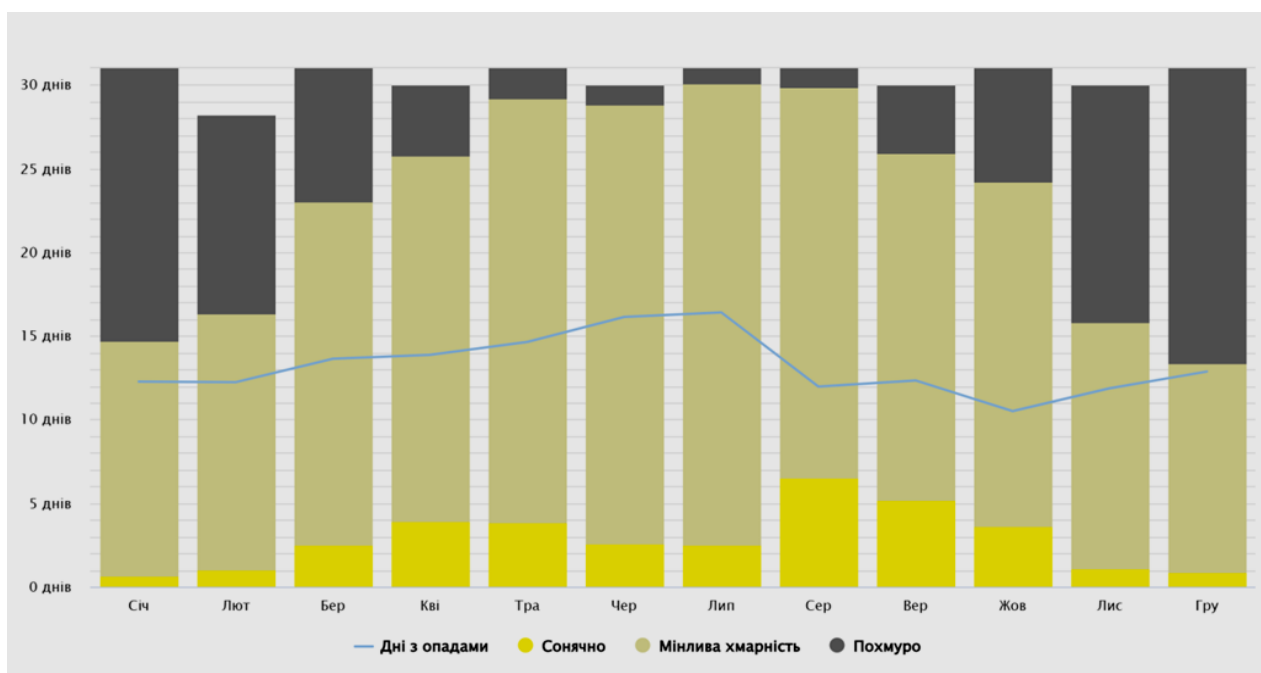


Рис.2.2. Хмарні, сонячні та дощові дні

*Графік показує щомісячну кількість сонячних, частково хмарних, суцільно хмарних днів та днів з опадами. Дні з менш ніж 20% хмарності вважаються сонячними, з 20–80% хмарності — частково хмарними, а з понад 80% — суцільно хмарними.

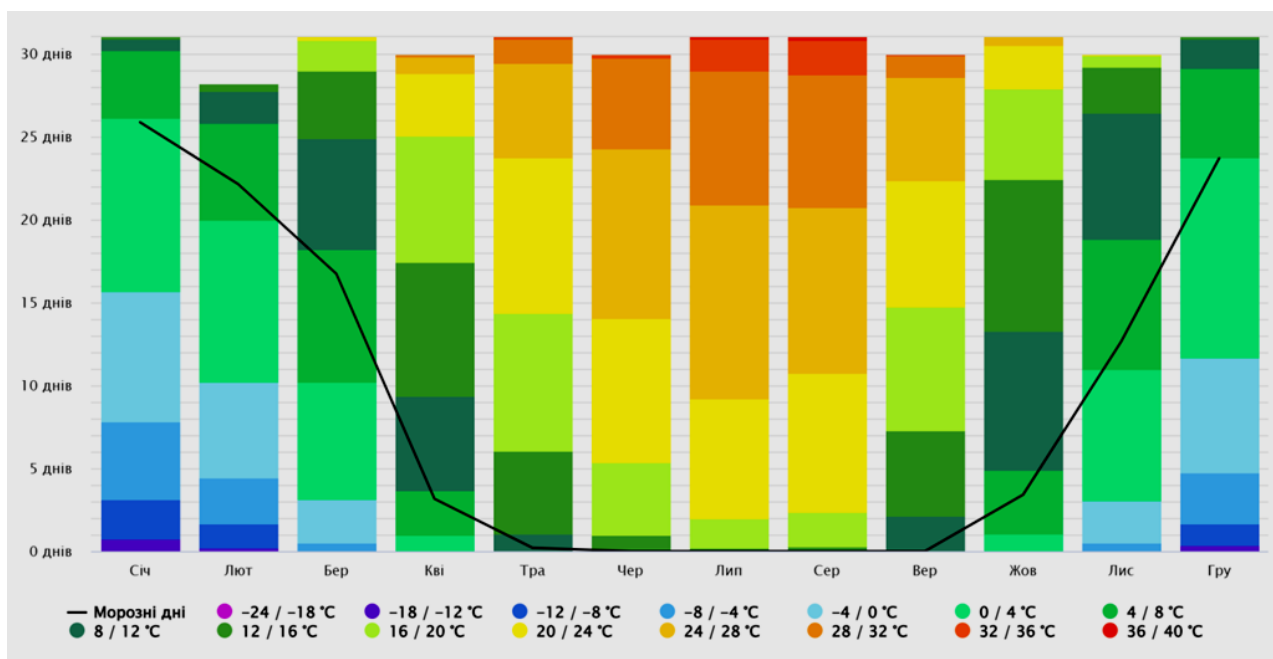


Рис.2.3. Діаграма максимальних температур

*Діаграма максимальних температур показує, скільки днів на місяць досягають певних температур.

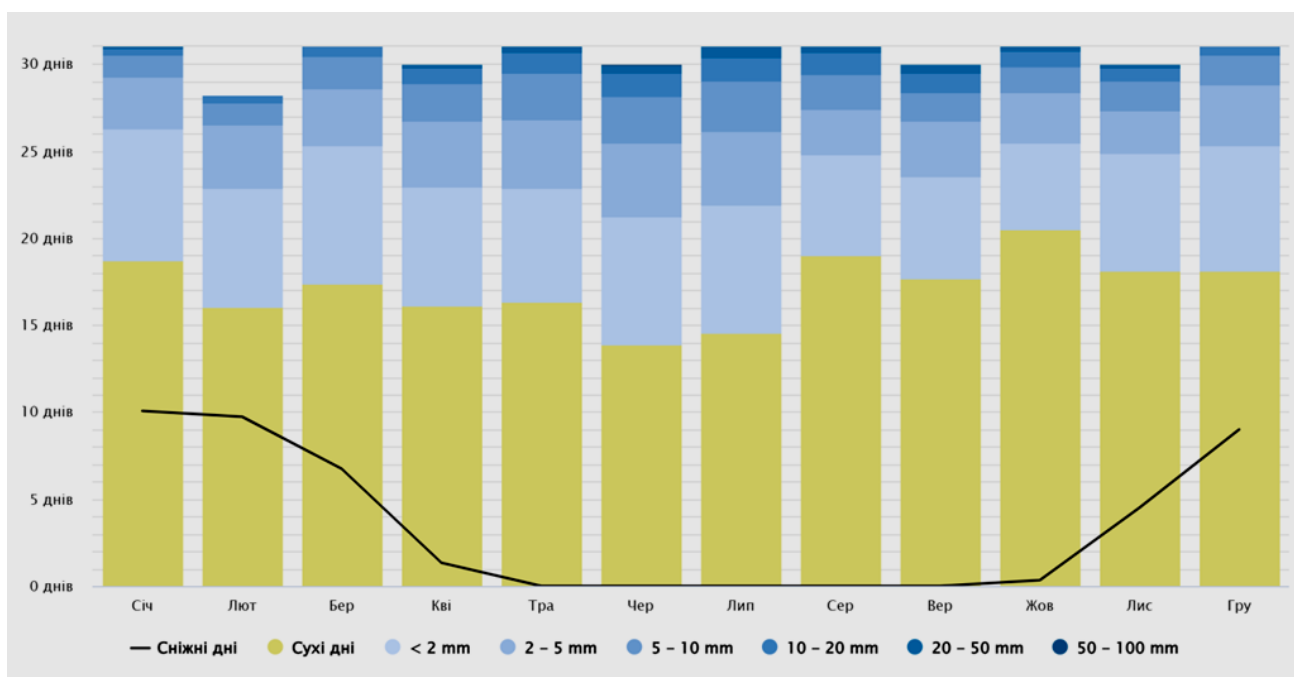


Рис.2.4. Діаграма кількості опадів

*Діаграма кількості опадів показує, у скільки днів на місяць досягаються певні значення опадів.

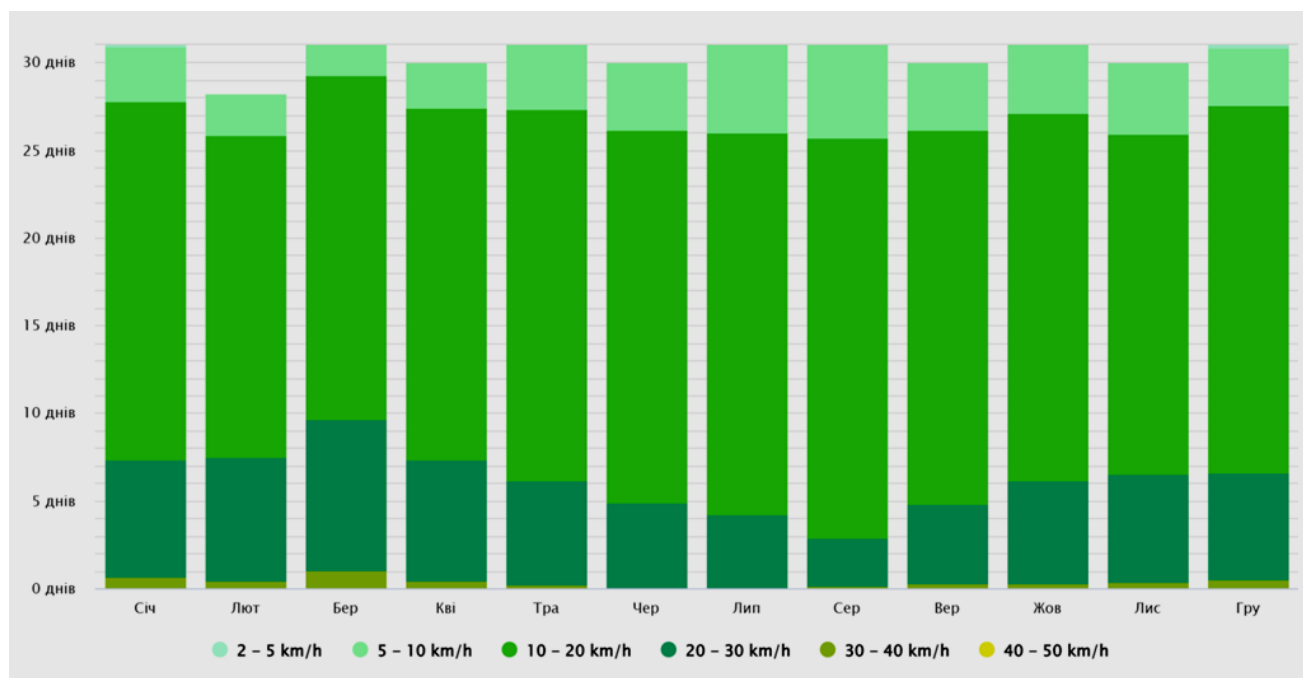


Рис.2.5. Діаграма швидкості вітру

*Діаграма показує кількість днів на місяць, протягом яких вітер досягає певної швидкості.

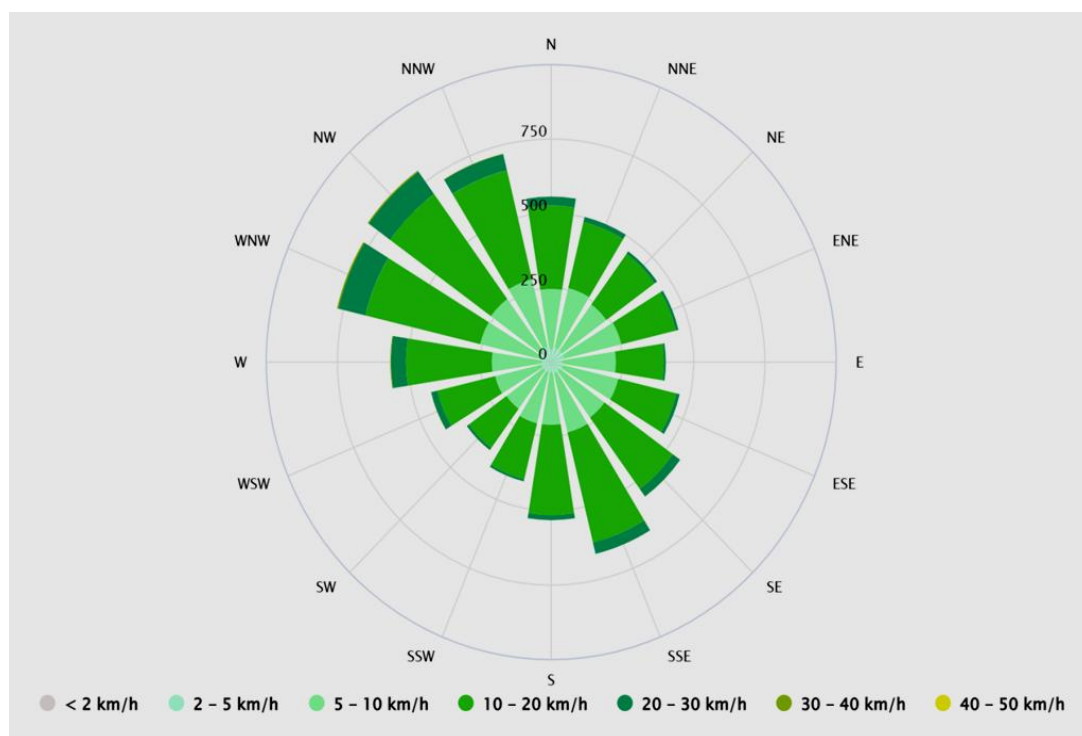


Рис.2.6.Роза вітрів

*Роза вітрів показує, скільки годин на рік вітер дме з указанного напрямку. Приклад SW: вітер дме з південного заходу (SW) у північний схід (NE).

Таким чином, клімат Вороновицької територіальної громади помірно континентальний: помірного та достатнього теплозабезпечення, достатнього зволоження.

2.2.Стан атмосферного повітря

Основними забруднювачами повітря в громаді залишаються підприємства сільського господарства, транспорт, АЗС, несанкціоновані сміттєзвалища, скиди неочищених побутових стоків у водойми, спалювання рослинних решток та інші локальні фактори. Загалом, стан атмосферного повітря змінився на краще за переважною більшістю показників, що відслідковувались. Виняток становить лише діоксид азоту, по якому відбулось зростання і середніх, і максимальних концентрацій та сполук важких металів за рахунок викидів щорічно зростаючої кількості автотранспорту (таблиця 2.1.).

Таблиця 2.1.
 Атмосферне повітря: стан, поточне навантаження і прогаліни

Показник/аспект	Дані з наявних джерел	Джерело даних
Регіональний фон	За останніми опублікованими статистичними даними, у 2023 році у повітря Вінницької області від стаціонарних джерел потрапило 79,3 тис.тонн забруднюючих речовин. Порівняно з 2022 роком кількість викидів збільшилась на 1,2 тис. тонн	Екологічний паспорт Вінницької області за 2023 рік
Локальні джерела	Підприємства сільського господарства, транспорт, АЗС, несанкціоновані сміттєзвалища, скиди неочищених побутових стоків у водойми,	Екологічний паспорт Вінницької області за 2023 рік, місцева Програма ліквідації іншого забруднення навколишнього природного

	спалювання рослинних решток	середовища на 2026 рік
Підприємства, які сплачують податок за викиди	Відсутня достовірна інформація про такі підприємства	-
Транспортне навантаження	Через селище Вороновиця пролягає автошлях М 30	Програми соціально - економічного розвитку Вороновицької селищної територіальної громади на 2026 рік
Локальні виміри якості повітря	У ДДП не наведено локальних вимірів якості повітря, постів спостереження або концентрацій забруднюючих речовин у громаді	-
Дозволи на викиди / обсяги викидів конкретних джерел	Відсутня достовірна інформація про кількість викидів, джерела викидів і діючі дозволи на викиди від стаціонарних джерел забруднення	-

2.3.Радіаційний стан

Радіаційний стан у Вороновицькій територіальній громаді є стабільним та повністю відповідає нормам. Показники гамма-випромінювання не перевищують природний фоновий рівень.

Додатково для попереднього перегляду поточного радіаційного фону можуть використовуватися відкриті онлайн-сервіси моніторингу, зокрема карти SaveEcoBot. Такі дані мають довідковий характер і можуть використовуватися для оперативного ознайомлення з поточною ситуацією.

На фоні цієї загальної тенденції не виключена ймовірність деякого нетривалого підвищення радіоактивності приземної атмосфери у випадку небезпечних стихійних метеорологічних явищ або лісових пожеж на радіаційно-забруднених територіях. Суттєве збільшення радіоактивності приземного повітря можливе лише внаслідок техногенних аварій на радіаційно-небезпечних об'єктах як на території України, так і за її межами.

Втім, в умовах російської агресії, що триває на час складання цього звіту, не виключається ймовірність застосування противником ядерної зброї, що може призвести до докорінної зміни радіаційної ситуації та до катастрофічних наслідків для населення й навколишнього середовища.

2.4.Водні ресурси

На території Вороновицької територіальної громади водні ресурси представлені річками, ставками й струмками (таблиця 2.2., 2.3.).

Таблиця 2.2.
 Інформація щодо площинних водних об'єктів на території громади

ID	Населений пункт	Назва об'єкта поверхневих вод (озеро, ставок, водосховище, водойма тощо)	Тип об'єкта гідрографії	Площа водного дзеркала при НІР, га
1	Вороновиця	Новий Бакай	ставок	41,6763
2	Вороновиця	Старий Бакай	ставок	24,0000
3	Вороновиця	Гірник	ставок	4,5000
4	Вороновиця	Бадя	ставок	2,1101
5	Вороновиця	Кобцевий 1	ставок	2,2245
6	Вороновиця	Кобцевий 2	ставок	1,0000
7	Вороновиця	Кобцевий 3	ставок	1,0000

8	Вороновиця	Кобцевий (Буд.Інт)	ставок	1,4000
9	Вороновиця	Кобцевий (Буд.Інт)	ставок	0,8000
10	Вороновиця	Німецький	ставок	4,3913
11	Вороновиця	На Дальній	ставок	1,2842
12	Вороновиця	Вул.Дальня	ставок	1,2000
13	Вороновиця	Залізничний	ставок	1,3000
14	Вороновиця	Біля Цегельного	ставок	1,4000
15	Вороновиця	Кірпічний	ставок	5,8000
16	Вороновиця	Бродячий	ставок	0,9000
17	Вороновиця	Любительський	ставок	5,4000
18	Вороновиця	Солона	ставок	1,0000
19	Вороновиця	Част.Княгині	ставок	0,8427
20	Вороновиця	Дроздів	ставок	6,1200
21	Вороновиця	Військовий	ставок	2,7700
22	Шендерів	Дамба Болтасва	ставок	6,3933
23	Потуш	ГЕС	ставок	12,7501
24	Федорівка	Катанашів	ставок	0,556
25	Федорівка	малий став	ставок	13,0545
26	Марківка	Великий став	ставок	26,8763
27	Марківка	Любительський	ставок	7,5
28	Кальнишівка	Педишина	ставок	0,6900
29	Комарів	Великий	ставок	5,1658
30	Комарів	Пісочний	ставок	4,8439
31	Комарів	Кринички	ставок	1,1079
32	Комарів	Кринички	ставок	1,9640
33	Комарів	На Луці	ставок	0,9611
34	Комарів	Лебединий	ставок	2,4000
35	Комарів	Камінний	ставок	1,8733
36	Комарів	Зарослий	ставок	3,8729
37	Комарів	Світус	ставок	1,9728
38	Комарів	Лучечка	ставок	1,1000
39	Комарів	Гуральський	ставок	1,1000
40	Комарів	Ленин	ставок	0,7000
41	Комарів	Чагарі 2	ставок	0,5000
42	Комарів	Лимарова	ставок	6,0000
43	Комарів	Вільховики - 1	ставок	2,0000
44	с.Оленівка	Новий	ставок	19,3053
45	с.Оленівка	Старий	ставок	3,439
46	с.Оленівка	П'ятихатки	ставок	1,685
47	с.Оленівка	Касянів	ставок	0,7926
48	с.Оленівка	Міленький	ставок	2,2258
49	с.Оленівка	Курниковий	ставок	2,8242
50	с.Оленівка	Тепличний	ставок	1,1
51	с.Оленівка	Філімонів	ставок	0,6

52	с.Оленівка	Церковний	ставок	1,5
53	с.Оленівка	Кларин	ставок	3
54	с.Оленівка	Рудка-1	струмок	0,5
55	с.Оленівка	Рудка-2	струмок	0,7
56	с.Олександрівка	Великий	ставок	8,1064
57	с.Олександрівка	№ 1	ставок	0,6745
58	с.Олександрівка	№ 2	ставок	0,7116
59	с.Олександрівка	№ 3	ставок	2,4816
60	с.Олександрівка	Сорочуків	ставок	1,0027
61	с.Олександрівка	Сорочуків	ставок	0,7631
62	с.Олександрівка	Ставок	ставок	3,2
63	с.Олександрівка	Суриків	ставок	2,1
64	с.Олександрівка	Польовий	ставок	1,5
65	с.Жабелівка	Пасовищний	ставок	1,2
66	с.Жабелівка	Омелянишин	ставок	4,0123
67	с.Жабелівка	Новіцький	ставок	7,3
68	с.Жабелівка	Колгоспний №1	ставок	0,6
69	с.Жабелівка	Колгоспний №2	ставок	0,7
70	с.Жабелівка	Колгоспний №3	ставок	1
71	с.Жабелівка	Скарбовий	ставок	5,2
72	с.Жабелівка	Новий	ставок	2,2
73	с.Жабелівка	Вигонський	ставок	0,4
74	с.Жабелівка	Горобцовий	ставок	0,15
75	с.Жабелівка	Польовий	ставок	1,1
76	с. Воловодівка	Вовковий	ставок	1,2
77	с. Воловодівка	Грушків (біля курятника) №1	ставок	1,5
78	с. Воловодівка	Грушків (біля курятника) №2	ставок	1,3
79	с. Воловодівка	Соломійн	ставок	2
80	с. Воловодівка	Великий	ставок	13,0842
81	с. Воловодівка	Сафотовий	ставок	1,3
82	с. Воловодівка	Бурлаків	ставок	1
83	с. Воловодівка	Гучків	ставок	5
84	с. Воловодівка	Розворів	ставок	4
85	с. Воловодівка	В'юнів	ставок	0,4578
86	с. Воловодівка	Свердлів	ставок	2
87	с. Воловодівка	Дригів	ставок	2,88
88	с. Воловодівка	Попів	ставок	2,8359
89	с. Воловодівка	Хутірський	ставок	2
90	с. Воловодівка	Хутірський (біля садка)	ставок	1
91	с. Обідне	«Котиків»	ставок	4,3
92	с. Обідне	«Вайн»	ставок	0,5
93	с. Обідне	«Чорний монах»	ставок	2
94	с. Обідне	«Сібок-1»	ставок	0,7
95	с. Обідне	«Сібок-2»	ставок	0,6
96	с. Обідне	«Сібок-3»	ставок	0,6
97	с. Обідне	«Сібок-4»	ставок	0,4
98	с. Обідне	«Поліщуків»	ставок	0,4
99	с. Обідне	«Болюхів»	ставок	0,5
100	с. Обідне	«Хомів»	ставок	0,3

101	с. Обідне	«Глинище»	ставок	1,4
102	с. Обідне	«Попів»	ставок	0,4
103	с. Обідне	«Христофорів»	ставок	0,7
104	с. Обідне	«Панський»	ставок	2
105	с. Обідне	«Яр»	ставок	2
106	с. Обідне	«Муховатка-1»	ставок	2,7
107	с. Обідне	«Муховатка-2»	ставок	1,5
108	с. Обідне	«Муховатка-3»	ставок	1,3
109	с.Довгополівка	ставок	ставок	6,6431
110	с.Довгополівка	ставок	ставок	1,7965
111	с.Довгополівка	Озеро «Карольове»	ставок	0,5
112	с.Довгополівка	ставок	ставок	0,9
113	с.Тростянець	«Пухова»	ставок	0,9671
114	с.Тростянець	«Пухова»	ставок	5,9463
115	с.Тростянець	«Кадка»	ставок	5,8715
116	с.Тростянець	«Лупінський»	ставок	46,8057
117	с.Тростянець	«Бобриків»	ставок	8,5969
118	с.Тростянець	«Ленінський»	ставок	2,7019
119	с.Тростянець	«Петриків»	ставок	2,8442
120	с.Тростянець	«Загоруйків»	ставок	1,3772
121	с.Тростянець	«Цвіжинський»	ставок	8,3
122	с.Тростянець	«Бойків»	ставок	1,3
123	с.Тростянець	«Новий»	ставок	2,9
124	с.Тростянець	«Калинів яр»	ставок	2,8
125	с.Тростянець	«Крепчаків»	ставок	11
126	с.Тростянець	«Лівінський»	ставок	0,7
127	с.Тростянець	с.Тросятнець	ставок	0,4
128	с.Тростянець	«Лучечка»1	ставок	0,7
129	с.Тростянець	«Лучечка»2	ставок	0,9
130	с.Тростянець	«Лучечка»3	ставок	0,6
131	с.Тростянець	«Лучечка»4	ставок	0,5
132	с.Тростянець	«Ріжок»	ставок	0,4
133	Михайлівка	Берізки	ставок	32,202
134	Михайлівка	біля Альбіна	ставок	5,7143
135	Гуменне	Стара городина	ставок	3,7771
136	Михайлівка	Біля Галунка	ставок	32,417
137	Михайлівка	Біля Лесика	ставок	2,3
138	Гуменне	Центральний	ставок	1,6
139	Гуменне	Біля бані	ставок	2,3
140	Гуменне	Стара школа	ставок	1,6
141	Михайлівка	Іванчиків	ставок	5,8016
142	Михайлівка	Сільський	ставок	7,8
143	с.Степанівка	Цегельний	ставок	6,4
144	с.Степанівка	Кладки	ставок	2,5
145	с.Степанівка	Баня	ставок	3
146	с.Степанівка	Кудрань	ставок	2,1
147	с.Степанівка	Оцверів	ставок	0,25
148	с.Степанівка	Чернегів	ставок	0,5
149	с.Степанівка	Хутір Чайка	ставок	0,3
150	с.Степанівка	Чубатюків	ставок	1,6

151	с.Степанівка	Швець	ставок	1,3
152	с.Побережне	Сільський	ставок	2,9
153	с.Побережне	Зимовий	ставок	1,4
154	с.Побережне	Левчик	ставок	4,4
155	с.Побережне	Вилячий	ставок	0,8
156	с.Побережне	Шоферський	ставок	0,5
157	с.Побережне	Тракторний	ставок	0,5
158	с.Кордишівка	Бойків	ставок	0,5
159	с.Кордишівка	Антонів	ставок	0,5
160	с.Кордишівка	Володін	ставок	0,5
161	с.Кордишівка	Карпів	ставок	0,5
162	с.Кордишівка	Фермерський	ставок	0,5
163	с.Степанівка	Другий	ставок	3,7801
164	с.Степанівка	Польовий	ставок	5,1989
165	с.Степанівка	Волошин	ставок	1,2325
166	с.Степанівка	Волошин	ставок	3,4867
167	с.Степанівка	Княгиня	ставок	6,8068
168	с.Побережне	Гусаки	ставок	3,4484
169	с.Побережне	Фермерський	ставок	3,16

Таблиця 2.3.
 Інформація щодо річок та струмків на території громади

Перелік річок, струмків	Довжина в межах тер. громади, км	Джерело даних	Покликання
Південний Буг	20,5	Басейнове управління водних ресурсів річки Південний Буг	https://drive.google.com/file/d/1zaBZVu--BqF3RI3i1NCByLGKItTx2ygx/view
Кобильня	10		
Нетяги	8		
Рудка	4		
Воронка	20,5		
Байрак	12		
Батіг	9		
Кладка	6		
Сібок	11		
Струмки без назви кількістю 18 шт.	67		
Усього	168		

Відповідно до ст. 60 Земельного кодексу України прибережна захисна смуга (ПЗС) переважної більшості річок Вороновицької територіальної громади становить 25 метрів – для малих річок/ставків, 50 метрів – для середніх.

На водних об'єктах громади (зокрема в басейні р. Воронка та руслових ставках) внаслідок антропогенного тиску спостерігаються активні процеси берегової ерозії, зсувів та замулення дна. Фіксується потреба у проведенні інженерно-екологічних заходів з берегоукріплення для стабілізації берегової лінії та захисту прилеглих територій від руйнування.

Перелік комунальних водопроводів Вороновицької територіальної громади представлений в таблиці 2.4.

Таблиця 2.4.
Перелік комунальних водопроводів

Назва комунального водопроводу	Назва підприємства, що обслуговує	Розташування	Довжина водопроводу, км
Водопровід свердловини №1049	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	8,971
Водопровід свердловини №021-19	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	15,783
Водопровід свердловини №157	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	3,239
Водопровід свердловини №001	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	12,831
Водопровід свердловини №1438	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	1,200
Водопровід свердловини №6/н	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	7,100
Водопровід свердловини №1048	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	3,000
Водопровід свердловини №042-15	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	4,560
Водопровід свердловини №45	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	0,500
Водопровід свердловини №1	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Комарів	8,960
Водопровід свердловини №4	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Комарів	4,482
Водопровід свердловини №3	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Комарів	5,840
Водопровід свердловини №6/н	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Комарів	3,272
Водопровід свердловини №5	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Степанівка	10,000
Водопровід свердловини №033	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Оленівка	21,534
Водопровід свердловини №1629	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Воловодівка	9,955
Водопровід свердловини №2	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Обідне	29,352
Водопровід свердловини №1764	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Жабелівка	18,694
Водопровід свердловини №055	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Побережне	3,000

Перелік водозабірних свердловин Вороновицької територіальної громади представлений в таблиці 2.5.

Таблиця 2.5.
Перелік водозабірних свердловин

Назва водозабірної свердловини	Назва підприємства, що обслуговує	Розташування
--------------------------------	-----------------------------------	--------------

Назва водозабірної свердловини	Назва підприємства, що обслуговує	Розташування
свердловина №1049	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №021-19	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №157	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №001	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №1438	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №б/н	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №1048	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №042-15	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №45	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №1	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Комарів
свердловина №4	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Комарів
свердловина №3	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Комарів
свердловина №б/н	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Комарів
свердловина №5	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Степанівка
свердловина №033	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Оленівка
свердловина №1629	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Воловодівка
свердловина №2	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Обідне
свердловина №1764	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Жабелівка
свердловина	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Побережне
свердловина 119	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Довгополівка

Дані щодо стану і якості води в громаді відсутні.

2.5. Земельні ресурси, ґрунти та надра

Земельні ресурси та ґрунти Вороновицької територіальної громади є базовим ресурсом для просторового розвитку, сільського господарства, розміщення інфраструктури, житлової та громадської забудови, виробничих об'єктів, рекреації та природоохоронних територій.

Площа громади становить 37340,3 км².

Структура земель громади характеризується переважанням сільськогосподарських земель, які становлять 27414,54 га, або 73,42 % території громади. Ліси та інші лісовкриті площі займають 4711,20 га, землі водного фонду – 634,40 га, забудовані землі – 1774,06 га, землі промисловості, транспорту та зв'язку – 497,63 га (рис.2.7.).

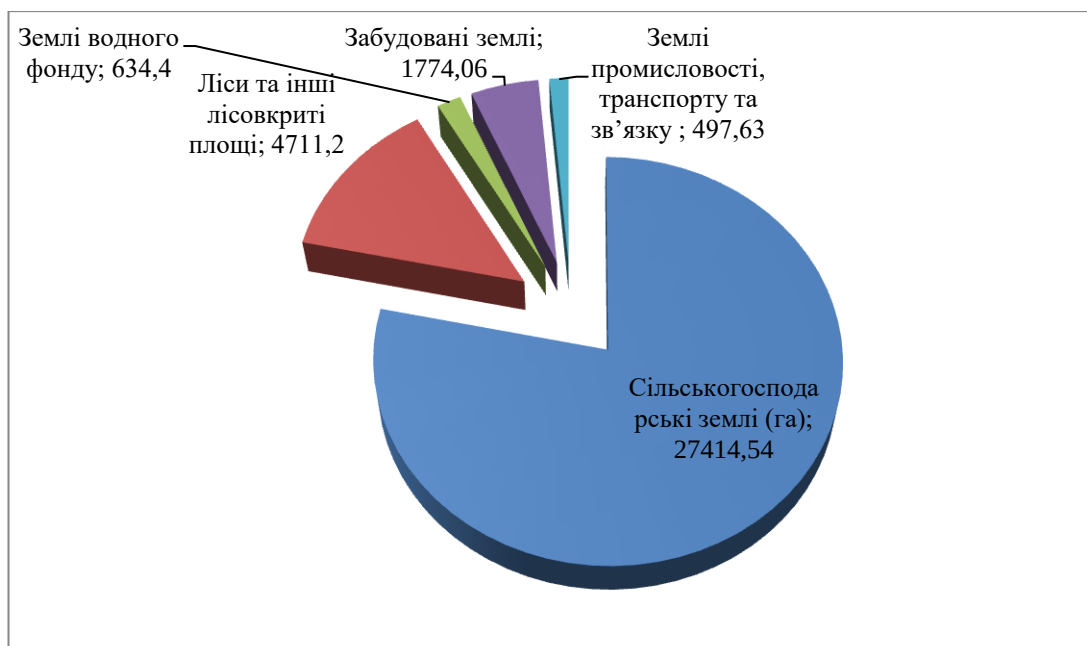


Рис.2.7. Структура земель громади

Склад ґрунтів громади подано на рис.2.8.

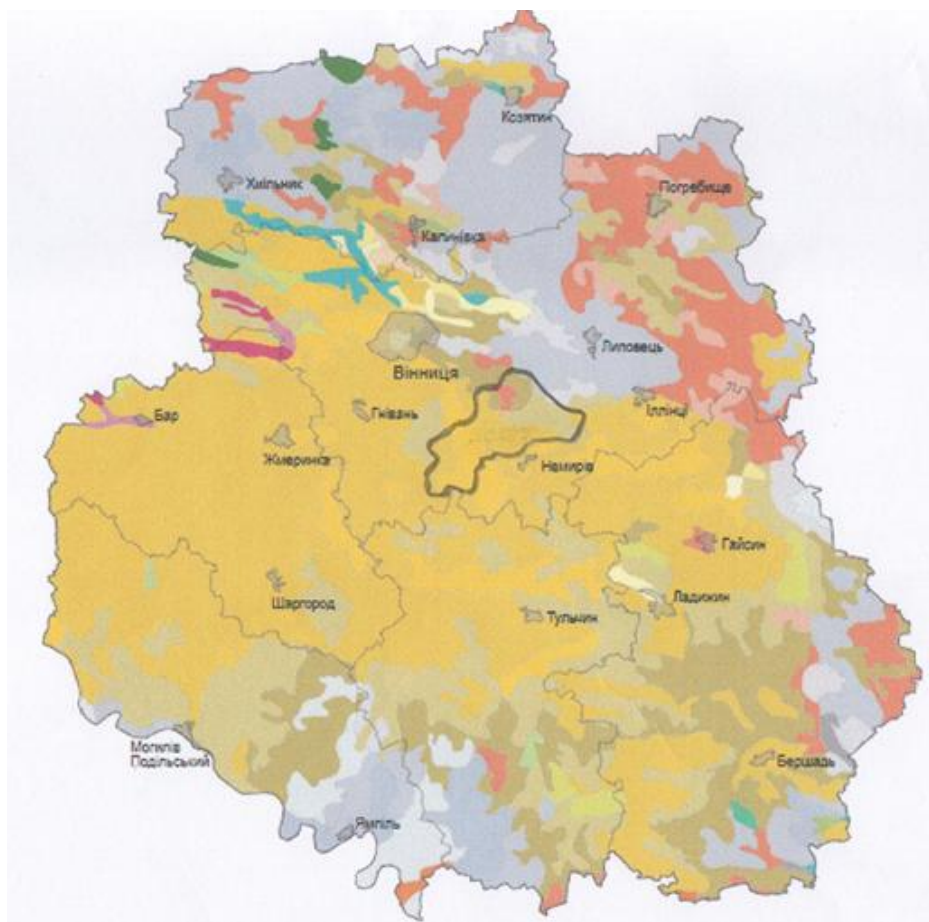


Рис.2.8. Ґрунти громади

Умовні позначення:



Межі Вороновицької селищної територіальної громади

Опідзолені ґрунти переважно на лесових породах



Ясно-сірі опідзолені ґрунти



Сірі опідзолені ґрунти



Темно-сірі опідзолені ґрунти



Чорноземи опідзолені

Реградовані ґрунти



Темно-сірі та сірі реградовані ґрунти



Чорноземи реградовані

Чорноземи

Неглибокі лісостепові на лесових породах



Чорноземи неглибокі слабогумусовані та малогумусні

Глибокі на лесових породах

-  Чорноземи глибокі малогумусні
-  Чорноземи глибокі малогумусні карбонатні
-  Чорноземи глибокі малогумусні вилуговані

Джерело даних: сайт «Географія України. Карти» <https://geomap.land.kiev.ua/obl-2.php>.

2.6. Надра

Інформація про наявність значних родовищ корисних копалин у громаді відсутня. Виняток становить наявність запасів глини, придатної для виготовлення цегли, черепиці, керамічних виробів.

2.7. Стан здоров'я мешканців

Комунальне некомерційне підприємство «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Вороновицької селищної ради реалізує завдання, які спрямовані на посилення профілактики, забезпечення раннього виявлення захворювань, підвищення якості медичної допомоги та доступності медичних послуг, створення стимулів для здорового способу життя населення й здорових умов праці.

Сьогодні медичну допомогу населенню Вороновицької територіальної громади надають 4 амбулаторії ЗПСМ, зокрема:

- ✓ Вороновицька амбулаторія ЗПСМ;
- ✓ Степанівська амбулаторія ЗПСМ;
- ✓ Тростянецька амбулаторія ЗПСМ;
- ✓ Гуменська амбулаторія ЗПСМ.

Відповідно до медичної реформи, кожен українець самостійно обирає свого сімейного лікаря за принципом вільного рішення людини. Станом на 05.05.2026 року в Комунальному некомерційному підприємстві «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Вороновицької селищної ради задекларовано 9 592 осіб.

Загальний стан здоров'я жителів громади зазвичай характеризується тенденцією до погіршення демографічних показників та зростанням поширеності соціально значущих захворювань. Основними факторами впливу є наслідки воєнних дій, стрес та недостатня мотивація населення до здорового способу життя.

Основні показники та захворюваність

Найпоширеніші хвороби: серед мешканців громади найчастіше реєструють серцево-судинні захворювання (гіпертонія, ішемічна хвороба серця), онкологію та цукровий діабет.

Вплив війни: погіршення фізичного та ментального стану через постійний стрес, зміну детермінантів здоров'я та нові виклики для системи охорони здоров'я.

Вразливість до кліматичних явищ: погіршення фізичного стану через спеку, різку зміну погоди.

Демографія: спостерігається подальше погіршення показників народжуваності та смертності на фоні несприятливої соціально-економічної ситуації.

Первинна допомога: ключовим рівнем взаємодії є сімейна медицина, яка забезпечує ранню діагностику та профілактику.

2.8. Біорізноманіття

Рослинний світ Вороновицької територіальної громади вирізняється своїм багатством. У різноманітних природних комплексах зустрічається близько 1200 видів рослин. Поширені

лісові та прибережно-водні види. У лісах переважають широколистяні породи дерев: граб, клен, липа, дуб, ясен. Трав'яниста рослинність характеризується великою різноманітністю. Лише диких рослин нараховується біля тисячі видів.

Тваринний світ різноманітний. Однак, на фоні досить великого біорізноманіття, звичайно властивого лісостепу, все ж таки необхідно підкреслити певну тенденцію до збідненості фауни наземних хребетних. На підставі аналізу розподілення головним чином хребетних тварин за біотопами можливе виділення наступних фауністичних комплексів. Лісовий, до якого входять тварини, що мешкають в лісах різного типу. Серед ссавців тут домінують козуля європейська, кабан дикий, олень плямистий, полівка руда, миша жовтогорла, кріт європейський, землерийка звичайна, куниця лісова; серед птахів зяблик, велика синиця, дрозди чорний та співочий, дятли строкаті великий та середній, сова сіра; земноводні представлені ропухою сірою. Чагарниковий фауністичний комплекс охоплює тварин, що заселяють чагарники по балках та узліссях. Домінуючими видами чагарникових біотопів слід вважати: серед ссавців — мишу польову та лісову, полівку звичайну та руду, їжачка європейського, ласку, борсука, лисицю звичайну; серед птахів одуда, щиглика; серед плазунів тут зустрічається ящірка прудка. Лучний фауністичний комплекс включає тварин, що живуть на відкритих і місцями зарослих чагарником ділянках. Звичайними для цих місць серед ссавців є миша польова, кріт європейський, ласка; серед птахів ластівка берегова; серед плазунів вуж звичайний. Крім того саме тут зустрічається досить велике число видів з Червоної книги, зокрема видра. Болотяний фауністичний комплекс включає окремі ділянки прибережних зон, девидовий склад ссавців принципово не відрізняється від лучного комплексу, а серед птахів тут є ряд видів, притаманних виключно водно-болотяній місцевості. Досить часто зустрічається водяна курочка, велика очеретянка. В прибережних смугах у досить великій кількості зустрічається і жаба озерна. Степоагрогенний фауністичний комплекс включає види, що живуть на досить просторих степових ділянках, а також на полях, пасовищах і перелогах, що розміщуються більш-менш рівномірно. Для цих стацій притаманні також і заєць-русак. Серед птахів тут звичайний жайворонок польовий. Рідше зустрічаються — чубатий жайворонок, сіра куріпка, перепілка. Синантропний фауністичний комплекс включає види, життя яких тісно пов'язане з людським помешканням і населеними пунктами. Саме тут концентруються види, що можливо вважати синантропами: хатня миша, пацюк сірий, куниця кам'яна, тхір чорний, кажан пізній, горобці хатній та польовий, ластівка сільська.

2.9. Екомережа

Окрема схема локальної екологічної мережі Вороновицької територіальної громади відсутня. Водночас у містобудівній документації та матеріалах детальних планів території громади відображено окремі елементи екологічної мережі.

Відповідно до регіональної схеми екологічної мережі Вінницької області, затвердженої рішенням 10 сесії Вінницької обласної ради VI скликання від 14.02.2012 № 282 «Про затвердження регіональної схеми екологічної мережі Вінницької області», територія Вороновицької територіальної громади охоплюється елементами регіональної екологічної мережі.

Зокрема, західну та південно-західну частини території Вороновицької селищної територіальної громади охоплює Вороновицький регіональний центр біорізноманіття. Буферна зона зазначеного регіонального центру проходить по західній та південно-західній околицях селища Вороновиця. Вороновицький регіональний центр біорізноманіття займає площу 4091,6 га та охоплює лісові масиви в околицях Вороновиці. Південна частина ключової території в районі села Потуш розташована в долині річки Південний Буг.

Крім того, територія Вороновиці входить у межі південної (широколистянолісової) гілки Галицько-Слобожанського національного екокоридору.

Відповідно до Закону України «Про екологічну мережу України» статті 5 до складових структурних елементів екомережі включаються: а) території та об'єкти природно-заповідного фонду; б) землі водного фонду, водно-болотні угіддя, водоохоронні зони; в) землі лісового фонду; г) полезахисні лісові смуги та інші захисні насадження, які не віднесені до земель лісового фонду; г) землі оздоровчого призначення з їх природними ресурсами; д) землі рекреаційного призначення, які використовуються для організації масового відпочинку населення і туризму та проведення спортивних заходів; е) інші природні території та об'єкти (ділянки степової рослинності, пасовища, сіножаті, луки, кам'яні розсипи, піски, солончаки, земельні ділянки, в межах яких є природні об'єкти, що мають особливу природну цінність); є) земельні ділянки, на яких зростають природні рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України; ж) території, які є місцями перебування чи зростання видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України; з) частково землі сільськогосподарського призначення екстенсивного використання: пасовища, луки, сіножаті тощо; и) радіоактивно забруднені землі, що не використовуються та підлягають окремій охороні як природні регіони з окремим статусом.

Відповідно до статті 11 Закону України «Про екологічну мережу України» місцеві органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування у сфері формування, збереження та використання екомережі в межах своїх повноважень забезпечують розроблення та виконання регіональних і місцевих схем та програм розвитку екомережі, проведення необхідних для цього наукових досліджень; надання відповідно до закону фінансової та іншої підтримки власникам і користувачам земельних ділянок, що знаходяться в межах територій та об'єктів екомережі.

2.10. Території природно-заповідного фонду

Відповідно до існуючих відкритих даних, на території громади знаходяться об'єкти, віднесені до природно-заповідного фонду (ПЗФ), який має у своєму складі 10 одиниць територій та об'єктів загальною площею 930,7 га (таблиця 2.6.). У вересні 2026 року Вороновицькою селищною радою розпочато встановлення меж для таких об'єктів ПЗФ, як «Середнє Побужжя» та «Крутосхили». Інші об'єкти ПЗФ знаходяться в постійному користуванні ДП «Ліси України».

Таблиця 2.6.
Об'єкти природно-заповідного фонду

№ з/п	Назва об'єкта ПЗФ	Тип	Площа, га	Рішення, згідно з якими створено (оголошено) об'єкт ПЗФ, змінено його площу тощо
1	«Середнє Побужжя»	Регіональний ландшафтний парк	Орієнтовно 871 га	Рішення 27 сесії Вінницької обласної ради 5 скликання № 903 від 10 грудня 2009 року
2	«Крутосхили»	Ботанічний	25,5	Рішення 11 сесії 23 скликання облради від 17.12.99
3	«Вороновицька Дача»	Лісовий заказник	14	Рішення облвиконкому від 18.08.1983 № 384
4	Діброва	ботанічна ПП	4,3	Рішення облвиконкому від 18.08.83 №384
5	Вороновицька горіщина	ботанічна ПП	1,2	Рішення облвиконкому від 18.08.1983 №384
6	Вороновицька дубина	ботанічна ПП	2,4	Рішення облвиконкому від 18.08.1983 №384
7	Продуктивна бучина	ботанічна ПП	3,1	Рішення 11 сесії 23 скликання Вінницької обласної ради від 17.12.1999
8	Тиврівські буки	ботанічна ПП	1,7	Рішення 11 сесії 23скликання Вінницької обласної ради 17.12.1999
9	Бук	ботанічна ПП	0,3	Рішення облвиконкому №371 від 29.08.84

	європейський			
10	Вороновицьке	Заповідне урочище	6,7	Рішення облвиконкому від 18.08.1983 № 384

Природно-заповідний фонд (ПЗФ) охороняється як національне надбання, щодо якого встановлюється особливий режим охорони, відтворення і використання. Україна розглядає цей фонд як складову частину світової системи природних територій та об'єктів, що перебувають під особливою охороною. Правовий режим існування територій та об'єктів ПЗФ визначається Законом України «Про природно-заповідний фонд України», Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища України» та Земельним кодексом України. Землі ПЗФ, відповідно до ст. 43 Земельного Кодексу України, віднесені до особливо цінних земель природоохоронного призначення.

Створення територій та об'єктів ПЗФ регулюється ст.ст. 51-53 Закону України «Про природно-заповідний фонд України». Відповідно до ст. 51 цього Закону підготовка і подання клопотань про створення чи оголошення територій та об'єктів ПЗФ можуть здійснюватись державними та науковими установами, природоохоронними громадськими об'єднаннями або іншими організаціями та громадянами. Докладні рекомендації щодо пошуку територій під ПЗФ підготовлено МБО «Екологія - Право – Людина».

2.11. Землі лісового фонду, паркові та рекреаційні насадження

Територія Вороновицької територіальної громади характеризується наявністю значних площ лісових територій, природних лісових насаджень, озелених територій загального користування, парків, скверів та інших рекреаційних насаджень.

Згідно з паспортом Вороновицької територіальної громади, площа лісів на території громади становить 3671 га. Ліси разом із іншими лісовкритими площами займають 4711,20 га. Лісові території відіграють важливу роль у формуванні природного каркасу громади, забезпеченні біорізноманіття, регулюванні водного режиму, захисті ґрунтів, очищенні атмосферного повітря та створенні сприятливих умов для рекреації населення.

Лісові території громади представлені, зокрема, насадженнями Вороновицького та Тиврівського лісництв. Частина лісових територій має природоохоронний статус та входить до складу природно-заповідного фонду.

На території Вороновицької територіальної громади офіційно обліковуються такі об'єкти природно-заповідного фонду, пов'язані з лісовими територіями: лісовий заказник «Вороновицька дача» площею 14,0 га; ботанічні пам'ятки природи «Діброва» площею 4,3 га, «Вороновицька горішина» площею 1,2 га, «Вороновицька дубина» площею 2,4 га, «Продуктивна бучина» площею 3,1 га, Тиврівські буки площею 1,7 га та Бук європейський площею 0,3 га. Загальна площа зазначених об'єктів становить 27,0 га.

Окреме природоохоронне та рекреаційне значення має регіональний ландшафтний парк «Середнє Побужжя» загальною площею 2618,2 га. У межах Вороновицької селищної територіальної громади до складу зазначеного регіонального ландшафтного парку входять території сіл Довгополівка та Шендерів. Площа частини регіонального ландшафтного парку в межах громади орієнтовно становить 871 га.

У межах селища Вороновиця містобудівною документацією передбачені та існують озеленені території загального користування, зокрема парки, лугопарк, лісопарк, сквери та меморіальний сквер. Також у структурі зелених насаджень виділяється алея вікових лип. Зазначені території виконують рекреаційні, санітарно-гігієнічні, ландшафтно-естетичні та природоохоронні функції.

Лісові та озеленені території громади є важливою складовою екологічного каркасу та пов'язані з елементами регіональної екологічної мережі, зокрема з Вороновицьким регіональним центром біорізноманіття.

Основними чинниками потенційного негативного впливу на лісові та рекреаційні території можуть бути вирубування та деградація лісових насаджень, пожежі, засмічення, рекреаційне навантаження, поширення інвазійних видів, фрагментація природних територій унаслідок будівництва та прокладання інженерно-транспортної інфраструктури.

Під час реалізації документа державного планування необхідно забезпечити збереження лісових масивів, природних та цінних насаджень, територій та об'єктів природно-заповідного фонду, озеленених територій загального користування і рекреаційних зон, недопущення їх необґрунтованого скорочення та врахування встановленого режиму охорони природоохоронних територій.

2.12. Смарагдова мережа, водно-болотні угіддя, біосферні резервати, об'єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО

У межі Вороновицької селищної територіальної громади потрапляють території Смарагдової мережі – долини Південного Бугу та Сниви у Вінницькій області, номер території Смарагдової мережі UA0000333.

Згідно з даними сайту Рамсарської конвенції водно-болотні угіддя міжнародного значення на території громади відсутні.

На території громади також відсутні біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера», об'єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО.

2.13. Культурна спадщина

В громаді налічуються такі об'єкти історико-культурної спадщини: пам'ятки історії, археології, архітектури, містобудування та садово-паркового мистецтва громади (таблиці 2.7., 2.8., 2.9.)

Таблиця 2.7.
Пам'ятки історії громади

№ з/п	Найменування пам'ятки	Місцезнаходження (відповідно до рішення)	Датування (відповідно до рішення)	Вид (відповідно до рішення)	Категорія (відповідно до рішення)	№ та дата рішення, відповідно до якого об'єкту культурної спадщини надано статус пам'ятки	Охоронний номер
1	Братська могила 928 воїнів Радянської Армії, загиблих при звільненні селища і пам'ятник 418 воїнам-односельчанам загиблим на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця, вул.Козацький Шлях	1958 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 від 10.06.1971р	153
2	Братська могила 170 мирних жителів	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця, біля залізниці	1990 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№148 від 16.07.1992р	6
3	Братська могила 11 червоноармійців	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця, хутір Дальній	1960 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№82 від 03.04.1990р	3
4	Пам'ятник 58 воїнам-односельчанам,	Вінницька область, Вінницький район, с.Гуменне,	1967 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 від 10.06.1971р	163

	загиблим на фронтах Другої світової війни	вул.Л.Українки 20					
5	Братська могила 20 радянських воїнів, загиблих при звільненні села	Вінницька область, Вінницький район, с.Жабелівка (на кладовищі)	1967 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 від 10.06.1971р	155
6	Пам'ятник 68 воїнам-односельчанам, загиблим на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с.Жабелівка, вул.Незалежності	1967 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№291 від 09.06.1977р	164
7	Пам'ятник 151 воїнам-односельчанам, загиблим на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, вул.Михайлівська 31	1958 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 від 10.06.1971р	165
8	Пам'ятний знак М.Ф.Чернову	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, вул.Чернова	1980 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№113 від 13.05.1988р	4
9	Пам'ятник 56 воїнам-односельчанам, загиблим на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с.Кордишівка, вул.І.Стаднюка 18	1958 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№96 від 09.06.1977р	61
10	пам'ятник 87 воїнам-односельчанам, загиблих на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с.Михайлівка, вул.Липовецька 1	1966 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 від 10.06.1971р	166
11	Пам'ятник 56 воїнам-односельчанам, загиблим на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с.Олександрівка, вул.9 Травня	1966 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 від 10.06.1971р	170
12	Пам'ятник 92 воїнам-односельчанам, загиблим на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с.Оленівка	1967р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 від 10.06.1971р	169
13	Братська могила 116 жертв Голодомору	Вінницька область, Вінницький район, с.Оленівка (на кладовищі)	1990 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№148 від 16.12.1992р	8
14	Пам'ятник 85 воїнам-односельчанам, загиблим на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с.Побережне, вул.Шевченка	1967 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№291 від 09.06.1977р	68
15	Пам'ятник 174 воїнам-односельчанам, загиблим на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с.Степанівка, вул.Соборна 1	1966 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 від 10.06.1971р	172
16	Могила 2 радянських воїнів	с. Довгополівка, Довгополівська с/р, біля школи	1986 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№113 13.05.1988 р.	40
17	Могила радянського воїна К. Іщенка,	с. Довгополівка, Довгополівська с/р, кладовище	2001 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№470 29.12.2002 р.	113

	загиблого при звільненні села						
18	Пам'ятник 63 воїнам – односельчанам, загиблим на фронтах ВВВ	с. Кліщів, Довгополівська с/р, в центрі села	1991 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№148 16.12.1992 р.	36
19	Пам'ятник 86 воїнам – односельчанам, загиблим на фронтах ВВВ	с. Марківка, Марківська с/р, біля клубу	1974 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№291 9.06.1977 р.	341
20	Пам'ятний знак О.Ф. Можайському	с. Потуш, Щендерівська с/р, на північ від села	1980 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№227 26.06.1987 р.	133
21	Братська могила 67 воїнів Радянської Армії, загиблих при звільненні села	с. Тростянець, (кол. Латанці) Тростянецька с/р, в саду	1970 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№291 9.06.1977 р.	333
22	Пам'ятник 205 воїнам – односельчанам, загиблим на фронтах ВВВ	с. Тростянець, Тростянецька с/р, біля школи	1967 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 10.06.1971 р.	894
23	Пам'ятник 119 воїнам – односельчанам, загиблим на фронтах ВВВ	с. Шендерів, Шендерівська с/р, біля школи	1975 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№291 9.06.1977 р.	350
24	Братська могила 3 радянських воїнів, загиблих при звільненні села	с. Шендерів, Шендерівська с/р, біля школи	1987 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№113 13.05.1988 р.	39
25	Братська могила 20 радянських воїнів загиблих при звільненні села	с. Михайлівка, вул. липовецька, 1	1966р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 10.06.1971 р.	166
26	Алея слави	С.Побережне		пам'ятка історії	місцевого значення		
27	Алея слави	С.Коордишівка		пам'ятка історії	місцевого значення		
28	Братська могила 158 радянських воїнів, загиблих при звільненні села	с. Воловодівка, Володівська с/р, на кладовищі	1950 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 10.06.1971 р.	701
29	Пам'ятник 109 воїнам – односельчанам, загиблим на фронтах ВВВ	с. Воловодівка, Володівська с/р, біля Будинку культури	1967 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№291 9.06. 1977 р.	264
30	Пам'ятник 126 воїнам – односельчанам, загиблим на фронтах ВВВ	с. Обідне, Обідненська с/р, вул. Центральна	1974р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№291 9.06.1977 р.	270
31	Пам'ятник Д.Г. Дильку	с-ще Шевченка, Воловодівська с/р, в саду	1979р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№228 22.05.1986 р.	103
32	Братська могила 6 радянських воїнів, загиблих при звільненні села	с-ще Шевченка, Воловодівська с/р, на кладовищі	1950р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№291 9.06.1977 р.	258

Таблиця 2.8.

Пам'ятки археології громади

№ з/п	Найменування пам'ятки	Місцезнаходження (відповідно до рішення)	Датування (відповідно до рішення)	Вид (відповідно до рішення)	Категорія (відповідно до рішення)	№ та дата рішення, відповідно до якого об'єкту культурної спадщини надано статус пам'ятки	Охоронний номер
1	Поселення зарубинецької культури	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Ворновиця, район колишньої залізничної станції	I ст. до н.е.- II ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	-	210
2	Поселення зарубинецької культури	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Ворновиця, в селі	I ст. до н.е.- II ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 від 18.02.1983р .	211
3	Поселення передскіфського періоду	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, південна окраїна села на границі з смт. Вороновиця	VIII - II ст. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 від 18.02.1983р .	200
4	Поселення передскіфської і зарубинецької культур	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, 0,5 км. Північніше села, вправо від шосе Вінниця-Немирів	VIII-VIIст. до н.е. I ст. до н.е., Iст. Н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	-	201
5	Скіфське поселення	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, центр села	V-IVст. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 від 18.02.1983р .	204
6	Скіфське поселення	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, 2 км. північніше села	V-IV ст. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	-	205
7	Ранньословянське поселення	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, північна окраїна	V-VII ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	-	221
8	Словянське поселення	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, центральна частина села	VII-VIIIст. Н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	-	222
9	Словянське городище	Вінницька область, Вінницький район, с. Комарів, центральна частина села	X-XI ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 від 18.02.1983р .	226
10	Поселення трипільської культури	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, між с.Комарів та смт.Вороновиця	IV-III тис. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 від 20.02.1985р .	20
11	Поселення черняхівської культури	Вінницька область, Вінницький район, с.Побережне, 2км. південніше села	II-IV ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 від 18.02.1983р .	215
12	Поселення черняхівської культури	Вінницька область, Вінницький район, с.Побережне, 1 км. Південніше села	II-IV ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 від 18.02.1983р .	214
13	Поселення епохи бронзи	Вінницька область, Вінницький район, с.Степанівка, південна окраїна села	рання бронза XIX-XVII ст. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 від 18.02.1983р .	199
14	Скіфські	Вінницька область,	V-IVст. до	пам'ятка	місцевого	№96 від	207

	кургани (2)	Вінницький район, с.Степанівка, 2 км. західніше села	н.е.	археології	значення	18.02.1983р .	
15	Поселення черняхівської культури	Вінницька область, Вінницький район, с.Степанівка, 1 км. На південний схід від села, вліво від дороги на Володівку	II-IV ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 від 18.02.1983р .	217
16	Поселення черняхівської культури	Вінницька область, Вінницький район, с.Степанівка, 4 км. На схід від села, правий берег річки	II-IV ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	-	218
17	Поселення черняхівської культури	Вінницька область, Вінницький район, с.Степанівка, 1 км. На схід від села	III-IV ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	-	219
18	Поселення трипільської культури	с. Довгополівка	IV-III тис. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	224
19	Поселення трипільської культури	с. Довгополівка	IV-III тис. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	225
20	Поселення зарубинецької культури	с. Довгополівка	I ст. до н.е., II ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	226
21	Слов'янське поселення	с. Довгополівка	X-XI ст. ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	227
22	Поселення епохи бронзи і поселення черняхівської культури	с. Кальнишівка	XIII-IX ст. ст. до н.е., II-IV ст. ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	230
23	Неолітична стоянка	с. Кліщів	V-IV тис. до н. е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№313 10.06.1971 р.	860
24	Поселення трипільської культури	с. Кліщів	IV-III тис. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	231
25	Поселення зарубинецької культури	с. Кліщів	I ст. до н.е., II ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	232
26	Поселення зарубинецької культури	с. Кліщів	I ст. до н.е., II ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№7520.02.1 985 р.	233
27	Поселення черняхівської культури	с. Кліщів	II-IV ст. ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	234
28	Поселення чорноліської культури	с. Кліщів	XI-IX ст. до н. е.	пам'ятка археології	місцевого значення	щойно виявлена 2006 р.	-
29	Поселення зарубинецької культури	с. Марківка	I ст. до н.е., II ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	236
30	Слов'янське поселення	с. Марківка	VI-VII ст. ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	237
31	Поселення зарубинецької культури	с. Тростянець	II ст. до н.е., II ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 17.02.1983 р.	460
32	Поселення черняхівської культури	с. Тростянець	II-IV ст. ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 17.02.1983 р.	461
33	Пізнотрипільське поселення	с. Тростянець	III тис. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№228 22.05.1986 р.	164

34	Пізнотрипільське поселення	с. Тростянець	III тис. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№228 22.05.1986 р.	165
35	Поселення черняхівської культури	с. Тростянець	II-IV ст. ст. н.е	пам'ятка археології	місцевого значення	№228 22.05.1986 р	166
36	Поселення трипільської культури	с. Тростянець	III тис. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№227 26.06.1987 р.	126
37	Поселення передскіфського часу	с. Тростянець	VIII-VII ст. ст. до н. е	пам'ятка археології	місцевого значення	№227 26.06.1987 р.	127
38	Поселення трипільської культури	с. Шендерів	IV-III тис. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	244
39	Поселення черняхівської культури	с. Воловодівка	III-IV ст.ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 17.02.1983 р.	425
40	Поселення черняхівської культури	с. Воловодівка	III-IV ст.ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 17.02.1983 р.	424
41	Поселення епохи бронзи	с. Воловодівка	XI-X ст. ст. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	147

Таблиця 2.9.

Пам'ятки архітектури, містобудування та садово-паркового мистецтва громади

№	Найменування пам'ятки	Місцезнаходження (відповідно до рішення)	Датування (відповідно до рішення)	Вид (відповідно до рішення)	Категорія (відповідно до рішення)	№ та дата рішення, відповідно до якого об'єкту культурної спадщини надано статус пам'ятки	Охоронний номер
1	Михайлівська церква	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця вул.Коцюбинського 15	1752 р.	пам'ятка архітектури і містобудування	національного значення	Постанова Ради Міністрів УРСР від 06.09.1979р № 442	961
2	Палац Грохольських-Можайських	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця вул.Козацький Шлях 26	XVIII ст.	пам'ятка архітектури і містобудування	національного значення	Постанова Ради Міністрів УРСР від 24.08.1963 р. №970	74/1
3	Парк	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця вул.Козацький Шлях 26	XVIII ст.	садово-паркового мистецтва	національного значення	Постанова Ради Міністрів УРСР від 24.08.1963 р. №970	74/2
4	Костьол Михаїла Арангела	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця, вул.Козацький Шлях 28	1793 р.	пам'ятка архітектури і містобудування	місцевого значення	Рішення виконкому облради народних депутатів від 14.02.1991р. №43	42-М
5	Господарчий корпус	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця, вул.Козацький Шлях	сер. XVIII ст.	пам'ятка архітектури і містобудування	місцевого значення	Розпорядження ОДА № 78 від 19.02.1996	304-М/1
6	Господарчий корпус	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця, вул.Козацький Шлях	сер. XVIII ст.	пам'ятка архітектури і містобудування	місцевого значення	Розпорядження ОДА № 78 від 19.02.1996	304-М/2
7	Графський погріб	Вінницька область, Вінницький район,	сер. XVIII	пам'ятка архітектури і	місцевого значення	Розпорядження ОДА № 78 від	304-М/3

	с-ще Вороновиця, вул.Козацький Шлях	ст.	містобудування	19.02.1996	
--	--	-----	----------------	------------	--

2.14. Поводження з відходами

У Вороновицькій територіальній громаді наявна система збирання та перевезення побутових відходів. Послуги організовуються Комунальним підприємством «Надія» Вороновицької селищної ради. Збирання побутових відходів здійснюється, зокрема, у мішках із подальшим вивезенням спеціалізованим транспортом. Система роздільного збирання потребує подальшого розвитку.

Послуги зі збирання та перевезення побутових відходів надає Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради. Територія громади включає 21 населений пункт. Точна кількість укладених договорів, охоплених домогосподарств, річні обсяги утворення та вивезення відходів, а також паспортні дані, місця видалення відходів у наданих матеріалах не зазначені та потребують уточнення за даними комунального підприємства і селищної ради.

Таблиця 2.10.

Стан, наявність та інформаційна забезпеченість компоненту «Поводження з відходами»

Показник / питання	Опис
Надавач послуг	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради. Підприємство здійснює збирання та перевезення побутових відходів на території громади
Охоплення населення	За даними договорів за 2026 рік на послуги із збирання та перевезення побутових відходів охоплено населення таких населених пунктів: Вороновиця — 2534 особи, Комарів — 439 осіб, Гуменне — 155 осіб, Михайлівка — 169 осіб. Разом — 3297 осіб у 4 населених пунктах. У населених пунктах, де укладені договори на надання послуг, збирання та вивезення побутових відходів здійснюється відповідно до затвердженого графіка, а споживачі сплачують щомісячну абонентську плату. В інших населених пунктах громади, де договори на постійне надання послуг не укладені, збір та вивезення побутових відходів також організовано за запитом мешканців громади; оплата здійснюється за фактично переданих на вивезення один мішок відходів
Контейнери і роздільний збір	Збирання побутових відходів здійснюється, зокрема, у мішках. Для розвитку системи передбачається/є потреба у встановленні євроконтейнерів для змішаних відходів та окремих фракцій — ПЕТ/пластику, паперу і скла. Фактичну кількість наявних контейнерів необхідно уточнити
Місце видалення / оброблення	Відходи після збирання вивозяться до місця видалення побутових відходів. Координати МВВ- 49 °05'34" 28°39'24" Реєстраційний номер МВВ 07/01, дата реєстрації 27.04.2006 року
Стихійні звалища	Проблема несанкціонованого розміщення відходів потребує постійного контролю, виявлення та ліквідації. Точні кількість і місця стихійних звалищ у наданих даних відсутні

Таблиця 2.11.

Поточне використання / навантаження на компонент «Поводження з відходами»

Вид використання або навантаження	Поточні дані	Хто є користувачем / джерелом навантаження
Утворення ТПВ	Кількісні дані у т/рік -1420	Населення; установи та суб'єкти господарювання, які уклали договори з КП «Надія»: Відділ управління комунальною власністю Вороновицької селищної ради; ТОВ «ОККО-ДРАЙВ»; ПП «МИХАЛИЧ І КО»; Фермерське господарство «АІС-КН»; Комунальний заклад «Обласний комплексний центр надання соціальних послуг»; КУ «Обласний пансіонат для осіб з інвалідністю»; Відділ освіти, культури, туризму, молоді та спорту Вороновицької селищної ради; ТОВ «ПТАХОФАБРИКА ПОДІЛЛЯ»; ФОП Зять Я.Р., магазин

		«Наш Край»; Кондратенко Ванда Федорівна; Фермерське господарство «Одарочка»; Приватне підприємство «Вадим»; ТОВ «МЕГАКАР СЕРВІС»; ТОВ «ВРОНОВИЦЬКЕ ХПП»; ФОП Басіста Ганна Василівна; Професійно-технічне училище №14; ФОП Юрченко О.В.; ТОВ «ВИГІДНА ПОКУПКА»; ФОП Марусич.
Вивезення ТПВ	Графік подвірного вивезення твердих побутових відходів по селищу Вороновиця та населених пунктах громади на 2026 рік: Понеділок — Сонячна, Привокзальна, пров. Луговий, вул. Лугова, Сорочинська, пров. Немирівський, вул. Немирівська, Ігоря Довганя (до круга), Солов'їна, Юності, Кооперативна, Благодатна, Героїв Майдану, вул. Россоха, пров. Россоха. Вівторок — Дружна, Яковенка, Лесі Українки, Олійника, Благодатна (біля Роговського), Шевченка, Паркова. Середа — Собрна, Лісова, Ягідна, Набережна, Українська, Паріївська, Богдана Хмельницького, Яблунова, Івана Богуна, Шуляка, Бурти, Можайського, Вишнева, Ганшинська, Коцюбинського. Четвер — Загородня, Івана Франка, Приозерна, Бакайська, Шкільна, Київська, вул. Грушевського, Ігоря Довганя (після круга), Цукрозаводська. П'ятниця — Кармелюка, Поштова, Базарна, Подільська, Світанкова, Барвінкова, Козацький шлях, вул. Якова Гальчевського, 8 Березня, Мирна, Садова, Берегова. Вивезення ТПВ у населених пунктах громади • У другий і четвертий вівторок кожного місяця — подвірний вивіз ТПВ проводиться в селі Комарів. • 28 числа кожного місяця — подвірний вивіз ТПВ проводиться в селі Тростянець. • 30 числа кожного місяця — подвірний вивіз ТПВ проводиться в селах Михайлівка та Гуменне. • 26 числа першого місяця кожного кварталу — у січні, квітні, липні та жовтні — подвірний вивіз ТПВ проводиться в селах Кліщів та Довгополівка (один раз на квартал). Подвірний вивіз сміття по селищу Вороновиця проводиться в перший і третій тиждень місяця. При співпадінні з вихідними та святковими днями графік переноситься на другий і четвертий тиждень місяця	КП «Надія» Вороновицької селищної ради; утворювачі відходів — населення, установи та бізнес.
Роздільний збір	Система роздільного збирання перебуває на етапі розвитку. Актуальним є облаштування контейнерних майданчиків і встановлення окремих контейнерів для скла, ПЕТ/пластику та паперу	Населення, КП «Надія», установи та суб'єкти господарювання
Рідкі побутові відходи	Стічні води приймаються та відводяться на очисні споруди КУ-200, розташовані за адресою: вул. Якова Гальчевського, 35А. Власник очисних споруд — КП «Надія» Вороновицької селищної ради.	Відділ освіти, культури, туризму, молоді та спорту Вороновицької селищної ради; Комунальний заклад «Обласний комплексний центр надання соціальних послуг»; КУ «Обласний пансіонат для осіб з інвалідністю»
Будівельні / зелені відходи	Не організовано, на стадії планування	Населення, комунальні служби, підрядні організації та суб'єкти господарювання.

2.15. Основні екологічні проблеми, наявні на території громади

За результатами аналізу наявної екологічної інформації, містобудівної документації, програм соціально-економічного розвитку та інших матеріалів Вороновицької

територіальної громади визначено основні екологічні проблеми, які можуть впливати на стан довкілля та здоров'я населення.

Забруднення поверхневих вод та недостатньо ефективне водовідведення. Однією з актуальних екологічних проблем громади є забруднення поверхневих вод органічними речовинами, пов'язане насамперед із надходженням побутових стічних вод. За даними програмних та екологічних матеріалів, спостерігається забруднення водойм органічними сполуками внаслідок надходження побутових стоків. Додатковим чинником є недостатнє охоплення населених пунктів системами централізованого каналізування та використання вигрібних ям і полів фільтрації, що створює ризик забруднення ґрунтових та поверхневих вод.

Незадовільний стан та потреба в модернізації очисних споруд. Існуючі системи очищення стічних вод потребують модернізації. Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради здійснює діяльність у сфері водопостачання та водовідведення, при цьому питання підвищення ефективності очищення стічних вод залишається актуальним.

Проблеми поводження з побутовими відходами. На території громади актуальним залишається питання вдосконалення системи збирання, сортування, транспортування та утилізації побутових відходів. Неналежне поводження з відходами може призводити до утворення несанкціонованих місць накопичення відходів, забруднення ґрунтів і поверхневих та підземних вод, а також погіршення санітарного стану території.

Забруднення атмосферного повітря. Потенційними джерелами забруднення атмосферного повітря на території громади є автотранспорт, опалювальні установки, підприємства та інші стаціонарні й пересувні джерела викидів.

Погіршення стану ґрунтів. Потенційними чинниками деградації та забруднення ґрунтів є накопичення та неналежне поводження з відходами, надходження недостатньо очищених стічних вод, використання вигрібних ям та полів фільтрації, а також сільськогосподарська діяльність.

Погіршення стану водних та прибережних екосистем. Річки, струмки, ставки громади зазнають впливу господарської діяльності, поверхневого стоку з населених пунктів і сільськогосподарських угідь. Забруднення органічними речовинами та недостатня ефективність систем водовідведення можуть негативно впливати на якість води, стан водних екосистем та біорізноманіття. Окремою проблемою є необхідність забезпечення належного стану прибережних захисних смуг та недопущення їх забудови або іншого використання з порушенням установленого режиму.

Недостатній рівень розвитку екологічної інфраструктури. Актуальними залишаються питання розвитку та модернізації систем водопостачання і водовідведення, поводження з відходами та іншої комунальної інфраструктури.

Таким чином, основними екологічними проблемами Вороновицької територіальної громади є недостатня ефективність систем водовідведення, забруднення поверхневих і потенційне забруднення підземних вод, недосконалість системи поводження з побутовими відходами.

2.16. Прогнозні зміни стану довкілля, якщо документ державного планування не буде затверджено

Прогноз «нульової альтернативи» сформовано на основі наявних даних про поточний стан довкілля, виявлених екологічних проблем, тенденцій розвитку території та рівня інформаційного забезпечення. У разі незатвердження або нереалізації Стратегії розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки (нова редакція) та Плану заходів на 2027–2030 роки не очікується автоматичного покращення чи погіршення стану довкілля, однак це може обмежити можливості громади щодо системного та комплексного вирішення наявних екологічних проблем. Наявні екологічні проблеми можуть зберігатися, а за

окремими компонентами – посилюватися через зношеність інфраструктури, недостатність фінансування, відсутність системного моніторингу, кліматичні зміни, нераціональне використання ресурсів та недостатнє врахування просторових і природоохоронних обмежень.

Прогноз має якісний характер, оскільки на рівні Стратегії часто відсутні точні параметри окремих проєктів, місця їх реалізації, технологічні рішення та кількісні показники майбутнього впливу.

Прогноз «нульової альтернативи»: зміни стану довкілля без затвердження ДДП:

Водні ресурси та водовідведення. У разі незатвердження Стратегії та Плану заходів існуватиме ризик збереження недостатнього рівня розвитку та технічного стану систем водопостачання, водовідведення, очисних споруд. Це може сприяти подальшому надходженню недостатньо очищених побутових стічних вод у навколишнє природне середовище та збереженню ризику забруднення поверхневих і підземних вод.

Відмова від затвердження Стратегії законсервує поточний незадовільний стан охорони водних ресурсів, посилить антропогенний тиск на ПЗС та унеможливить фінансування заходів з їхнього екологічного відновлення.

Поводження з відходами. За відсутності комплексного стратегічного підходу може зберігатися недостатній рівень розвитку системи збирання, сортування та подальшого поводження з побутовими відходами. Існуватиме ризик утворення нових несанкціонованих місць накопичення відходів та несвоєчасної ліквідації вже наявних. Це може негативно впливати на стан ґрунтів, поверхневих та підземних вод, ландшафти та санітарний стан населених пунктів.

Атмосферне повітря та акустичне середовище. За відсутності реалізації заходів, спрямованих на розвиток зелених зон, транспортне навантаження на окремі населені пункти може залишатися суттєвим, що зумовлюватиме збереження викидів забруднюючих речовин від автотранспорту, пилового та шумового навантаження.

Ґрунти та земельні ресурси. У разі відсутності комплексних заходів із раціонального використання земель та належного поводження з відходами і стічними водами може зберігатися ризик локального забруднення та деградації ґрунтів. Особливої уваги потребують сільськогосподарські землі та території, прилеглі до населених пунктів, водних об'єктів і місць накопичення відходів.

Зелені насадження та рекреаційні території. За відсутності узгодженої політики щодо озеленення територій населених пунктів громади може сповільнитися створення, відновлення та належне утримання парків, скверів, лісопарків та інших територій. Це може обмежити можливості покращення мікроклімату населених пунктів, санітарно-гігієнічних умов та забезпечення населення місцями для відпочинку.

Здоров'я населення. Збереження наявних екологічних проблем, насамперед недостатньої ефективності водовідведення, неналежного поводження з відходами може створювати додаткові ризики для санітарно-гігієнічних умов проживання населення.

Отже, у разі незатвердження документа державного планування найбільш імовірним є сценарій **збереження існуючих екологічних проблем та уповільнення їх вирішення**, а не різке погіршення стану довкілля. Основними потенційними негативними наслідками «нульової альтернативи» можуть бути відтермінування модернізації систем водовідведення, збереження проблем у сфері поводження з відходами, недостатній рівень розвитку зелених і рекреаційних територій.

Водночас незатвердження Стратегії не означатиме припинення реалізації всіх природоохоронних заходів, оскільки окремі заходи можуть здійснюватися в межах чинних місцевих програм та інших документів планування. Проте їх реалізація може залишатися фрагментарною та менш узгодженою між собою.

Таким чином, затвердження та реалізація Стратегії та Плану заходів створює можливості для комплексного врахування екологічних аспектів у процесі соціально-

економічного розвитку громади, спрямування ресурсів на вирішення пріоритетних екологічних проблем та підвищення екологічної безпеки території.

3.ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)

Території, які ймовірно можуть зазнати впливу внаслідок реалізації Стратегії, визначено на основі аналізу її цілей, завдань і заходів. Основну увагу приділено заходам, які можуть бути пов'язані з будівництвом та ремонтом мереж водопостачання, водовідведення, очисних споруд, розвитком інфраструктури (заклади освіти, медицини, культури), будівництвом доріг та тротуарів, будівництвом Центру надання адміністративних послуг, благоустроєм території населених пунктів та розробкою Комплексного плану просторового розвитку громади.

На рівні Стратегії не для всіх заходів визначені точні місця реалізації, площі, потужності або технічні параметри. Тому території ймовірного впливу визначаються попередньо як типи територій, об'єктів або зон, які потребують подальшої уваги під час реалізації конкретних проєктів. Цей розділ не є остаточною оцінкою наслідків, а допомагає зрозуміти, де саме потрібно бути уважними під час подальшої оцінки.

Вороновицька територіальна громада, відповідно до наявних даних, матеріалів Стратегії та інформації з відкритих джерел, має низку екологічних і просторових питань, які можуть бути релевантними для подальшої стратегічної екологічної оцінки. Зокрема, йдеться про стан водопостачання та водовідведення; будівництво очисних споруд; дорожню та комунальну інфраструктуру; озеленення; можливі впливи від будівництва.

Інформацію про типові впливи, яких можуть зазнавати як територія громади, так і прилеглі території, систематизовано у наведеній таблиці 3.1. із переліком чинників впливу та компонентів довкілля, для яких такий вплив може бути суттєвим.

Таблиця. 3.1.
Компоненти, що зазнають негативного впливу

Чинники негативного впливу	Компоненти довкілля, що зазнають негативного впливу								Здоров'я мешканців
	Атмосферне повітря	Поверхневі води	Грунтові води	Підземні води	Грунти	Види і біотопи	Образ ландшафту	Клімат	
зі сторони нежитлових будівель та інфраструктури: комунальна інфраструктура медична, освітня, культурна інфраструктура	ймовірно під час активних робіт з будівництва а чи реконструкції та модернізації - АМ	ДВ	ДВ	-	ймовірно під час активних відновлювальних робіт - М	фрагментація	-	формування теплових островів, С, П	-
зі сторони житлової забудови	ймовірно під час активних відновлюв	ДВ	ДВ	-	ймовірно під час активних відновлюв	фрагментація	-	ймовірне зменшення проявів	-

термомодернізація та енергоефективність будівель	альних робіт - АМ				альних робіт - М			С, Т, П	
зі сторони водогосподарства: очисні споруди водозабори, свердловини тощо	ймовірно під час активних будівельних робіт - АМ, П	ДВ	ДВ	Р	ймовірно під час активних відновлювальних робіт - М	-	-	ймовірне збільшення проявів П під час реконструкцій чи будівництва	М, погіршення стану здоров'я через вживання неякісної води
зі сторони водовідведення та очистки:	ймовірно під час активних відновлювальних робіт - АМ	ДВ	ДВ	-	ймовірно під час активних відновлювальних робіт - М	-	-	ймовірне збільшення проявів П під час реконструкцій чи будівництва	
зі сторони тепло та енергозабезпечення:	-	-	-	-	-	-	-	покращення ситуації	
зі сторони вулично-дорожньої мережі, автомобільних доріг	АМ, Т, АЗ, П	ДВ, Р	ДВ, стоки/інфільтрація	інфільтрація	М	фрагментація	візуальний вплив	формування теплових островів, С,П	АМ, АЗ, погіршення стану здоров'я через забруднення атмосферного повітря, погіршення психічного стану через звукове навантаження
зі сторони роздільного збору і сортування сміття:	-	-	-	-	-	рішення ДДП-покращення ситуації	ЕЗ, зниження якості ландшафту через поширення неприємних запахів, візуальний вплив рішення ДДП-покращення ситуації	Т рішення ДДП-покращення ситуації	АМ, ДВ перенесення шкідливих речовин із несанкціонованих сміттєзвалищ

зі сторони будівництво ЦНАП	тимчасове забруднен ня приземног о шару повітря пилом та викидами вихлопних газів від роботи важкої будівельно ї техніки й автотрансп орту	ризик засмічен ня будівель ними відхода ми або забрудн ення нафтопр одуктам и ДВ	ризик випадк ового просоч ування паливн о- мастил ьних матеріа лів у перші водоно сні горизон ти під час зклада ння фундам енту або через неправ ильне зберіга ння хімічни х речови н на майдан чику ДВ	-	накопичен ня важких металів (кадмій, свинець) у верхніх шарах грунту безпосеред ньо біля газонів та під'їзних шляхів через інтенсивни й рух транспорт у відвідувачі в М	знищенн я локальн ої рослинн ості на ділянці забудов и (трав'ян ий покрив, поодинокі чагарни ки чи дерева)	зміна природн ого або напівпри родного (пустир, зелена зона) ландша фту на урбанізо ваний / забудова ний	заміна ділянки з рослинні стю на будівлю з капіталь ним дахом та асфальто вану парковку створює додатков ий мікроско пічний «теплови й острів»	покращенн я доступност і послуг позитивно впливає на соціальне та ментальне самопочутт я громади
зі сторони розробка Комплексно го плану просторовог о розвитку Вороновиць кої селищної територіаль ної громади	якщо не врахувати екологічні обмеження та пріоритети охорони довкілля, зазначені компоненти зазнають таких конкретних негативних впливів та екологічних ризиків:								
	хаотичне плануванн я щільної або висотної забудови може перекрити природні повітряні коридори й потоки, що призведе до застою брудного повітря та утворення стійкого смогу над населеним и пунктами рішення ДДП- покращенн я ситуації	якщо план передба чає скороче ння прибере жних захисни х смуг або дозвіл на розорюв ання земель поблизу водойм, це викличе масове вимиван ня азотних і фосфорн их добрив у воду. Це провоку є дефіцит кисню,	суцільн е асфальт ування велики х площ блокує природ не просоч ування дошово ї води у землю, що може призвес ти до критич ного знижен ня рівня грунтов их вод або, навпак и, до локальн ого підтопл ення фундам	поява нових промис лових зон створю є ризик потрапл ання брудни х поверх невих вод у глибокі горизон ти через покину ті або техноло гічно неправ ильно споруд жені свердло вини рішенн я ДДП- покращ ення	цінні сільського сподарські землі (чорнозем и) та природні території можуть бути назавжди втрачені та деградован і через їхнє закочуванн я під асфальт і бетон під час будівництв а нових об'єктів рішення ДДП- покращенн я ситуації	будівни цтво у межах природн о- заповідн ого фонду або Смарагд ової мережі призведе до руйнува ння унікальн их екосисте м та заселенн я територі й агресивн ими бур'янам и й синантр опними видами тварин	масштаб ні земляні роботи повніст ю руйнуют ь природн у геоморф ологічну структур у ландша фту рішення ДДП- покраще ння ситуації	заміна лісів та луку на темні дахи, бетон та асфальт спровоку є утворенн я інтенсив них теплових островів рішення ДДП- покраще ння ситуації	нестача зелених зон, парків та пішохідних просторів у плані забудови призведе до зниження фізичної активності громадян та розвитку ментальних розладів через відсутність прямого контакту з природою рішення ДДП- покращенн я ситуації

		цвітіння води та масовий замор риби	ентів будівел ь через замуле ння природ них дренаж них шляхів	ситуації		рішення ДДП- покраще ння ситуації			
		рішення ДДП- покраще ння ситуації	рішенн я ДДП- покращ ення ситуаці ї						

ДВ - дощові води,
 АМ - атмосфера (механічне перенесення впливу, запахи та механічні частинки),
 АЗ - атмосфера (звукове навантаження),
 Е - електромагнітне випромінювання,
 П - емісія парникових газів,
 С - світлове забруднення
 ЕЗ - естетичне забруднення (зниження естетичного сприйняття і оцінки ландшафту)
 Т - теплове забруднення,
 М-механічне забруднення / Р - прямий механічний вплив (наприклад, для водних об'єктів - руйнування, замулення, дренування водоносних горизонтів)

Примітка до таблиці 3.1. Синім кольором зазначено прямі наслідки впливу, пурпуровим - вторинні, кумулятивні та синергічні. Отже, територія громади та прилеглі до меж громади території можуть, з огляду на існуючий стан та у разі затвердження ДДП, зазнавати впливу на навколишнє середовище зі сторони будівництва, виробничої діяльності, транспортної інфраструктури та дорожньої мережі. Тиск може посилюватися також внаслідок дисбалансу лісових та інших зелених насаджень, охоронюваних територій в структурі земельного фонду тощо. Негативний вплив стосується практично всіх компонентів довкілля: атмосферне повітря, води, ґрунти, образу ландшафту вцілому. Основними каналами передачі зазначеного впливу є дощові води та пряме забруднення води, ґрунтів, атмосферного повітря. Доцільно зауважити, що аналогічні проблеми (фактори впливу) характерні й для сусідніх із Вороновицькою селищною територіальною громадою територій. Актуальна кількісна інформація про стан довкілля на територіях, які ймовірно зазнають впливу, відсутня.

4. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДДП, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)

За наявними даними, екологічний стан території Вороновицької територіальної громади формується під впливом природних та антропогенних чинників, які можуть взаємодіяти між собою та створювати сукупний вплив на компоненти довкілля, умови життєдіяльності та здоров'я населення. Актуальний стан довкілля, природних ресурсів, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я описано у розділі 2 цього Звіту. Території, об'єкти та компоненти довкілля, які ймовірно можуть зазнати впливу внаслідок реалізації Стратегії, попередньо визначено у розділі 3.

У цьому розділі узагальнено основні екологічні проблеми та ризики, які можуть бути релевантними для реалізації документа державного планування. До таких проблем можуть належати: забруднення атмосферного повітря, забруднення поверхневих і підземних вод, незадовільний стан водопостачання та водовідведення, відсутність очисних споруд, деградація ґрунтів, ерозійні процеси, нераціональне землекористування, неналежне поводження з відходами, наявність стихійних сміттєзвалищ, тиск на зелені насадження, водні

об'єкти, прибережні захисні смуги, території природно-заповідного фонду, екомережу, Смарагдову мережу, а також ризики для здоров'я населення, пов'язані з якістю води, повітря, шумом, відходами, транспортним навантаженням або іншими чинниками.

Рішення Стратегії та Плану заходів переважно мають рамковий і програмний характер. Тому на цьому етапі не завжди можливо точно визначити місце реалізації окремих заходів, площу, потужність, технологічні параметри або конкретний масштаб впливу. У зв'язку з цим аналіз екологічних проблем і ризиків у цьому розділі має попередній характер і потребує уточнення під час підготовки конкретних проєктів, технічних завдань, містобудівної або проєктної документації, вибору земельних ділянок, проходження дозвільних процедур або процедури оцінки впливу на довкілля – у випадках, передбачених законодавством.

Наявність певного заходу Стратегії у таблиці 4.1. нижче не означає, що він обов'язково спричинить негативний вплив. Таблиця використовується для попереднього визначення екологічних проблем і ризиків, які потребують уваги під час подальшої деталізації, проєктування, вибору місць реалізації, визначення технологічних рішень, формування заходів запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків, а також під час подальшого моніторингу.

Частково екологічні проблеми, ризики для здоров'я населення та чинники, що можуть бути пов'язані з реалізацією рішень документа державного планування, узагальнено в таблиці 4.1.

Таблиця. 4.1.

Проблеми і ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються провадження рішень ДДП

Основні екологічні проблеми і ризики	Характеристика проблем і ризиків, що пов'язуються із провадженням рішень ДДП	Просторова прив'язка (територія/об'єкт)	Процеси та окремі рішення, які закладені в ДДП і які ймовірно стимулюватимуть появу проблеми/ризiku	Цілі та завдання Стратегії, у межах яких можуть виникати негативні екологічні наслідки
Забруднення атмосферного повітря	збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел, забруднення від стаціонарних джерел, забруднення від будівництва та реконструкцій низька якість транспортної інфраструктури	вулиці, дороги, населені пункти: локальні впливи під час реконструкцій, будівництва, ремонтів	передбачені реконструкція та ремонт вулично-дорожньої, комунальної інфраструктури, а також будівництво ЦНАПу, реконструкція та оновлення елементів систем тепло-, водопостачання, ремонт закладів освіти, культури, медицини; перелічені фактори будуть мати тимчасовий вплив на етапі будівельних робіт	1.1.1.Ремонт і модернізація закладів освіти, культури, медицини; 1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок; 1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення, очисних споруд; 1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності; 1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг
Забруднення ґрунтів	забруднення ґрунтів хімічними та органічними сполуками внаслідок механічного забруднення тощо	забруднення придорожніх ділянок	земляні/будівельні роботи, утворення будівельних відходів, аварійні витіки паливно-мастильних матеріалів, порушення ґрунтового покриття	1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок; 1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення й очисних споруд; 1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності; 1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення

				Центру надання адміністративних послуг
Стан земельних ресурсів	нерациональне використання земельних ділянок, порушення експлуатації, підтоплення та інші ймовірні негативні процеси від природокористування тощо	землі відведені під забудову чи інше природокористування	переуцільнення ґрунту, руйнування його структури, зниження водопроникності, процес запечатання ґрунту (soil sealing), кількісні втрати земельного фонду, якісна деградація	1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок; 1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення й очисних споруд; 1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг
Поводження з відходами	зростання обсягів побутових відходів, утворення нових стихійних сміттєзвалищ, відсутність затвердженого місцевого плану управління відходами та системи сортування сміття	Сельбищні території, придорожні території	будівництво та ремонт доріг, тротуарів, комунальної та соціальної інфраструктури; будівництво ЦНАП; реалізація заходів з енергоефективності, що передбачають ремонтні роботи; розвиток туристичної інфраструктури та збільшення рекреаційного навантаження	1.1.2.Будівництво нових систем вуличного освітлення та модернізація існуючих; 1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок; 1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності; 1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг; 2.2.1. Формування й оновлення туристичних маршрутів; 2.2.2. Створення «туристичного магніту» громади
Забруднення поверхневих / підземних водних об'єктів	скиди поверхневого стоку без очистки, відсутність систем очищення, каналізування, недбале водокористування в цілому, низька якість питної води через незадовільний технічний стан водопровідних споруд і мереж, значна їх зношеність, недостатність	Сельбищні території, водні об'єкти та прибережні території	поганий стан системи дощової каналізації, аварії системи водопостачання та водовідведення	1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок; 1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення й очисних споруд; 1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності; 1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг
Вплив на біорізноманіття, лісові насадження	Скорочення площ зелених насаджень	Локальні ділянки в межах сельбищної, рекреаційної, транспортної та виробничої зони	стримування озеленення, забудова, техногенізація	1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок; 1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення й очисних споруд; 1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності; 1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг
Тиск на	низький показник	ПЗФ, водоохоронні	порушення процедури	2.1.3.Розвиток

території та об'єкти, що потенційно можуть бути віднесені до категорій ПЗФ та Смарагдової мережі	наявності природоохоронних територій	та інші охоронні зони, території Смарагдової мережі	створення та формування містобудівної документації, відсутність ДДП та МД, будівництво та реконструкція інфраструктури, дорожні роботи, формування туристичних маршрутів та туристичної інфраструктури у разі їх просторового наближення до природоохоронних територій	інвестиційної політики; 1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок; 2.2.1. Формування й оновлення туристичних маршрутів; 2.2.2. Створення «туристичного магніту» громади
Вплив на здоров'я населення	Забруднення атмосферного повітря, переважно викидами забруднюючих речовин від автотранспорту, забруднення ґрунтів, водних об'єктів тощо	Сельбищні території, дорожньо-транспортна мережа	Рух автотранспорту, комунальна діяльність	1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок; 1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності

5. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ У СФЕРІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ЗАПОБІГАННЯМ НЕГАТИВНОМУ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ВСТАНОВЛЕНІ НА МІЖНАРОДНОМУ, ДЕРЖАВНОМУ ТА ІНШИХ РІВНЯХ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ ДДП, А ТАКОЖ ШЛЯХИ ВРАХУВАННЯ ТАКИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ДДП

5.1.Основні міжнародні та національні зобов'язання

Питання збереження і відтворення якості навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів в Україні на урядовому рівні декларуються як пріоритетні. Відповідні положення та вимоги захисту навколишнього середовища закріплені у земельному, водному, лісовому законодавстві, законодавстві про надра, про охорону атмосферного повітря, про охорону і використання рослинного і тваринного світу та в інших спеціальних законодавчих документах.

Серед найважливіших слід виділити Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року», Закон України «Про засади державної регіональної політики».

На міжнародному рівні зобов'язання з охорони довкілля визначені у рамках Угоди про асоціацію між Україною та Європейським Союзом (глава 6). Україна приєдналася до глобального процесу забезпечення сталого розвитку в рамках 70-ї сесії Генеральної Асамблеї ООН у вересні 2015 року, підсумковим документом Саміту «Перетворення нашого світу: порядок денний у сфері сталого розвитку до 2030 року» було затверджено 17 Цілей Сталого Розвитку та 169 завдань, серед яких також цілі екологічного спрямування: чиста вода і належні санітарні умови, доступна і чиста енергія, пом'якшення наслідків зміни клімату, захист та відновлення екосистем.

Вимоги із дотримання екологічних вимог визначені також у ряді міжнародних угод, які ратифіковані в Україні, зокрема:

Європейської ландшафтної конвенції;

Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі;

Роттердамської конвенції про процедуру Попередньої обґрунтованої згоди відносно окремих небезпечних хімічних речовин та пестицидів у міжнародній торгівлі, ратифікованої Законом України № 169-IV від 26 вересня 2002 року «Про приєднання України до Роттердамської конвенції про процедуру попередньої обґрунтованої згоди відносно окремих небезпечних хімічних речовин та пестицидів у міжнародній торгівлі»;

протоколу про стратегічну екологічну оцінку до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті, котрий ратифіковано Законом України від 01.07.2015 № 562-VIII;

положень статті 363 Глави 6 «Навколишнє середовище» і Додатку XXX до Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, ратифікованої Законом України від 16 вересня 2014 року № 1678-VII, в т.ч. Директиви 2001/42/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 27 червня 2001 року про оцінку впливу окремих планів та програм на навколишнє середовище;

Закону України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» від 28.02.2019 2697-VIII, зокрема, забезпечення мети державної екологічної політики – досягнення доброго стану довкілля шляхом запровадження екосистемного підходу до всіх напрямів соціально-економічного розвитку України задля забезпечення конституційного права кожного громадянина України на чисте та безпечне довкілля, впровадження збалансованого природокористування і збереження та відновлення природних екосистем, а також основних засад державної екологічної політики;

Резолюції Генеральної Асамблеї ООН 25 вересня 2015 року № 70/1 «Перетворення нашого світу: Порядок денний розвитку у галузі сталого розвитку на період до 2030 року»;

Рамкової конвенції ООН про зміну клімату, ратифікованої Законом України від 29 жовтня 1996 року № 435/96-BP;

Паризької угоди, ратифікованої Законом України від 14 липня 2016 року № 1469-VIII (<https://zakon.rada.gov.ua/go/1469-19>);

Стратегії сталого розвитку «Україна – 2020», схваленої Указом Президента України від 12 січня 2015 року № 5/2015, з метою впровадження в Україні європейських стандартів життя та вихід України на провідні позиції у світі;

Указу Президента України від 30 вересня 2019 року № 722/2019 «Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року», котрим визначено Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року орієнтирами для розроблення проєктів прогностичних і програмних документів, проєктів нормативно-правових актів з метою забезпечення збалансованості економічного, соціального та екологічного вимірів сталого розвитку України;

Закону України «Про основи містобудування», який зобов'язує суб'єктів містобудівної діяльності при розробці та реалізації містобудівної документації дотримуватись основних завдань та заходів щодо забезпечення соціально, економічно і екологічно збалансованого розвитку, а також екологічної безпеки територій (стаття 19).

Екологічна безпека територій передбачає дотримання встановлених природоохоронним законодавством вимог щодо охорони навколишнього природного середовища, збереження та раціонального використання природних ресурсів, санітарно-гігієнічних вимог щодо охорони здоров'я людини, здійснення заходів для нейтралізації, утилізації, знищення або переробки всіх шкідливих речовин і відходів. Пріоритетні напрямки і вимоги та критерії екологічної безпеки визначені у Постанові Верховної Ради України «Про Основні напрями державної політики України у галузі охорони довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки».

Проект розроблено з урахуванням зобов'язань України у сфері охорони довкілля, у тому числі, пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, зокрема:

Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» від 20.03.2018 2354-VIII, який регулює відносини у сфері оцінки наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, виконання документів державного планування;

Стратегії низьковуглецевого розвитку України до 2050 року, а також Стратегії формування та реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2035 року та Операційного плану заходів з реалізації у 2024-2026 роках Стратегії формування та реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2035 року та операційного плану заходів з її реалізації у 2024-2026 роках;

Закону України «Про приєднання України до Конвенції Організації Об'єднаних Націй про боротьбу з опустелюванням у тих країнах, що потерпають від серйозної посухи та/або опустелювання, особливо в Африці від 4 липня 2002 року № 61-IV;

Концепції боротьби з деградацією земель та опустелюванням, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 22 жовтня 2014 року № 1024-р;

Національного плану дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 березня 2016 року № 271-р;

Закону України «Про ратифікацію Конвенції про охорону біологічного різноманіття» від 29.11.1994 № 257/94-ВР;

Нагойського протоколу регулювання доступу до генетичних ресурсів і спільного використання на справедливій і рівній основі вигод від їх застосування до Конвенції про біологічну різноманітність від 29.10.2010;

Концепції Загальнодержавної програми збереження біорізноманіття на 2005-2025 роки, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 22 вересня 2004 року № 675-р;

Закону України «Про участь України в Конвенції про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення, головним чином як середовище існування водоплавних птахів» від 29 жовтня 1996 року № 437/96-ВР;

Закону України «Про приєднання України до Конвенції 1979 року про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі» від 29.10.1996 № 436/96-ВР;

Державної стратегії регіонального розвитку на 2021-2027 роки, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 05 серпня 2020 року № 695;

Енергетичної стратегії України на період до 2050 року, Концепції реалізації державної політики у сфері забезпечення енергетичної ефективності будівель у частині збільшення кількості будівель з близьким до нульового рівнем споживання енергії, Концепції реалізації державної політики у сфері теплопостачання, Національного плану дій з енергоефективності на період до 2030 року, Національної транспортної стратегії України на період до 2030 року, Національного плану з енергетики та клімату (НПЕК) на період до 2030 року та інших програмних документів у сферах забезпечення енергетичної ефективності, енергетики (у тому числі відновлюваної), економіки, сталого розвитку;

Національного плану дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30.03.2016 № 271-р;

рішення Координаційної ради з питань боротьби з деградацією земель та опустелюванням, створеної відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 18.01.2017 № 20, зокрема стосовно схвалення представлених НААН добровільних національних завдань щодо досягнення нейтрального рівня деградації земель (далі - НРДЗ) за напрямом «Підтримання вмісту органічної речовини (гумусу) у ґрунтах» (до 2020 року передбачалося досягнення стабільного рівня органічного вуглецю (гумусу) у ґрунтах сільськогосподарських угідь не нижче за базову лінію станом на 2010 рік (3,14 % в середньому по Україні, у т.ч. у розрізі зон: Полісся - 2,24 %; Лісостеп - 3,19 %; Степ - 3,40 %), а до 2030 року – планується збільшення не менше ніж на 0,1 %), а також допоміжних заходів щодо досягнення НРДЗ за напрямками «Відновлення зрошення і поліпшення еколого-меліоративного стану зрошуваних земель» та «Відновлення та стале використання торфовищ»;

Стратегії зрошення та дренажу в Україні на період до 2030 року, затвердженої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 14.08.2019 № 688-р;

Національного плану управління відходами до 2033 року, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 27.12.2024 № 1353-р;

Плану заходів з реалізації Стратегії зрошення та дренажу в Україні на період до 2030 року, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 21.10.2020 № 1567-р;

Національною економічною стратегією, затвердженою постановою Кабінету Міністрів України від 03.03.2021 № 179.

З метою охорони й оздоровлення навколишнього середовища території громади рекомендовано виконати ряд планувальних заходів. Комплекс заходів повинен реалізовуватись через дію Законів України щодо екологічного стану та санітарно-епідеміологічного контролю території, місцевого самоуправління.

Запропонований проект враховує низку зобов'язань у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на різних організаційно-управлінських рівнях.

Основними правовими документами, які враховані під час процедури стратегічної екологічної оцінки та реалізації ДДП, є:

- Протокол про стратегічну екологічну оцінку (Протокол про СЕО) до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті (Конвенція ЕСПО), ратифікований Верховною Радою України (№ 562-VIII від 01.07.2015);

- Директива 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів і програм на навколишнє середовище, імплементація якої передбачена Угодою про асоціацію між Україною та ЄС;

- Конвенція ООН з біологічного різноманіття;

- Рамкова конвенція про зміну клімату;

- Паризька кліматична угода;

- Конвенція про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Закон України N 436/96-ВР (436/96-ВР) від 29.10.96;

- Цілі сталого розвитку на період 2016-2030 років (зокрема, ціль 13 «Вжиття невідкладних заходів щодо боротьби зі зміною клімату та його наслідками»);

- Водний кодекс України;

- Лісовий кодекс України;

- Земельний кодекс України;

- Кодекс України про надра;

- Закон України «Про природно-заповідний фонд»;

- Закон України «Про охорону культурної спадщини»;

- Закон України «Про охорону археологічної спадщини»;

- Закон України «Про охорону атмосферного повітря»;

- Закон України «Про питну воду та питне водопостачання»;

- Закон України «Про систему громадського здоров'я»;

- Закон України «Про екологічний аудит»;

- Закон України «Про рослинний світ»;

- Закон України «Про тваринний світ»;

- Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року»;

- Закон «Про основи містобудування»;

- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;

- Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»;

- Постанова Кабінету Міністрів України Про забезпечення реалізації Закону України «Про Генеральну схему планування території України»;

- Державна стратегія управління лісами України до 2035 року та операційний план її реалізації у 2022 – 2024 роках;

- Водна стратегія України на період до 2050 року та план її реалізації у 2022 - 2024 роках;
- ДБН Б.1.1-13:2012 Склад та зміст містобудівної документації на державному та регіональному рівнях;
- ДСТУ-Н Б Б.1.1-10:2010 «Настанова з виконання розділів «Охорона навколишнього природного середовища» у складі містобудівної документації»;
- Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів зі змінами;
- ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»;
- Розпорядження КМУ від 07.12.2016 № 932-р «Про схвалення Концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року».
- Розпорядження КМУ від 06.12.2017 № 878-р «Про затвердження плану заходів щодо виконання концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року».
- Державна стратегія регіонального розвитку на 2021 – 2027 роки (затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 05.08.2020 № 695);
- Закон України «Про ратифікацію Паризької угоди» від 14.07.2016 № 1469-VIII;
- Національний план управління відходами до 2033 року та План заходів з реалізації Національного плану управління відходами на 2025-2033 роки затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2024 р. № 1353-р;
- Закон України «Про систему громадського здоров'я» (№ 3302-IX від 09.08.2023).

Правові засади у сфері поводження з відходами забезпечуються Законом України «Про управління відходами» та іншими законодавчими актами, що були розроблені для регулювання діяльності з метою уникнення чи мінімізації утворення відходів, зберігання й поводження з ними, запобігання та зменшення негативних наслідків для довкілля і здоров'я людини від утворення, зберігання та поводження з відходами. Повноваження ОМС у сфері поводження з відходами визначаються Законом України «Про управління відходами».

В Україні сформовано інвестиційне законодавство, в якому, зокрема, значна увага приділяється необхідності дотримання екологічних норм в процесі інвестиційної діяльності. Так Законом України «Про інвестиційну діяльність» (№ 1560-XII від 18.09.1991) встановлюється заборона інвестування в об'єкти, створення і використання яких не відповідає вимогам санітарно-гігієнічних, радіаційних, екологічних, архітектурних та інших норм, встановлених законодавством України (ст. 4). В разі порушення екологічних, санітарно-гігієнічних та архітектурних норм державний орган може прийняти рішення про зупинення або припинення інвестиційної діяльності (ст. 21). Також в ст. 8 зазначається, що інвестор зобов'язаний одержати висновок з оцінки впливу на довкілля у випадках та порядку, встановлених Законом України «Про оцінку впливу на довкілля» (№ 2059-VIII від 23.05.2017).

5.2.Регіональні зобов'язання

Регіональні зобов'язання представлено Стратегією збалансованого регіонального розвитку Вінницької області на період до 2027 року, затвердженою рішенням 42 сесії Вінницької обласної ради 7 скликання від 21 лютого 2020 року № 921, зі змінами, затвердженими рішенням 66 сесії Вінницької обласної ради 8 скликання від 25 квітня 2025 року № 1124 та обласними програмами відновлення, охорони та моніторингу довкілля, управління відходами. Відповідно до статті 15 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» місцеві ради несуть відповідальність за стан навколишнього природного середовища на своїй території і в межах своєї компетенції: а) забезпечують реалізацію екологічної політики України, екологічних прав громадян; б) дають згоду на розміщення на своїй території підприємств, установ і організацій у порядку, визначеному законом; в) затверджують з урахуванням екологічних вимог проекти планування і забудови

населених пунктів, їх генеральні плани та схеми промислових вузлів; г) видають (переоформлюють, видають дублікати, анулюють) дозволи на спеціальне використання природних ресурсів місцевого значення у випадках, передбачених законом; д) затверджують місцеві екологічні програми; е) організовують вивчення навколишнього природного середовища; є) створюють і визначають статус резервних, у тому числі й валютних, фондів для фінансування програм та інших заходів щодо охорони навколишнього природного середовища; з) забезпечують інформування населення про стан навколишнього природного середовища, функціонування місцевих екологічних автоматизованих інформаційно-аналітичних систем; и) організовують роботу з ліквідації екологічних наслідків аварій, залучають до цих робіт підприємства, установи та організації, незалежно від їх підпорядкування та форм власності, і громадян; і) приймають рішення про організацію територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення та інших територій, що підлягають особливій охороні; ї) здійснюють контроль за додержанням законодавства про охорону навколишнього природного середовища.

Шляхи врахування зобов'язань, встановлених зазначеними програмами, регулюються законодавством України та деталізовані заходами відповідних програм.

Нижче наведено відомості про основні програми щодо охорони навколишнього природного середовища та можливі зобов'язання, що ними покладаються на громаду. Аналіз відповідності напрямів розвитку, зазначених у Стратегії та Плані заходів, зобов'язанням у сфері охорони довкілля, у тому числі, пов'язаним із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення.

*Для оцінки відповідності пріоритетів розвитку проєкту і природоохоронних зобов'язань, у тому числі пов'язаних із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, застосовано шкалу:

- ++цілі/завдання добре узгоджені;
- + цілі/завдання принципово узгоджені, проте існує потреба в тіснішому зв'язку на наступних етапах планування та/або на рівні заходів;
- 0 цілі/завдання взаємо нейтральні;
- цілі/завдання не узгоджуються, але можуть бути узгоджені. В рамках наступного планування потрібні спеціальні заходи, спрямовані на узгодження цілей;
- цілі/завдання принципово суперечать одні одним. Необхідні термінові заходи, спрямовані на уточнення цілей.

Таблиця 5.1.

Основні програми щодо охорони навколишнього природного середовища та можливі зобов'язання, що ними покладаються на громаду

Зобов'язання	Стратегічні цілі проєкту ДДП		
	Стратегічна ціль 1. Покращення якості життя і привабливості території громади, у т.ч. з точки зору потенційних мешканців	Стратегічна ціль 2. Покращення інвестиційного та туристичного візерунку громади	Стратегічна ціль 3. Покращення рівня взаємодії з мешканцями і навколишніми громадами
Міжнародні зобов'язання			
Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони	0	0	0
Резолюція, прийнята	++	++	++

Генеральною Асамблеєю ООН 25 вересня 2015 року 70/1 «Перетворення нашого світу: Порядок денний у сфері сталого розвитку до 2030 року»			
Конвенція про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті і Протокол про стратегічну екологічну оцінку до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті	++	++	++
Конвенція про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля	++	++	++
Конвенція про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення, головним чином як середовище існування водоплавних птахів	+	+	0
Конвенція про охорону біологічного різноманіття	+	+	0
Конвенція про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі	+	0	0
Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин	+	0	0
Угода про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів	+	+	0
Конвенція ООН про боротьбу з опустелюванням у тих країнах, що потерпають від серйозної посухи та/або опустелювання, особливо в Африці	+	0	0
Рамкова конвенція ООН про зміну клімату	+	+	0
Паризька угода	+	0	0
Європейська ландшафтна конвенція	+	+	0
Конвенція про охорону архітектурної спадщини Європи	0	++	0
Європейська конвенція про охорону археологічної спадщини	0	++	0
Роттердамська конвенція про процедуру Попередньої обґрунтованої згоди	+	+	0

відносно окремих небезпечних хімічних речовин та пестицидів у міжнародній торгівлі			
Національне законодавство у сфері охорони довкілля			
Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»	++	++	0
Закон України «Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року»	++	++	0
Закон України «Про засади державної регіональної політики»	+	+	+
Закон України «Про охорону атмосферного повітря»	+	+	0
Закон України «Про природно-заповідний фонд України»	++	++	0
Закон України «Про рослинний світ»	++	++	0
Закон України «Про тваринний світ»	++	++	0
Закон України «Про екологічну мережу України»	++	++	0
Закон України «Про охорону земель»	++	++	0
Кодекси України: Лісовий кодекс України, Водний кодекс України, Земельний кодекс України	++	++	0
Постанова Кабінет Міністрів України Про Концепцію збереження біологічного різноманіття України, Концепція Загальнодержавної програми збереження біорізноманіття на 2005–2025 роки	++	++	0
Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Державної стратегії регіонального розвитку на 2021–2027 роки»	++	++	++
Указ Президента України «Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року»	++	++	++
Стратегія низьковуглецевого розвитку України до 2050 року, розпорядження Кабінету Міністрів України «Про схвалення Концепції реалізації державної політики у сфері зміни	+	+	0

клімату на період до 2030 року»			
Концепція боротьби з деградацією земель та опустелюванням, Національний план дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням	++	+	0
ДЕРЖАВНА СТРАТЕГІЯ управління лісами України до 2035 року	++	+	0
ВОДНА СТРАТЕГІЯ УКРАЇНИ на період до 2050 року	++	+	0
Національний план управління відходами до 2033 року і план заходів на 2025–2033 роки	++	0	0
Закон України «Про систему громадського здоров'я»	++	+	++
Регіональні природоохоронні ДДП			
Стратегія збалансованого регіонального розвитку Вінницької області на період до 2027 року	++	++	++
Програма економічного і соціального розвитку Вінницької області на 2026 рік	++	++	++
Регіональний план управління відходами Вінницької області до 2035 року	++	+	0

5.3.Процедура оцінки впливу на довкілля

Цілі та завдання Стратегії реалізуються через конкретні заходи Плану заходів. Частина таких заходів може в майбутньому передбачати будівництво, реконструкцію, модернізацію інфраструктури (зокрема ремонт і модернізацію закладів освіти, культури, медицини; будівництво й ремонт доріг і тротуарів), роботи з водопостачання та водовідведення, будівництво ЦНАП.

Для таких заходів потреба в процедурі оцінки впливу на довкілля (ОВД) має бути уточнена на наступних етапах, коли будуть відомі конкретне місце реалізації, масштаб, потужність, технологія та інші параметри проєкту.

Попередньо до заходів, які потребують додаткової перевірки щодо ОВД, можуть належати: заходи з водопостачання та водовідведення, будівництва очисних споруд, ремонт / будівництво доріг, будівництво ЦНАП.

Остаточний висновок щодо необхідності ОВД для кожного конкретного проєкту має прийматися окремо відповідно до його параметрів та вимог законодавства.

6. ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ВТОРИННИХ, КУМУЛЯТИВНИХ,

СИНЕРГІЧНИХ, КОРОТКО-, СЕРЕДНЬО- ТА ДОВГОСТРОКОВИХ (1, 3-5 ТА 10-15 РОКІВ ВІДПОВІДНО, А ЗА НЕОБХІДНОСТІ - 50-100 РОКІВ), ПОСТІЙНИХ І ТИМЧАСОВИХ, ПОЗИТИВНИХ І НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ

6.1. Підхід до оцінки можливих наслідків реалізації ДДП

У цьому розділі наведено узагальнену оцінку можливих наслідків реалізації Стратегії розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки (нова редакція) та Плану заходів на 2027-2030 роки з її реалізації Стратегії розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки (нова редакція) для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Оцінка здійснюється з урахуванням змісту і рівня деталізації ДДП, результатів аналізу поточного стану довкілля, виявлених екологічних проблем, територій імовірного впливу, природоохоронних обмежень, зобов'язань у сфері охорони довкілля, а також положень наказу Міндовкілля від 10.08.2018 № 296 «Про затвердження Методичних рекомендацій із здійснення СЕО ДДП», наказу Міндовкілля від 18.10.2023 № 705 «Про затвердження Методичних рекомендацій із здійснення СЕО містобудівної документації» та постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1272 «Про затвердження Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення».

Під час оцінки враховано можливі:

- ✓ позитивні та негативні наслідки;
- ✓ прямі та опосередковані / вторинні наслідки;
- ✓ коротко-, середньо- та довгострокові наслідки;
- ✓ постійні та тимчасові наслідки;
- ✓ кумулятивні та синергічні наслідки;
- ✓ наслідки для довкілля, здоров'я населення, клімату, природних ресурсів, культурної спадщини та умов життєдіяльності населення.

Оскільки Стратегія та План заходів мають стратегічний / програмний характер, не для всіх заходів на цьому етапі визначені точні місця реалізації, площі, потужності, технологічні рішення, строки виконання та кількісні показники майбутнього впливу. У зв'язку з цим оцінка наслідків має якісний характер і спрямована на виявлення основних потенційних впливів, ризиків, невизначеностей та питань, які потребують подальшого уточнення.

Вплив окремих заходів має уточнюватися на наступних етапах планування та реалізації - під час підготовки технічних завдань, проєктної документації, інвестиційних пропозицій, дозвільних процедур або процедури оцінки впливу на довкілля, якщо така процедура буде необхідною відповідно до законодавства.

При визначенні значущості можливих наслідків враховувалися такі орієнтовні критерії: можливість порушення екологічних або санітарних нормативів, ризик погіршення стану природних ресурсів, вплив на здоров'я населення, природоохоронні території, культурну спадщину, інфраструктуру, а також зауваження органів виконавчої влади та громадськості, отримані під час консультацій.

6.2. Врахування кліматичного компонента

Відповідно до наказу Міндовкілля від 31.10.2024 № 1382 «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо врахування кліматичного компонента в документах державного планування та під час здійснення стратегічної екологічної оцінки та оцінки впливу на довкілля», у таблиці 6.1. наведено узагальнену якісну оцінку можливого впливу рішень Стратегії на кліматичний компонент.

Оцінка враховує два аспекти: пом'якшення зміни клімату, тобто можливий вплив заходів на енергоспоживання, ресурсоспоживання та викиди парникових газів, і адаптацію до зміни клімату, тобто здатність заходів підвищувати або знижувати стійкість громади до кліматичних ризиків.

Таблиця 6.1.

Узагальнена якісна оцінка можливого впливу заходів Стратегії на кліматичний компонент

Завдання Стратегії	Захід	Оцінка впливу	Коротке пояснення
1.1.1.Ремонт і модернізація закладів освіти, культури, медицини	Реконструкція мережі водовідведення на території Вороновицької філії «Веселка» КЗ «Вороновицький ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»; реконструкція мережі водовідведення на території Вороновицької філії «Веселка» КЗ «Вороновицький ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	A+, A-	-впровадження систем водовідведення з урахуванням можливих змін у режимі опадів; - забезпечення захисту споруд і будівель від стихійних природних лих і підняття рівня моря; -збільшення потреби у воді
1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок	Нове будівництво, експлуатаційне утримання доріг та тротуарів	Mt	-великі витрати матеріальних та енергетичних ресурсів -масштабні земельні роботи
1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення, очисних споруд	Будівництво та ремонт мереж водопостачання, водовідведення, очисних споруд у населених пунктах громади встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення у філії «Комарівський сільський клуб»; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в філії «Гуменський сільський клуб»; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в укрітті Центру культури та дозвілля	A+, A-	-впровадження систем водовідведення з урахуванням можливих змін у режимі опадів; - забезпечення захисту споруд і будівель від стихійних природних лих і підняття рівня моря; -збільшення потреби у воді

1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності	Встановлення сонячної електростанції, перехід на енергозберігаючі LED – технології в КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛПЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»; комплексна термомодернізація для зменшення втрат тепла та підвищення енергоефективності в КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги»; реконструкція системи електропостачання зі встановленням сонячної електростанції в КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛПЦЕЙ»; утеплення фасаду КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛПЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»; утеплення приміщення Відділу освіти, культури, туризму, молоді та спорту Вороновицької селищної ради	M-, A+	-зменшення енерго-, ресурсокористування; - зменшення або відмова від використання викопного палива; - збільшення використання відновлювальних джерел енергії; -енергонезалежність, енергоефективність та енергозбереження; -перехід на кліматостійкі технології
1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг	Нове будівництво центру надання адміністративних послуг в селищі Вороновиця по вул. Якова Гальчевського	Mt, M+	-великі витрати матеріальних та енергетичних ресурсів масштабні земельні роботи⁴ - збільшення енерго-, ресурсо- та водокористування
1.4.2.Створення умов та встановлення смітєвих баків для роздільного збору та сортування сміття	Встановлення смітєвих баків для роздільного збору та сортування побутових відходів	M-	-перехід на низьковуглецеві технології покращення (удосконалення) практик поводження з відходами та землекористування
1.4.3.Озеленення населених пунктів громади, створення парків для відпочинку	Озеленення території населених пунктів Довгополівка та Тростянець Озеленення прилеглої території центрального кладовища села Жабелівка Озеленення території біля дитячого майданчика в селі Олександрівка Благоустрій парку біля Палацу Грохольських-Можайських у селищі Вороновиця Озеленення алеї біля Комарівського сільського клубу Озеленення території дитячого майданчика села Обідне Облаштування квітників біля Алеї Слави та висадження декоративних дерев в центрі с.Воловодівка Озеленення території дитячого майданчика села Кордишівка	A+	- забезпечення комфортних зон (тінь); -розвиток зеленої інфраструктури, у тому числі збільшення зелених зон

	Озеленення прилеглої території та облаштування квітників біля пам'ятника загиблим воїнам та Алеї Слави села Побережне		
	Облаштування квітників біля Алеї Слави в с.Степанівка		
2.1.1.Розробка комплексного плану просторового розвитку Вороновицької селищної територіальної громади	Розробка Комплексного плану просторового розвитку Вороновицької територіальної громади	A+	- забезпечення комфортних зон; -розвиток зеленої інфраструктури; -розвиток і збереження екологічних мереж
2.1.2.Підтримка малого й середнього бізнесу	Підтримка малого та середнього бізнесу (суть проєкту полягає у створенні системи інструментів і послуг, які допомагають малим і середнім підприємствам ефективно запускатися, розвиватися та залишатися конкурентоспроможними)	M+	-збільшення енерго-, ресурсо- та водокористування; -збільшення частки індивідуального транспорту - збільшення використання викопного палива збільшення неефективних витрат
2.2.2. Створення «туристичного магніту» громади	Формування туристичних маршрутів до історичних та культурних пам'яток; розбудова інфраструктури та туристичних маршрутів до пам'ятки національного значення палацу Грохольських-Можайських. Розробка туристичних маршрутів для відпочинку та риболовлі на річках Воронка та Південний Буг	M+	-збільшення енерго-, ресурсо- та водокористування; -збільшення частки індивідуального транспорту

Пояснення до таблиці 6.1.

Позначення	Що означає	Коли може застосовуватися
M-	Зменшення сумарного щорічного негативного впливу на клімат внаслідок проведення ДДП	Якщо заходи призведуть до - зменшення енерго-, ресурсо- та водокористування - збільшення територій, що забезпечують поглинання вуглецю – лісів, луків, водно-болотних угідь - збільшення частки використання громадського транспорту у порівнянні з індивідуальним - оптимізація транспортних мережевих і розподільчих витрат та розміщення ресурсів - зменшення або відмова від використання викопного палива - збільшення використання відновлювальних джерел енергії - перехід на низьковуглецеві технології покращення (удосконалення) практик поводження з відходами та землекористування
M+	збільшення сумарного щорічного негативного впливу на клімат внаслідок проведення ДДП	Якщо заходи призведуть до - збільшення енерго-, ресурсо- та водокористування - зменшення територій, що забезпечують поглинання вуглецю – лісів, луків, водно-болотних угідь - збільшення частки індивідуального транспорту - збільшення використання викопного палива збільшення неефективних витрат
Mt	одноразові великі викиди ПГ під час проведення ДДП	Якщо заходи призведуть до - великі витрати матеріальних та енергетичних ресурсів масштабні земельні роботи
A+	сприяння сумарного адаптаційного потенціалу регіону до зміни клімату внаслідок проведення ДДП	Якщо заходи призведуть до - енергонезалежність, енергоефективність та енергозбереження - водозбереження - впровадження систем водовідведення з урахуванням можливих змін у режимі опадів - матеріалозбереження

		- зменшення витрат та транспортних потреб - перехід на кліматостійкі технології - забезпечення необхідних медичних послуг та інфраструктури - забезпечення комфортних зон (тінь, вода, контрольована температура та вологість) - розвиток зеленої інфраструктури, у тому числі збільшення міських зелених зон - розвиток і збереження екологічних мереж - забезпечення захисту споруд і будівель від стихійних природних лих і підняття рівня моря - підготовка до надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру (в т.ч. запаси, запасні джерела, системи раннього оповіщення) - надання переваги місцевим ресурсам збільшення територій лісів, луків та водно-болотних угідь
А-	зменшення сумарного адаптаційного потенціалу регіону до зміни клімату внаслідок проведення ДДП	Якщо заходи призведуть до - збільшення потреб в усіх видах ресурсів та енергії, в першу чергу води - збільшення непродуктивних втрат - зменшення критичних запасів та запасних джерел деактуалізація інформації для прийняття критичних рішень сних джерел, забудова територій, важливих для адаптації.
НО	Неможливо оцінити на цьому етапі	Не достатньо даних щодо місця, потужності, технології, масштабу або строків реалізації заходу, але потенційно вплив може бути

6.3.Опис ймовірних наслідків за компонентами довкілля

Вплив на атмосферне повітря

Стратегія не передбачає створення нових об'єктів, які можуть призвести до значного збільшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Водночас під час реалізації окремих інфраструктурних, будівельних, ремонтних або дорожніх заходів можливий тимчасовий локальний вплив на якість атмосферного повітря через пил, роботу будівельної техніки та транспортне навантаження. Такий вплив матиме переважно короткостроковий характер і має бути мінімізований під час організації робіт. Позитивний вплив на атмосферне повітря можуть мати заходи з енергоефективності, озеленення, розвитку відновлюваних джерел енергії та зменшення неефективного використання енергоресурсів.

Вплив на водні ресурси

Стратегія не передбачає заходів, які мають призвести до значного погіршення стану поверхневих або підземних вод. Позитивний вплив можуть мати заходи з модернізації водопостачання і водовідведення, очищення стічних вод.

Впровадження проєктних рішень та моніторинг стану водних об'єктів (включаючи режим ПЗС) здійснюватиметься в межах повноважень, визначених ст. 10 Водного кодексу України, яка покладає на органи місцевого самоврядування функції контролю за використанням і охороною вод, відтворенням водних ресурсів та ліквідацією екологічних порушень.

Вплив на земельні ресурси та ґрунти

Значний негативний вплив на земельні ресурси не прогнозується за умови дотримання вимог земельного, природоохоронного та містобудівного законодавства. Водночас окремі ризики можуть бути пов'язані з вибором земельних ділянок для нового будівництва ЦНАП, інфраструктури.

Вплив у сфері поводження з відходами

Основні ризики у сфері відходів можуть виникати під час будівельних, ремонтних, реконструкційних та інфраструктурних робіт у разі неналежного збирання, тимчасового зберігання, сортування, вивезення або передачі будівельних, ремонтних, демонтажних відходів уповноваженим суб'єктам. Такі ризики мають бути враховані під час організації робіт, укладання договорів, визначення місць тимчасового зберігання та передачі відходів уповноваженим суб'єктам. Позитивний вплив можуть мати заходи з впровадження роздільного збору, контейнерної системи, місцевого плану управління відходами та моніторингу місць видалення відходів.

Вплив на біорізноманіття, природоохоронні території та екомережу

За умови дотримання природоохоронних обмежень реалізація Стратегії не має призвести до значного негативного впливу на біорізноманіття, природоохоронні території та екомережу. Позитивний вплив можуть мати заходи з озеленення. Водночас ризики можуть виникати у разі розміщення нових об'єктів на територіях, що мають природоохоронну, ландшафтну або рекреаційну цінність, а також у разі використання інвазійних або недоречних видів рослин під час озеленення.

Вплив на культурну спадщину

Стратегія передбачає заходи з формування й відновлення туристичних маршрутів, що може мати позитивний вплив на збереження історико-культурного середовища громади. Водночас під час туристичних проєктів необхідно враховувати правовий статус об'єктів культурної спадщини, охоронні зони, вимоги законодавства та потребу в погодженнях.

Вплив на здоров'я населення та умови життєдіяльності

Стратегія не має передбачати появу нових значних ризиків для здоров'я населення за умови дотримання вимог законодавства та належної організації робіт. Позитивний вплив можуть мати заходи з покращення водопостачання, водовідведення, поводження з відходами, енергоефективності, безпеки, доступності медичних, освітніх і соціальних послуг, розвитку укриттів, громадських просторів. Тимчасові ризики можуть виникати під час ремонтних, будівельних або дорожніх робіт через пил, шум, обмеження доступу або незручності для мешканців.

Кумулятивний і синергічний вплив

Ймовірність того, що реалізація Стратегії призведе до таких можливих негативних впливів на довкілля або здоров'я населення, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності матимуть значний кумулятивний негативний вплив, оцінюється як незначна. Водночас у разі реалізації природоохоронних, інфраструктурних, енергоефективних і соціальних заходів можна очікувати позитивного кумулятивного та синергічного ефекту у середньо- і довгостроковій перспективі.

Узагальнені результати оцінки

Узагальнені результати оцінки за завданнями Стратегії наведено в таблиці 6.2. До таблиці включаються лише ті оперативні цілі, завдання або окремі заходи ДДП, які можуть мати позитивний, негативний або невизначений вплив на довкілля чи здоров'я населення.

Через узагальнений характер частини завдань і заходів Стратегії / Плану заходів, а також відсутність для них точної просторової прив'язки, потужностей, технологій і строків реалізації, характер і тривалість впливу на цьому етапі можуть бути визначені лише

орієнтовно. Після деталізації конкретних заходів ці оцінки мають бути уточнені на етапі проектування, дозвільних процедур, ОВД за потреби або моніторингу.

Таблиця 6.2.
Оцінка впливу стратегічного заходу

Позначення	Пояснення до позначення
-2	Значний негативний вплив. Значний негативний вплив слід звести до мінімуму із застосуванням заходів щодо пом'якшення наслідків, щоб він став незначним
-1	Помірний негативний вплив. Цей вплив є прийнятним
0	Немає впливу, або нейтральний. Втручання не має ефекту, який можна було б довести, або такий вплив є незначним
+1	Помірний позитивний вплив
+2	Значний позитивний вплив
?	Значення впливу не може бути оцінено з певністю через відсутність даних про компоненти навколишнього середовища, заплановану діяльність або з інших причин
DI / IN	Прямий / Непрямий
LT/ MT/ ST O	Довгостроковий (постійний 50-100 років) / Середньостроковий (10-15 років) / Короткостроковий (3-5 років) / Випадковий (тимчасовий, 1 рік)
LO / RE	Місцевий / Регіональний
CU / SI / TR	Кумулятивний / Синергетичний / Транскордонний

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Атмосферн е повітря	Вода	Земельні ресурси / грунти	Відходи	Біорізно маніття та природоо хоронні території	Здоров'я людей / умови життя
1.1.1.Ремонт і модернізація закладів освіти, культури, медицини	Реконструкція мережі водовідведення на території Вороновицької філії «Веселка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	-1/ST/ +1/LT	-1/ST/ +1/LT	-1/ST/ +1/LT	-1/ST/ +1/LT	?	-1/ST/ +1/LT
1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок	Нове будівництво, експлуатаційне утримання доріг та тротуарів	-1/LT/ +2/LT/ST	?	-1/LT/ +2/LT/ ST	-1/LT/ +2/LT/ ST	?	-1/LT/ +2/LT/ ST
1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення, очисних споруд	Будівництво та ремонт мереж водопостачання, водовідведення, очисних споруд у населених пунктах громади; встановлення внутрішньої вбиральні та	-1/ST/ +1/LT	-1/ST/ +1/LT	-1/ST/ +1/LT	-1/ST/ +1/LT	?	-1/ST/ +1/LT

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Атмосферн е повітря	Вода	Земельні ресурси / грунти	Відходи	Біорізно маніття та природоо хоронні території	Здоров'я людей / умови життя
	водовідведення у філії «Комарівський сільський клуб»; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в філії «Гуменський сільський клуб»; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в укритті Центру культури та дозвілля						
1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності	Встановлення сонячної електростанції, перехід на енергозберігаючі LED – технології в КЗ «СТЕПАНІВСЬКИ Й ЛІЩЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»	+1/IN	0	0	-1/ST/DI/ LO	0	+1/LT/ LO
	Комплексна термомодернізація для зменшення втрат тепла та підвищення енергоефективності в КНП «Центр первинної медико- санітарної допомоги»	-1/DI/0/LO	0	0	-1/ST/DI/ LO	0	1/ST/DI/ LO +1/MT/ LO
	Реконструкція системи електропостачання зі встановленням сонячної електростанції в КЗ «ВОРОНОВИЦЬК ИЙ ЛІЩЕЙ»	+1/IN	0	0	-1/ST	0	+1/LT/ LO
	утеплення фасаду КЗ «СТЕПАНІВСЬКИ Й ЛІЩЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»;	-1/DI/0/LO	0	0	-1/ST/DI/ LO	0	1/ST/DI/ LO +1/MT/ LO

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Атмосферн е повітря	Вода	Земельні ресурси / грунти	Відходи	Біорізноманіття та природоохоронні території	Здоров'я людей / умови життя
	утеплення приміщення Відділу освіти, культури, туризму, молоді та спорту Вороновицької селищної ради	-1/DI/0/LO	0	0	-1/ST/DI/LO	0	1/ST/DI/LO +1/MT/LO
1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг	Нове будівництво центру надання адміністративних послуг в селищі Вороновиця по вул. Якова Гальчевського	-1/ST/LO	?	-1/ST/LO	-1/ST/LO	-1/ST/LO	-1/0/LO/ +1/MT/LO
1.4.2.Створення умов та встановлення смітєвих баків для роздільного збору та сортування сміття	Встановлення смітєвих баків для роздільного збору та сортування побутових відходів	+1/IN/MT/LO	+1/IN/MT/LO	+1/IN/MT/LO	+1/IN/MT/LO	+1/IN/MT/LO	+1/IN/MT/LO
1.4.3.Озеленення населених пунктів громади, створення парків для відпочинку	Озеленення території населених пунктів Довгополівка та Тростянець	+1/IN/MT/LO	+2/LT/LO	+1/DI/MT/LO	-1/LO	+1/DI/MT/LO	+1/DI/MT/LO
	Озеленення прилеглої території центрального кладовища села Жабелівка	+1/IN/MT/LO	+2/LT/LO	+1/DI/MT/LO	-1/LO	+1/DI/MT/LO	+1/DI/MT/LO
	Озеленення території біля дитячого майданчика в селі Олександрівка	+1/IN/MT/LO	+2/LT/LO	+1/DI/MT/LO	-1/LO	+1/DI/MT/LO	+1/DI/MT/LO
	Благоустрій парку біля Палацу Грохольських-Можайських у селищі Вороновиця	+1/IN/MT/LO	+2/LT/LO	+1/DI/MT/LO	-1/LO	+1/DI/MT/LO	+1/DI/MT/LO
	Озеленення алеї біля Комарівського сільського клубу	+1/IN/MT/LO	+2/LT/LO	+1/DI/MT/LO	-1/LO	+1/DI/MT/LO	+1/DI/MT/LO
	Озеленення території дитячого майданчика села Обідне	+1/IN/MT/LO	+2/LT/LO	+1/DI/MT/LO	-1/LO	+1/DI/MT/LO	+1/DI/MT/LO

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Атмосферн е повітря	Вода	Земельні ресурси / грунти	Відходи	Біорізно маніття та природоо хоронні території	Здоров'я людей / умови життя
	Облаштування квітників біля Алеї Слави та висадження декоративних дерев в центрі с.Воловодівка	+1/IN/MT/L O	+2/LT /LO	+1/DI/MT /LO	-1/LO	+1/DI/MT /LO	+1/DI/M T/LO
	Озеленення території дитячого майданчика села Кордишівка	+1/IN/MT/L O	+2/LT /LO	+1/DI/MT /LO	-1/LO	+1/DI/MT /LO	+1/DI/M T/LO
	Озеленення прилеглої території та облаштування квітників біля пам'ятника загиблим воїнам та Алеї Слави села Побережне	+1/IN/MT/L O	+2/LT /LO	+1/DI/MT /LO	-1/LO	+1/DI/MT /LO	+1/DI/M T/LO
	Облаштування квітників біля Алеї Слави в с.Степанівка	+1/IN/MT/L O	0	+1/DI/MT /LO	-1/LO	+1/DI/MT /LO	+1/DI/M T/LO
2.1.1.Розробка комплексного плану просторового розвитку Вороновицької селищної територіальної громади	Розробка Комплексного плану просторового розвитку Вороновицької селищної територіальної громади	?	?	?	?	?	?
2.1.2.Підтримка малого й середнього бізнесу	Підтримка малого та середнього бізнесу (суть проєкту полягає у створенні системи інструментів і послуг, які допомагають малим і середнім підприємствам ефективно запускатися, розвиватися та залишатися конкурентоспроможними)	?	?	?	?	?	?

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Атмосферне повітря	Вода	Земельні ресурси / ґрунти	Відходи	Біорізноманіття та природоохоронні території	Здоров'я людей / умови життя
2.2.2. Створення «туристичного магніту» громади	Формування туристичних маршрутів до історичних та культурних пам'яток; розбудова інфраструктури та туристичних маршрутів до пам'ятки національного значення палацу Грохольських-Можайських. Розробка туристичних маршрутів для відпочинку та риболовлі на річках Воронка та Південний Буг	?	?	?	?	?	?

7.ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

За результатами попередньої оцінки, реалізація ДДП не має супроводжуватися значними довгостроковими негативними наслідками для довкілля та здоров'я населення за умови дотримання вимог законодавства, врахування природоохоронних, водоохоронних, санітарних, містобудівних та інших обмежень, а також виконання заходів, наведених у цьому розділі. Заходи для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання Стратегії та Плану заходів, наведені в таблиці 7.1., ґрунтуються на впливах, оцінених у попередньому розділі звіту, та міжнародному досвіді діяльності в подібних умовах. Однак, такі заходи – це загальні рекомендації щодо усунення негативних наслідків, тоді як детальні заходи повинні розглядатися в кожному конкретному випадку під час реалізації шляхів досягнення визначених пріоритетів, а також в процесі надання екологічних дозволів. Варто зауважити, що вплив ряду завдань Стратегії та Плану заходів не може бути оцінений, оскільки такі завдання є досить узагальненими, і заходи із запобігання негативним наслідкам виконання мають бути уточнені після деталізації завдань на подальших етапах проектування.

Таблиця 7.1.

Заходи для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання Стратегії та Плану заходів

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Можливий ризик / наслідок	Захід для запобігання, зменшення або пом'якшення	Де врахувати	Як перевірити виконання
1.1.1.Ремонт	Реконструкція мережі	Порушення ґрунтового	Заходи щодо захисту	Етап	Інженер

і модернізація закладів освіти, культури, медицини	водовідведення на території Вороновицької філії «Веселка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»;	покриву та ерозія: риття траншей для заміни або прокладання нових труб призводить до руйнування верхнього родючого шару ґрунту та тимчасового утворення пилу або бруду (залежно від погоди). Ризик пошкодження кореневої системи рослин: оскільки роботи ведуться на території дитячого садка, важка техніка або ручні земляні роботи можуть зачепити коріння наявних дерев чи кущів. Шумове забруднення та викиди в повітря: робота будівельної техніки (екскаваторів, вантажівок) супроводжується шумом та викидами вихлопних газів, що може тимчасово порушити комфортне середовище навколо закладу. Утворення будівельних відходів: виникає потреба в утилізації демонтованих старих (можливо, зношених асбестоцементних чи пластикових) труб, залишків бетону та надлишкового ґрунту	ґрунтів та рослинності. Збереження родючого шару: перед початком риття траншей підрядник повинен зняти верхній родючий шар ґрунту (гумус), складувати його окремо, а після прокладання нових труб використати для зворотної засипки та благоустрою. Захист коріння та дерев: навколо стовбурів дерев, що ростуть поблизу зони будівництва, встановити захисні дерев'яні щити. Земляні роботи в безпосередній близькості до коріння проводити виключно вручну, без залучення важких екскаваторів. Озеленення після завершення: повне відновлення газонів, пошкоджених квітників або висадка нових кущів на місці проведення розкопок. Заходи щодо захисту атмосферного повітря та боротьби з пилом. Зрошення території: у суху та вітряну погоду місця розкопок та відвали ґрунту необхідно періодично зволожувати (поливати водою), щоб пил не розлітався по дитячих майданчиках і не потрапляв у приміщення садка. Контроль транспорту: використовувати справну будівельну техніку з відрегульованою паливною системою для мінімізації викидів вихлопних газів. Заборонити тривалу роботу двигунів техніки на холостому ході. Заходи щодо зниження шуму та захисту дітей. Графік робіт: усі найбільш шумні процеси (роботу відбійних молотків, руйнування старого бетону чи асфальту, роботу важкої техніки) слід узгодити з адміністрацією садка. Їх потрібно проводити у години, коли дітей немає в закладі. Огородження зони робіт: будівельний майданчик і кожен траншею необхідно обнести суцільним захисним парканом або сигнальною стрічкою. Це не лише знизить	проектування, тендеру та укладання договору з підрядником, підготовчий етап, будівництва, благоустрою та здачі	но-технічній (акти виконаних робіт), внутрішній та громадський
--	---	---	---	--	--

			поширення сміття, а й гарантуватиме безпеку дітей під час прогулянок. Заходи щодо поводження з відходами. Роздільний збір: будівельне сміття (уламки старого бетону, асфальту, демонтовані труби) не повинно накопичуватися на території. Його необхідно збирати в спеціальні контейнери та оперативно вивозити на офіційні полігони. Герметичність під час переключення: під час демонтажу старої системи та підключення нової мережі має бути забезпечено тимчасове відведення або відкачування стоків асенізаційними машинами, щоб запобігти навіть мінімальному розливу нечистот на рельєф чи у відкритий ґрунт.		
1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок	Нове будівництво, експлуатаційне утримання доріг та тротуарів	1. Нове будівництво доріг та тротуарів. Зміна гідрологічного режиму (руйнування водного балансу): асфальт і плитка створюють непроникний бар'єр. Дощова вода більше не може просочуватися в ґрунт, що призводить до висихання підземних водоносних горизонтів і водночас спричиняє сильні підтоплення під час злив. Втрата зелених насаджень: будівництво часто вимагає вирубки дерев, чагарників та зняття родючого шару ґрунту (гумусу), що знижує біорізноманіття. Фрагментація екосистем: дороги розрізають природні ареали. Це стає бар'єром для міграції дрібних тварин та комах. Забруднення будівельними відходами: утворення великої кількості залишків бетону, старого асфальту, бордюрів, відсіву та пилу. 2. Експлуатаційне утримання (щоденний тривалий вплив). Забруднення поверхневих і підземних вод: стічні води з доріг змивають залишки нафтопродуктів (мастила,	Збереження та рекультивация ґрунтів: обов'язкове зрізання родючого шару ґрунту (гумусу) перед початком земляних робіт. Його складують і знову використовують для благоустрою та озеленення укосів і придорожніх смуг. Локалізація будівельного пилу: обов'язкове регулярне зволоження (полив) технологічних доріг та будівельних майданчиків у суху погоду. Транспорт, що перевозить сипучі матеріали (пісок, щебінь, відсів), має бути накритий тентами. Переробка відходів: повторне використання демонтованого старого асфальтобетону та бетону. Шляхом подрібнення (фрезерування) старий асфальт перетворюється на асфальтну крихту, яку використовують для підсилення основи нових доріг або другорядних вулиць. Встановлення шумозахисних екранів: Монтаж спеціальних акустичних панелей уздовж доріг у місцях, де траса проходить близько до житлових будинків, шкіл чи лікарень.	Етап планування та проектування, тендеру та закупівлі, будівництва та реконструкції, здачі в експлуатацію	Перевірка на етапі будівництва, лабораторний та інженерний контроль, перевірка під час зимового утримання, громадський моніторинг

		мікрочастинки шин та важкі метали (від гальмівних колодок). Хімічне забруднення взимку (протижелезні заходи): використання технічної солі та хімічних реагентів призводить до засолення ґрунтів. Це отруює коріння придорожніх дерев (вони засихають) та прискорює корозію металевих елементів інфраструктури.. Забруднення повітря та пил: експлуатація доріг нерозривно пов'язана з вихлопними газами автомобілів та підняттям у повітря пилу. Шумове та світлове забруднення: постійний потік транспорту та штучне освітлення вночі дезорієнтують птахів і диких тварин, а також погіршують якість життя мешканців прилеглих будинків	2.Заходи під час експлуатації та утримання (постійний догляд). Екологічне водовідведення: направлення дощових стоків з доріг не напряму в річки, а через мережу нафтоуловлювачів та піскоуловлювачів. Вони затримують мастила, паливо та важкі метали. Впровадження «зеленої інфраструктури»: Створення біодренажних каналів та дощових садів уздовж доріг. Спеціальні вологолюбні рослини та пористий ґрунт діють як природні фільтри для стічних вод. Екологічні протижелезні заходи взимку: максимальна відмова від технічної солі на користь фрикційних методів (посипання гранітною крихтою чи чистим піском). Використання проникних покриттів: для тротуарів, пішохідних зон та парковок замість суцільного асфальту застосовують пористу бруківку або газонні георешітки. Вони дозволяють дощовій воді просочуватися безпосередньо в ґрунт, знижуючи ризик підтоплення та живлячи підземні води. Буферне озеленення: висадка стійких до забруднення та солі дерев і кущів уздовж доріг. Вони затримують пил, поглинають вихлопні гази та створюють природний шумозахисний бар'єр		
1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення, очисних споруд	Будівництво та ремонт мереж водопостачання, водовідведення, очисних споруд у населених пунктах громади; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення у філії «Комарівський сільський клуб»; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в філії «Гуменський	1. Ризики під час проведення будівельних робіт (період будівництва). Руйнування ґрунтового покриву та ландшафту: глибокі траншеї порушують природну структуру ґрунту. Існує великий ризик перемішування верхнього родючого шару з глиною чи піском з глибини, що погіршує якість землі у дворах та на вулицях. Пошкодження зелених насаджень: прокладання	Збереження родючого шару ґрунту: перед початком копання траншей обов'язково зрізають верхній шар землі (гумус) на ширину роботи техніки. Його складають окремо від глини чи піску і використовують на фінальному етапі для відновлення газонів. Тимчасове перекачування стоків: під час ремонту діючих колекторів водовідведення підрядник зобов'язаний змонтувати тимчасову обвідну лінію	На етапі проєктування : усі ці заходи закладаються в проєктну кошторисну розділі ОВНС (оцінка впливу на навколишнє	Візуально: перевірити наявність тимчасових огорож траншей, розділити складування чорнозему та глини.

	сільський клуб»; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в укритті Центру культури та дозвілля	траси водопроводу або каналізації часто потребує видалення чагарників, зрізання газонів або може призвести до пошкодження кореневої системи придорожніх дерев важкою технікою. Забруднення пилом та вихлопними газами: робота екскаваторів, вантажівок та спецтехніки спричиняє шумове навантаження на жителів, а у суху погоду піднімає хмари пилу. Утворення значних об'ємів відходів: виникає потреба в утилізації або рециклінгу великої кількості демонтованих старих труб (часто чавунних, пластикових або небезпечних азбестоцементних), залишків залізобетонних кілець колодязів, а також надлишкового ґрунту й асфальту. 2. Специфічні ризики для водного середовища. Локальне підтоплення або осушення: під час копання глибоких траншей для каналізації можливе розкриття верхніх водоносних горизонтів (верховодки). Це може призвести до тимчасового підтоплення території навколо розкопок або, навпаки, до короточасного падіння рівня води у найближчих приватних колодязях. Аварійні витoki стоків під час ремонту каналізації: під час заміни діючих колекторів існують ризики короточасного виливу неочищених господарсько-побутових стоків на рельєф, що загрожуватиме забрудненню ґрунту та місцевих водойм. 3. Утворення технологічних відходів: у процесі тривалої експлуатації мереж (особливо водонапірних та очисних споруд) утворюватимуться відходи — осад від промивки фільтрів, надлишковий активний мул, які потрібно буде регулярно утилізувати	(наземні гнучкі труби та насоси) або забезпечити цілодобове чергування асептизаційних машин. Це повністю виключає вилив нечистот на ґрунт чи у водойми під час переключення труб. Мінімізація розкопок (безтраншейні технології): скрізь, де це можливо (під дорогами, тротуарами, поблизу коріння цінних дерев), замість відкритих траншей застосовують метод горизонтально-направленого буріння або санацію («труба в трубі»). Це дозволяє прокласти мережі через два невеликі котловани, зберігаючи ландшафт і дерева навколо. Захист від пилу та шуму: регулярний полив водою зон розкопок у житлових кварталах під час спеки та сухої погоди. Обмеження роботи важкої техніки у нічний час згідно з санітарними нормами громад. Безпечне поводження з небезпечними відходами: якщо демонтуються старі азбестоцементні труби (які є канцерогенними при руйнуванні), їх заборонено розламувати чи кришити. Їх обережно вилучають у захисному спорядженні та передають ліцензованим компаніям на захоронення.	шне середовище).	Документальний: інженер технагляду, акти на закриття прихованих робіт, а також протоколи лабораторних аналізів води від Держпродспоживслужби чи сертифікованої лабораторії, які підтверджують безпечність води перед запуском мережі мешканцям
1.1.5.Здійснення заходів у сфері	Встановлення сонячної електростанції,	Утворення небезпечних відходів у майбутньому: після закінчення терміну	Безпечне розміщення обладнання: силові інвертори та системи	На етапі проєкту	Документальний аудит,

енергоефективності	перехід на енергозберігаючі LED – технології в КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ» 3	експлуатації вони перетворюються на специфічні відходи, що містять важкі метали (кадмій, свинець, кремній). Окрему небезпеку становлять аккумуляторні батареї (якщо СЕС гібридна чи автономна), які потребують суворої утилізації кожні 5–10 років. Електромагнітне випромінювання: Інвертори (пристрої, що перетворюють струм) створюють електромагнітне поле. Якщо їх встановити безпосередньо поруч із навчальними класами, це може порушувати санітарні норми безпеки для дітей. Ризики та наслідки переходу на LED-технології. Проблема утилізації відпрацьованих ламп: при масовій заміні старих ламп (особливо якщо це були люмінесцентні «довгі» лампи) одночасно утворюється велика кількість ртутьмісних відходів . Їх категорично заборонено викидати у звичайні сміттєві баки. Світлове забруднення та вплив на зір (якість LED): використання дешевих LED-ламп низької якості несе серйозні ризики для здоров'я дітей.	керування СЕС мають високий рівень напруги й створюють незначне електромагнітне поле. Їх потрібно встановлювати виключно в окремих, закритих для сторонніх технічних приміщеннях. Захист від пожежі та захисне заземлення: Обов'язкове використання негорючих або самозатухаючих кабелів. Контракт на майбутню утилізацію: бажано купувати обладнання у постачальників, які є учасниками екологічних програм переробки, або прописати в регламенті експлуатації школи обов'язкове передання панелей та акумуляторів після закінчення їхнього ресурсу спеціалізованим підприємствам. Заходи при переході на LED-технології. Суворий контроль якості світильників (сертифікація): світильники повинні відповідати санітарним нормам. Екологічна утилізація старих ламп: масову заміну ламп потрібно оформити як процес поводження з небезпечними відходами.	вання й під час приймання робіт	візуальний контроль
	Комплексна термомодернізація для зменшення втрат тепла та підвищення енергоефективності в КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги»; утеплення фасаду КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ» 3 утеплення приміщення Відділу освіти, культури, туризму, молоді та спорту Вороновицької селищної ради	Порушення мікроклімату та вентиляції (ефект «термоса»): після утеплення стін та заміни вікон на металопластикові будівля стає максимально герметичною. Якщо в проєкті не передбачено модернізацію або очищення системи вентиляції, у кабінетах різко зростає вологість повітря. Це призведе до появи плісняви та грибка , які є потужними алергенами та неприпустимі в таких закладах. Утворення небезпечних відходів: під час демонтажу старих конструкцій утворюються великі об'єми відходів. Особливу небезпеку становлять залишки скловати чи старої мінвати, а також залишкові матеріали, що можуть містити азбест чи токсичні	Суворий вибір матеріалів: для утеплення медичного закладу має використовуватися виключно негорюча базальтова мінеральна вата . Усі фарби та суміші повинні мати сертифікати екологічного маркування (допущені для використання в лікувально-профілактичних закладах). Припливно-витяжна вентиляція: обов'язкове встановлення віконних провітрювачів (клапанів) або локальних рекуператорів повітря в кабінетах для підтримання нормативного повітрообміну після герметизації будівлі. Поетапність робіт: Ремонт має виконуватися блоками або крилами будівлі, щоб мінімізувати контакт хворих та здобувачів освіти	Під час проєктування, при розробці проєктно-кошторисної документації, утендерній документації, у договорі підряднику, в інструкції з експлуатації	Документальна переперевірка, візуальний контроль

		фарби. Шумове забруднення та пил: процеси свердління стін під дюбелі для мінвати/пінопласту супроводжуються сильним шумом та виділенням дрібнодисперсного пилу. Пил може проникати через щілини в маніпуляційні та стерилізаційні кабінети, що порушує вимоги асептики. Пожежна небезпека матеріалів: якщо для утеплення стін використовувати дешевий пінополістирол (пінопласт) замість базальтової мінеральної вати, суттєво зростає ризик швидкого поширення вогню та виділення токсичного диму у разі займання. Для освітніх і медичних закладів це критичний ризик. Токсичні випаровування від будівельних матеріалів. Використання неякісних фасадних фарб, шпаклівок чи монтажної піни всередині або зовні будівлі може супроводжуватися виділенням летких органічних сполук, які викликають подразнення дихальних шляхів	із будівельним пилом та шумом		
Реконструкція системи електропостачання зі встановленням сонячної електростанції в КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЩЕЙ»	Ризики використання акумуляторних систем (якщо СЕС гібридна): літій-іонні чи свинцево-кислотні акумулятори, що забезпечують безперебійне живлення ліцею вночі або під час блекаутів, несуть ризик самозаймання, вибуху або виділення токсичних газів у разі короткого замикання чи порушення температурного режиму в приміщенні. Санітарні та екологічні наслідки. Електромагнітне випромінювання: потужні інвертори, які перетворюють постійний струм на змінний, генерують електромагнітні поля та шум. Їх неправильне розміщення безпосередньо поруч із навчальними класами чи кабінетами може негативно впливати на самопочуття дітей та вчителів, а також створювати завади для шкільних Wi-Fi мереж та	Захисне заземлення: СЕС повинна мати власний, окремо розрахований та змонтований контур заземлення і систему блискавкозахисту, які щорічно проходять перевірку з вимірюванням опору. Організація поводження з майбутніми відходами. Утилізаційний регламент: в інструкцію з експлуатації ліцею вноситься пункт про обов'язковий облік сонячних панелей та інверторів як складного технологічного обладнання. Після завершення терміну експлуатації або у разі виходу з ладу (наприклад, через град) елементи СЕС та акумулятори за актом передаються виключно ліцензованим компаніям, що мають право на переробку електронних відходів 1–4 класу небезпеки	Під час проектування, при розробці і проектної кошторисної документації, утендерній документації, у договорі і підряднику, в інструкції з експлуатації	За допомогою документально го аудиту, інструментальних тестів та комісійного приймання	

		комп'ютерів. Майбутні специфічні відходи: хоча сонячні панелі розраховані на 25–30 років експлуатації, після завершення ресурсу вони стають відходами, які через вміст кремнію, свинцю чи кадмію потребують спеціалізованої утилізації та не можуть бути вивезені на звичайне сміттєзвалище громади. Акумулятори потребуватимуть заміни та утилізації ще частіше — кожні 5–10 років			
1.2.1. Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг	Нове будівництво центру надання адміністративних послуг в селищі Вороновиця по вул. Якова Гальчевського	Порушення та ерозія ґрунтового покриву: риття котловану під фундамент та прокладання інженерних мереж руйнують природну структуру ґрунту. Існує ризик перемішування або втрати родючого шару землі (гумусу), якщо його не зняти заздалегідь. Шумове забруднення та вібрації: робота важкої техніки (екскаваторів, самоскидів, бетонозмішувачів), забивання паль чи демонтаж старих елементів покриття створюють дискомфорт для мешканців навколишніх будинків, офісів, шкіл чи лікарень. Забруднення атмосферного повітря: будівництво супроводжується значними викидами пилу (від цементу, піску, щебеню) та вихлопних газів двигунів внутрішнього згоряння будівельної техніки. Накопичення будівельних відходів: на майданчику утворюються великі об'єми сміття: залишки бетону, цегли, арматури, пакувального пластику, піддонів, а також надлишковий ґрунт, який потрібно оперативно вивозити. Ризики для водного середовища та гідрогеології. Порушення природного дренажу: поява нової великої будівлі, асфальтованих під'їзних шляхів та парковки створює непроникну поверхню. Дощова вода	Збереження родючого ґрунту: перед початком риття котловану підрядник зобов'язаний зняти верхній родючий шар ґрунту (гумус), складувати його в окремих кагатах і використати на фінальному етапі для благоустрою та озеленення території навколо ЦНАПу. Пилозаглушення та захист повітря: у суху й вітряну погоду будівельний майданчик, під'їзні шляхи та відвали ґрунту необхідно регулярно зволожувати (поливати водою). Вантажівки, що вивозять ґрунт чи завозять сипучі матеріали (пісок, щебінь), обов'язково мають бути накриті тентами. На виїзді з майданчика облаштовують пост мийки коліс техніки, щоб не розносити бруд вулицями громади. Шумозахист та графік робіт: заборонено проводити найбільш шумні будівельні процеси у нічний час (з 22:00 до 8:00). Навколо будівельного майданчика встановлюється суцільний захисний паркан, який частково поглинає шум і гарантує безпеку пішоходів. Поводження з будівельними відходами: забезпечується роздільний збір відходів (бетон, метал, дерево, пластикова тара). Підрядник укладає офіційний договір на вивезення та рециклінг (переробку) або захоронення сміття на ліцензованому полігоні, надаючи замовнику товарно-транспортні	У проєктній кошторисній документації (ПКД) нового будівництва, зокрема в розділі ОВНС (оцінка впливу на навколишнє середовище)	За допомогою документально го аудиту, інструментальних методів та комісійного прийняття

		більше не просочується в ґрунт, що збільшує об'єм зливого стоку і може призвести до локальних підтоплень сусідніх територій. Забруднення стічних вод: існує ризик вимивання будівельних розчинів, фарб або паливно-мастильних матеріалів (у разі протікання техніки) дощовими водами у відкритий ґрунт або найближчу зливу каналізацію. Постійні наслідки на етапі експлуатації ЦНАПу. Транспортне навантаження: ЦНАП є місцем високої концентрації відвідувачів. Поява закладу значно збільшує потік автомобілів, що призводить до заторів, браку паркувальних місць та додаткового локального забруднення повітря вихлопними газами. Збільшення об'ємів побутових відходів: щоденна робота офісу та потік людей генерують значну кількість твердих побутових відходів, переважно паперу, пластику та залишків їжі.	накладні (ТТН). Локальні очисні споруди: оскільки біля ЦНАПу буде облаштовано автомобільну парковку, дощову воду з неї заборонено скидати напряму в ґрунт чи водойми. Стік з паркувальної зони має проходити через піско- та нафтовловлювачі для очищення від залишків палива й мастил. Дощові сади: Облаштування спеціальних біодренажних заглиблень із вологолюбними рослинами, які затримують, фільтрують та поступово випаровують надлишок зливових вод. Оптимізація транспортного потоку: Проектування зручних під'їздів, окремих смуг для висаджування пасажирів, а також облаштування достатньої кількості паркомайданчиків Енергоефективність (зелене будівництво): Будівля ЦНАПу має проектуватися за сучасними стандартами енергоефективності: комплексне утеплення стін та даху, встановлення енергозберігаючих LED-вікон, використання теплових насосів або сонячних панелей на даху для часткової автономності. Роздільний збір побутового сміття: у приміщеннях для персоналу та в залі очікування для відвідувачів встановлюються контейнери для сортування відходів (папір, пластик, скло, змішане сміття)		
1.4.3.Озеленення населених пунктів громади, створення парків для відпочинку	Озеленення території населених пунктів Довгополівка та Тростянець Озеленення прилеглої території центрального села Жабелівка Озеленення території біля дитячого майданчика в селі Олександрівка Благоустрій парку біля Палацу Грохольських-Можайських у селищі Вороновиця	Надмірне виснаження водних ресурсів: висадка великої кількості екзотичних або неадаптованих вологолюбних рослин потребує постійного інтенсивного поливу. У посушливі періоди це може призвести до критичного падіння тиску в мережі водопостачання громади або висушування місцевих підземних горизонтів (колодязів). Хімічне забруднення добривами та	Підбір автохтонних видів: висаджувати місцеві, посухостійкі види дерев та кущів, які адаптовані до клімату громади й не потребують значних об'ємів штучного поливу після вкорінення. Облаштування комунальних компостувальних майданчиків: організувати централізований збір листя та трави окремо від побутового сміття для переробки на органічне добриво (компост), а гілки подрібнювати дробарками	У Правил ах благоустрою населен их пунктів Вороно вицької селищн ої територ іальної громад и, Компле ксному	Під час закупів лі, у процесі висадки та в період довгост роковог о догляду за рослина ми

	Озеленення алеї біля Комарівського сільського клубу Озеленення території дитячого майданчика села Обідне Облаштування квітників біля Алеї Слави та висадження декоративних дерев в центрі с.Воловодівка Озеленення території дитячого майданчика села Кордишівка Озеленення прилеглої території та облаштування квітників біля пам'ятника загиблим воїнам та Алеї Слави села Побережне Облаштування квітників біля Алеї Слави в с.Степанівка	пестицидами: для швидкого росту нових насаджень та захисту їх від шкідників часто використовуються мінеральні добрива й отрутохімікати. Під час злив ці хімічні речовини змиваються у зливу каналізацію та потрапляють у місцеві річки й ставки, викликаючи цвітіння води та отруєння риби. Руйнування корінням гідротехнічних споруд: дерева з потужною та агресивною кореневою системою (наприклад, деякі види верб, тополь або кленів), висаджені занадто близько до комунікацій, можуть прорости всередину водопровідних чи каналізаційних труб. Це спричиняє тріщини, затори, аварійні витoki стічних вод у ґрунт або втрати питної води. Критичне перевантаження системи збору відходів: щоосені (через опале листя) та щовесни/щоліта (через скошену траву, бур'яни та обрізані гілки) у громаді одночасно утворюватимуться величезні об'єми зелених відходів, що призводитиме до гниття, неприємного запаху та розмноження гризунів. Загроза пожеж та спалювання: накопичення сухої трави, гілок та листя на незакріплених територіях створює високу пожежну небезпеку. Традиція спалювання таких відходів населенням призводить до масштабного забруднення повітря канцерогенами (діоксинами) та ризику перекидання вогню на торфовища чи лісосмуги. Утворення специфічних пластикових відходів: на етапі закупівлі рослин масово утворюються відходи пакування: пластикові транспортні горщики, контейнери, касети, поліетиленова плівка та синтетичні мотузки. Без належного збору цей пластик розноситься вітром і захаращує територію	на паливну тріску. Дотримання охоронних зон мереж: суворо дотримуватися мінімальних відстаней від дерев до водопроводів та каналізаційних колекторів	плані простору розв'язку у громад и, Програ мі соціаль но-економі чного розвитку громад и
--	--	--	---	--

2.1.1.Розробка комплексного плану просторового розвитку Вороновицької селищної територіальної громади	Розробка Комплексного плану просторового розвитку Вороновицької селищної територіальної громади	Неправильне зонування промислових об'єктів: якщо запланувати нові підприємства або тваринницькі комплекси без урахування напрямку руху підземних вод, виникає ризик хронічного забруднення колодязів та свердловин у приватних секторах Вороновиці та навколишніх сіл. Забудова прибережних захисних смуг: неточне нанесення меж навколо місцевих річок та ставків може призвести до їхнього замулення, знищення природного дренажу та збільшення ризику підтоплення житлових зон під час злив. Проблеми з розміщенням інфраструктури відходів: якщо Комплексний план просторового розвитку не передбачить чітких, віддалених від житлової забудови земельних ділянок для майданчиків збору великогабаритного сміття чи станцій компостування, громада зіткнеться зі стихійними сміттєзвалищами та протестами мешканців.	Проведення SEO (стратегічної екологічної оцінки): згідно із законодавством України, Комплексний план просторового розвитку обов'язково має пройти процедуру SEO. Це дозволяє незалежним експертам проаналізувати кожен пункт плану на предмет загрози для води, повітря, лісів та здоров'я населення. Активна участь громадськості: проекти просторового плану мають відкриватися для обговорення. Мешканці громади повинні уважно вивчати графічні карти, щоб вчасно виявити, чи не планується будівництво галасливого чи екологічно небезпечного об'єкта поруч із їхніми будинками, школами чи лікарнями	У Завданнях на розроблення Комплексного плану, звіті про SEO, текстових та графічних матеріалах проекту Комплексного плану	Перевірка через процедуру стратегічної екологічної оцінки, картографічна та геопрокторова перевірка, громадський контроль, державна експертиза та затвердження
2.1.2.Підтримка малого й середнього бізнесу	Підтримка малого та середнього бізнесу (суть проекту полягає у створенні системи інструментів і послуг, які допомагають малим і середнім підприємствам ефективно запускатися, розвиватися та залишатися конкурентоспроможними)	Накопичення неконтрольованих відходів: поява десятків нових дрібних підприємств (кав'ярень, СТО, пекарень, швейних майстерень, мінівиробництв) призводить до різкого збільшення об'ємів сміття. Без належного контролю виникає ризик утворення стихійних сміттєзвалищ та потрапляння специфічних відходів (відпрацьованих мастил, текстильних залишків, пластикової тари) у звичайні баки для побутового сміття. Перевантаження водних комунікацій та забруднення вод: окремі види малого бізнесу (автомийки, харчові мініцеlexи, пральні) споживають значні об'єми води. Це може призвести до падіння тиску у водопроводі громади та збільшення об'ємів стічних вод. Якщо підприємства зливатимуть неочищені стоки з хімікатами чи жирами в загальну	Впровадження оцінки «Еко-балів» при відборі проєктів: при оцінюванні бізнес-планів на отримання місцевих грантів, пільгової оренди чи кредитів додавати вагомі додаткові бали проєктам, які: використовують енергозберігаючі технології та LED-освітлення. Планують встановити сонячні панелі для власного живлення. Повністю відмовляються від одноразового пластику (наприклад, у сфері громадського харчування та доставки). Суворий контроль за підключенням до мереж водопостачання та водовідведення: для специфічних видів бізнесу (СТО, автомийки) підтримка надається лише за умови встановлення систем замкнутого (циркуляційного) циклу водоочищення, де вода використовується повторно, а нафтопродукти	При розробці та затвердженні Програми розвитку малого та середнього підприємства а громади, у Правилax благоустрою населених пунктів Вороновицької селищної територіальної громади	За допомогою трирівневої системи верифікації: перед виплатою коштів (документально), у процесі запуску (візуально) та під час щорічного моніторингу

		каналізацію, це призведе до виходу з ладу місцевих очисних споруд чи отруєння ґрунтових вод. Локальне забруднення повітря та шум: Розміщення дрібних виробництв чи майстерень у житлових зонах може супроводжуватися шумом від обладнання, неприємними запахами (наприклад, від фарбувальних цехів) та викидами пилу, що погіршує умови проживання мешканців	затримуються фільтрами. Для закладів харчування (кав'ярень, пекарень, ресторанів) — обов'язкова вимога встановлення жировловлювачів перед скиданням стоків у загальну каналізаційну мережу громади. Стимулювання сортування відходів: забезпечити комерційні зони громади доступною інфраструктурою для роздільного збору сміття. Громада може запропонувати бізнесу знижені тарифи на вивезення відходів, якщо підприємство здає папір, скло та пластик суворо відсортованими. Санітарне зонування при розміщенні: інструменти просторового планування мають чітко обмежувати розміщення дрібних виробництв (наприклад, меблевих цехів із лакуванням чи зварювальних майстерень) у житлових зонах, щоб уникнути шумового навантаження та отруєння повітря у дворах мешканців. Запобігання інфраструктурним ризикам для інвесторів: з метою мінімізації негативного впливу на об'єкти господарювання та стимулювання інвестиційної привабливості Вороновицької територіальної громади, варто передбачити комплекс заходів із інженерного та біологічного берегоукріплення. Стабілізація берегової лінії дозволить запобігти процесам руйнування прилеглих земельних ділянок, захистити потенційні інвестиційні майданчики від підтоплення та ерозії, забезпечуючи тривалу експлуатаційну надійність комерційних та логістичних об'єктів. Запобігання деградації берегів через їхнє інженерне зміцнення безпосередньо впливає на економічний розвиток громади шляхом	
--	--	---	--	--

			збереження та капіталізації земельного фонду. Чітко зафіксовані та укріплені межі водних об'єктів усувають юридичні та екологічні ризики під час передачі суміжних ділянок в оренду для промислового риборозведення або створення об'єктів відновлювальної енергетики (наприклад, малих ГЕС чи систем індустріального водопостачання), що забезпечує стабільні надходження до місцевого бюджету		
2.2.2. Створення «туристичного магніту» громади	Формування туристичних маршрутів до історичних та культурних пам'яток; розбудова інфраструктури та туристичних маршрутів до пам'ятки національного значення палацу Грохольських-Можайських. Розробка туристичних маршрутів для відпочинку та риболовлі на річках Воронка та Південний Буг	Ризики для річок Воронка та Південний Буг (маршрути для відпочинку та риболовлі). Виснаження рибних ресурсів: популяризація риболовлі привабить сотні рибалок-туристів. Без належного контролю, дотримання нерестових заборон та лімітів вилову це призведе до критичного зменшення популяції цінних видів риб у Південному Бугі та Воронці. Забруднення річок відходами: створення стоянок для відпочинку, кемпінгів та місць для риболовлі неминуче призведе до накопичення пластику, скляних пляшок, залишків їжі та пакувального сміття вздовж берегів. Відсутність регулярного вивезення відходів спровокує утворення стихійних сміттєзвалищ у водоохоронних зонах. Забруднення та пошкодження берегів від плавзасобів: організація сплавів (на човнах, байдарках чи катамаранах) може призвести до руйнування берегової лінії в місцях масового сходу на воду, знищення прибережної рослинності (очерету, рогозу), яка слугує природним фільтром річки, та засмічення води залишками паливно-мастильних матеріалів, якщо використовуватимуться моторні човни. Пожежна небезпека (багаття): хаотичне	Суворе зонування та маркування: кемпінги та парковки виносити за межі прибережних захисних смуг (не ближче 25–100 м від води) та охоронної зони палацу. Впорядкування берегової лінії у межах ПЗС дозволить створити безпечні умови для реалізації інвестиційних проєктів у сфері гостинності (облаштування набережних, пляжних зон, зон відпочинку, кемпінгів), що залучить приватний капітал у громаду, гарантуючи при цьому суворе дотримання екологічних обмежень Водного кодексу України. Споряджувати маршрути лише стаціонарними сміттєвими контейнерами з регулярним вивезенням. Запровадження правил «Спіймав — відпусти»: Популяризація екологічної та спортивної риболовлі, суворий контроль за браконьєрством разом із рибоохоронним патрулем	У Комплексному плані просторового розвитку громади, у Правилах благоустрою населених пунктів Вороновицької селищної територіальної громади, у Програмі розвитку культур та туризму громади	Шляхом екологічного патрулювання та громадського моніторингу

		облаштування відпочивальниками місць для розведення багать вздовж річок несе ризик масштабних лісових та торф'яних пожеж, особливо у літній посушливий період			
--	--	---	--	--	--

8. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ (НЕДОСТАТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ) ПІД ЧАС ЗДІЙСНЕННЯ ТАКОЇ ОЦІНКИ

8.1. Вихідні дані для виконання оцінки

Для проведення стратегічної екологічної оцінки Стратегії та Плану заходів використано інформацію з таких джерел:

- ✓ проєкт Стратегії та Плану заходів з її реалізації;
- ✓ державні та регіональні доповіді й звіти про стан довкілля;
- ✓ екологічні паспорти області;
- ✓ статистичні публікації та дані Державної служби статистики України;
- ✓ чинні нормативно-правові акти, що стосуються документа державного планування;
- ✓ дані моніторингу стану довкілля;
- ✓ відкриті картографічні та геопросторові дані;
- ✓ інформацію Вороновицької селищної ради Вінницького району Вінницької області, Комунального підприємства «Надія» Вороновицької селищної ради та інших установ;
- ✓ експертні оцінки;
- ✓ іншу доступну інформацію.

8.2. Методи та підходи

Для здійснення стратегічної екологічної оцінки використано методи та підходи, що передбачають:

- ✓ збір та аналіз інформації про поточний стан компонентів довкілля, у тому числі ключових екологічних показників;
- ✓ аналіз змісту Стратегії та Плану заходів з точки зору можливого впливу на довкілля і здоров'я населення;
- ✓ визначення основних екологічних проблем, ризиків та чинників впливу природного й антропогенного характеру;
- ✓ якісну оцінку можливих наслідків реалізації заходів Стратегії для компонентів довкілля та здоров'я населення;
- ✓ аналіз альтернативних сценаріїв, зокрема нульової, базової та оптимізованої альтернативи;
- ✓ врахування результатів консультацій з громадськістю та органами виконавчої влади;
- ✓ формування заходів запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків;
- ✓ визначення підходів до моніторингу фактичного впливу виконання Стратегії на довкілля та здоров'я населення.

8.3. Планувальні альтернативи

У межах стратегічної екологічної оцінки розглянуто планувальні альтернативи реалізації документа державного планування. Для стратегій розвитку територіальних громад альтернативи зазвичай не є повністю різними стратегіями, а відображають різні сценарії реалізації документа: відмову від його затвердження, реалізацію запропонованого проєкту або реалізацію з урахуванням рекомендацій СЕО.

У цьому звіті розглянуто три основні альтернативи:

- ✓ нульова альтернатива – Стратегія не затверджується або не реалізується;
- ✓ базова альтернатива – Стратегія реалізується у запропонованому вигляді;
- ✓ оптимізована альтернатива – Стратегія реалізується з урахуванням заходів запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків, визначених у розділі 7.

Порівняння альтернатив виконано на якісному рівні з урахуванням змісту Стратегії, наявних екологічних проблем, можливих наслідків для довкілля і здоров'я населення, а також реалістичності впровадження відповідних заходів громадою. Узагальнення планувальних альтернатив наведено у таблиці 8.1.

*Таблиця 8.1.
Узагальнення планувальних альтернатив*

№ з/п	Альтернатива	Ключові складові альтернативи	Ключові переваги та недоліки	Обрана альтернатива та її обґрунтування
1	Нульова альтернатива	Розглядається як базовий варіант розвитку громади, який не передбачає впровадження заходів ДДП. Прогнозні зміни стану довкілля, якщо ДДП не буде затверджено, розглянуто в розділі 2.	Переваги Не виникають нові впливи, пов'язані з реалізацією заходів Стратегії. Недоліки Не очікується автоматичного покращення чи погіршення стану довкілля, однак це може обмежити можливості громади щодо системного та комплексного вирішення наявних екологічних проблем. Наявні екологічні проблеми можуть зберігатися, а за окремими компонентами – посилюватися через зношеність інфраструктури, недостатність фінансування, відсутність системного моніторингу, кліматичні зміни, нерациональне використання ресурсів. Не вирішуються або відкладаються наявні проблеми громади: водопостачання, водовідведення, відходи, дороги, енергоефективність, озеленення, комунальна інфраструктура.	Обрана альтернатива 3, оскільки вона є доповненою окремими рекомендаціями та заходами щодо покращення ситуації із впливом на довкілля рішень ДДП і значно сприятиме зменшенню впливу на довкілля та здоров'я населення, зокрема: -розвитку економічного потенціалу громади; -стабілізації ситуації у соціальній сфері громади; -впорядкуванню та благоустрою ландшафтів території проєктування і створенню привабливого іміджу громади; -збільшенню зелених насаджень; -покращенню ситуації із станом і якістю водних об'єктів, ґрунтів та атмосферного повітря в цілому та ін.
2	Альтернатива, що розглядається в проєкті ДДП	Розглядається цей проєкт ДДП, у якому розглянуто можливий вплив на довкілля від реалізації ДДП в розділі 6 та ефективність його реалізації.	Переваги Дозволяє реалізувати цілі розвитку громади, покращити інфраструктуру, соціальні та адміністративні послуги, економічні можливості та умови життєдіяльності населення. Недоліки Частина можливих впливів залишається невизначеною	

			через відсутність точних місць, потужностей, технологій або параметрів окремих заходів. Можливі локальні впливи на воду, ґрунти, повітря та здоров'я населення.	
3	Альтернатива, запропонована у звіті про СЕО	Альтернатива є близькою до базового варіанту Стратегії за основними цілями та рішеннями, але передбачає її реалізацію з урахуванням рекомендацій СЕО, заходів запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків, а також моніторингу. Такі заходи можуть бути враховані у Стратегії, Плані заходів, технічних завданнях або подальших документах реалізації з урахуванням ресурсів та економічної спроможності громади.	Переваги Дозволяє досягати цілей розвитку громади й одночасно зменшувати екологічні ризики, уточнювати невизначені питання, враховувати природоохоронні та просторові обмеження. Недоліки Потребує додаткової координації, уточнення параметрів окремих заходів, виконання щорічного моніторингу.	

8.4. Фактори, які не було враховано під час підготовки звіту

Під час підготовки звіту не здійснювалася детальна оцінка характеристик кожного окремого об'єкта або проєкту, що може бути реалізований у межах Стратегії та Плану заходів. Це пов'язано з тим, що на рівні Стратегії не завжди визначені точне місце реалізації, площа, потужність, технологічні параметри, строки виконання та інші характеристики конкретних заходів. Детальна оцінка впливу окремих проєктів на довкілля має здійснюватися на наступних етапах планування, проєктування, проходження дозвільних процедур або процедури оцінки впливу на довкілля – у разі, якщо така процедура передбачена законодавством.

8.5. Ускладнення під час здійснення стратегічної екологічної оцінки

Під час здійснення стратегічної екологічної оцінки основними ускладненнями були:

- ✓ відсутність або обмеженість локальних статистичних даних щодо стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану здоров'я населення на рівні окремих населених пунктів громади;
- ✓ недостатня просторово-територіальна прив'язка окремих статистичних даних, екологічних показників, заходів Стратегії та Плану заходів;
- ✓ узагальнений характер частини завдань і заходів Стратегії, без визначення точних місць реалізації, площ, потужностей, технологій або строків виконання;
- ✓ обмеженість даних щодо поточного стану окремих компонентів довкілля безпосередньо в межах громади;
- ✓ відсутність розвиненої локальної системи моніторингу довкілля, що ускладнює кількісну оцінку стану довкілля та прогнозування можливих наслідків реалізації Стратегії;
- ✓ обмеженість інформації щодо майбутніх параметрів окремих проєктів, які можуть бути реалізовані на виконання Стратегії.

У зв'язку з цим оцінка виконувалася на стратегічному рівні – з урахуванням змісту та рівня деталізації Стратегії, доступних відкритих даних, статистичної інформації, матеріалів громади та експертного аналізу. Питання, які не можуть бути повністю оцінені на цьому етапі, мають уточнюватися під час підготовки конкретних проєктів, технічних завдань, проєктної документації, дозвільних процедур, громадських консультацій та моніторингу виконання Стратегії.

9.ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

9.1.Загальний підхід до моніторингу

Відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, за результатами стратегічної екологічної оцінки визначаються заходи з моніторингу наслідків виконання Стратегії.

Моніторинг здійснюється з метою виявлення наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, забезпечення здійснення заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування, а також у разі виявлення негативних наслідків, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку, вжиття заходів для їх усунення.

Система моніторингу формується з урахуванням характеру Стратегії, рівня деталізації її завдань і заходів, результатів оцінки можливих наслідків для довкілля, визначених у попередніх розділах цього звіту, а також доступності даних на місцевому та регіональному рівнях.

Заходи, передбачені для здійснення моніторингу, враховують специфіку документа державного планування, період, на який здійснюється планування, та необхідність здійснення моніторингу на різних стадіях виконання документа державного планування.

9.2.Індикатори моніторингу

Для громади доцільно проводити моніторинг ефективності реалізації завдань Стратегії та заходів, що включені до Плану заходів на основі визначених показників (індикаторів) раз на рік, а також на початку введення в дію (затвердження) Стратегії і Плану заходів та через рік після завершення її дії.

У таблиці 9.1. наведено зв'язок між основними групами завдань Стратегії / Плану заходів та рекомендованими індикаторами моніторингу. Детальний реєстр індикаторів наведено в таблиці 9.2.

Таблиця 9.1.

Зв'язок груп завдань / заходів Стратегії та Плану заходів з індикаторами моніторингу

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Індикатори
1.1.1.Ремонт і модернізація закладів освіти, культури, медицини	Реконструкція мережі водовідведення на території Вороновицької філії «Веселка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	Вода-2, Здоров'я-1, Управління-1
1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок	Нове будівництво, експлуатаційне утримання доріг та тротуарів	Повітря-1, Здоров'я-1, Управління-1

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Індикатори
1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення, очисних споруд	Будівництво та ремонт мереж водопостачання, водовідведення, очисних споруд у населених пунктах громади; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення у філії «Комарівський сільський клуб»; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в філії «Гуменський сільський клуб»; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в укритті Центру культури та дозвілля	Вода-2, Вода-3, Здоров'я-1, Управління-1
1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності	Встановлення сонячної електростанції, перехід на енергозберігаючі LED – технології в КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ» Комплексна термомодернізація для зменшення втрат тепла та підвищення енергоефективності в КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Реконструкція системи електропостачання зі встановленням сонячної електростанції в КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ» утеплення фасаду КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»; утеплення приміщення Відділу освіти, культури, туризму, молоді та спорту Вороновицької селищної ради	Клімат-1, Управління-1
1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг	Нове будівництво центру надання адміністративних послуг в селищі Вороновиця по вул. Якова Гальчевського	Вода-1, Повітря-1, Управління-1
1.4.2.Створення умов та встановлення сміттєвих баків для роздільного збору та сортування сміття	Встановлення сміттєвих баків для роздільного збору та сортування побутових відходів	Відходи-1, Управління-1
1.4.3.Озеленення населених пунктів громади, створення парків для відпочинку	Озеленення території населених пунктів Довгополівка та Тростянець	Відходи-1, Управління-1
	Озеленення прилеглої території центрального кладовища села Жабелівка	
	Озеленення території біля дитячого майданчика в селі Олександрівка	
	Благоустрій парку біля Палацу Грохольських-Можайських у селищі Вороновиця	
	Озеленення алеї біля Комарівського сільського клубу	
	Озеленення території дитячого майданчика села Обідне	

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Індикатори
	Облаштування квітників біля Алеї Слави та висадження декоративних дерев в центрі с.Воловодівка	
	Озеленення території дитячого майданчика села Кордишівка	
	Озеленення прилеглої території та облаштування квітників біля пам'ятника загиблим воїнам та Алеї Слави села Побережне	
	Облаштування квітників біля Алеї Слави в с.Степанівка	
2.1.1.Розробка комплексного плану просторового розвитку Вороновицької територіальної громади	Розробка Комплексного плану просторового розвитку Вороновицької селищної територіальної громади	Земля-1, Біо-1, Спадщина-1, Управління-1
2.1.2.Підтримка малого й середнього бізнесу	Підтримка малого та середнього бізнесу (суть проєкту полягає у створенні системи інструментів і послуг, які допомагають малим і середнім підприємствам ефективно запускатися, розвиватися та залишатися конкурентоспроможними)	Вода-1, Вода-3, Повітря-1, Земля-1, Біо-1, Здоров'я-1, Управління-1
2.2.2. Створення «туристичного магніту» громади	Формування туристичних маршрутів до історичних та культурних пам'яток; розбудова інфраструктури та туристичних маршрутів до пам'ятки національного значення палацу Грохольських-Можайських. Розробка туристичних маршрутів для відпочинку та риболовлі на річках Воронка та Південний Буг	Відходи-1, Біо-1, Спадщина-1, Управління-1

Таблиця 9.2.
 Реєстр індикаторів моніторингу наслідків виконання ДДП для довкілля та здоров'я населення

Код індикатора	Компонент	Наслідок / ризик, який відстежується	Індикатор	Одиниця	Базове значення	Цільове / допустиме значення	Джерело / метод отримання	Періодичність	Відповідальний / учасники	Поріг реагування	Управлінська дія	Де фіксується
Вод а-1	Вода / здоров'я	Додаткове навантаження на водопостачання; ризик аварійної мережі	Кількість аварій на водопровідних мережах	од./рік	Дані КП «Надія»	зменшується / не зростає	КП «Надія», річна звітність	щороку; після аварій	КП «Надія», відділ УКВ, виконком	зростання аварійності або повторювані аварії на одній ділянці	уточнити програму ремонту, бюджет, технічне завдання	щорічний звіт моніторингу
Вод а-2	Вода / здоров'я	Якість питної води може впливати на здоров'я населення	Частка нестандартних проб питної води	%	Дані КП «Надія»	не перевищує норматив / зменшується	Дані КП «Надія», лабораторні дані за доступністю	за доступністю даних; щороку	Дані КП «Надія»	погіршення якості або перевищення нормативів	визначити джерело проблеми, посилити контроль, інформувати населення	щорічний звіт моніторингу

Вод а-3	Вода	Невизначеність щодо джерел і обсягів водозабору	Наявність уточнених даних про джерело, потужність, дозвіл або технічні умови	так/ні	ні	так до початку проєктування	Дані КП «Надія», дозвільні документи	до початку проєктування / реалізації; щороку за потреби	Дані КП «Надія», проєктувальник, виконком	відсутні уточнені дані про джерело, потужність, технічні умови або дозвільні документи до початку реалізації заходу	не переходити до реалізації без уточнення ключових параметрів; включити вимоги до ТЗ проєктної документації	щорічний звіт моніторингу
Повітря-1	Повітря / здоров'я	Пил, запах, шум або транспортне навантаження	Кількість повторюваних скарг на пил / запах / шум	од./рік	Журнал звернень	не зростає; відсутність повторюваних скарг по одному джерелу	ЦНАП, звернення громадян, виконком	щоквартально / щороку	ЦНАП, виконком, старости	повторювані скарги на пил, запах, шум або транспортне навантаження щодо одного джерела / ділянки / заходу	перевірити джерело скарг, зафіксувати результат, змінити організацію робіт / маршрути руху / умови договору або ТЗ, провести комунікацію з підрядниками чи оператором	щорічний звіт моніторингу
Клімат-1	Клімат / енергія	Потреба зниження енергоспоживання та кліматичних ризиків	Споживання енергії бюджетними установами	кВт·год/рік або Гкал/рік	Дані громади	зменшується або стабілізується	бухгалтерія, договори	щоквартально / щороку	ЦНАП, відділ УКВ, виконком	зростання споживання енергії без пояснюваних причин або відсутність зменшення після реалізації енергоефективних заходів	перевірити причини зростання споживання, провести енергоаудит, уточнити режими роботи будівлі, налаштування обладнання, потребу в ремонті або додаткових енергоефективних заходах	щорічний звіт моніторингу
Земля-1	Землі / ґрунти	Ризик втрати / деградації земель через нові об'єкти або інвестмайданчик	Площа земель, щодо яких змінено функціональну / цільове використання для заходів в Стратегії	га/рік	Дані ради	без конфлікту з обмеженнями; мінімізація втрат цінних земель	рішення ради, ДЗК, містобудівна документація	щороку	відділ земельних відносин / відповідальний за господарство / виконком	конфлікт із обмеженнями або відведення цінних земель без належного обґрунтування	провести просторову перевірку ділянки, уточнити обмеження, переглянути місце розміщення об'єкта або проєктне рішення, передбачити заходи з мінімізації впливу / рекультиваци	щорічний звіт моніторингу
Відходи-1	Відходи / здоров'я	Збереження або утворення	Кількість виявлених	од.	Дані КП «Надія», фотофік	зменшується; нові випадки	Дані КП «Надія», старости	щороку; додатково за зверненням	Дані КП «Надія», відділ УКВ,	виявлення нового звалища або	організувати ліквідацію, встановити	щорічний звіт моніторингу

		стихийних звалищ, несанкціонованих місць накопичення відходів і пов'язаних санітарних ризиків.	ліквідованих стихійних звалищ / несанкціонованих місць накопичення відходів		сація, звернення, огляди	и усуваються	, звернення мешканців, огляди території, фотофіксація	ями мешканців або після обстеження	старости, виконком	повторне утворення звалища на очищеній ділянці	причини утворення, посилюють контроль, забезпечити вивезення / контейнер, інформувати населення, за потреби передати інформацію до уповноважених органів	орингу
Відходи-2	Відходи	Недостатня ефективність системи організованого збору побутових відходів	Частка домогосподарств / населених пунктів, охоплених організаціями збирання побутових відходів	% / кількість домогосподарств / кількість населених пунктів	Дані КП «Надія» / громади/	зростає; цільово - максимальне охоплення населених пунктів, де передбачено організований збір	Дані КП «Надія», договори, тарифи, маршрути, дані громади	щороку	Дані КП «Надія», відділ УКВ, виконком	зменшення охоплення; відсутність договорів, маршрутів, контейнерів або регулярного вивезення у населених пунктах, де організований збір передбачений	уточнити схему збирання відходів, маршрути, графік вивезення, потреби в контейнерах, фінансування або комунікацію з населенням	щорічний звіт моніторингу
Біо-1	Біорізнюваність / ПЗФ / ландшафт	Можливий просторовий конфлікт із ПЗФ, Смарагдовою мережею, екомережею, водними об'єктами, прибережними захисними смугами, лісами, зеленими зонами або цінними біотопами	Частка заходів, для яких проведено просторову перевірку щодо природоохоронних та водоохоронних обмежень	%	Фактичне значення	100% перед вибором ділянки / проектування	містобудівна документація, карти, відкриті геодані, перевірка виконавця	перед вибором / затвердженням ділянки; узагальнення щороку	відділ містобудування та архітектури, земельно-кадастровий відділ, проєктуючий, виконком	відсутня просторова перевірка або виявлено перетин / близькість до природоохоронних чи водоохоронних обмежень без належного врахування	не переходити до реалізації без уточнення обмежень; розглянути альтернативи розміщення або зміну проєктного рішення; за потреби отримати погодження / провести додаткову оцінку	щорічний звіт моніторингу
Здоров'я - 1	Здоров'я / умови життя	Санітарні ризики та погіршення умов життя населення через якість води, відходи, пил, запахи, шум або	Кількість звернень / скарг мешканців щодо санітарних проблем, пов'язаних із реалізацією	од./рік	Журнали звернень	зростає; повторювані проблеми усуваються	ЦНАП, виконком	щороку	ЦНАП, виконком, медичний напрям,	повторювані звернення щодо одного джерела / ділянки / заходу або підтвердження погіршення санітарного показника	провести перевірку / виїзд на місце, визначити джерело проблеми, вжити додаткових заходів, поінформувати населення	щорічний звіт моніторингу

		інші локальні впливи	цією заході в Стратегії									
Спадщина-1	Культурна спадщина / матеріальні активи	Ризик просторового або візуального конфлікту з об'єктами культурної спадщини, історичним середовищем чи охоронними зонами	Наявність перевірки обмежень щодо об'єктів в культурної спадщини, історичного середовища та охоронних зон до початку проектування / виконання робіт	так/ні	н/д	так для релевантних заходів	місцеві переліки пам'яток, містобудівна документація, науково-проектна документація	до початку проектування / виконання робіт	Відділ освіти, культури, туризму, молоді та спорту/ відділ містобудування та архітектури	відсутня перевірка або виявлено перетин / близькість до об'єкта культурної спадщини чи охоронної зони без належного врахування вимог	отримати необхідні погодження, уточнити проектні рішення, змінити розміщення / дизайн / режим робіт, передбачити заходи захисту об'єкта спадщини	щорічний звіт моніторингу
Кум-1	Взаємодія факторів	Кумулятивні або синергічні наслідки кількох заходів	Кількість заходів, для яких оцінено сумарне навантаження / позитивну синергію	од./рік	не визначено	усі заходи з кодами CU / SI у розділі 6 перевірені	протоколи робочої групи	щороку при оновленні Плану заходів	координатор Стратегії, робоча група, профільні відділи	накладання кількох впливів на один компонент або територію	змінити черговість, посилити заходи розділу 7, додати індикатор	щорічний звіт моніторингу
Управління-1	Управління / виконання заходів CEO	Ризик неврахування або формального врахування заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків, визначених у розділі 7 звіту про CEO	Частка виконаних / частково виконаних заходів із розділу 7	% / кількість заходів	кількість заходів, визначених у розділі 7	100% заходів в розділу 7 враховано або перебувають у процесі виконання	Розділ 7 звіту про CEO, План заходів, технічні завдання, проектна документація, договори з підрядниками, рішення ради / виконкому, звіти відповідальних підрозділів	щороку	координатор виконання Стратегії, профільні відділи, виконком, відповідальні виконавці заходів	заходи розділу 7 не враховані у Плані заходів, технічних завданнях, договорах, проектній документації або не виконуються під час реалізації відповідних проєктів	включити заходи з розділу 7 до відповідних документів реалізації Стратегії; визначити відповідальних, строки та джерела фінансування; уточнити технічні завдання, договори або проектні рішення; за потреби оновити План заходів	щорічний звіт моніторингу

10.ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ (ЗА НАЯВНОСТІ)

Реалізація рішень Стратегії та Плану заходів не несе транскордонних наслідків для довкілля.

11.РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, ПЕРЕДБАЧЕНОЇ ПУНКТАМИ 1-10 ЦІЄЇ ЧАСТИНИ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ

Цей звіт підготовлено для проєкту Стратегії розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки (нова редакція) та Плану заходів на 2027-2030 роки з реалізації Стратегії розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки.

Стратегія визначає основні напрями розвитку громади, зокрема:

- ✓ Стратегічна ціль 1.Покращення якості життя і привабливості території громади, у т.ч. з точки зору потенційних мешканців;
- ✓ Стратегічна ціль 2. Покращення інвестиційного та туристичного візерунку громади;
- ✓ Стратегічна ціль 3. Покращення рівня взаємодії з мешканцями і навколишніми громадами.

Стратегічна екологічна оцінка проведена для того, щоб з'ясувати, як реалізація Стратегії може вплинути на довкілля, здоров'я населення та умови життя мешканців, а також які заходи потрібні для запобігання або зменшення можливих негативних наслідків.

Стратегія передбачає розвиток інфраструктури, будівництво та ремонт мереж водопостачання та водовідведення, будівництво та ремонт доріг і тротуарів, здійснення заходів у сфері енергоефективності, покращення якості адміністративних та соціальних послуг, підвищення рівня безпеки в громаді, покращення благоустрою, створення безбар'єрного простору, економічний розвиток громади, розвиток туризму, підвищення рівня партисипації мешканців, залучення молоді до розвитку громади, налагодження співпраці з сусідніми громадами.

Найбільше екологічне значення для СЕО мають ті напрями, які пов'язані з фізичними роботами, використанням води, земель, енергії, зміною землекористування, відходами, природними територіями або умовами життя населення.

У межах СЕО розглянуто компоненти довкілля і здоров'я населення, які можуть бути зачеплені реалізацією Стратегії: вода, повітря, землі / ґрунти, клімат / енергія, відходи, біорізноманіття та природоохоронні території, ландшафт, здоров'я населення та взаємодія цих факторів. Рівень деталізації даних відрізняється за компонентами: для частини питань доступні місцеві дані, для частини використано регіональні, державні або відкриті картографічні джерела.

Оцінка показала, що Стратегія може створити позитивні можливості для громади:

- покращення водопостачання та водовідведення;
- розвиток системи управління відходами;
- благоустрій (озеленення) та адаптація до зміни клімату;
- підвищення енергоефективності комунальних будівель;
- покращення дорожньої інфраструктури.

Водночас окремі напрями потребують обережної реалізації, оскільки можуть створювати або посилювати навантаження на воду, повітря, землі / ґрунти, клімат / енергію, відходи, біорізноманіття та природоохоронні території, ландшафт, здоров'я населення або вимагати додаткового уточнення на стадії проєктування.

Загалом реалізація Стратегії може мати позитивний вплив на умови життя / доступність послуг / поводження з відходами / енергоефективність. Найбільш позитивні ефекти очікуються за напрямками:

- розвиток інфраструктури (освітньої, медичної, культурної);
- покращення якості адміністративних послуг (будівництво ЦНАП);
- покращення благоустрою громади;
- економічний розвиток громади;
- розвиток туризму та збереження й поширення культурної спадщини.

Можливі негативні або невизначені наслідки, пов'язані переважно з будівельними роботами / зміною землекористування / використанням водних ресурсів / утворенням відходів / невизначеним місцем або масштабом заходів. Такі наслідки не означають, що Стратегію не можна реалізовувати, але вони потребують умов безпечної реалізації, уточнення параметрів або моніторингу.

Для зменшення можливих негативних наслідків у звіті запропоновано заходи запобігання, зменшення, пом'якшення та посилення позитивних ефектів, зокрема:

- управлінські заходи – призначити відповідальних, включити умови СЕО до Плану заходів, координувати роботу з Комунальним підприємством «Надія» Вороновицької селищної ради / підрядниками / виконавцями, враховувати екологічні вимоги під час прийняття рішень;
- просторові заходи – перевіряти ділянки реалізації заходів на наявність ПЗФ, прибережних захисних смуг, екомережі, охоронних і санітарних зон, житлової забудови та чутливих об'єктів;
- технічні заходи – передбачати водозбереження, пилопригнічення, належне поводження з будівельними відходами, енергоефективні рішення, безпечну організацію будівельних / ремонтних робіт;
- природоохоронні заходи – створювати або відновлювати зелені насадження, озеленювати території, захищати водні об'єкти та природні території;
- освітні / соціальні заходи – інформувати населення, проводити просвітницькі кампанії щодо сортування відходів, водозбереження.

Вони мають бути враховані під час доопрацювання Стратегії, Плану заходів, технічних завдань, просторового планування, дозвільних процедур, ОВД за потреби та щорічного моніторингу.

У межах СЕО розглянуто три альтернативи: нульову альтернативу, тобто ситуацію, коли Стратегія не буде затверджена або реалізована; базовий варіант реалізації Стратегії; а також оптимізовану альтернативу, яка передбачає реалізацію Стратегії з урахуванням заходів, запропонованих у звіті про СЕО. Найбільш виправданою визначено оптимізовану альтернативу, оскільки вона дає змогу досягти цілей розвитку громади, зменшити можливі екологічні ризики, передбачити моніторинг наслідків виконання Стратегії та не створює неприйнятних впливів на довкілля і здоров'я населення.

Частина впливів не може бути повністю оцінена на рівні Стратегії, оскільки для окремих заходів ще не визначено точні ділянки, технічні параметри, потужності, технології або строки реалізації. Такі питання мають уточнюватися на наступних стадіях планування, проектування, дозвільних процедур, ОВД або моніторингу.

За результатами аналізу характеру та масштабу заходів Стратегії ймовірні транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, не очікуються. Заходи Стратегії мають місцевий характер і реалізуються в межах території громади, тому не передбачають впливів, які можуть поширюватися за межі державного кордону України. У зв'язку з цим проведення транскордонних консультацій у межах цієї СЕО не потребується.

Після затвердження Стратегії громада має здійснювати моніторинг наслідків її виконання для довкілля і здоров'я населення. Моніторинг має показати, чи справдилися прогнози СЕО, чи виконуються заходи зменшення впливу, чи не виникли непередбачені негативні наслідки. Для цього у звіті запропоновано індикатори, джерела даних, періодичність збору інформації, відповідальних осіб та управлінські дії у разі погіршення показників (розділ 9, таблиця 9.2.).

За результатами стратегічної екологічної оцінки встановлено, що реалізація Стратегії розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки (нова редакція) може вважатися екологічно прийнятною за умови врахування та виконання запропонованих заходів щодо запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Стратегія загалом спрямована на створення позитивних змін для громади, зокрема: покращення інфраструктури, управління відходами, водопостачання та водовідведення, енергоефективності, озеленення, доступності послуг. Водночас реалізація окремих заходів потребує врахування стану водних ресурсів, земель і ґрунтів, атмосферного повітря, природоохоронних територій, умов життєдіяльності населення, просторових обмежень та вимог чинного законодавства.

Основною умовою безпечної реалізації Стратегії є врахування висновків СЕО під час доопрацювання Стратегії та Плану заходів, підготовки конкретних проєктів, технічних завдань, проєктної документації, дозвільних процедур, а також здійснення щорічного моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля та здоров'я населення.

ЗМІСТ

1.ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	4
1.1.Зміст та основні цілі документу державного планування.....	4
1.2.Узгодженість документа державного планування із цілями документів вищого рівня.....	12
2.ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДДП НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО.....	15
2.1.Кліматичні особливості території, для якої розробляється стратегічна екологічна оцінка.....	16
2.2.Стан атмосферного повітря.....	19
2.3.Радіаційний стан.....	20
2.4.Водні ресурси.....	20
2.5.Земельні ресурси, ґрунти та надра.....	26
2.6.Надра.....	28
2.7.Стан здоров'я мешканців.....	28
2.8.Біорізноманіття.....	28
2.9.Екомережа.....	29
2.10.Території природно-заповідного фонду.....	30
2.11.Землі лісового фонду, паркові та рекреаційні насадження.....	31
2.12.Смарагдова мережа, водно-болотні угіддя, біосферні резервати, об'єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО.....	32
2.13.Культурна спадщина.....	32
2.14.Поводження з відходами.....	38
2.15.Основні екологічні проблеми, наявні на території громади.....	39
2.16.Прогнозні зміни стану довкілля, якщо документ державного планування не буде затверджено.....	40
3.ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ).....	42
4.ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДДП, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ).....	45
5.ЗОБОВ'ЯЗАННЯ У СФЕРІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ЗАПОБІГАННЯМ НЕГАТИВНОМУ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ВСТАНОВЛЕНІ НА МІЖНАРОДНОМУ, ДЕРЖАВНОМУ ТА ІНШИХ РІВНЯХ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ ДДП, А ТАКОЖ ШЛЯХИ ВРАХУВАННЯ ТАКИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ДДП.....	48
5.1.Основні міжнародні та національні зобов'язання.....	48
5.2.Регіональні зобов'язання.....	52
5.3.Процедура оцінки впливу на довкілля.....	56
6.ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ВТОРИННИХ, КУМУЛЯТИВНИХ, СИНЕРГІЧНИХ, КОРОТКО-, СЕРЕДНЬО- ТА ДОВГОСТРОКОВИХ (1, 3-5 ТА 10-15 РОКІВ	

ВІДПОВІДНО, А ЗА НЕОБХІДНОСТІ - 50-100 РОКІВ), ПОСТІЙНИХ І ТИМЧАСОВИХ, ПОЗИТИВНИХ І НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ.....	57
6.1.Підхід до оцінки можливих наслідків реалізації ДДП.....	57
6.2.Врахування кліматичного компонента.....	57
6.3.Опис ймовірних наслідків за компонентами довкілля.....	61
7.ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	67
8.ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ (НЕДОСТАТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ) ПІД ЧАС ЗДІЙСНЕННЯ ТАКОЇ ОЦІНКИ.....	80
8.1.Вихідні дані для виконання оцінки.....	80
8.2.Методи та підходи.....	80
8.3.Планувальні альтернативи.....	81
8.4.Фактори, які не було враховано під час підготовки звіту.....	82
8.5.Ускладнення під час здійснення стратегічної екологічної оцінки.....	82
9.ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.....	83
9.1.Загальний підхід до моніторингу.....	83
9.2.Індикатори моніторингу.....	83
10.ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ (ЗА НАЯВНОСТІ).....	89
11.РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, ПЕРЕДБАЧЕНОЇ ПУНКТАМИ 1-10 ЦЬОЇ ЧАСТИНИ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ....	89

1.ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

1.1.Зміст та основні цілі документа державного планування

Відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», звіт про СЕО документа державного планування складається до його затвердження та містить інформацію з урахуванням змісту і рівня деталізації документа державного планування (далі – ДДП), сучасних знань і методів оцінювання.

Першим елементом звіту є інформація про зміст та основні цілі ДДП, а також його зв'язок з іншими ДДП. Для цілей цього звіту Стратегія розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки (нова редакція) (далі – Стратегія) та План заходів на 2027-2030 роки з реалізації Стратегії розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки (далі – План заходів) розглядаються як ДДП, оскільки вони розробляються та підлягають затвердженню органом місцевого самоврядування.

Стратегія визначає довгострокове бачення розвитку Вороновицької територіальної громади, систему стратегічних і операційних цілей, завдання та заходи, спрямовані на розвиток інфраструктури громади, покращення якості адміністративних та соціальних послуг, підвищення рівня безпеки в громаді, покращення благоустрою, створення безбар'єрного простору, економічний розвиток, розвиток туризму та збереження й поширення культурної спадщини, підвищення рівня партисипації мешканців у розвитку громади, залучення молоді до розвитку громади, налагодження співпраці з сусідніми громадами на основі міжмуніципального співробітництва. Документ має проєктний характер, а конкретні параметри окремих заходів можуть уточнюватися на етапі підготовки технічних завдань, проєктної документації або інших документів нижчого рівня.

У таблиці 1.1. наведено основні напрямки та цілі, які закладаються у виконання ДДП і які корелюють із визначеними в ДДП завданнями.

Таблиця 1.1.
Цілі та завдання Стратегії, а також заходи та індикатори виконання,
включені у План заходів

Стратегічна ціль 1.			
Покращення якості життя і привабливості території громади, у т.ч. з точки зору потенційних мешканців			
Операційні цілі	Завдання	Захід	Чи потрібно аналізувати далі в SEO / що врахувати
1.1.Розвиток інфраструктури Вороновицької селищної територіальної громади	1.1.1.Ремонт і модернізація закладів освіти, культури, медицини	Влаштування системи блискавкозахисту будівлі КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Встановлення системи внутрішнього відеоспостереження КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Очищення та ремонт водостічної системи КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Облаштування сучасного дитячого майданчика на території КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Капітальний ремонт та заміна покрівлі будівлі КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Модернізація харчоблоку КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Оновлення матеріально-технічної бази КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ» шляхом закупівлі сучасного комп'ютерного та мультимедійного обладнання	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Ремонт підлоги коридору першого поверху КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Встановлення автоматичної системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу у КОМУНАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Капітальний ремонт системи пожежного водопостачання КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Капітальний ремонт аварійної стіни майстерні з обробки деревини КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Ремонт спортивної зали КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Капітальний ремонт сходів центрального входу КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Утеплення приміщення Відділу освіти, культури, туризму, молоді та спорту Вороновицької селищної ради	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Ремонт та облицювання фундаменту КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Ремонт даху котельні КЗ «Побереженська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Вогнезахист (поверхнєве просочування) кроквяної системи даху будівлі навчального корпусу КЗ «Оленівський ліцей з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Створення сучасного простору для зберігання сценічних костюмів у школі мистецтв	Ні. Прямий екологічний вплив малоймовірний, достатньо коротко згадати
		Встановлення системи пожежної сигналізації,	Ні. Прямий екологічний

	керування евакуюванням (в частині системи оповіщення про пожежу та показників напрямку евакуювання), централізованого пожежного спостереження в приміщеннях навчального корпусу КЗ «Оленівський ліцей з дошкільним підрозділом»	вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Ремонт і облаштування роздягальні для хореографічного відділення	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Реконструкція мережі водовідведення на території Вороновицької філії «Веселка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	Потребує уточнення. Незрозуміло, що саме передбачає захід; треба уточнити місце, масштаб, тип робіт
	Облаштування вбиральні для дітей з ООП у КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Модернізація кабінету інформатики КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Модернізація кабінету фізики КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Модернізація кабінету хімії КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Капітальний ремонт даху КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Спорудження огорожі навколо КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Оновлення інтер'єру актової зали КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Ремонт (реконструкція) системи теплопостачання в КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Утеплення фасаду КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
	Заміна паркану території КЗ «Побережненська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Капітальний ремонт паркану Вороновицької філії «Ромашка», КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Капітальний ремонт паркану Вороновицької філії «Веселка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Капітальний ремонт покрівлі Вороновицької філії «Ромашка», КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Капітальний ремонт системи теплопостачання у Вороновицькій філії «Ромашка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Ремонт фундаменту будівлі Комунального закладу «Побережненська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Ремонт харчоблоку Комунального закладу «Побережненська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Творчий простір: облаштування класу образотворчого мистецтва в Дитячій школі мистецтв	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	Спорудження огорожі навколо території КЗ «Троянецький ліцей»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний,

		Заміна вентиляції в їдальні КЗ «ТРОСТЯНЕЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	достатньо коротко згадати Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Утеплення приміщення Вороновицької філії «Ромашка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Модернізація Центру культури та дозвілля Вороновицької селищної ради (проведення робіт із встановлення системи опалення, сонячних панелей, придбання техніки і обладнання)	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Ремонт даху філії «Тростянецький сільський клуб»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Капітальний ремонт вбиральні у дошкільному підрозділі КЗ «Комарівська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Ремонт даху філії «Гуменський сільський клуб» Центру культури та дозвілля Вороновицької селищної ради	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Капітальний ремонт їдальні та харчоблоку закладу КЗ «Комарівська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Заміна ринв та водостічних труб на будівлі КЗ «Комарівська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Комплексна трансформація Публічної бібліотеки Вороновицької селищної ради	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Ремонт вхідного коридору Публічної бібліотеки	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Ремонт кімнат книгосховища Публічної бібліотеки	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Оновлення навчального простору: ремонт підлоги та стін у класах Дитячої школи мистецтв	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Створення сучасного хореографічного класу в Дитячій школі мистецтв для розвитку творчих здібностей вихованців	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Капітальний ремонт центрального входу з облаштуванням безбар'єрного доступу в КЗ «Комарівська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Капітальний ремонт даху та перекриття другого поверху частини приміщення КЗ «ТРОСТЯНЕЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ» 1937 року будівництва	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Утеплення приміщення Вороновицької філії «Веселка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
	1.1.2.Будівництво нових систем вуличного освітлення та модернізація існуючих	Будівництво нових систем вуличного освітлення та модернізація існуючих у населених пунктах громади	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок	Нове будівництво, експлуатаційне утримання доріг та тротуарів	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Встановлення зупинок громадського транспорту	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	1.1.4.Будівництво	Встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення	Так. Аналізувати далі:

	во та ремонт мережі водопостачання, водовідведення, очисних споруд	у філії «Комарівський сільський клуб»	стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в філії «Гуменський сільський клуб»	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в укрітті Центру культури та дозвілля	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Будівництво та ремонт мереж водопостачання, водовідведення, очисних споруд у населених пунктах громади	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
	1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності	Встановлення сонячної електростанції, перехід на енергозберігаючі LED – технології в КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Комплексна термомодернізація для зменшення втрат тепла та підвищення енергоефективності в КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги»	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Реконструкція системи електропостачання зі встановленням сонячної електростанції в КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Заміна дерев'яних вікон на енергоефективні металопластикові віконні конструкції у КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
1.2.Покращення якості адміністративних та соціальних послуг	1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг	Нове будівництво центру надання адміністративних послуг в селищі Вороновиця по вул. Якова Гальчевського	Потребує уточнення. Незрозуміло, що саме передбачає захід; треба уточнити місце, масштаб, тип робіт
	1.2.2. Цифровізація адміністративних послуг	Впровадження цифрових адміністративних послуг (оформлення та видача відомостей про реєстраційний номер облікової картки платника податків, витягів про відсутність (наявність) судимості та ін.)	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
	1.2.3.Покращення якості надання медичних послуг у громаді,	Облаштування рентгенологічного кабінету в Комунальному неприбутковому підприємстві «Центр первинної медико-санітарної допомоги»	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
	1.2.4.Організація діяльності у сфері ментального здоров'я	Програма психічного здоров'я на робочому місці	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
		Розвиток послуг з ментального здоров'я	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
		БібліоПростір:Ментальне здоров'я	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
		«Територія психологічної стійкості»: впровадження системи заходів із підтримки ментального здоров'я учасників освітнього процесу в КЗ «Михайлівський ліцей»	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
		Створення мобільної служби психологічної підтримки населення	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати

	1.2.5. Організація діяльності у сфері ветеранської політики	Створення Стіни пам'яті для вшанування зниклих безвісти військовослужбовців Вороновицької територіальної громади	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Створення ветеранського простору	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	1.2.6. Організація діяльності у сфері інтеграції внутрішньо переміщених осіб (ВПО) у життя громади	«Разом до успіху»: програма адаптації та інтеграції дітей з числа внутрішньо переміщених осіб у КЗ «Михайлівський ліцей»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	1.2.7. Організація діяльності у сфері інклюзії	Облаштування та доукомплектування ресурсної кімнати КЗ «Михайлівський ліцей»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Оновлення ресурсної кімнати КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ» – акцент на модернізації	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Сворення та наповнення ресурсної кімнати для дітей з ООП Комунального закладу «Побережненська гімназія з дошкільним підрозділом» Вороновицької селищної ради	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Оснащення ресурсної кімнати у КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ» ВОРОНОВИЦЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Створення та облаштування ресурсної кімнати в закладі освіти в КЗ «Комарівська гімназія з дошкільним підрозділом»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Облаштування зон психологічного розвантаження, доступних для дітей з особливими освітніми потребами	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Розвиток послуг раннього втручання	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	1.2.8. Організація діяльності у сфері соціальної допомоги	Створення мобільної бригади допомоги	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Запровадження послуги «Соціальне таксі» для перевезення маломобільних груп населення	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
		Придбання автомобіля для забезпечення доступності соціальної підтримки мешканців громади	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
1.3. Підвищення рівня безпеки в громаді	1.3.1. Організація життєдіяльності домашніх та безпритульних тварин	Створення та відкриття ветеринарного пункту (забезпечення якісних та доступних ветеринарних послуг для населення)	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	1.3.2. Встановлення дорожніх знаків, їх їх реєстрація в ОДР	Встановлення дорожніх знаків на території громади, їх реєстрація в ОДР	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати

	1.3.3.Створення мережі відеонагляду в публічних просторах громади	Створення мережі відеонагляду в громаді	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
	1.3.4.Створення добровільної пожежної охорони	Створення добровільної пожежної охорони на базі ФГ «Світанок» с.Довгополівка	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
	1.3.5.Впровадження місцевої автоматизованої системи централізованого оповіщення (МАСЦО)	Влаштування місцевої автоматизованої системи централізованого оповіщення (МАСЦО) для громади	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
	1.3.6.Ремонт об'єктів фонду захисних споруд цивільного захисту	Модернізація систем вентиляції найпростіших укриттів КЗ «МИХАЙЛІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ» ВОРОНОВИЦЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
		Поточний ремонт укриття Центру культури та дозвілля	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
		Покращення технічного стану найпростішого укриття, розташованого на базі КУ «Центр надання соціальних послуг»	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
		Встановлення примусової вентиляції в укритті КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ»	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
	1.3.7.Встановлення світлофорного об'єкта в селищі Вороновиця	Встановлення світлофорного об'єкта на перехресті вулиці Ігоря Довганя та автомобільної дороги М-30 Стрий-Умань-Дніпро-Ізварине в селищі Вороновиця	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
1.4.Покращення благоустрою громади	1.4.1.Встановлення громадських туалетів	Встановлення громадських туалетів у Вороновицькій селищній територіальній громаді	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
	1.4.2.Створення умов та встановлення смітєвих баків для роздільного збору та сортування сміття	Встановлення смітєвих баків для роздільного збору та сортування побутових відходів	Ні. Прямий екологічний вплив малоімовірний, достатньо коротко згадати
	1.4.3.Озеленення населених пунктів громади, створення парків для відпочинку	Озеленення території населених пунктів Довгополівка та Тростянець	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Озеленення прилеглої території центрального кладовища села Жабелівка	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Озеленення території біля дитячого майданчика в селі Олександрівка	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Благоустрій парку біля Палацу Грохольських-Можайських у селищі Вороновиця	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Озеленення алеї біля Комарівського сільського клубу	Так. Аналізувати далі:

			стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Озеленення території дитячого майданчика села Обідне	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Облаштування квітників біля Алеї Слави та висадження декоративних дерев в центрі с.Воловодівка	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Озеленення території дитячого майданчика села Кордишівка	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Озеленення прилеглої території та облаштування квітників біля пам'ятника загиблим воїнам та Алеї Слави села Побережне	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
		Облаштування квітників біля Алеї Слави в с.Степанівка	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
	1.4.4.Придбання техніки для благоустрою громади	Придбання сміттєвоза	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
		Придбання техніки для ліквідації зарослів, кущів та іншої рослинності	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
		Придбання техніки для обкошування узбіч та територій населених пунктів громади	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
		Придбання техніки для прибирання снігу та посипання доріг в осінньо-зимовий період	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
1.5.Створення безбар'єрного простору	1.5.1.Формування безбар'єрного середовища	Створення безбар'єрного простору у Вороновицькій селищній територіальній громаді	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
	1.5.2.Залучення міжнародних грантів для розвитку безбар'єрності в громаді	Залучення міжнародних грантів для розвитку безбар'єрності у Вороновицькій селищній територіальній громаді	Ні. Прямий екологічний вплив мало ймовірний, достатньо коротко згадати
Стратегічна ціль 2. Покращення інвестиційного та туристичного візерунку громади			
Операційні цілі	Завдання	Захід	Чи потрібно аналізувати далі в SEO / що врахувати
2.1.Економічний розвиток громади	2.1.1.Розробка комплексного плану просторового розвитку Вороновицької селищної територіальної громади	Розробка Комплексного плану просторового розвитку Вороновицької селищної територіальної громади	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
	2.1.2.Підтримка малого та середнього бізнесу	Підтримка малого та середнього бізнесу (суть проєкту полягає у створенні системи інструментів і послуг, які допомагають малим і середнім підприємствам ефективно запускатися, розвиватися та	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг

		залишатися конкурентоспроможними)	
	2.1.3.Розвиток інвестиційної політики	Оновлення інвестиційного паспорта Вороновицької селищної територіальної громади	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
2.2.Розвиток туризму в громаді та збереження й поширення культурної спадщини	2.2.1. Формування й оновлення туристичних маршрутів	Формування туристичних маршрутів до історичних та культурних пам'яток	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
	2.2.2. Створення «туристичного магніту» громади	Розбудова інфраструктури та туристичних маршрутів до пам'ятки національного значення палацу Грохольських-Можайських. Розробка туристичних маршрутів для відпочинку та риболовлі на річках Воронка та Південний Буг	Так. Аналізувати далі: стан довкілля, території впливу, наслідки, заходи, моніторинг
	2.2.3.Організація щорічного етнофестивалю	Організація та проведення Центром культури та дозвілля Вороновицької селищної ради фестивалю українських колядок та щедрівок «Різдво у Вороновиці»	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
Стратегічна ціль 3. Покращення рівня взаємодії з мешканцями і навколишніми громадами			
Операційні цілі	Завдання	Захід	Чи потрібно аналізувати далі в СЕО / що врахувати
3.1.Підвищення рівня партисипації мешканців у розвитку громади	3.1.1. Відновлення бюджету участі громади	Партисипативний бюджет: перезапуск та відновлення	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	3.1.2.Забезпечення інформаційної підтримки населення	Забезпечення інформаційної підтримки населення Вороновицької селищної територіальної громади	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
3.2.Залучення молоді до розвитку громади	3.2.1.Створення Молодіжної ради при Вороновицькій селищній раді	Створення Молодіжної ради при Вороновицькій селищній раді	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
	3.2.2.Створення молодіжного простору	Створення та облаштування молодіжного простору у приміщенні Центру культури та дозвілля	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати
3.3.Налагодження співпраці з сусідніми громадами на основі міжмуніципального співробітництва	3.3.1.Реалізація спільних проєктів	Реалізація спільного проєкту в рамках міжмуніципального співробітництва Вороновицької селищної територіальної громади та суміжних громад	Ні. Прямий екологічний вплив малоюмовірний, достатньо коротко згадати

1.2. Узгодженість документа державного планування із цілями документів вищого рівня

Інформацію щодо узгодженості Стратегії та Плану заходів із релевантними документами вищого рівня наведено у таблицях 1.2.,1.3.,1.4. Зауважимо, що визначені у Стратегії завдання та заходи Плану заходів є узагальненими, тому їх вплив на довкілля має бути уточнений на наступних етапах, у тому числі при визначенні конкретних очікуваних результатів від провадження рішень ДДП та їх характеристик.

Таблиця 1.2.

Узгодженість цілей Стратегії та Плану заходів із цілями Державної стратегії регіонального розвитку на 2021-2027 роки та Стратегії збалансованого регіонального розвитку Вінницької області на період до 2027 року

Стратегія розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки	Державна стратегія регіонального розвитку на 2021-2027 роки			Стратегія збалансованого регіонального розвитку Вінницької області на період до 2027 року			
	Стратегічна ціль 1. Формування згуртованої держави в соціальному, гуманітарному, економічному, кліматичному, екологічному, безпековому та просторовому вимірах	Стратегічна ціль 2. Підвищення рівня конкурентоспроможності регіонів	Стратегічна ціль 3. Розбудова ефективного багаторівневого врядування	Стратегічна ціль 1. Конкурентоздатний регіон на основі інноваційного та сталого розвитку	Стратегічна ціль 2. Регіон ефективного урядування та спроможних громад	Стратегічна ціль 3. Регіон сталого гуманітарного розвитку	Стратегічна ціль 4. Регіон безпечного середовища
Стратегічна ціль 1. Покращення якості життя і привабливості території громади, у т.ч. з точки зору потенційних мешканців	+	+	0	+	0	+	+
Стратегічна ціль 2. Покращення інвестиційного та туристичного візерунку громади	+	+	0	+	+	0	0
Стратегічна ціль 3. Покращення рівня взаємодії з мешканцями і навколишніми громадами	+	0	+	0	+	0	0

* «+» - узгоджені, «-» - є суперечності, «0» - нейтральний взаємозв'язок

Таблиця 1.3.

Узгодженість ДДП із стратегічним цілям державної екологічної політики

Стратегія розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки	Цілі Стратегії державної екологічної політики до 2030 року				
	Ціль 1. Формування в суспільстві екологічних цінностей і засад сталого споживання та виробництва	Ціль 2. Забезпечення сталого розвитку природно-ресурсного потенціалу України	Ціль 3. Забезпечення інтеграції екологічної політики у процес прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку України	Ціль 4. Зниження екологічних ризиків з метою мінімізації їх впливу на екосистеми, соціально-економічний розвиток та здоров'я населення	Ціль 5. Удосконалення та розвиток державної системи природоохоронного управління

Стратегічна ціль 1. Покращення якості життя і привабливості території громади, у т.ч. з точки зору потенційних мешканців	0	+	+	+	0
Стратегічна ціль 2. Покращення інвестиційного та туристичного візерунку громади	0	0	0	0	0
Стратегічна ціль 3. Покращення рівня взаємодії з мешканцями і навколишніми громадами	+	0	0	0	0

* «+» - узгоджені, «-» - є суперечності, «0» - нейтральний взаємозв'язок

*Таблиця 1.4.
Узгодженість ДДП із стратегічним цілям сталого розвитку ООН*

Стратегія розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки	Цілі сталого розвитку ООН																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Стратегічна ціль 1. Покращення якості життя і привабливості території громади, у т.ч. з точки зору потенційних мешканців	0	0	+	+	0	+	+	0	+	0	+	+	0	0	0	0	0
Стратегічна ціль 2. Покращення інвестиційного та туристичного візерунку громади	0	+	0	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Стратегічна ціль 3. Покращення рівня взаємодії з мешканцями і навколишніми громадами	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+

* «+» - узгоджені, «-» - є суперечності, «0» - нейтральний взаємозв'язок

Цілі сталого розвитку ООН:

№1.Подолання бідності;

№2.Подолання голоду, розвиток сільського господарства;

- №3. Міцне здоров'я і благополуччя;
- №4. Якісна освіта;
- №5. Гендерна рівність;
- №6. Чиста вода та належні санітарні умови;
- №7. Доступна та чиста енергія;
- №8. Гідна праця та економічне зростання;
- №9. Промисловість, інновації та інфраструктура;
- №10. Скорочення нерівності;
- №11. Сталий розвиток міст і громад;
- №12. Відповідальне споживання та виробництво;
- №13. Пом'якшення наслідків зміни клімату;
- №14. Збереження морських ресурсів;
- №15. Захист та відновлення екосистем суші;
- №16. Мир, справедливість та сильні інститути;
- №17. Партнерство заради сталого розвитку.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДДП НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО

Вороновицька територіальна громада розташована у Вінницькому районі Вінницької області.

Відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 12.06.2020 №707-р «Про визначення адміністративних центрів та затвердження територій територіальних громад Вінницької області», постанови Верховної Ради України № 807-IX від 19.07.2020 «Про утворення та ліквідацію районів» Вороновицька територіальна громада Вінницького району Вінницької області утворена шляхом добровільного об'єднання територіальних громад селища Вороновиця та Комарівської, Гуменської, Жабелівської, Оленівської, Побережненської, Степанівської, Довгополівської, Марківської, Шендерівської, Тростянєцької, Обідненської і Воловодівської сільських рад Вінницької області.

Рішення Вороновицької селищної ради про утворення Вороновицької об'єднаної (тут зазначаємо як у нормативному документі) територіальної громади прийнято 03 серпня 2016 року на 13 сесії 7 скликання.

Адміністративним центром Вороновицької територіальної громади є селище Вороновиця Вінницького району Вінницької області, у якому розміщені її органи місцевого самоврядування.

До складу Вороновицької територіальної громади входять такі населені пункти: селище Вороновиця, села Комарів, Гуменне, Михайлівка, Оленівка, Олександрівка, Жабелівка, Степанівка, Побережне, Кордишівка, Обідне, Воловодівка, Тростянець, Довгополівка, Кліщів, Шендерів, Потуш, Кальнишівка, Марківка, Федорівка, хутір Шевченка.

Чисельність населення громади: 16082 особи (включаючи 300 внутрішньо переміщених осіб).

Площа громади: 37340,3 км².

Для характеристики поточного стану довкілля використано Екологічний паспорт Вінницької області за 2023 рік, Доповідь про стан навколишнього природного середовища у Вінницькій області (2019 рік), інформацію сайту Meteoblue та інші доступні джерела. Такі дані характеризують загальний фон і не замінюють локальних вимірювань, що є обмеженням рівня деталізації цього розділу.

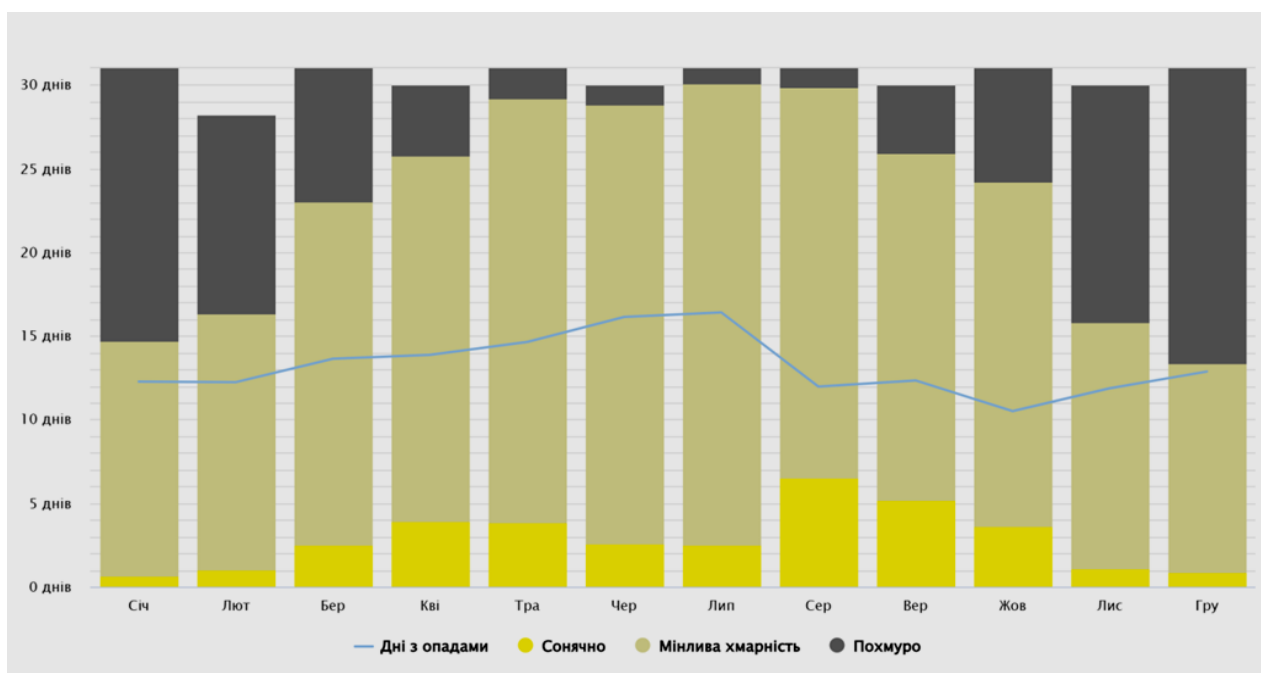


Рис.2.2. Хмарні, сонячні та дощові дні

*Графік показує щомісячну кількість сонячних, частково хмарних, суцільно хмарних днів та днів з опадами. Дні з менш ніж 20% хмарності вважаються сонячними, з 20–80% хмарності — частково хмарними, а з понад 80% — суцільно хмарними.

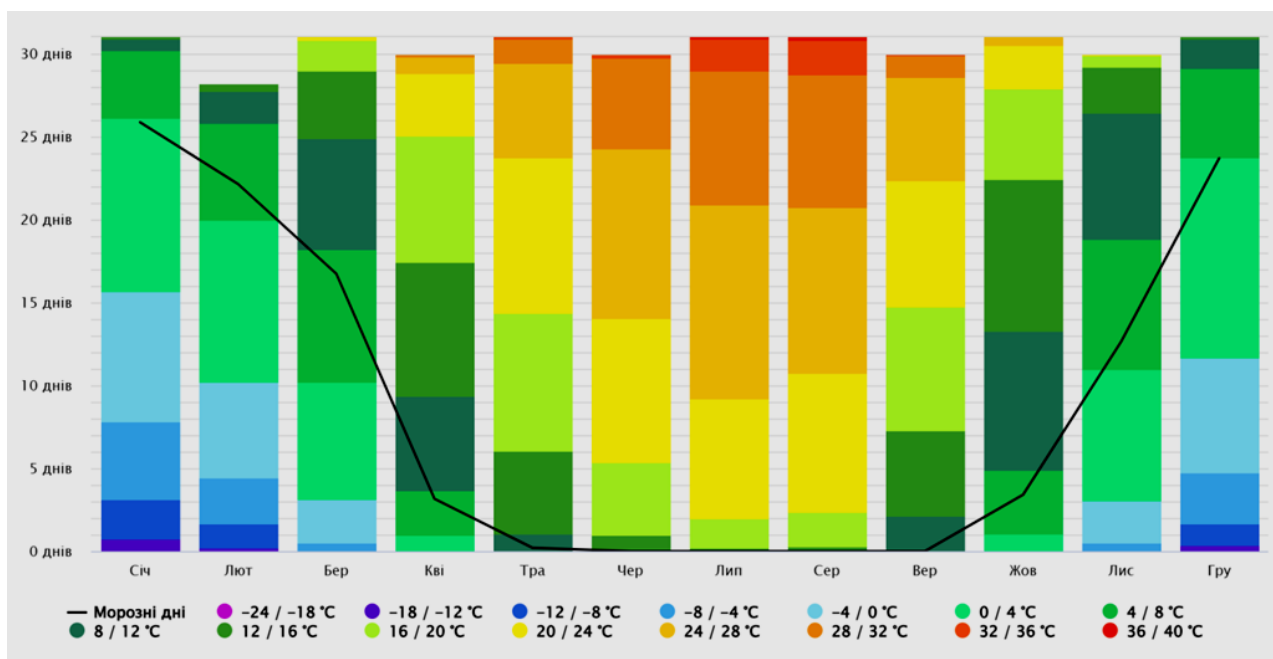


Рис.2.3. Діаграма максимальних температур

*Діаграма максимальних температур показує, скільки днів на місяць досягають певних температур.

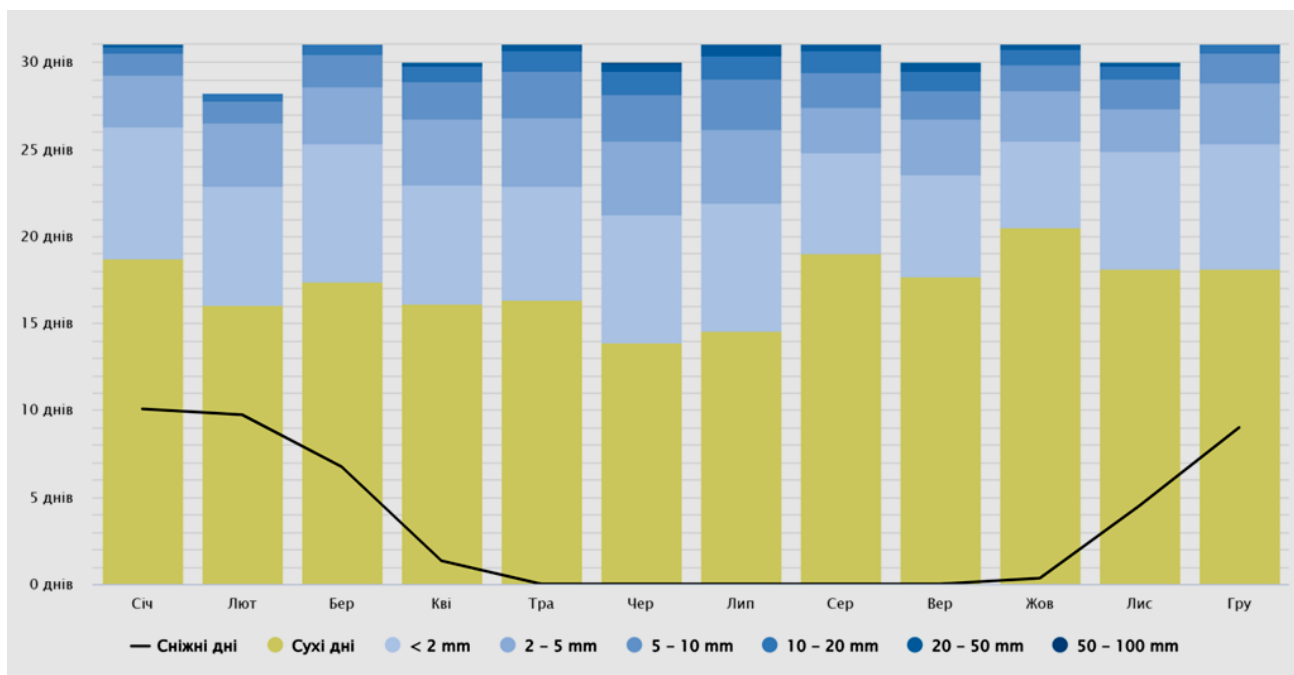


Рис.2.4. Діаграма кількості опадів

*Діаграма кількості опадів показує, у скільки днів на місяць досягаються певні значення опадів.

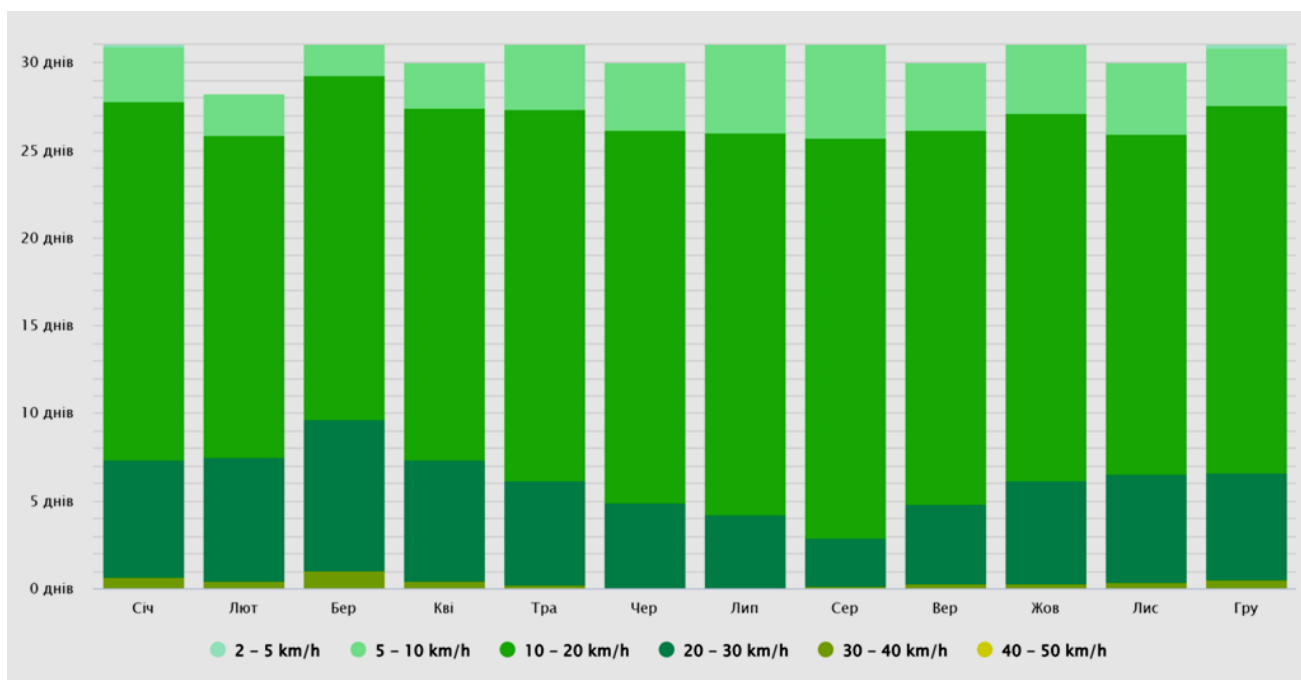


Рис.2.5. Діаграма швидкості вітру

*Діаграма показує кількість днів на місяць, протягом яких вітер досягає певної швидкості.

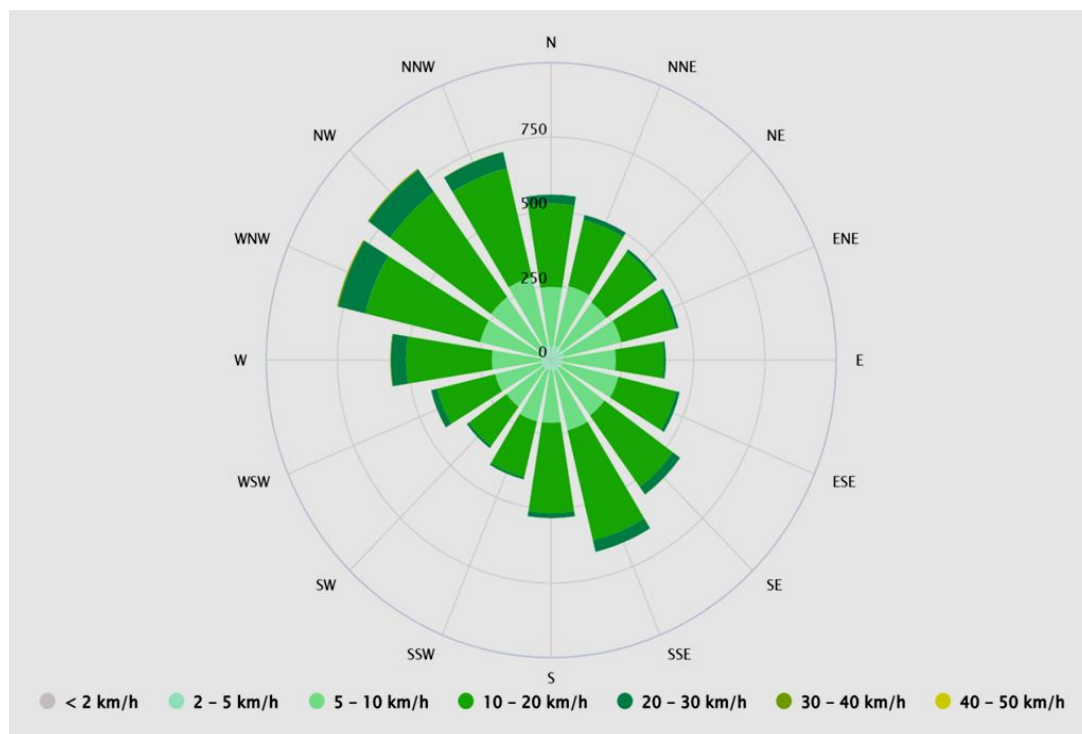


Рис.2.6.Роза вітрів

*Роза вітрів показує, скільки годин на рік вітер дме з указанного напрямку. Приклад SW: вітер дме з південного заходу (SW) у північний схід (NE).

Таким чином, клімат Вороновицької територіальної громади помірно континентальний: помірного та достатнього теплозабезпечення, достатнього зволоження.

2.2.Стан атмосферного повітря

Основними забруднювачами повітря в громаді залишаються підприємства сільського господарства, транспорт, АЗС, несанкціоновані сміттєзвалища, скиди неочищених побутових стоків у водойми, спалювання рослинних решток та інші локальні фактори. Загалом, стан атмосферного повітря змінився на краще за переважною більшістю показників, що відслідковувались. Виняток становить лише діоксид азоту, по якому відбулось зростання і середніх, і максимальних концентрацій та сполук важких металів за рахунок викидів щорічно зростаючої кількості автотранспорту (таблиця 2.1.).

Таблиця 2.1.
 Атмосферне повітря: стан, поточне навантаження і прогаліни

Показник/аспект	Дані з наявних джерел	Джерело даних
Регіональний фон	За останніми опублікованими статистичними даними, у 2023 році у повітря Вінницької області від стаціонарних джерел потрапило 79,3 тис.тонн забруднюючих речовин. Порівняно з 2022 роком кількість викидів збільшилась на 1,2 тис. тонн	Екологічний паспорт Вінницької області за 2023 рік
Локальні джерела	Підприємства сільського господарства, транспорт, АЗС, несанкціоновані сміттєзвалища, скиди неочищених побутових стоків у водойми,	Екологічний паспорт Вінницької області за 2023 рік, місцева Програма ліквідації іншого забруднення навколишнього природного

	спалювання рослинних решток	середовища на 2026 рік
Підприємства, які сплачують податок за викиди	Відсутня достовірна інформація про такі підприємства	-
Транспортне навантаження	Через селище Вороновиця пролягає автошлях М 30	Програми соціально - економічного розвитку Вороновицької селищної територіальної громади на 2026 рік
Локальні виміри якості повітря	У ДДП не наведено локальних вимірів якості повітря, постів спостереження або концентрацій забруднюючих речовин у громаді	-
Дозволи на викиди / обсяги викидів конкретних джерел	Відсутня достовірна інформація про кількість викидів, джерела викидів і діючі дозволи на викиди від стаціонарних джерел забруднення	-

2.3.Радіаційний стан

Радіаційний стан у Вороновицькій територіальній громаді є стабільним та повністю відповідає нормам. Показники гамма-випромінювання не перевищують природний фоновий рівень.

Додатково для попереднього перегляду поточного радіаційного фону можуть використовуватися відкриті онлайн-сервіси моніторингу, зокрема карти SaveEcoBot. Такі дані мають довідковий характер і можуть використовуватися для оперативного ознайомлення з поточною ситуацією.

На фоні цієї загальної тенденції не виключена ймовірність деякого нетривалого підвищення радіоактивності приземної атмосфери у випадку небезпечних стихійних метеорологічних явищ або лісових пожеж на радіаційно-забруднених територіях. Суттєве збільшення радіоактивності приземного повітря можливе лише внаслідок техногенних аварій на радіаційно-небезпечних об'єктах як на території України, так і за її межами.

Втім, в умовах російської агресії, що триває на час складання цього звіту, не виключається ймовірність застосування противником ядерної зброї, що може призвести до докорінної зміни радіаційної ситуації та до катастрофічних наслідків для населення й навколишнього середовища.

2.4.Водні ресурси

На території Вороновицької територіальної громади водні ресурси представлені річками, ставками й струмками (таблиця 2.2., 2.3.).

Таблиця 2.2.
 Інформація щодо площинних водних об'єктів на території громади

ID	Населений пункт	Назва об'єкта поверхневих вод (озеро, ставок, водосховище, водойма тощо)	Тип об'єкта гідрографії	Площа водного дзеркала при НІР, га
1	Вороновиця	Новий Бакай	ставок	41,6763
2	Вороновиця	Старий Бакай	ставок	24,0000
3	Вороновиця	Гірник	ставок	4,5000
4	Вороновиця	Бадя	ставок	2,1101
5	Вороновиця	Кобцевий 1	ставок	2,2245
6	Вороновиця	Кобцевий 2	ставок	1,0000
7	Вороновиця	Кобцевий 3	ставок	1,0000

8	Вороновиця	Кобцевий (Буд.Інт)	ставок	1,4000
9	Вороновиця	Кобцевий (Буд.Інт)	ставок	0,8000
10	Вороновиця	Німецький	ставок	4,3913
11	Вороновиця	На Дальній	ставок	1,2842
12	Вороновиця	Вул.Дальня	ставок	1,2000
13	Вороновиця	Залізничний	ставок	1,3000
14	Вороновиця	Біля Цегельного	ставок	1,4000
15	Вороновиця	Кірпичний	ставок	5,8000
16	Вороновиця	Бродячий	ставок	0,9000
17	Вороновиця	Любительський	ставок	5,4000
18	Вороновиця	Солона	ставок	1,0000
19	Вороновиця	Част.Княгині	ставок	0,8427
20	Вороновиця	Дроздів	ставок	6,1200
21	Вороновиця	Військовий	ставок	2,7700
22	Шендерів	Дамба Болтасва	ставок	6,3933
23	Потуш	ГЕС	ставок	12,7501
24	Федорівка	Катанашів	ставок	0,556
25	Федорівка	малий став	ставок	13,0545
26	Марківка	Великий став	ставок	26,8763
27	Марківка	Любительський	ставок	7,5
28	Кальнишівка	Педишина	ставок	0,6900
29	Комарів	Великий	ставок	5,1658
30	Комарів	Пісочний	ставок	4,8439
31	Комарів	Кринички	ставок	1,1079
32	Комарів	Кринички	ставок	1,9640
33	Комарів	На Луці	ставок	0,9611
34	Комарів	Лебединий	ставок	2,4000
35	Комарів	Камінний	ставок	1,8733
36	Комарів	Зарослий	ставок	3,8729
37	Комарів	Світус	ставок	1,9728
38	Комарів	Лучечка	ставок	1,1000
39	Комарів	Гуральський	ставок	1,1000
40	Комарів	Ленин	ставок	0,7000
41	Комарів	Чагарі 2	ставок	0,5000
42	Комарів	Лимарова	ставок	6,0000
43	Комарів	Вільховики - 1	ставок	2,0000
44	с.Оленівка	Новий	ставок	19,3053
45	с.Оленівка	Старий	ставок	3,439
46	с.Оленівка	П'ятихатки	ставок	1,685
47	с.Оленівка	Касянів	ставок	0,7926
48	с.Оленівка	Міленький	ставок	2,2258
49	с.Оленівка	Курниковий	ставок	2,8242
50	с.Оленівка	Тепличний	ставок	1,1
51	с.Оленівка	Філімонів	ставок	0,6

52	с.Оленівка	Церковний	ставок	1,5
53	с.Оленівка	Кларин	ставок	3
54	с.Оленівка	Рудка-1	струмок	0,5
55	с.Оленівка	Рудка-2	струмок	0,7
56	с.Олександрівка	Великий	ставок	8,1064
57	с.Олександрівка	№ 1	ставок	0,6745
58	с.Олександрівка	№ 2	ставок	0,7116
59	с.Олександрівка	№ 3	ставок	2,4816
60	с.Олександрівка	Сорочуків	ставок	1,0027
61	с.Олександрівка	Сорочуків	ставок	0,7631
62	с.Олександрівка	Ставок	ставок	3,2
63	с.Олександрівка	Суриків	ставок	2,1
64	с.Олександрівка	Польовий	ставок	1,5
65	с.Жабелівка	Пасовищний	ставок	1,2
66	с.Жабелівка	Омелянишин	ставок	4,0123
67	с.Жабелівка	Новіцький	ставок	7,3
68	с.Жабелівка	Колгоспний №1	ставок	0,6
69	с.Жабелівка	Колгоспний №2	ставок	0,7
70	с.Жабелівка	Колгоспний №3	ставок	1
71	с.Жабелівка	Скарбовий	ставок	5,2
72	с.Жабелівка	Новий	ставок	2,2
73	с.Жабелівка	Вигонський	ставок	0,4
74	с.Жабелівка	Горобцовий	ставок	0,15
75	с.Жабелівка	Польовий	ставок	1,1
76	с. Воловодівка	Вовковий	ставок	1,2
77	с. Воловодівка	Грушків (біля курятника) №1	ставок	1,5
78	с. Воловодівка	Грушків (біля курятника) №2	ставок	1,3
79	с. Воловодівка	Солом'їн	ставок	2
80	с. Воловодівка	Великий	ставок	13,0842
81	с. Воловодівка	Сафотовий	ставок	1,3
82	с. Воловодівка	Бурлаків	ставок	1
83	с. Воловодівка	Гучків	ставок	5
84	с. Воловодівка	Розворів	ставок	4
85	с. Воловодівка	В'юнів	ставок	0,4578
86	с. Воловодівка	Свердлів	ставок	2
87	с. Воловодівка	Дригів	ставок	2,88
88	с. Воловодівка	Попів	ставок	2,8359
89	с. Воловодівка	Хутірський	ставок	2
90	с. Воловодівка	Хутірський (біля садка)	ставок	1
91	с. Обідне	«Котиків»	ставок	4,3
92	с. Обідне	«Вайн»	ставок	0,5
93	с. Обідне	«Чорний монах»	ставок	2
94	с. Обідне	«Сібок-1»	ставок	0,7
95	с. Обідне	«Сібок-2»	ставок	0,6
96	с. Обідне	«Сібок-3»	ставок	0,6
97	с. Обідне	«Сібок-4»	ставок	0,4
98	с. Обідне	«Поліщуків»	ставок	0,4
99	с. Обідне	«Болухів»	ставок	0,5
100	с. Обідне	«Хомів»	ставок	0,3

101	с. Обідне	«Глинище»	ставок	1,4
102	с. Обідне	«Попів»	ставок	0,4
103	с. Обідне	«Христофорів»	ставок	0,7
104	с. Обідне	«Панський»	ставок	2
105	с. Обідне	«Яр»	ставок	2
106	с. Обідне	«Муховатка-1»	ставок	2,7
107	с. Обідне	«Муховатка-2»	ставок	1,5
108	с. Обідне	«Муховатка-3»	ставок	1,3
109	с.Довгополівка	ставок	ставок	6,6431
110	с.Довгополівка	ставок	ставок	1,7965
111	с.Довгополівка	Озеро «Карольове»	ставок	0,5
112	с.Довгополівка	ставок	ставок	0,9
113	с.Тростянець	«Пухова»	ставок	0,9671
114	с.Тростянець	«Пухова»	ставок	5,9463
115	с.Тростянець	«Кадка»	ставок	5,8715
116	с.Тростянець	«Лупінський»	ставок	46,8057
117	с.Тростянець	«Бобриків»	ставок	8,5969
118	с.Тростянець	«Ленінський»	ставок	2,7019
119	с.Тростянець	«Петриків»	ставок	2,8442
120	с.Тростянець	«Загоруйків»	ставок	1,3772
121	с.Тростянець	«Цвіжинський»	ставок	8,3
122	с.Тростянець	«Бойків»	ставок	1,3
123	с.Тростянець	«Новий»	ставок	2,9
124	с.Тростянець	«Калинів яр»	ставок	2,8
125	с.Тростянець	«Крепчаків»	ставок	11
126	с.Тростянець	«Лівінський»	ставок	0,7
127	с.Тростянець	с.Тросятнець	ставок	0,4
128	с.Тростянець	«Лучечка»1	ставок	0,7
129	с.Тростянець	«Лучечка»2	ставок	0,9
130	с.Тростянець	«Лучечка»3	ставок	0,6
131	с.Тростянець	«Лучечка»4	ставок	0,5
132	с.Тростянець	«Ріжок»	ставок	0,4
133	Михайлівка	Берізки	ставок	32,202
134	Михайлівка	біля Альбіна	ставок	5,7143
135	Гуменне	Стара городина	ставок	3,7771
136	Михайлівка	Біля Галунка	ставок	32,417
137	Михайлівка	Біля Лесика	ставок	2,3
138	Гуменне	Центральний	ставок	1,6
139	Гуменне	Біля бані	ставок	2,3
140	Гуменне	Стара школа	ставок	1,6
141	Михайлівка	Іванчиків	ставок	5,8016
142	Михайлівка	Сільський	ставок	7,8
143	с.Степанівка	Цегельний	ставок	6,4
144	с.Степанівка	Кладки	ставок	2,5
145	с.Степанівка	Баня	ставок	3
146	с.Степанівка	Кудрань	ставок	2,1
147	с.Степанівка	Оцверів	ставок	0,25
148	с.Степанівка	Чернегів	ставок	0,5
149	с.Степанівка	Хутір Чайка	ставок	0,3
150	с.Степанівка	Чубатюків	ставок	1,6

151	с.Степанівка	Швець	ставок	1,3
152	с.Побережне	Сільський	ставок	2,9
153	с.Побережне	Зимовий	ставок	1,4
154	с.Побережне	Левчик	ставок	4,4
155	с.Побережне	Вилячий	ставок	0,8
156	с.Побережне	Шоферський	ставок	0,5
157	с.Побережне	Тракторний	ставок	0,5
158	с.Кордишівка	Бойків	ставок	0,5
159	с.Кордишівка	Антонів	ставок	0,5
160	с.Кордишівка	Володін	ставок	0,5
161	с.Кордишівка	Карпів	ставок	0,5
162	с.Кордишівка	Фермерський	ставок	0,5
163	с.Степанівка	Другий	ставок	3,7801
164	с.Степанівка	Польовий	ставок	5,1989
165	с.Степанівка	Волошин	ставок	1,2325
166	с.Степанівка	Волошин	ставок	3,4867
167	с.Степанівка	Княгиня	ставок	6,8068
168	с.Побережне	Гусаки	ставок	3,4484
169	с.Побережне	Фермерський	ставок	3,16

Таблиця 2.3.
 Інформація щодо річок та струмків на території громади

Перелік річок, струмків	Довжина в межах тер. громади, км	Джерело даних	Покликання
Південний Буг	20,5	Басейнове управління водних ресурсів річки Південний Буг	https://drive.google.com/file/d/1zaBZVu--BqF3RI3i1NCByLGKItTx2ygx/view
Кобильня	10		
Нетяги	8		
Рудка	4		
Воронка	20,5		
Байрак	12		
Батіг	9		
Кладка	6		
Сібок	11		
Струмки без назви кількістю 18 шт.	67		
Усього	168		

Відповідно до ст. 60 Земельного кодексу України прибережна захисна смуга (ПЗС) переважної більшості річок Вороновицької територіальної громади становить 25 метрів – для малих річок/ставків, 50 метрів – для середніх.

На водних об'єктах громади (зокрема в басейні р. Воронка та руслових ставках) внаслідок антропогенного тиску спостерігаються активні процеси берегової ерозії, зсувів та замулення дна. Фіксується потреба у проведенні інженерно-екологічних заходів з берегоукріплення для стабілізації берегової лінії та захисту прилеглих територій від руйнування.

Перелік комунальних водопроводів Вороновицької територіальної громади представлений в таблиці 2.4.

Таблиця 2.4.
Перелік комунальних водопроводів

Назва комунального водопроводу	Назва підприємства, що обслуговує	Розташування	Довжина водопроводу, км
Водопровід свердловини №1049	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	8,971
Водопровід свердловини №021-19	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	15,783
Водопровід свердловини №157	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	3,239
Водопровід свердловини №001	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	12,831
Водопровід свердловини №1438	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	1,200
Водопровід свердловини №6/н	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	7,100
Водопровід свердловини №1048	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	3,000
Водопровід свердловини №042-15	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	4,560
Водопровід свердловини №45	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця	0,500
Водопровід свердловини №1	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Комарів	8,960
Водопровід свердловини №4	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Комарів	4,482
Водопровід свердловини №3	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Комарів	5,840
Водопровід свердловини №6/н	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Комарів	3,272
Водопровід свердловини №5	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Степанівка	10,000
Водопровід свердловини №033	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Оленівка	21,534
Водопровід свердловини №1629	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Воловодівка	9,955
Водопровід свердловини №2	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Обідне	29,352
Водопровід свердловини №1764	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Жабелівка	18,694
Водопровід свердловини №055	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Побережне	3,000

Перелік водозабірних свердловин Вороновицької територіальної громади представлений в таблиці 2.5.

Таблиця 2.5.
Перелік водозабірних свердловин

Назва водозабірної свердловини	Назва підприємства, що обслуговує	Розташування
--------------------------------	-----------------------------------	--------------

Назва водозабірної свердловини	Назва підприємства, що обслуговує	Розташування
свердловина №1049	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №021-19	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №157	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №001	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №1438	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №б/н	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №1048	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №042-15	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №45	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Вороновиця
свердловина №1	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Комарів
свердловина №4	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Комарів
свердловина №3	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Комарів
свердловина №б/н	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Комарів
свердловина №5	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Степанівка
свердловина №033	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Оленівка
свердловина №1629	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Воловодівка
свердловина №2	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Обідне
свердловина №1764	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Жабелівка
свердловина	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Побережне
свердловина 119	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради	Довгополівка

Дані щодо стану і якості води в громаді відсутні.

2.5. Земельні ресурси, ґрунти та надра

Земельні ресурси та ґрунти Вороновицької територіальної громади є базовим ресурсом для просторового розвитку, сільського господарства, розміщення інфраструктури, житлової та громадської забудови, виробничих об'єктів, рекреації та природоохоронних територій.

Площа громади становить 37340,3 км².

Структура земель громади характеризується переважанням сільськогосподарських земель, які становлять 27414,54 га, або 73,42 % території громади. Ліси та інші лісовкриті площі займають 4711,20 га, землі водного фонду – 634,40 га, забудовані землі – 1774,06 га, землі промисловості, транспорту та зв'язку – 497,63 га (рис.2.7.).

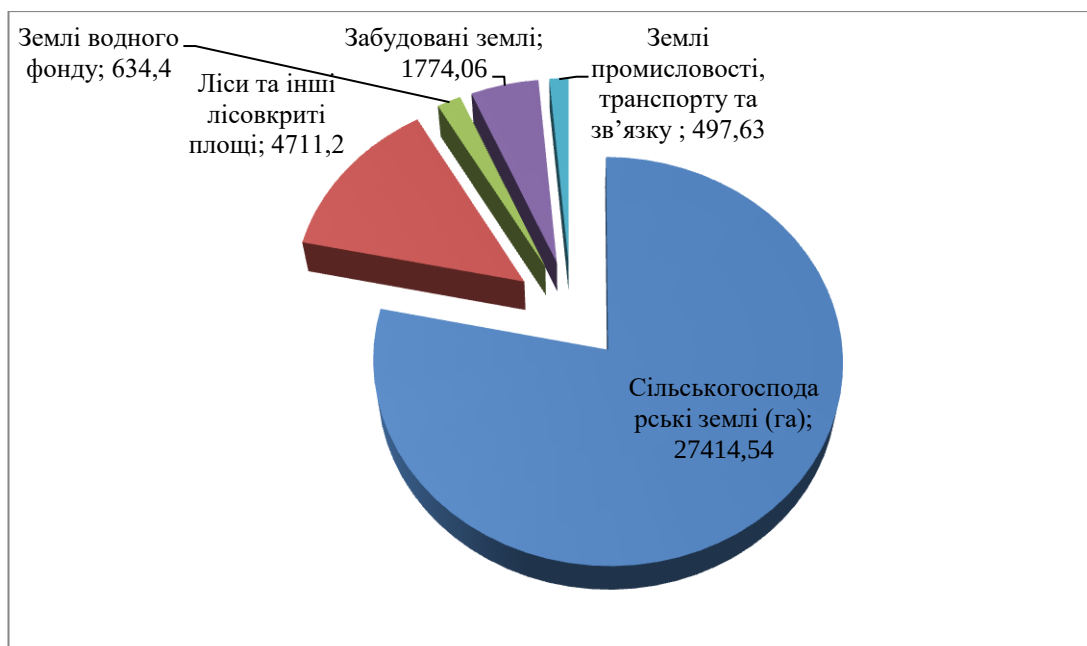


Рис.2.7. Структура земель громади

Склад ґрунтів громади подано на рис.2.8.

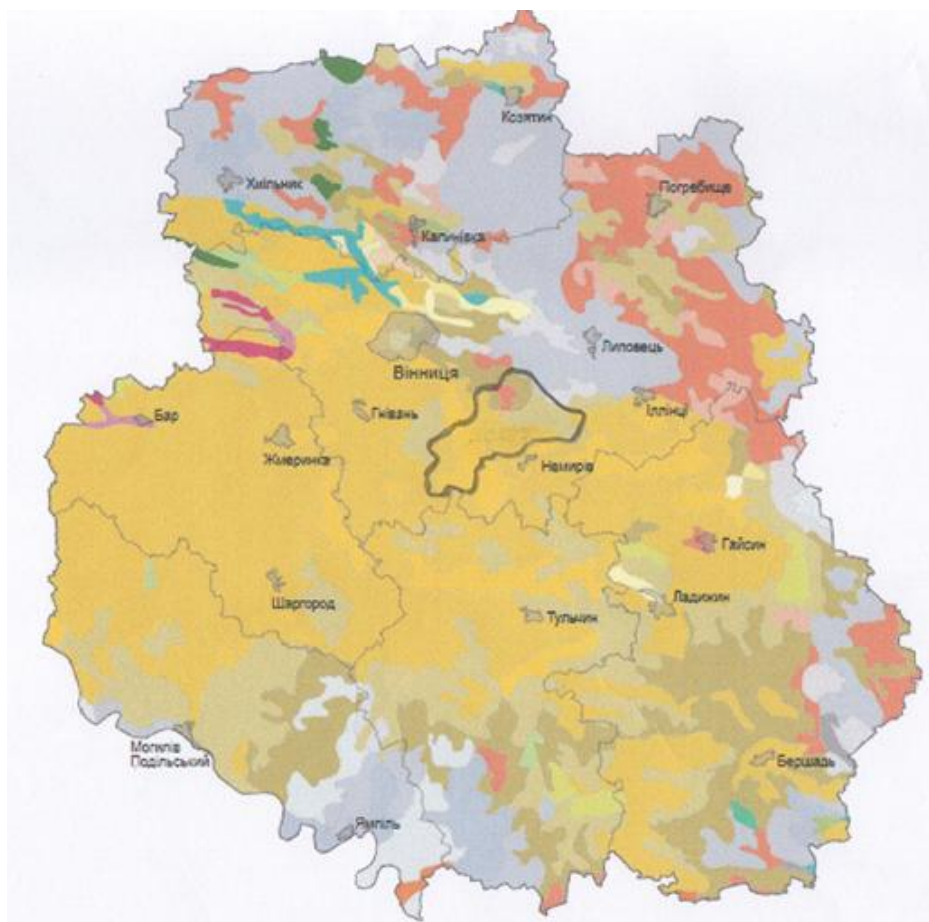


Рис.2.8. Ґрунти громади

Умовні позначення:



Межі Вороновицької селищної територіальної громади

Опідзолені ґрунти переважно на лесових породах



Ясно-сірі опідзолені ґрунти



Сірі опідзолені ґрунти



Темно-сірі опідзолені ґрунти



Чорноземи опідзолені

Реградовані ґрунти



Темно-сірі та сірі реградовані ґрунти



Чорноземи реградовані

Чорноземи

Неглибокі лісостепові на лесових породах



Чорноземи неглибокі слабогумусовані та
малогумусні

Глибокі на лесових породах

-  Чорноземи глибокі малогумусні
-  Чорноземи глибокі малогумусні карбонатні
-  Чорноземи глибокі малогумусні вилуговані

Джерело даних: сайт «Географія України. Карти» <https://geomap.land.kiev.ua/obl-2.php>.

2.6. Надра

Інформація про наявність значних родовищ корисних копалин у громаді відсутня. Виняток становить наявність запасів глини, придатної для виготовлення цегли, черепиці, керамічних виробів.

2.7. Стан здоров'я мешканців

Комунальне некомерційне підприємство «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Вороновицької селищної ради реалізує завдання, які спрямовані на посилення профілактики, забезпечення раннього виявлення захворювань, підвищення якості медичної допомоги та доступності медичних послуг, створення стимулів для здорового способу життя населення й здорових умов праці.

Сьогодні медичну допомогу населенню Вороновицької територіальної громади надають 4 амбулаторії ЗПСМ, зокрема:

- ✓ Вороновицька амбулаторія ЗПСМ;
- ✓ Степанівська амбулаторія ЗПСМ;
- ✓ Тростянецька амбулаторія ЗПСМ;
- ✓ Гуменська амбулаторія ЗПСМ.

Відповідно до медичної реформи, кожен українець самостійно обирає свого сімейного лікаря за принципом вільного рішення людини. Станом на 05.05.2026 року в Комунальному некомерційному підприємстві «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Вороновицької селищної ради задекларовано 9 592 осіб.

Загальний стан здоров'я жителів громади зазвичай характеризується тенденцією до погіршення демографічних показників та зростанням поширеності соціально значущих захворювань. Основними факторами впливу є наслідки воєнних дій, стрес та недостатня мотивація населення до здорового способу життя.

Основні показники та захворюваність

Найпоширеніші хвороби: серед мешканців громади найчастіше реєструють серцево-судинні захворювання (гіпертонія, ішемічна хвороба серця), онкологію та цукровий діабет.

Вплив війни: погіршення фізичного та ментального стану через постійний стрес, зміну детермінантів здоров'я та нові виклики для системи охорони здоров'я.

Вразливість до кліматичних явищ: погіршення фізичного стану через спеку, різку зміну погоди.

Демографія: спостерігається подальше погіршення показників народжуваності та смертності на фоні несприятливої соціально-економічної ситуації.

Первинна допомога: ключовим рівнем взаємодії є сімейна медицина, яка забезпечує ранню діагностику та профілактику.

2.8. Біорізноманіття

Рослинний світ Вороновицької територіальної громади вирізняється своїм багатством. У різноманітних природних комплексах зустрічається близько 1200 видів рослин. Поширені

лісові та прибережно-водні види. У лісах переважають широколистяні породи дерев: граб, клен, липа, дуб, ясен. Трав'яниста рослинність характеризується великою різноманітністю. Лише диких рослин нараховується біля тисячі видів.

Тваринний світ різноманітний. Однак, на фоні досить великого біорізноманіття, звичайно властивого лісостепу, все ж таки необхідно підкреслити певну тенденцію до збідненості фауни наземних хребетних. На підставі аналізу розподілення головним чином хребетних тварин за біотопами можливе виділення наступних фауністичних комплексів. Лісовий, до якого входять тварини, що мешкають в лісах різного типу. Серед ссавців тут домінують козуля європейська, кабан дикий, олень плямистий, полівка руда, миша жовтогорла, кріт європейський, землерийка звичайна, куниця лісова; серед птахів зяблик, велика синиця, дрозди чорний та співочий, дятли строкаті великий та середній, сова сіра; земноводні представлені ропухою сірою. Чагарниковий фауністичний комплекс охоплює тварин, що заселяють чагарники по балках та узліссях. Домінуючими видами чагарникових біотопів слід вважати: серед ссавців — мишу польову та лісову, полівку звичайну та руду, їжачка європейського, ласку, борсука, лисицю звичайну; серед птахів одуда, щиглика; серед плазунів тут зустрічається ящірка прудка. Лучний фауністичний комплекс включає тварин, що живуть на відкритих і місцями зарослих чагарником ділянках. Звичайними для цих місць серед ссавців є миша польова, кріт європейський, ласка; серед птахів ластівка берегова; серед плазунів вуж звичайний. Крім того саме тут зустрічається досить велике число видів з Червоної книги, зокрема видра. Болотяний фауністичний комплекс включає окремі ділянки прибережних зон, девидовий склад ссавців принципово не відрізняється від лучного комплексу, а серед птахів тут є ряд видів, притаманних виключно водно-болотяній місцевості. Досить часто зустрічається водяна курочка, велика очеретянка. В прибережних смугах у досить великій кількості зустрічається і жаба озерна. Степоагрогенний фауністичний комплекс включає види, що живуть на досить просторих степових ділянках, а також на полях, пасовищах і перелогах, що розміщуються більш-менш рівномірно. Для цих стацій притаманні також і заєць-русак. Серед птахів тут звичайний жайворонок польовий. Рідше зустрічаються — чубатий жайворонок, сіра куріпка, перепілка. Синантропний фауністичний комплекс включає види, життя яких тісно пов'язане з людським помешканням і населеними пунктами. Саме тут концентруються види, що можливо вважати синантропами: хатня миша, пацюк сірий, куниця кам'яна, тхір чорний, кажан пізній, горобці хатній та польовий, ластівка сільська.

2.9. Екомережа

Окрема схема локальної екологічної мережі Вороновицької територіальної громади відсутня. Водночас у містобудівній документації та матеріалах детальних планів території громади відображено окремі елементи екологічної мережі.

Відповідно до регіональної схеми екологічної мережі Вінницької області, затвердженої рішенням 10 сесії Вінницької обласної ради VI скликання від 14.02.2012 № 282 «Про затвердження регіональної схеми екологічної мережі Вінницької області», територія Вороновицької територіальної громади охоплюється елементами регіональної екологічної мережі.

Зокрема, західну та південно-західну частини території Вороновицької селищної територіальної громади охоплює Вороновицький регіональний центр біорізноманіття. Буферна зона зазначеного регіонального центру проходить по західній та південно-західній околицях селища Вороновиця. Вороновицький регіональний центр біорізноманіття займає площу 4091,6 га та охоплює лісові масиви в околицях Вороновиці. Південна частина ключової території в районі села Потуш розташована в долині річки Південний Буг.

Крім того, територія Вороновиці входить у межі південної (широколистянолісової) гілки Галицько-Слобожанського національного екокоридору.

Відповідно до Закону України «Про екологічну мережу України» статті 5 до складових структурних елементів екомережі включаються: а) території та об'єкти природно-заповідного фонду; б) землі водного фонду, водно-болотні угіддя, водоохоронні зони; в) землі лісового фонду; г) полезахисні лісові смуги та інші захисні насадження, які не віднесені до земель лісового фонду; г) землі оздоровчого призначення з їх природними ресурсами; д) землі рекреаційного призначення, які використовуються для організації масового відпочинку населення і туризму та проведення спортивних заходів; е) інші природні території та об'єкти (ділянки степової рослинності, пасовища, сіножаті, луки, кам'яні розсипи, піски, солончаки, земельні ділянки, в межах яких є природні об'єкти, що мають особливу природну цінність); є) земельні ділянки, на яких зростають природні рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України; ж) території, які є місцями перебування чи зростання видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України; з) частково землі сільськогосподарського призначення екстенсивного використання: пасовища, луки, сіножаті тощо; и) радіоактивно забруднені землі, що не використовуються та підлягають окремій охороні як природні регіони з окремим статусом.

Відповідно до статті 11 Закону України «Про екологічну мережу України» місцеві органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування у сфері формування, збереження та використання екомережі в межах своїх повноважень забезпечують розроблення та виконання регіональних і місцевих схем та програм розвитку екомережі, проведення необхідних для цього наукових досліджень; надання відповідно до закону фінансової та іншої підтримки власникам і користувачам земельних ділянок, що знаходяться в межах територій та об'єктів екомережі.

2.10. Території природно-заповідного фонду

Відповідно до існуючих відкритих даних, на території громади знаходяться об'єкти, віднесені до природно-заповідного фонду (ПЗФ), який має у своєму складі 10 одиниць територій та об'єктів загальною площею 930,7 га (таблиця 2.6.). У вересні 2026 року Вороновицькою селищною радою розпочато встановлення меж для таких об'єктів ПЗФ, як «Середнє Побужжя» та «Крутосхили». Інші об'єкти ПЗФ знаходяться в постійному користуванні ДП «Ліси України».

Таблиця 2.6.
Об'єкти природно-заповідного фонду

№ з/п	Назва об'єкта ПЗФ	Тип	Площа, га	Рішення, згідно з якими створено (оголошено) об'єкт ПЗФ, змінено його площу тощо
1	«Середнє Побужжя»	Регіональний ландшафтний парк	Орієнтовно 871 га	Рішення 27 сесії Вінницької обласної ради 5 скликання № 903 від 10 грудня 2009 року
2	«Крутосхили»	Ботанічний	25,5	Рішення 11 сесії 23 скликання облради від 17.12.99
3	«Вороновицька Дача»	Лісовий заказник	14	Рішення облвиконкому від 18.08.1983 № 384
4	Діброва	ботанічна ПП	4,3	Рішення облвиконкому від 18.08.83 №384
5	Вороновицька горішина	ботанічна ПП	1,2	Рішення облвиконкому від 18.08.1983 №384
6	Вороновицька дубина	ботанічна ПП	2,4	Рішення облвиконкому від 18.08.1983 №384
7	Продуктивна бучина	ботанічна ПП	3,1	Рішення 11 сесії 23 скликання Вінницької обласної ради від 17.12.1999
8	Тиврівські буки	ботанічна ПП	1,7	Рішення 11 сесії 23скликання Вінницької обласної ради 17.12.1999
9	Бук	ботанічна ПП	0,3	Рішення облвиконкому №371 від 29.08.84

	європейський			
10	Вороновицьке	Заповідне урочище	6,7	Рішення облвиконкому від 18.08.1983 № 384

Природно-заповідний фонд (ПЗФ) охороняється як національне надбання, щодо якого встановлюється особливий режим охорони, відтворення і використання. Україна розглядає цей фонд як складову частину світової системи природних територій та об'єктів, що перебувають під особливою охороною. Правовий режим існування територій та об'єктів ПЗФ визначається Законом України «Про природно-заповідний фонд України», Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища України» та Земельним кодексом України. Землі ПЗФ, відповідно до ст. 43 Земельного Кодексу України, віднесені до особливо цінних земель природоохоронного призначення.

Створення територій та об'єктів ПЗФ регулюється ст.ст. 51-53 Закону України «Про природно-заповідний фонд України». Відповідно до ст. 51 цього Закону підготовка і подання клопотань про створення чи оголошення територій та об'єктів ПЗФ можуть здійснюватись державними та науковими установами, природоохоронними громадськими об'єднаннями або іншими організаціями та громадянами. Докладні рекомендації щодо пошуку територій під ПЗФ підготовлено МБО «Екологія - Право – Людина».

2.11. Землі лісового фонду, паркові та рекреаційні насадження

Територія Вороновицької територіальної громади характеризується наявністю значних площ лісових територій, природних лісових насаджень, озелених територій загального користування, парків, скверів та інших рекреаційних насаджень.

Згідно з паспортом Вороновицької територіальної громади, площа лісів на території громади становить 3671 га. Ліси разом із іншими лісовкритими площами займають 4711,20 га. Лісові території відіграють важливу роль у формуванні природного каркасу громади, забезпеченні біорізноманіття, регулюванні водного режиму, захисті ґрунтів, очищенні атмосферного повітря та створенні сприятливих умов для рекреації населення.

Лісові території громади представлені, зокрема, насадженнями Вороновицького та Тиврівського лісництв. Частина лісових територій має природоохоронний статус та входить до складу природно-заповідного фонду.

На території Вороновицької територіальної громади офіційно обліковуються такі об'єкти природно-заповідного фонду, пов'язані з лісовими територіями: лісовий заказник «Вороновицька дача» площею 14,0 га; ботанічні пам'ятки природи «Діброва» площею 4,3 га, «Вороновицька горішина» площею 1,2 га, «Вороновицька дубина» площею 2,4 га, «Продуктивна бучина» площею 3,1 га, Тиврівські буки площею 1,7 га та Бук європейський площею 0,3 га. Загальна площа зазначених об'єктів становить 27,0 га.

Окреме природоохоронне та рекреаційне значення має регіональний ландшафтний парк «Середнє Побужжя» загальною площею 2618,2 га. У межах Вороновицької селищної територіальної громади до складу зазначеного регіонального ландшафтного парку входять території сіл Довгополівка та Шендерів. Площа частини регіонального ландшафтного парку в межах громади орієнтовно становить 871 га.

У межах селища Вороновиця містобудівною документацією передбачені та існують озеленені території загального користування, зокрема парки, лугопарк, лісопарк, сквери та меморіальний сквер. Також у структурі зелених насаджень виділяється алея вікових лип. Зазначені території виконують рекреаційні, санітарно-гігієнічні, ландшафтно-естетичні та природоохоронні функції.

Лісові та озеленені території громади є важливою складовою екологічного каркасу та пов'язані з елементами регіональної екологічної мережі, зокрема з Вороновицьким регіональним центром біорізноманіття.

Основними чинниками потенційного негативного впливу на лісові та рекреаційні території можуть бути вирубування та деградація лісових насаджень, пожежі, засмічення, рекреаційне навантаження, поширення інвазійних видів, фрагментація природних територій унаслідок будівництва та прокладання інженерно-транспортної інфраструктури.

Під час реалізації документа державного планування необхідно забезпечити збереження лісових масивів, природних та цінних насаджень, територій та об'єктів природно-заповідного фонду, озеленених територій загального користування і рекреаційних зон, недопущення їх необґрунтованого скорочення та врахування встановленого режиму охорони природоохоронних територій.

2.12. Смарагдова мережа, водно-болотні угіддя, біосферні резервати, об'єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО

У межі Вороновицької селищної територіальної громади потрапляють території Смарагдової мережі – долини Південного Бугу та Сниви у Вінницькій області, номер території Смарагдової мережі UA0000333.

Згідно з даними сайту Рамсарської конвенції водно-болотні угіддя міжнародного значення на території громади відсутні.

На території громади також відсутні біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера», об'єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО.

2.13. Культурна спадщина

В громаді налічуються такі об'єкти історико-культурної спадщини: пам'ятки історії, археології, архітектури, містобудування та садово-паркового мистецтва громади (таблиці 2.7., 2.8., 2.9.)

Таблиця 2.7.
Пам'ятки історії громади

№ з/п	Найменування пам'ятки	Місцезнаходження (відповідно до рішення)	Датування (відповідно до рішення)	Вид (відповідно до рішення)	Категорія (відповідно до рішення)	№ та дата рішення, відповідно до якого об'єкту культурної спадщини надано статус пам'ятки	Охоронний номер
1	Братська могила 928 воїнів Радянської Армії, загиблих при звільненні селища і пам'ятник 418 воїнам-односельчанам загиблим на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця, вул.Козацький Шлях	1958 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 від 10.06.1971р	153
2	Братська могила 170 мирних жителів	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця, біля залізниці	1990 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№148 від 16.07.1992р	6
3	Братська могила 11 червоноармійців	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця, хутір Дальній	1960 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№82 від 03.04.1990р	3
4	Пам'ятник 58 воїнам-односельчанам,	Вінницька область, Вінницький район, с.Гуменне,	1967 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 від 10.06.1971р	163

	загиблим на фронтах Другої світової війни	вул.Л.Українки 20					
5	Братська могила 20 радянських воїнів, загиблих при звільненні села	Вінницька область, Вінницький район, с.Жабелівка (на кладовищі)	1967 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 від 10.06.1971р	155
6	Пам'ятник 68 воїнам-односельчанам, загиблим на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с.Жабелівка, вул.Незалежності	1967 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№291 від 09.06.1977р	164
7	Пам'ятник 151 воїнам-односельчанам, загиблим на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, вул.Михайлівська 31	1958 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 від 10.06.1971р	165
8	Пам'ятний знак М.Ф.Чернову	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, вул.Чернова	1980 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№113 від 13.05.1988р	4
9	Пам'ятник 56 воїнам-односельчанам, загиблим на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с.Кордишівка, вул.І.Стаднюка 18	1958 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№96 від 09.06.1977р	61
10	пам'ятник 87 воїнам-односельчанам, загиблих на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с.Михайлівка, вул.Липовецька 1	1966 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 від 10.06.1971р	166
11	Пам'ятник 56 воїнам-односельчанам, загиблим на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с.Олександрівка, вул.9 Травня	1966 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 від 10.06.1971р	170
12	Пам'ятник 92 воїнам-односельчанам, загиблим на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с.Оленівка	1967р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 від 10.06.1971р	169
13	Братська могила 116 жертв Голодомору	Вінницька область, Вінницький район, с.Оленівка (на кладовищі)	1990 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№148 від 16.12.1992р	8
14	Пам'ятник 85 воїнам-односельчанам, загиблим на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с.Побережне, вул.Шевченка	1967 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№291 від 09.06.1977р	68
15	Пам'ятник 174 воїнам-односельчанам, загиблим на фронтах Другої світової війни	Вінницька область, Вінницький район, с.Степанівка, вул.Соборна 1	1966 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 від 10.06.1971р	172
16	Могила 2 радянських воїнів	с. Довгополівка, Довгополівська с/р, біля школи	1986 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№113 13.05.1988 р.	40
17	Могила радянського воїна К. Іщенка,	с. Довгополівка, Довгополівська с/р, кладовище	2001 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№470 29.12.2002 р.	113

	загиблого при звільненні села						
18	Пам'ятник 63 воїнам – односельчанам, загиблим на фронтах ВВВ	с. Кліщів, Довгополівська с/р, в центрі села	1991 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№148 16.12.1992 р.	36
19	Пам'ятник 86 воїнам – односельчанам, загиблим на фронтах ВВВ	с. Марківка, Марківська с/р, біля клубу	1974 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№291 9.06.1977 р.	341
20	Пам'ятний знак О.Ф. Можайському	с. Потуш, Щендерівська с/р, на північ від села	1980 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№227 26.06.1987 р.	133
21	Братська могила 67 воїнів Радянської Армії, загиблих при звільненні села	с. Тростянець, (кол. Латанці) Тростянецька с/р, в саду	1970 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№291 9.06.1977 р.	333
22	Пам'ятник 205 воїнам – односельчанам, загиблим на фронтах ВВВ	с. Тростянець, Тростянецька с/р, біля школи	1967 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 10.06.1971 р.	894
23	Пам'ятник 119 воїнам – односельчанам, загиблим на фронтах ВВВ	с. Шендерів, Шендерівська с/р, біля школи	1975 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№291 9.06.1977 р.	350
24	Братська могила 3 радянських воїнів, загиблих при звільненні села	с. Шендерів, Шендерівська с/р, біля школи	1987 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№113 13.05.1988 р.	39
25	Братська могила 20 радянських воїнів загиблих при звільненні села	с. Михайлівка, вул. липовецька, 1	1966р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 10.06.1971 р.	166
26	Алея слави	С.Побережне		пам'ятка історії	місцевого значення		
27	Алея слави	С.Коордишівка		пам'ятка історії	місцевого значення		
28	Братська могила 158 радянських воїнів, загиблих при звільненні села	с. Воловодівка, Володівська с/р, на кладовищі	1950 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№313 10.06.1971 р.	701
29	Пам'ятник 109 воїнам – односельчанам, загиблим на фронтах ВВВ	с. Воловодівка, Володівська с/р, біля Будинку культури	1967 р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№291 9.06. 1977 р.	264
30	Пам'ятник 126 воїнам – односельчанам, загиблим на фронтах ВВВ	с. Обідне, Обідненська с/р, вул. Центральна	1974р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№291 9.06.1977 р.	270
31	Пам'ятник Д.Г. Дильку	с-ще Шевченка, Воловодівська с/р, в саду	1979р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№228 22.05.1986 р.	103
32	Братська могила 6 радянських воїнів, загиблих при звільненні села	с-ще Шевченка, Воловодівська с/р, на кладовищі	1950р.	пам'ятка історії	місцевого значення	№291 9.06.1977 р.	258

Таблиця 2.8.

Пам'ятки археології громади

№ з/п	Найменування пам'ятки	Місцезнаходження (відповідно до рішення)	Датування (відповідно до рішення)	Вид (відповідно до рішення)	Категорія (відповідно до рішення)	№ та дата рішення, відповідно до якого об'єкту культурної спадщини надано статус пам'ятки	Охоронний номер
1	Поселення зарубинецької культури	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Ворновиця, район колишньої залізничної станції	I ст. до н.е.- II ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	-	210
2	Поселення зарубинецької культури	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Ворновиця, в селі	I ст. до н.е.- II ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 від 18.02.1983р .	211
3	Поселення передскіфського періоду	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, південна окраїна села на границі з смт. Вороновиця	VIII - II ст. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 від 18.02.1983р .	200
4	Поселення передскіфської і зарубинецької культур	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, 0,5 км. Північніше села, вправо від шосе Вінниця-Немирів	VIII-VIIст. до н.е. I ст. до н.е., Iст. Н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	-	201
5	Скіфське поселення	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, центр села	V-IVст. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 від 18.02.1983р .	204
6	Скіфське поселення	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, 2 км. північніше села	V-IV ст. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	-	205
7	Ранньословянське поселення	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, північна окраїна	V-VII ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	-	221
8	Словянське поселення	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, центральна частина села	VII-VIIIст. Н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	-	222
9	Словянське городище	Вінницька область, Вінницький район, с. Комарів, центральна частина села	X-XI ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 від 18.02.1983р .	226
10	Поселення трипільської культури	Вінницька область, Вінницький район, с.Комарів, між с.Комарів та смт.Вороновиця	IV-III тис. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 від 20.02.1985р .	20
11	Поселення черняхівської культури	Вінницька область, Вінницький район, с.Побережне, 2км. південніше села	II-IV ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 від 18.02.1983р .	215
12	Поселення черняхівської культури	Вінницька область, Вінницький район, с.Побережне, 1 км. Південніше села	II-IV ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 від 18.02.1983р .	214
13	Поселення епохи бронзи	Вінницька область, Вінницький район, с.Степанівка, південна окраїна села	рання бронза XIX-XVII ст. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 від 18.02.1983р .	199
14	Скіфські	Вінницька область,	V-IVст. до	пам'ятка	місцевого	№96 від	207

	кургани (2)	Вінницький район, с.Степанівка, 2 км. західніше села	н.е.	археології	значення	18.02.1983р .	
15	Поселення черняхівської культури	Вінницька область, Вінницький район, с.Степанівка, 1 км. На південний схід від села, вліво від дороги на Володівку	II-IV ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 від 18.02.1983р .	217
16	Поселення черняхівської культури	Вінницька область, Вінницький район, с.Степанівка, 4 км. На схід від села, правий берег річки	II-IV ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	-	218
17	Поселення черняхівської культури	Вінницька область, Вінницький район, с.Степанівка, 1 км. На схід від села	III-IVст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	-	219
18	Поселення трипільської культури	с. Довгополівка	IV-III тис. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	224
19	Поселення трипільської культури	с. Довгополівка	IV-III тис. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	225
20	Поселення зарубинецької культури	с. Довгополівка	I ст. до н.е., II ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	226
21	Слов'янське поселення	с. Довгополівка	X-XI ст. ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р	227
22	Поселення епохи бронзи і поселення черняхівської культури	с. Кальнишівка	XIII-IX ст. ст. до н.е., II-IV ст. ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	230
23	Неолітична стоянка	с. Кліщів	V-IV тис. до н. е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№313 10.06.1971 р.	860
24	Поселення трипільської культури	с. Кліщів	IV-III тис. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	231
25	Поселення зарубинецької культури	с. Кліщів	I ст. до н.е., II ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	232
26	Поселення зарубинецької культури	с. Кліщів	I ст. до н.е., II ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№7520.02.1 985 р.	233
27	Поселення черняхівської культури	с. Кліщів	II-IV ст. ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	234
28	Поселення чорноліської культури	с. Кліщів	XI-IX ст. до н. е.	пам'ятка археології	місцевого значення	щойно виявлена 2006 р.	-
29	Поселення зарубинецької культури	с. Марківка	I ст. до н.е., II ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	236
30	Слов'янське поселення	с. Марківка	VI-VII ст. ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	237
31	Поселення зарубинецької культури	с. Тростянець	II ст. до н.е., II ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 17.02.1983 р.	460
32	Поселення черняхівської культури	с. Тростянець	II-IV ст. ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 17.02.1983 р.	461
33	Пізнотрипільське поселення	с. Тростянець	III тис. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№228 22.05.1986 р.	164

34	Пізнотрипільське поселення	с. Тростянець	III тис. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№228 22.05.1986 р.	165
35	Поселення черняхівської культури	с. Тростянець	II-IV ст. ст. н.е	пам'ятка археології	місцевого значення	№228 22.05.1986 р	166
36	Поселення трипільської культури	с. Тростянець	III тис. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№227 26.06.1987 р.	126
37	Поселення передскіфського часу	с. Тростянець	VIII-VII ст. ст. до н. е	пам'ятка археології	місцевого значення	№227 26.06.1987 р.	127
38	Поселення трипільської культури	с. Шендерів	IV-III тис. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	244
39	Поселення черняхівської культури	с. Воловодівка	III-IV ст.ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 17.02.1983 р.	425
40	Поселення черняхівської культури	с. Воловодівка	III-IV ст.ст. н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№96 17.02.1983 р.	424
41	Поселення епохи бронзи	с. Воловодівка	XI-X ст. ст. до н.е.	пам'ятка археології	місцевого значення	№75 20.02.1985 р.	147

Таблиця 2.9.

Пам'ятки архітектури, містобудування та садово-паркового мистецтва громади

№	Найменування пам'ятки	Місцезнаходження (відповідно до рішення)	Датування (відповідно до рішення)	Вид (відповідно до рішення)	Категорія (відповідно до рішення)	№ та дата рішення, відповідно до якого об'єкту культурної спадщини надано статус пам'ятки	Охоронний номер
1	Михайлівська церква	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця вул.Коцюбинського 15	1752 р.	пам'ятка архітектури і містобудування	національного значення	Постанова Ради Міністрів УРСР від 06.09.1979р № 442	961
2	Палац Грохольських-Можайських	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця вул.Козацький Шлях 26	XVIII ст.	пам'ятка архітектури і містобудування	національного значення	Постанова Ради Міністрів УРСР від 24.08.1963 р. №970	74/1
3	Парк	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця вул.Козацький Шлях 26	XVIII ст.	садово-паркового мистецтва	національного значення	Постанова Ради Міністрів УРСР від 24.08.1963 р. №970	74/2
4	Костьол Михаїла Арангела	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця, вул.Козацький Шлях 28	1793 р.	пам'ятка архітектури і містобудування	місцевого значення	Рішення виконкому облради народних депутатів від 14.02.1991р. №43	42-М
5	Господарчий корпус	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця, вул.Козацький Шлях	сер. XVIII ст.	пам'ятка архітектури і містобудування	місцевого значення	Розпорядження ОДА № 78 від 19.02.1996	304-М/1
6	Господарчий корпус	Вінницька область, Вінницький район, с-ще Вороновиця, вул.Козацький Шлях	сер. XVIII ст.	пам'ятка архітектури і містобудування	місцевого значення	Розпорядження ОДА № 78 від 19.02.1996	304-М/2
7	Графський погріб	Вінницька область, Вінницький район,	сер. XVIII	пам'ятка архітектури і	місцевого значення	Розпорядження ОДА № 78 від	304-М/3

		с-ще Вороновиця, вул.Козацький Шлях	ст.	містобудування		19.02.1996	
--	--	--	-----	----------------	--	------------	--

2.14. Поводження з відходами

У Вороновицькій територіальній громаді наявна система збирання та перевезення побутових відходів. Послуги організовуються Комунальним підприємством «Надія» Вороновицької селищної ради. Збирання побутових відходів здійснюється, зокрема, у мішках із подальшим вивезенням спеціалізованим транспортом. Система роздільного збирання потребує подальшого розвитку.

Послуги зі збирання та перевезення побутових відходів надає Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради. Територія громади включає 21 населений пункт. Точна кількість укладених договорів, охоплених домогосподарств, річні обсяги утворення та вивезення відходів, а також паспортні дані, місця видалення відходів у наданих матеріалах не зазначені та потребують уточнення за даними комунального підприємства і селищної ради.

Таблиця 2.10.

Стан, наявність та інформаційна забезпеченість компоненту «Поводження з відходами»

Показник / питання	Опис
Надавач послуг	Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради. Підприємство здійснює збирання та перевезення побутових відходів на території громади
Охоплення населення	За даними договорів за 2026 рік на послуги із збирання та перевезення побутових відходів охоплено населення таких населених пунктів: Вороновиця — 2534 особи, Комарів — 439 осіб, Гуменне — 155 осіб, Михайлівка — 169 осіб. Разом — 3297 осіб у 4 населених пунктах. У населених пунктах, де укладені договори на надання послуг, збирання та вивезення побутових відходів здійснюється відповідно до затвердженого графіка, а споживачі сплачують щомісячну абонентську плату. В інших населених пунктах громади, де договори на постійне надання послуг не укладені, збір та вивезення побутових відходів також організовано за запитом мешканців громади; оплата здійснюється за фактично переданих на вивезення один мішок відходів
Контейнери і роздільний збір	Збирання побутових відходів здійснюється, зокрема, у мішках. Для розвитку системи передбачається/є потреба у встановленні євроконтейнерів для змішаних відходів та окремих фракцій — ПЕТ/пластику, паперу і скла. Фактичну кількість наявних контейнерів необхідно уточнити
Місце видалення / оброблення	Відходи після збирання вивозяться до місця видалення побутових відходів. Координати МВВ- 49 °05'34" 28°39'24" Реєстраційний номер МВВ 07/01, дата реєстрації 27.04.2006 року
Стихійні звалища	Проблема несанкціонованого розміщення відходів потребує постійного контролю, виявлення та ліквідації. Точні кількість і місця стихійних звалищ у наданих даних відсутні

Таблиця 2.11.

Поточне використання / навантаження на компонент «Поводження з відходами»

Вид використання або навантаження	Поточні дані	Хто є користувачем / джерелом навантаження
Утворення ТПВ	Кількісні дані у т/рік -1420	Населення; установи та суб'єкти господарювання, які уклали договори з КП «Надія»: Відділ управління комунальною власністю Вороновицької селищної ради; ТОВ «ОККО-ДРАЙВ»; ПП «МИХАЛИЧ І КО»; Фермерське господарство «АІС-КН»; Комунальний заклад «Обласний комплексний центр надання соціальних послуг»; КУ «Обласний пансіонат для осіб з інвалідністю»; Відділ освіти, культури, туризму, молоді та спорту Вороновицької селищної ради; ТОВ «ПТАХОФАБРИКА ПОДІЛЛЯ»; ФОП Зять Я.Р., магазин

		«Наш Край»; Кондратенко Ванда Федорівна; Фермерське господарство «Одарочка»; Приватне підприємство «Вадим»; ТОВ «МЕГАКАР СЕРВІС»; ТОВ «Вороновицьке ХПП»; ФОП Басіста Ганна Василівна; Професійно-технічне училище №14; ФОП Юрченко О.В.; ТОВ «ВИГІДНА ПОКУПКА»; ФОП Марусич.
Вивезення ТПВ	Графік подвірного вивезення твердих побутових відходів по селищу Вороновиця та населених пунктах громади на 2026 рік: Понеділок — Сонячна, Привокзальна, пров. Луговий, вул. Лугова, Сорочинська, пров. Немирівський, вул. Немирівська, Ігоря Довганя (до круга), Солов'їна, Юності, Кооперативна, Благодатна, Героїв Майдану, вул. Россоха, пров. Россоха. Вівторок — Дружна, Яковенка, Лесі Українки, Олійника, Благодатна (біля Роговського), Шевченка, Паркова. Середа — Собрна, Лісова, Ягідна, Набережна, Українська, Паріївська, Богдана Хмельницького, Яблунова, Івана Богуна, Шуляка, Бурти, Можайського, Вишнева, Ганшинська, Коцюбинського. Четвер — Загородня, Івана Франка, Приозерна, Бакайська, Шкільна, Київська, вул. Грушевського, Ігоря Довганя (після круга), Цукрозаводська. П'ятниця — Кармелюка, Поштова, Базарна, Подільська, Світанкова, Барвінкова, Козацький шлях, вул. Якова Гальчевського, 8 Березня, Мирна, Садова, Берегова. Вивезення ТПВ у населених пунктах громади • У другий і четвертий вівторок кожного місяця — подвірний вивіз ТПВ проводиться в селі Комарів. • 28 числа кожного місяця — подвірний вивіз ТПВ проводиться в селі Тростянець. • 30 числа кожного місяця — подвірний вивіз ТПВ проводиться в селах Михайлівка та Гуменне. • 26 числа першого місяця кожного кварталу — у січні, квітні, липні та жовтні — подвірний вивіз ТПВ проводиться в селах Кліщів та Довгополівка (один раз на квартал). Подвірний вивіз сміття по селищу Вороновиця проводиться в перший і третій тиждень місяця. При співпадінні з вихідними та святковими днями графік переноситься на другий і четвертий тиждень місяця	КП «Надія» Вороновицької селищної ради; утворювачі відходів — населення, установи та бізнес.
Роздільний збір	Система роздільного збирання перебуває на етапі розвитку. Актуальним є облаштування контейнерних майданчиків і встановлення окремих контейнерів для скла, ПЕТ/пластику та паперу	Населення, КП «Надія», установи та суб'єкти господарювання
Рідкі побутові відходи	Стічні води приймаються та відводяться на очисні споруди КУ-200, розташовані за адресою: вул. Якова Гальчевського, 35А. Власник очисних споруд — КП «Надія» Вороновицької селищної ради.	Відділ освіти, культури, туризму, молоді та спорту Вороновицької селищної ради; Комунальний заклад «Обласний комплексний центр надання соціальних послуг»; КУ «Обласний пансіонат для осіб з інвалідністю»
Будівельні / зелені відходи	Не організовано, на стадії планування	Населення, комунальні служби, підрядні організації та суб'єкти господарювання.

2.15. Основні екологічні проблеми, наявні на території громади

За результатами аналізу наявної екологічної інформації, містобудівної документації, програм соціально-економічного розвитку та інших матеріалів Вороновицької

територіальної громади визначено основні екологічні проблеми, які можуть впливати на стан довкілля та здоров'я населення.

Забруднення поверхневих вод та недостатньо ефективне водовідведення. Однією з актуальних екологічних проблем громади є забруднення поверхневих вод органічними речовинами, пов'язане насамперед із надходженням побутових стічних вод. За даними програмних та екологічних матеріалів, спостерігається забруднення водойм органічними сполуками внаслідок надходження побутових стоків. Додатковим чинником є недостатнє охоплення населених пунктів системами централізованого каналізування та використання вигрібних ям і полів фільтрації, що створює ризик забруднення ґрунтових та поверхневих вод.

Незадовільний стан та потреба в модернізації очисних споруд. Існуючі системи очищення стічних вод потребують модернізації. Комунальне підприємство «Надія» Вороновицької селищної ради здійснює діяльність у сфері водопостачання та водовідведення, при цьому питання підвищення ефективності очищення стічних вод залишається актуальним.

Проблеми поводження з побутовими відходами. На території громади актуальним залишається питання вдосконалення системи збирання, сортування, транспортування та утилізації побутових відходів. Неналежне поводження з відходами може призводити до утворення несанкціонованих місць накопичення відходів, забруднення ґрунтів і поверхневих та підземних вод, а також погіршення санітарного стану території.

Забруднення атмосферного повітря. Потенційними джерелами забруднення атмосферного повітря на території громади є автотранспорт, опалювальні установки, підприємства та інші стаціонарні й пересувні джерела викидів.

Погіршення стану ґрунтів. Потенційними чинниками деградації та забруднення ґрунтів є накопичення та неналежне поводження з відходами, надходження недостатньо очищених стічних вод, використання вигрібних ям та полів фільтрації, а також сільськогосподарська діяльність.

Погіршення стану водних та прибережних екосистем. Річки, струмки, ставки громади зазнають впливу господарської діяльності, поверхневого стоку з населених пунктів і сільськогосподарських угідь. Забруднення органічними речовинами та недостатня ефективність систем водовідведення можуть негативно впливати на якість води, стан водних екосистем та біорізноманіття. Окремою проблемою є необхідність забезпечення належного стану прибережних захисних смуг та недопущення їх забудови або іншого використання з порушенням установленого режиму.

Недостатній рівень розвитку екологічної інфраструктури. Актуальними залишаються питання розвитку та модернізації систем водопостачання і водовідведення, поводження з відходами та іншої комунальної інфраструктури.

Таким чином, основними екологічними проблемами Вороновицької територіальної громади є недостатня ефективність систем водовідведення, забруднення поверхневих і потенційне забруднення підземних вод, недосконалість системи поводження з побутовими відходами.

2.16. Прогнозні зміни стану довкілля, якщо документ державного планування не буде затверджено

Прогноз «нульової альтернативи» сформовано на основі наявних даних про поточний стан довкілля, виявлених екологічних проблем, тенденцій розвитку території та рівня інформаційного забезпечення. У разі незатвердження або нереалізації Стратегії розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки (нова редакція) та Плану заходів на 2027–2030 роки не очікується автоматичного покращення чи погіршення стану довкілля, однак це може обмежити можливості громади щодо системного та комплексного вирішення наявних екологічних проблем. Наявні екологічні проблеми можуть зберігатися, а за

окремими компонентами – посилюватися через зношеність інфраструктури, недостатність фінансування, відсутність системного моніторингу, кліматичні зміни, нераціональне використання ресурсів та недостатнє врахування просторових і природоохоронних обмежень.

Прогноз має якісний характер, оскільки на рівні Стратегії часто відсутні точні параметри окремих проєктів, місця їх реалізації, технологічні рішення та кількісні показники майбутнього впливу.

Прогноз «нульової альтернативи»: зміни стану довкілля без затвердження ДДП:

Водні ресурси та водовідведення. У разі незатвердження Стратегії та Плану заходів існуватиме ризик збереження недостатнього рівня розвитку та технічного стану систем водопостачання, водовідведення, очисних споруд. Це може сприяти подальшому надходженню недостатньо очищених побутових стічних вод у навколишнє природне середовище та збереженню ризику забруднення поверхневих і підземних вод.

Відмова від затвердження Стратегії законсервує поточний незадовільний стан охорони водних ресурсів, посилить антропогенний тиск на ПЗС та унеможливить фінансування заходів з їхнього екологічного відновлення.

Поводження з відходами. За відсутності комплексного стратегічного підходу може зберігатися недостатній рівень розвитку системи збирання, сортування та подальшого поводження з побутовими відходами. Існуватиме ризик утворення нових несанкціонованих місць накопичення відходів та несвоєчасної ліквідації вже наявних. Це може негативно впливати на стан ґрунтів, поверхневих та підземних вод, ландшафти та санітарний стан населених пунктів.

Атмосферне повітря та акустичне середовище. За відсутності реалізації заходів, спрямованих на розвиток зелених зон, транспортне навантаження на окремі населені пункти може залишатися суттєвим, що зумовлюватиме збереження викидів забруднюючих речовин від автотранспорту, пилового та шумового навантаження.

Ґрунти та земельні ресурси. У разі відсутності комплексних заходів із раціонального використання земель та належного поводження з відходами і стічними водами може зберігатися ризик локального забруднення та деградації ґрунтів. Особливої уваги потребують сільськогосподарські землі та території, прилеглі до населених пунктів, водних об'єктів і місць накопичення відходів.

Зелені насадження та рекреаційні території. За відсутності узгодженої політики щодо озеленення територій населених пунктів громади може сповільнитися створення, відновлення та належне утримання парків, скверів, лісопарків та інших територій. Це може обмежити можливості покращення мікроклімату населених пунктів, санітарно-гігієнічних умов та забезпечення населення місцями для відпочинку.

Здоров'я населення. Збереження наявних екологічних проблем, насамперед недостатньої ефективності водовідведення, неналежного поводження з відходами може створювати додаткові ризики для санітарно-гігієнічних умов проживання населення.

Отже, у разі незатвердження документа державного планування найбільш імовірним є сценарій **збереження існуючих екологічних проблем та уповільнення їх вирішення**, а не різке погіршення стану довкілля. Основними потенційними негативними наслідками «нульової альтернативи» можуть бути відтермінування модернізації систем водовідведення, збереження проблем у сфері поводження з відходами, недостатній рівень розвитку зелених і рекреаційних територій.

Водночас незатвердження Стратегії не означатиме припинення реалізації всіх природоохоронних заходів, оскільки окремі заходи можуть здійснюватися в межах чинних місцевих програм та інших документів планування. Проте їх реалізація може залишатися фрагментарною та менш узгодженою між собою.

Таким чином, затвердження та реалізація Стратегії та Плану заходів створює можливості для комплексного врахування екологічних аспектів у процесі соціально-

економічного розвитку громади, спрямування ресурсів на вирішення пріоритетних екологічних проблем та підвищення екологічної безпеки території.

3.ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)

Території, які ймовірно можуть зазнати впливу внаслідок реалізації Стратегії, визначено на основі аналізу її цілей, завдань і заходів. Основну увагу приділено заходам, які можуть бути пов'язані з будівництвом та ремонтом мереж водопостачання, водовідведення, очисних споруд, розвитком інфраструктури (заклади освіти, медицини, культури), будівництвом доріг та тротуарів, будівництвом Центру надання адміністративних послуг, благоустроєм території населених пунктів та розробкою Комплексного плану просторового розвитку громади.

На рівні Стратегії не для всіх заходів визначені точні місця реалізації, площі, потужності або технічні параметри. Тому території ймовірного впливу визначаються попередньо як типи територій, об'єктів або зон, які потребують подальшої уваги під час реалізації конкретних проєктів. Цей розділ не є остаточною оцінкою наслідків, а допомагає зрозуміти, де саме потрібно бути уважними під час подальшої оцінки.

Вороновицька територіальна громада, відповідно до наявних даних, матеріалів Стратегії та інформації з відкритих джерел, має низку екологічних і просторових питань, які можуть бути релевантними для подальшої стратегічної екологічної оцінки. Зокрема, йдеться про стан водопостачання та водовідведення; будівництво очисних споруд; дорожню та комунальну інфраструктуру; озеленення; можливі впливи від будівництва.

Інформацію про типові впливи, яких можуть зазнавати як територія громади, так і прилеглі території, систематизовано у наведеній таблиці 3.1. із переліком чинників впливу та компонентів довкілля, для яких такий вплив може бути суттєвим.

Таблиця. 3.1.
Компоненти, що зазнають негативного впливу

Чинники негативного впливу	Компоненти довкілля, що зазнають негативного впливу								Здоров'я мешканців
	Атмосферне повітря	Поверхневі води	Грунтові води	Підземні води	Грунти	Види і біотопи	Образ ландшафту	Клімат	
зі сторони нежитлових будівель та інфраструктури: комунальна інфраструктура медична, освітня, культурна інфраструктура	ймовірно під час активних робіт з будівництва а чи реконструкції та модернізації - АМ	ДВ	ДВ	-	ймовірно під час активних відновлювальних робіт - М	фрагментація	-	формування теплових островів, С, П	-
зі сторони житлової забудови	ймовірно під час активних відновлюв	ДВ	ДВ	-	ймовірно під час активних відновлюв	фрагментація	-	ймовірне зменшення проявів	-

термомодернізація та енергоефективність будівель	альних робіт - АМ				альних робіт - М			С, Т, П	
зі сторони водогосподарства: очисні споруди водозабори, свердловини тощо	ймовірно під час активних будівельних робіт - АМ, П	ДВ	ДВ	Р	ймовірно під час активних відновлювальних робіт - М	-	-	ймовірне збільшення проявів П під час реконструкцій чи будівництва	М, погіршення стану здоров'я через вживання неякісної води
зі сторони водовідведення та очистки:	ймовірно під час активних відновлювальних робіт - АМ	ДВ	ДВ	-	ймовірно під час активних відновлювальних робіт - М	-	-	ймовірне збільшення проявів П під час реконструкцій чи будівництва	
зі сторони тепло та енергозабезпечення:	-	-	-	-	-	-	-	покращення ситуації	
зі сторони вулично-дорожньої мережі, автомобільних доріг	АМ, Т, АЗ, П	ДВ, Р	ДВ, стоки/інфільтрація	інфільтрація	М	фрагментація	візуальний вплив	формування теплових островів, С,П	АМ, АЗ, погіршення стану здоров'я через забруднення атмосферного повітря, погіршення психічного стану через звукове навантаження
зі сторони роздільного збору і сортування сміття:	-	-	-	-	-	рішення ДДП-покращення ситуації	ЕЗ, зниження якості ландшафту через поширення неприємних запахів, візуальний вплив рішення ДДП-покращення ситуації	Т рішення ДДП-покращення ситуації	АМ, ДВ перенесення шкідливих речовин із несанкціонованих сміттєзвалищ

зі сторони будівництво ЦНАП	тимчасове забруднен ня приземног о шару повітря пилом та викидами вихлопних газів від роботи важкої будівельно ї техніки й автотрансп орту	ризик засмічен ня будівель ними відхода ми або забрудн ення нафтопр одуктам и ДВ	ризик випадк ового просоч ування паливн о- мастил ьних матеріа лів у перші водоно сні горизон ти під час заклада ння фундам енту або через неправ ильне зберіга ння хімічни х речови н на майдан чику ДВ	-	накопичен ня важких металів (кадмій, свинець) у верхніх шарах грунту безпосеред ньо біля газонів та під'їзних шляхів через інтенсивни й рух транспорт у відвідувачі в М	знищенн я локальн ої рослинн ості на ділянці забудов и (трав'ян ий покрив, поодинокі чагарни ки чи дерева)	зміна природн ого або напівпри родного (пустир, зелена зона) ландша фту на урбанізо ваний / забудова ний	заміна ділянки з рослинні стю на будівлю з капіталь ним дахом та асфальто вану парковку створює додатков ий мікроско пічний «теплови й острів»	покращенн я доступност і послуг позитивно впливає на соціальне та ментальне самопочутт я громади
зі сторони розробка Комплексно го плану просторовог о розвитку Вороновиць кої селищної територіаль ної громади	якщо не врахувати екологічні обмеження та пріоритети охорони довкілля, зазначені компоненти зазнають таких конкретних негативних впливів та екологічних ризиків:								
	хаотичне плануванн я щільної або висотної забудови може перекрити природні повітряні коридори й потоки, що призведе до застою брудного повітря та утворення стійкого смогу над населеним и пунктами рішення ДДП- покращенн я ситуації	якщо план передба чає скороче ння прибере жних захисни х смуг або дозвіл на розорюв ання земель поблизу водойм, це викличе масове вимиван ня азотних і фосфорн их добрих у воду. Це провоку є дефіцит кисню,	суцільн е асфальт ування велики х площ блокує природ не просоч ування дошово ї води у землю, що може призвес ти до критич ного знижен ня рівня грунтов их вод або, навпак и, до локальн ого підтопл ення фундам	поява нових промис лових зон створю є ризик потрапл ання брудни х поверх невих вод у глибокі горизон ти через покину ті або техноло гічно неправ ильно споруд жені свердло вини рішенн я ДДП- покращ ення	цінні сільськог осподарські землі (чорнозем и) та природні території можуть бути назавжди втрачені та деградован і через їхнє закочуванн я під асфальт і бетон під час будівництв а нових об'єктів рішення ДДП- покращенн я ситуації	будівни цтво у межах природн о- заповідн ого фонду або Смарагд ової мережі призведе до руйнува ння унікальн их екосисте м та заселенн я територі й агресивн ими бур'янам и й синантр опними видами тварин	масштаб ні земляні роботи повніст ю руйнуют ь природн у геоморф ологічну структур у ландша фту рішення ДДП- покраще ння ситуації	заміна лісів та луку на темні дахи, бетон та асфальт спровоку є утворенн я інтенсив них теплових островів рішення ДДП- покраще ння ситуації	нестача зелених зон, парків та пішохідних просторів у плані забудови призведе до зниження фізичної активності громадян та розвитку ментальних розладів через відсутність прямого контакту з природою рішення ДДП- покращенн я ситуації

		цвітіння води та масовий замор риби	ентів будівел ь через замуле ння природ них дренаж них шляхів	ситуації		рішення ДДП- покраще ння ситуації			
		рішення ДДП- покраще ння ситуації	рішенн я ДДП- покращ ення ситуаці ї						

ДВ - дощові води,
 АМ - атмосфера (механічне перенесення впливу, запахи та механічні частинки),
 АЗ - атмосфера (звукове навантаження),
 Е - електромагнітне випромінювання,
 П - емісія парникових газів,
 С - світлове забруднення
 ЕЗ - естетичне забруднення (зниження естетичного сприйняття і оцінки ландшафту)
 Т - теплове забруднення,
 М-механічне забруднення / Р - прямий механічний вплив (наприклад, для водних об'єктів - руйнування, замулення, дренування водоносних горизонтів)

Примітка до таблиці 3.1. Синім кольором зазначено прямі наслідки впливу, пурпуровим - вторинні, кумулятивні та синергічні. Отже, територія громади та прилеглі до меж громади території можуть, з огляду на існуючий стан та у разі затвердження ДДП, зазнавати впливу на навколишнє середовище зі сторони будівництва, виробничої діяльності, транспортної інфраструктури та дорожньої мережі. Тиск може посилюватися також внаслідок дисбалансу лісових та інших зелених насаджень, охоронюваних територій в структурі земельного фонду тощо. Негативний вплив стосується практично всіх компонентів довкілля: атмосферне повітря, води, ґрунти, образу ландшафту вцілому. Основними каналами передачі зазначеного впливу є дощові води та пряме забруднення води, ґрунтів, атмосферного повітря. Доцільно зауважити, що аналогічні проблеми (фактори впливу) характерні й для сусідніх із Вороновицькою селищною територіальною громадою територій. Актуальна кількісна інформація про стан довкілля на територіях, які ймовірно зазнають впливу, відсутня.

4. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДДП, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)

За наявними даними, екологічний стан території Вороновицької територіальної громади формується під впливом природних та антропогенних чинників, які можуть взаємодіяти між собою та створювати сукупний вплив на компоненти довкілля, умови життєдіяльності та здоров'я населення. Актуальний стан довкілля, природних ресурсів, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я описано у розділі 2 цього Звіту. Території, об'єкти та компоненти довкілля, які ймовірно можуть зазнати впливу внаслідок реалізації Стратегії, попередньо визначено у розділі 3.

У цьому розділі узагальнено основні екологічні проблеми та ризики, які можуть бути релевантними для реалізації документа державного планування. До таких проблем можуть належати: забруднення атмосферного повітря, забруднення поверхневих і підземних вод, незадовільний стан водопостачання та водовідведення, відсутність очисних споруд, деградація ґрунтів, ерозійні процеси, нераціональне землекористування, неналежне поводження з відходами, наявність стихійних сміттєзвалищ, тиск на зелені насадження, водні

об'єкти, прибережні захисні смуги, території природно-заповідного фонду, екомережу, Смарагдову мережу, а також ризики для здоров'я населення, пов'язані з якістю води, повітря, шумом, відходами, транспортним навантаженням або іншими чинниками.

Рішення Стратегії та Плану заходів переважно мають рамковий і програмний характер. Тому на цьому етапі не завжди можливо точно визначити місце реалізації окремих заходів, площу, потужність, технологічні параметри або конкретний масштаб впливу. У зв'язку з цим аналіз екологічних проблем і ризиків у цьому розділі має попередній характер і потребує уточнення під час підготовки конкретних проєктів, технічних завдань, містобудівної або проєктної документації, вибору земельних ділянок, проходження дозвільних процедур або процедури оцінки впливу на довкілля – у випадках, передбачених законодавством.

Наявність певного заходу Стратегії у таблиці 4.1. нижче не означає, що він обов'язково спричинить негативний вплив. Таблиця використовується для попереднього визначення екологічних проблем і ризиків, які потребують уваги під час подальшої деталізації, проєктування, вибору місць реалізації, визначення технологічних рішень, формування заходів запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків, а також під час подальшого моніторингу.

Частково екологічні проблеми, ризики для здоров'я населення та чинники, що можуть бути пов'язані з реалізацією рішень документа державного планування, узагальнено в таблиці 4.1.

Таблиця. 4.1.

Проблеми і ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються провадження рішень ДДП

Основні екологічні проблеми і ризики	Характеристика проблем і ризиків, що пов'язуються із провадженням рішень ДДП	Просторова прив'язка (територія/об'єкт)	Процеси та окремі рішення, які закладені в ДДП і які ймовірно стимулюватимуть появу проблеми/ризiku	Цілі та завдання Стратегії, у межах яких можуть виникати негативні екологічні наслідки
Забруднення атмосферного повітря	збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел, забруднення від стаціонарних джерел, забруднення від будівництва та реконструкцій низька якість транспортної інфраструктури	вулиці, дороги, населені пункти: локальні впливи під час реконструкцій, будівництва, ремонтів	передбачені реконструкція та ремонт вулично-дорожньої, комунальної інфраструктури, а також будівництво ЦНАПу, реконструкція та оновлення елементів систем тепло-, водопостачання, ремонт закладів освіти, культури, медицини; перелічені фактори будуть мати тимчасовий вплив на етапі будівельних робіт	1.1.1.Ремонт і модернізація закладів освіти, культури, медицини; 1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок; 1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення, очисних споруд; 1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності; 1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг
Забруднення ґрунтів	забруднення ґрунтів хімічними та органічними сполуками внаслідок механічного забруднення тощо	забруднення придорожніх ділянок	земляні/будівельні роботи, утворення будівельних відходів, аварійні витіки паливно-мастильних матеріалів, порушення ґрунтового покриття	1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок; 1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення й очисних споруд; 1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності; 1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення

				Центру надання адміністративних послуг
Стан земельних ресурсів	нерациональне використання земельних ділянок, порушення експлуатації, підтоплення та інші ймовірні негативні процеси від природокористування тощо	землі відведені під забудову чи інше природокористування	переуцільнення ґрунту, руйнування його структури, зниження водопроникності, процес запечатування ґрунту (soil sealing), кількісні втрати земельного фонду, якісна деградація	1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок; 1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення й очисних споруд; 1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг
Поводження з відходами	зростання обсягів побутових відходів, утворення нових стихійних сміттєзвалищ, відсутність затвердженого місцевого плану управління відходами та системи сортування сміття	Сельбищні території, придорожні території	будівництво та ремонт доріг, тротуарів, комунальної та соціальної інфраструктури; будівництво ЦНАП; реалізація заходів з енергоефективності, що передбачають ремонтні роботи; розвиток туристичної інфраструктури та збільшення рекреаційного навантаження	1.1.2.Будівництво нових систем вуличного освітлення та модернізація існуючих; 1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок; 1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності; 1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг; 2.2.1. Формування й оновлення туристичних маршрутів; 2.2.2. Створення «туристичного магніту» громади
Забруднення поверхневих / підземних водних об'єктів	скиди поверхневого стоку без очистки, відсутність систем очищення, каналізування, недбале водокористування в цілому, низька якість питної води через незадовільний технічний стан водопровідних споруд і мереж, значна їх зношеність, недостатність	Сельбищні території, водні об'єкти та прибережні території	поганий стан системи дощової каналізації, аварії системи водопостачання та водовідведення	1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок; 1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення й очисних споруд; 1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності; 1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг
Вплив на біорізноманіття, лісові насадження	Скорочення площ зелених насаджень	Локальні ділянки в межах сельбищної, рекреаційної, транспортної та виробничої зони	стримування озеленення, забудова, техногенізація	1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок; 1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення й очисних споруд; 1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності; 1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг
Тиск на	низький показник	ПЗФ, водоохоронні	порушення процедури	2.1.3.Розвиток

території та об'єкти, що потенційно можуть бути віднесені до категорій ПЗФ та Смарагдової мережі	наявності природоохоронних територій	та інші охоронні зони, території Смарагдової мережі	створення та формування містобудівної документації, відсутність ДДП та МД, будівництво та реконструкція інфраструктури, дорожні роботи, формування туристичних маршрутів та туристичної інфраструктури у разі їх просторового наближення до природоохоронних територій	інвестиційної політики; 1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок; 2.2.1. Формування й оновлення туристичних маршрутів; 2.2.2. Створення «туристичного магніту» громади
Вплив на здоров'я населення	Забруднення атмосферного повітря, переважно викидами забруднюючих речовин від автотранспорту, забруднення ґрунтів, водних об'єктів тощо	Сельбищні території, дорожньо-транспортна мережа	Рух автотранспорту, комунальна діяльність	1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок; 1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності

5. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ У СФЕРІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ЗАПОБІГАННЯМ НЕГАТИВНОМУ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ВСТАНОВЛЕНІ НА МІЖНАРОДНОМУ, ДЕРЖАВНОМУ ТА ІНШИХ РІВНЯХ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ ДДП, А ТАКОЖ ШЛЯХИ ВРАХУВАННЯ ТАКИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ДДП

5.1.Основні міжнародні та національні зобов'язання

Питання збереження і відтворення якості навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів в Україні на урядовому рівні декларуються як пріоритетні. Відповідні положення та вимоги захисту навколишнього середовища закріплені у земельному, водному, лісовому законодавстві, законодавстві про надра, про охорону атмосферного повітря, про охорону і використання рослинного і тваринного світу та в інших спеціальних законодавчих документах.

Серед найважливіших слід виділити Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року», Закон України «Про засади державної регіональної політики».

На міжнародному рівні зобов'язання з охорони довкілля визначені у рамках Угоди про асоціацію між Україною та Європейським Союзом (глава 6). Україна приєдналася до глобального процесу забезпечення сталого розвитку в рамках 70-ї сесії Генеральної Асамблеї ООН у вересні 2015 року, підсумковим документом Саміту «Перетворення нашого світу: порядок денний у сфері сталого розвитку до 2030 року» було затверджено 17 Цілей Сталого Розвитку та 169 завдань, серед яких також цілі екологічного спрямування: чиста вода і належні санітарні умови, доступна і чиста енергія, пом'якшення наслідків зміни клімату, захист та відновлення екосистем.

Вимоги із дотримання екологічних вимог визначені також у ряді міжнародних угод, які ратифіковані в Україні, зокрема:

Європейської ландшафтної конвенції;

Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі;

Роттердамської конвенції про процедуру Попередньої обґрунтованої згоди відносно окремих небезпечних хімічних речовин та пестицидів у міжнародній торгівлі, ратифікованої Законом України № 169-IV від 26 вересня 2002 року «Про приєднання України до Роттердамської конвенції про процедуру попередньої обґрунтованої згоди відносно окремих небезпечних хімічних речовин та пестицидів у міжнародній торгівлі»;

протоколу про стратегічну екологічну оцінку до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті, котрий ратифіковано Законом України від 01.07.2015 № 562-VIII;

положень статті 363 Глави 6 «Навколишнє середовище» і Додатку XXX до Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, ратифікованої Законом України від 16 вересня 2014 року № 1678-VII, в т.ч. Директиви 2001/42/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 27 червня 2001 року про оцінку впливу окремих планів та програм на навколишнє середовище;

Закону України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» від 28.02.2019 2697-VIII, зокрема, забезпечення мети державної екологічної політики – досягнення доброго стану довкілля шляхом запровадження екосистемного підходу до всіх напрямів соціально-економічного розвитку України задля забезпечення конституційного права кожного громадянина України на чисте та безпечне довкілля, впровадження збалансованого природокористування і збереження та відновлення природних екосистем, а також основних засад державної екологічної політики;

Резолюції Генеральної Асамблеї ООН 25 вересня 2015 року № 70/1 «Перетворення нашого світу: Порядок денний розвитку у галузі сталого розвитку на період до 2030 року»;

Рамкової конвенції ООН про зміну клімату, ратифікованої Законом України від 29 жовтня 1996 року № 435/96-ВР;

Паризької угоди, ратифікованої Законом України від 14 липня 2016 року № 1469-VIII (<https://zakon.rada.gov.ua/go/1469-19>);

Стратегії сталого розвитку «Україна – 2020», схваленої Указом Президента України від 12 січня 2015 року № 5/2015, з метою впровадження в Україні європейських стандартів життя та вихід України на провідні позиції у світі;

Указу Президента України від 30 вересня 2019 року № 722/2019 «Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року», котрим визначено Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року орієнтирами для розроблення проєктів прогностичних і програмних документів, проєктів нормативно-правових актів з метою забезпечення збалансованості економічного, соціального та екологічного вимірів сталого розвитку України;

Закону України «Про основи містобудування», який зобов'язує суб'єктів містобудівної діяльності при розробці та реалізації містобудівної документації дотримуватись основних завдань та заходів щодо забезпечення соціально, економічно і екологічно збалансованого розвитку, а також екологічної безпеки територій (стаття 19).

Екологічна безпека територій передбачає дотримання встановлених природоохоронним законодавством вимог щодо охорони навколишнього природного середовища, збереження та раціонального використання природних ресурсів, санітарно-гігієнічних вимог щодо охорони здоров'я людини, здійснення заходів для нейтралізації, утилізації, знищення або переробки всіх шкідливих речовин і відходів. Пріоритетні напрямки і вимоги та критерії екологічної безпеки визначені у Постанові Верховної Ради України «Про Основні напрями державної політики України у галузі охорони довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки».

Проект розроблено з урахуванням зобов'язань України у сфері охорони довкілля, у тому числі, пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, зокрема:

Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» від 20.03.2018 2354-VIII, який регулює відносини у сфері оцінки наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, виконання документів державного планування;

Стратегії низьковуглецевого розвитку України до 2050 року, а також Стратегії формування та реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2035 року та Операційного плану заходів з реалізації у 2024-2026 роках Стратегії формування та реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2035 року та операційного плану заходів з її реалізації у 2024-2026 роках;

Закону України «Про приєднання України до Конвенції Організації Об'єднаних Націй про боротьбу з опустелюванням у тих країнах, що потерпають від серйозної посухи та/або опустелювання, особливо в Африці від 4 липня 2002 року № 61-IV;

Концепції боротьби з деградацією земель та опустелюванням, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 22 жовтня 2014 року № 1024-р;

Національного плану дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 березня 2016 року № 271-р;

Закону України «Про ратифікацію Конвенції про охорону біологічного різноманіття» від 29.11.1994 № 257/94-ВР;

Нагойського протоколу регулювання доступу до генетичних ресурсів і спільного використання на справедливій і рівній основі вигод від їх застосування до Конвенції про біологічну різноманітність від 29.10.2010;

Концепції Загальнодержавної програми збереження біорізноманіття на 2005-2025 роки, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 22 вересня 2004 року № 675-р;

Закону України «Про участь України в Конвенції про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення, головним чином як середовище існування водоплавних птахів» від 29 жовтня 1996 року № 437/96-ВР;

Закону України «Про приєднання України до Конвенції 1979 року про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі» від 29.10.1996 № 436/96-ВР;

Державної стратегії регіонального розвитку на 2021-2027 роки, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 05 серпня 2020 року № 695;

Енергетичної стратегії України на період до 2050 року, Концепції реалізації державної політики у сфері забезпечення енергетичної ефективності будівель у частині збільшення кількості будівель з близьким до нульового рівнем споживання енергії, Концепції реалізації державної політики у сфері теплопостачання, Національного плану дій з енергоефективності на період до 2030 року, Національної транспортної стратегії України на період до 2030 року, Національного плану з енергетики та клімату (НПЕК) на період до 2030 року та інших програмних документів у сферах забезпечення енергетичної ефективності, енергетики (у тому числі відновлюваної), економіки, сталого розвитку;

Національного плану дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30.03.2016 № 271-р;

рішення Координаційної ради з питань боротьби з деградацією земель та опустелюванням, створеної відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 18.01.2017 № 20, зокрема стосовно схвалення представлених НААН добровільних національних завдань щодо досягнення нейтрального рівня деградації земель (далі - НРДЗ) за напрямом «Підтримання вмісту органічної речовини (гумусу) у ґрунтах» (до 2020 року передбачалося досягнення стабільного рівня органічного вуглецю (гумусу) у ґрунтах сільськогосподарських угідь не нижче за базову лінію станом на 2010 рік (3,14 % в середньому по Україні, у т.ч. у розрізі зон: Полісся - 2,24 %; Лісостеп - 3,19 %; Степ - 3,40 %), а до 2030 року – планується збільшення не менше ніж на 0,1 %), а також допоміжних заходів щодо досягнення НРДЗ за напрямками «Відновлення зрошення і поліпшення еколого-меліоративного стану зрошуваних земель» та «Відновлення та стале використання торфовищ»;

Стратегії зрошення та дренажу в Україні на період до 2030 року, затвердженої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 14.08.2019 № 688-р;

Національного плану управління відходами до 2033 року, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 27.12.2024 № 1353-р;

Плану заходів з реалізації Стратегії зрошення та дренажу в Україні на період до 2030 року, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 21.10.2020 № 1567-р;

Національною економічною стратегією, затвердженою постановою Кабінету Міністрів України від 03.03.2021 № 179.

З метою охорони й оздоровлення навколишнього середовища території громади рекомендовано виконати ряд планувальних заходів. Комплекс заходів повинен реалізовуватись через дію Законів України щодо екологічного стану та санітарно-епідеміологічного контролю території, місцевого самоуправління.

Запропонований проект враховує низку зобов'язань у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на різних організаційно-управлінських рівнях.

Основними правовими документами, які враховані під час процедури стратегічної екологічної оцінки та реалізації ДДП, є:

- Протокол про стратегічну екологічну оцінку (Протокол про СЕО) до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті (Конвенція ЕСПО), ратифікований Верховною Радою України (№ 562-VIII від 01.07.2015);

- Директива 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів і програм на навколишнє середовище, імплементація якої передбачена Угодою про асоціацію між Україною та ЄС;

- Конвенція ООН з біологічного різноманіття;

- Рамкова конвенція про зміну клімату;

- Паризька кліматична угода;

- Конвенція про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Закон України N 436/96-ВР (436/96-ВР) від 29.10.96;

- Цілі сталого розвитку на період 2016-2030 років (зокрема, ціль 13 «Вжиття невідкладних заходів щодо боротьби зі зміною клімату та його наслідками»);

- Водний кодекс України;

- Лісовий кодекс України;

- Земельний кодекс України;

- Кодекс України про надра;

- Закон України «Про природно-заповідний фонд»;

- Закон України «Про охорону культурної спадщини»;

- Закон України «Про охорону археологічної спадщини»;

- Закон України «Про охорону атмосферного повітря»;

- Закон України «Про питну воду та питне водопостачання»;

- Закон України «Про систему громадського здоров'я»;

- Закон України «Про екологічний аудит»;

- Закон України «Про рослинний світ»;

- Закон України «Про тваринний світ»;

- Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року»;

- Закон «Про основи містобудування»;

- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;

- Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»;

- Постанова Кабінету Міністрів України Про забезпечення реалізації Закону України «Про Генеральну схему планування території України»;

- Державна стратегія управління лісами України до 2035 року та операційний план її реалізації у 2022 – 2024 роках;

- Водна стратегія України на період до 2050 року та план її реалізації у 2022 - 2024 роках;
- ДБН Б.1.1-13:2012 Склад та зміст містобудівної документації на державному та регіональному рівнях;
- ДСТУ-Н Б Б.1.1-10:2010 «Настанова з виконання розділів «Охорона навколишнього природного середовища» у складі містобудівної документації»;
- Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів зі змінами;
- ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»;
- Розпорядження КМУ від 07.12.2016 № 932-р «Про схвалення Концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року».
- Розпорядження КМУ від 06.12.2017 № 878-р «Про затвердження плану заходів щодо виконання концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року».
- Державна стратегія регіонального розвитку на 2021 – 2027 роки (затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 05.08.2020 № 695);
- Закон України «Про ратифікацію Паризької угоди» від 14.07.2016 № 1469-VIII;
- Національний план управління відходами до 2033 року та План заходів з реалізації Національного плану управління відходами на 2025-2033 роки затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2024 р. № 1353-р;
- Закон України «Про систему громадського здоров'я» (№ 3302-IX від 09.08.2023).

Правові засади у сфері поводження з відходами забезпечуються Законом України «Про управління відходами» та іншими законодавчими актами, що були розроблені для регулювання діяльності з метою уникнення чи мінімізації утворення відходів, зберігання й поводження з ними, запобігання та зменшення негативних наслідків для довкілля і здоров'я людини від утворення, зберігання та поводження з відходами. Повноваження ОМС у сфері поводження з відходами визначаються Законом України «Про управління відходами».

В Україні сформовано інвестиційне законодавство, в якому, зокрема, значна увага приділяється необхідності дотримання екологічних норм в процесі інвестиційної діяльності. Так Законом України «Про інвестиційну діяльність» (№ 1560-XII від 18.09.1991) встановлюється заборона інвестування в об'єкти, створення і використання яких не відповідає вимогам санітарно-гігієнічних, радіаційних, екологічних, архітектурних та інших норм, встановлених законодавством України (ст. 4). В разі порушення екологічних, санітарно-гігієнічних та архітектурних норм державний орган може прийняти рішення про зупинення або припинення інвестиційної діяльності (ст. 21). Також в ст. 8 зазначається, що інвестор зобов'язаний одержати висновок з оцінки впливу на довкілля у випадках та порядку, встановлених Законом України «Про оцінку впливу на довкілля» (№ 2059-VIII від 23.05.2017).

5.2.Регіональні зобов'язання

Регіональні зобов'язання представлено Стратегією збалансованого регіонального розвитку Вінницької області на період до 2027 року, затвердженою рішенням 42 сесії Вінницької обласної ради 7 скликання від 21 лютого 2020 року № 921, зі змінами, затвердженими рішенням 66 сесії Вінницької обласної ради 8 скликання від 25 квітня 2025 року № 1124 та обласними програмами відновлення, охорони та моніторингу довкілля, управління відходами. Відповідно до статті 15 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» місцеві ради несуть відповідальність за стан навколишнього природного середовища на своїй території і в межах своєї компетенції: а) забезпечують реалізацію екологічної політики України, екологічних прав громадян; б) дають згоду на розміщення на своїй території підприємств, установ і організацій у порядку, визначеному законом; в) затверджують з урахуванням екологічних вимог проекти планування і забудови

населених пунктів, їх генеральні плани та схеми промислових вузлів; г) видають (переоформлюють, видають дублікати, анулюють) дозволи на спеціальне використання природних ресурсів місцевого значення у випадках, передбачених законом; д) затверджують місцеві екологічні програми; е) організовують вивчення навколишнього природного середовища; є) створюють і визначають статус резервних, у тому числі й валютних, фондів для фінансування програм та інших заходів щодо охорони навколишнього природного середовища; з) забезпечують інформування населення про стан навколишнього природного середовища, функціонування місцевих екологічних автоматизованих інформаційно-аналітичних систем; и) організовують роботу з ліквідації екологічних наслідків аварій, залучають до цих робіт підприємства, установи та організації, незалежно від їх підпорядкування та форм власності, і громадян; і) приймають рішення про організацію територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення та інших територій, що підлягають особливій охороні; ї) здійснюють контроль за додержанням законодавства про охорону навколишнього природного середовища.

Шляхи врахування зобов'язань, встановлених зазначеними програмами, регулюються законодавством України та деталізовані заходами відповідних програм.

Нижче наведено відомості про основні програми щодо охорони навколишнього природного середовища та можливі зобов'язання, що ними покладаються на громаду. Аналіз відповідності напрямів розвитку, зазначених у Стратегії та Плані заходів, зобов'язанням у сфері охорони довкілля, у тому числі, пов'язаним із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення.

*Для оцінки відповідності пріоритетів розвитку проєкту і природоохоронних зобов'язань, у тому числі пов'язаних із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, застосовано шкалу:

- ++цілі/завдання добре узгоджені;
- + цілі/завдання принципово узгоджені, проте існує потреба в тіснішому зв'язку на наступних етапах планування та/або на рівні заходів;
- 0 цілі/завдання взаємо нейтральні;
- цілі/завдання не узгоджуються, але можуть бути узгоджені. В рамках наступного планування потрібні спеціальні заходи, спрямовані на узгодження цілей;
- цілі/завдання принципово суперечать одні одним. Необхідні термінові заходи, спрямовані на уточнення цілей.

Таблиця 5.1.

Основні програми щодо охорони навколишнього природного середовища та можливі зобов'язання, що ними покладаються на громаду

Зобов'язання	Стратегічні цілі проєкту ДДП		
	Стратегічна ціль 1. Покращення якості життя і привабливості території громади, у т.ч. з точки зору потенційних мешканців	Стратегічна ціль 2. Покращення інвестиційного та туристичного візерунку громади	Стратегічна ціль 3. Покращення рівня взаємодії з мешканцями і навколишніми громадами
Міжнародні зобов'язання			
Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони	0	0	0
Резолюція, прийнята	++	++	++

Генеральною Асамблеєю ООН 25 вересня 2015 року 70/1 «Перетворення нашого світу: Порядок денний у сфері сталого розвитку до 2030 року»			
Конвенція про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті і Протокол про стратегічну екологічну оцінку до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті	++	++	++
Конвенція про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля	++	++	++
Конвенція про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення, головним чином як середовище існування водоплавних птахів	+	+	0
Конвенція про охорону біологічного різноманіття	+	+	0
Конвенція про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі	+	0	0
Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин	+	0	0
Угода про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів	+	+	0
Конвенція ООН про боротьбу з опустелюванням у тих країнах, що потерпають від серйозної посухи та/або опустелювання, особливо в Африці	+	0	0
Рамкова конвенція ООН про зміну клімату	+	+	0
Паризька угода	+	0	0
Європейська ландшафтна конвенція	+	+	0
Конвенція про охорону архітектурної спадщини Європи	0	++	0
Європейська конвенція про охорону археологічної спадщини	0	++	0
Роттердамська конвенція про процедуру Попередньої обґрунтованої згоди	+	+	0

відносно окремих небезпечних хімічних речовин та пестицидів у міжнародній торгівлі			
Національне законодавство у сфері охорони довкілля			
Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»	++	++	0
Закон України «Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року»	++	++	0
Закон України «Про засади державної регіональної політики»	+	+	+
Закон України «Про охорону атмосферного повітря»	+	+	0
Закон України «Про природно-заповідний фонд України»	++	++	0
Закон України «Про рослинний світ»	++	++	0
Закон України «Про тваринний світ»	++	++	0
Закон України «Про екологічну мережу України»	++	++	0
Закон України «Про охорону земель»	++	++	0
Кодекси України: Лісовий кодекс України, Водний кодекс України, Земельний кодекс України	++	++	0
Постанова Кабінет Міністрів України Про Концепцію збереження біологічного різноманіття України, Концепція Загальнодержавної програми збереження біорізноманіття на 2005–2025 роки	++	++	0
Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Державної стратегії регіонального розвитку на 2021–2027 роки»	++	++	++
Указ Президента України «Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року»	++	++	++
Стратегія низьковуглецевого розвитку України до 2050 року, розпорядження Кабінету Міністрів України «Про схвалення Концепції реалізації державної політики у сфері зміни	+	+	0

клімату на період до 2030 року»			
Концепція боротьби з деградацією земель та опустелюванням, Національний план дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням	++	+	0
ДЕРЖАВНА СТРАТЕГІЯ управління лісами України до 2035 року	++	+	0
ВОДНА СТРАТЕГІЯ УКРАЇНИ на період до 2050 року	++	+	0
Національний план управління відходами до 2033 року і план заходів на 2025–2033 роки	++	0	0
Закон України «Про систему громадського здоров'я»	++	+	++
Регіональні природоохоронні ДДП			
Стратегія збалансованого регіонального розвитку Вінницької області на період до 2027 року	++	++	++
Програма економічного і соціального розвитку Вінницької області на 2026 рік	++	++	++
Регіональний план управління відходами Вінницької області до 2035 року	++	+	0

5.3.Процедура оцінки впливу на довкілля

Цілі та завдання Стратегії реалізуються через конкретні заходи Плану заходів. Частина таких заходів може в майбутньому передбачати будівництво, реконструкцію, модернізацію інфраструктури (зокрема ремонт і модернізацію закладів освіти, культури, медицини; будівництво й ремонт доріг і тротуарів), роботи з водопостачання та водовідведення, будівництво ЦНАП.

Для таких заходів потреба в процедурі оцінки впливу на довкілля (ОВД) має бути уточнена на наступних етапах, коли будуть відомі конкретне місце реалізації, масштаб, потужність, технологія та інші параметри проекту.

Попередньо до заходів, які потребують додаткової перевірки щодо ОВД, можуть належати: заходи з водопостачання та водовідведення, будівництва очисних споруд, ремонт / будівництво доріг, будівництво ЦНАП.

Остаточний висновок щодо необхідності ОВД для кожного конкретного проекту має прийматися окремо відповідно до його параметрів та вимог законодавства.

6. ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ВТОРИННИХ, КУМУЛЯТИВНИХ,

СИНЕРГІЧНИХ, КОРОТКО-, СЕРЕДНЬО- ТА ДОВГОСТРОКОВИХ (1, 3-5 ТА 10-15 РОКІВ ВІДПОВІДНО, А ЗА НЕОБХІДНОСТІ - 50-100 РОКІВ), ПОСТІЙНИХ І ТИМЧАСОВИХ, ПОЗИТИВНИХ І НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ

6.1. Підхід до оцінки можливих наслідків реалізації ДДП

У цьому розділі наведено узагальнену оцінку можливих наслідків реалізації Стратегії розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки (нова редакція) та Плану заходів на 2027-2030 роки з її реалізації Стратегії розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки (нова редакція) для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Оцінка здійснюється з урахуванням змісту і рівня деталізації ДДП, результатів аналізу поточного стану довкілля, виявлених екологічних проблем, територій імовірного впливу, природоохоронних обмежень, зобов'язань у сфері охорони довкілля, а також положень наказу Міндовкілля від 10.08.2018 № 296 «Про затвердження Методичних рекомендацій із здійснення СЕО ДДП», наказу Міндовкілля від 18.10.2023 № 705 «Про затвердження Методичних рекомендацій із здійснення СЕО містобудівної документації» та постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1272 «Про затвердження Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення».

Під час оцінки враховано можливі:

- ✓ позитивні та негативні наслідки;
- ✓ прямі та опосередковані / вторинні наслідки;
- ✓ коротко-, середньо- та довгострокові наслідки;
- ✓ постійні та тимчасові наслідки;
- ✓ кумулятивні та синергічні наслідки;
- ✓ наслідки для довкілля, здоров'я населення, клімату, природних ресурсів, культурної спадщини та умов життєдіяльності населення.

Оскільки Стратегія та План заходів мають стратегічний / програмний характер, не для всіх заходів на цьому етапі визначені точні місця реалізації, площі, потужності, технологічні рішення, строки виконання та кількісні показники майбутнього впливу. У зв'язку з цим оцінка наслідків має якісний характер і спрямована на виявлення основних потенційних впливів, ризиків, невизначеностей та питань, які потребують подальшого уточнення.

Вплив окремих заходів має уточнюватися на наступних етапах планування та реалізації - під час підготовки технічних завдань, проєктної документації, інвестиційних пропозицій, дозвільних процедур або процедури оцінки впливу на довкілля, якщо така процедура буде необхідною відповідно до законодавства.

При визначенні значущості можливих наслідків враховувалися такі орієнтовні критерії: можливість порушення екологічних або санітарних нормативів, ризик погіршення стану природних ресурсів, вплив на здоров'я населення, природоохоронні території, культурну спадщину, інфраструктуру, а також зауваження органів виконавчої влади та громадськості, отримані під час консультацій.

6.2. Врахування кліматичного компонента

Відповідно до наказу Міндовкілля від 31.10.2024 № 1382 «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо врахування кліматичного компонента в документах державного планування та під час здійснення стратегічної екологічної оцінки та оцінки впливу на довкілля», у таблиці 6.1. наведено узагальнену якісну оцінку можливого впливу рішень Стратегії на кліматичний компонент.

Оцінка враховує два аспекти: пом'якшення зміни клімату, тобто можливий вплив заходів на енергоспоживання, ресурсоспоживання та викиди парникових газів, і адаптацію до зміни клімату, тобто здатність заходів підвищувати або знижувати стійкість громади до кліматичних ризиків.

Таблиця 6.1.

Узагальнена якісна оцінка можливого впливу заходів Стратегії на кліматичний компонент

Завдання Стратегії	Захід	Оцінка впливу	Коротке пояснення
1.1.1.Ремонт і модернізація закладів освіти, культури, медицини	Реконструкція мережі водовідведення на території Вороновицької філії «Веселка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»; реконструкція мережі водовідведення на території Вороновицької філії «Веселка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	A+, A-	-впровадження систем водовідведення з урахуванням можливих змін у режимі опадів; - забезпечення захисту споруд і будівель від стихійних природних лих і підняття рівня моря; -збільшення потреби у воді
1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок	Нове будівництво, експлуатаційне утримання доріг та тротуарів	Mt	-великі витрати матеріальних та енергетичних ресурсів -масштабні земельні роботи
1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення, очисних споруд	Будівництво та ремонт мереж водопостачання, водовідведення, очисних споруд у населених пунктах громади встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення у філії «Комарівський сільський клуб»; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в філії «Гуменський сільський клуб»; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в укрітті Центру культури та дозвілля	A+, A-	-впровадження систем водовідведення з урахуванням можливих змін у режимі опадів; - забезпечення захисту споруд і будівель від стихійних природних лих і підняття рівня моря; -збільшення потреби у воді

1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності	Встановлення сонячної електростанції, перехід на енергозберігаючі LED – технології в КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛПЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»; комплексна термомодернізація для зменшення втрат тепла та підвищення енергоефективності в КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги»; реконструкція системи електропостачання зі встановленням сонячної електростанції в КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛПЦЕЙ»; утеплення фасаду КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛПЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»; утеплення приміщення Відділу освіти, культури, туризму, молоді та спорту Вороновицької селищної ради	M-, A+	-зменшення енерго-, ресурсокористування; - зменшення або відмова від використання викопного палива; - збільшення використання відновлювальних джерел енергії; -енергонезалежність, енергоефективність та енергозбереження; -перехід на кліматостійкі технології
1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг	Нове будівництво центру надання адміністративних послуг в селищі Вороновиця по вул. Якова Гальчевського	Mt, M+	-великі витрати матеріальних та енергетичних ресурсів масштабні земельні роботи⁴ - збільшення енерго-, ресурсо- та водокористування
1.4.2.Створення умов та встановлення смітєвих баків для роздільного збору та сортування сміття	Встановлення смітєвих баків для роздільного збору та сортування побутових відходів	M-	-перехід на низьковуглецеві технології покращення (удосконалення) практик поводження з відходами та землекористування
1.4.3.Озеленення населених пунктів громади, створення парків для відпочинку	Озеленення території населених пунктів Довгополівка та Тростянець Озеленення прилеглої території центрального кладовища села Жабелівка Озеленення території біля дитячого майданчика в селі Олександрівка Благоустрій парку біля Палацу Грохольських-Можайських у селищі Вороновиця Озеленення алеї біля Комарівського сільського клубу Озеленення території дитячого майданчика села Обідне Облаштування квітників біля Алеї Слави та висадження декоративних дерев в центрі с.Воловодівка Озеленення території дитячого майданчика села Кордишівка	A+	- забезпечення комфортних зон (тінь); -розвиток зеленої інфраструктури, у тому числі збільшення зелених зон

	Озеленення прилеглої території та облаштування квітників біля пам'ятника загиблим воїнам та Алеї Слави села Побережне		
	Облаштування квітників біля Алеї Слави в с.Степанівка		
2.1.1.Розробка комплексного плану просторового розвитку Вороновицької селищної територіальної громади	Розробка Комплексного плану просторового розвитку Вороновицької територіальної громади	A+	- забезпечення комфортних зон; -розвиток зеленої інфраструктури; -розвиток і збереження екологічних мереж
2.1.2.Підтримка малого й середнього бізнесу	Підтримка малого та середнього бізнесу (суть проєкту полягає у створенні системи інструментів і послуг, які допомагають малим і середнім підприємствам ефективно запускатися, розвиватися та залишатися конкурентоспроможними)	M+	-збільшення енерго-, ресурсо- та водокористування; -збільшення частки індивідуального транспорту - збільшення використання викопного палива збільшення неефективних витрат
2.2.2. Створення «туристичного магніту» громади	Формування туристичних маршрутів до історичних та культурних пам'яток; розбудова інфраструктури та туристичних маршрутів до пам'ятки національного значення палацу Грохольських-Можайських. Розробка туристичних маршрутів для відпочинку та риболовлі на річках Воронка та Південний Буг	M+	-збільшення енерго-, ресурсо- та водокористування; -збільшення частки індивідуального транспорту

Пояснення до таблиці 6.1.

Позначення	Що означає	Коли може застосовуватися
M-	Зменшення сумарного щорічного негативного впливу на клімат внаслідок проведення ДДП	Якщо заходи призведуть до - зменшення енерго-, ресурсо- та водокористування - збільшення територій, що забезпечують поглинання вуглецю – лісів, луків, водно-болотних угідь - збільшення частки використання громадського транспорту у порівнянні з індивідуальним - оптимізація транспортних мережевих і розподільчих витрат та розміщення ресурсів - зменшення або відмова від використання викопного палива - збільшення використання відновлювальних джерел енергії - перехід на низьковуглецеві технології покращення (удосконалення) практик поводження з відходами та землекористування
M+	збільшення сумарного щорічного негативного впливу на клімат внаслідок проведення ДДП	Якщо заходи призведуть до - збільшення енерго-, ресурсо- та водокористування - зменшення територій, що забезпечують поглинання вуглецю – лісів, луків, водно-болотних угідь - збільшення частки індивідуального транспорту - збільшення використання викопного палива збільшення неефективних витрат
Mt	одноразові великі викиди ПГ під час проведення ДДП	Якщо заходи призведуть до - великі витрати матеріальних та енергетичних ресурсів масштабні земельні роботи
A+	сприяння сумарного адаптаційного потенціалу регіону до зміни клімату внаслідок проведення ДДП	Якщо заходи призведуть до - енергонезалежність, енергоефективність та енергозбереження - водозбереження - впровадження систем водовідведення з урахуванням можливих змін у режимі опадів - матеріалозбереження

		- зменшення витрат та транспортних потреб - перехід на кліматостійкі технології - забезпечення необхідних медичних послуг та інфраструктури - забезпечення комфортних зон (тінь, вода, контрольована температура та вологість) - розвиток зеленої інфраструктури, у тому числі збільшення міських зелених зон - розвиток і збереження екологічних мереж - забезпечення захисту споруд і будівель від стихійних природних лих і підняття рівня моря - підготовка до надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру (в т.ч. запаси, запасні джерела, системи раннього оповіщення) - надання переваги місцевим ресурсам збільшення територій лісів, луків та водно-болотних угідь
А-	зменшення сумарного адаптаційного потенціалу регіону до зміни клімату внаслідок проведення ДДП	Якщо заходи призведуть до - збільшення потреб в усіх видах ресурсів та енергії, в першу чергу води - збільшення непродуктивних втрат - зменшення критичних запасів та запасних джерел деактуалізація інформації для прийняття критичних рішень сних джерел, забудова територій, важливих для адаптації.
НО	Неможливо оцінити на цьому етапі	Не достатньо даних щодо місця, потужності, технології, масштабу або строків реалізації заходу, але потенційно вплив може бути

6.3.Опис ймовірних наслідків за компонентами довкілля

Вплив на атмосферне повітря

Стратегія не передбачає створення нових об'єктів, які можуть призвести до значного збільшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Водночас під час реалізації окремих інфраструктурних, будівельних, ремонтних або дорожніх заходів можливий тимчасовий локальний вплив на якість атмосферного повітря через пил, роботу будівельної техніки та транспортне навантаження. Такий вплив матиме переважно короткостроковий характер і має бути мінімізований під час організації робіт. Позитивний вплив на атмосферне повітря можуть мати заходи з енергоефективності, озеленення, розвитку відновлюваних джерел енергії та зменшення неефективного використання енергоресурсів.

Вплив на водні ресурси

Стратегія не передбачає заходів, які мають призвести до значного погіршення стану поверхневих або підземних вод. Позитивний вплив можуть мати заходи з модернізації водопостачання і водовідведення, очищення стічних вод.

Впровадження проєктних рішень та моніторинг стану водних об'єктів (включаючи режим ПЗС) здійснюватиметься в межах повноважень, визначених ст. 10 Водного кодексу України, яка покладає на органи місцевого самоврядування функції контролю за використанням і охороною вод, відтворенням водних ресурсів та ліквідацією екологічних порушень.

Вплив на земельні ресурси та ґрунти

Значний негативний вплив на земельні ресурси не прогнозується за умови дотримання вимог земельного, природоохоронного та містобудівного законодавства. Водночас окремі ризики можуть бути пов'язані з вибором земельних ділянок для нового будівництва ЦНАП, інфраструктури.

Вплив у сфері поводження з відходами

Основні ризики у сфері відходів можуть виникати під час будівельних, ремонтних, реконструкційних та інфраструктурних робіт у разі неналежного збирання, тимчасового зберігання, сортування, вивезення або передачі будівельних, ремонтних, демонтажних відходів уповноваженим суб'єктам. Такі ризики мають бути враховані під час організації робіт, укладання договорів, визначення місць тимчасового зберігання та передачі відходів уповноваженим суб'єктам. Позитивний вплив можуть мати заходи з впровадження роздільного збору, контейнерної системи, місцевого плану управління відходами та моніторингу місць видалення відходів.

Вплив на біорізноманіття, природоохоронні території та екомережу

За умови дотримання природоохоронних обмежень реалізація Стратегії не має призвести до значного негативного впливу на біорізноманіття, природоохоронні території та екомережу. Позитивний вплив можуть мати заходи з озеленення. Водночас ризики можуть виникати у разі розміщення нових об'єктів на територіях, що мають природоохоронну, ландшафтну або рекреаційну цінність, а також у разі використання інвазійних або недоречних видів рослин під час озеленення.

Вплив на культурну спадщину

Стратегія передбачає заходи з формування й відновлення туристичних маршрутів, що може мати позитивний вплив на збереження історико-культурного середовища громади. Водночас під час туристичних проєктів необхідно враховувати правовий статус об'єктів культурної спадщини, охоронні зони, вимоги законодавства та потребу в погодженнях.

Вплив на здоров'я населення та умови життєдіяльності

Стратегія не має передбачати появу нових значних ризиків для здоров'я населення за умови дотримання вимог законодавства та належної організації робіт. Позитивний вплив можуть мати заходи з покращення водопостачання, водовідведення, поводження з відходами, енергоефективності, безпеки, доступності медичних, освітніх і соціальних послуг, розвитку укриттів, громадських просторів. Тимчасові ризики можуть виникати під час ремонтних, будівельних або дорожніх робіт через пил, шум, обмеження доступу або незручності для мешканців.

Кумулятивний і синергічний вплив

Ймовірність того, що реалізація Стратегії призведе до таких можливих негативних впливів на довкілля або здоров'я населення, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності матимуть значний кумулятивний негативний вплив, оцінюється як незначна. Водночас у разі реалізації природоохоронних, інфраструктурних, енергоефективних і соціальних заходів можна очікувати позитивного кумулятивного та синергічного ефекту у середньо- і довгостроковій перспективі.

Узагальнені результати оцінки

Узагальнені результати оцінки за завданнями Стратегії наведено в таблиці 6.2. До таблиці включаються лише ті оперативні цілі, завдання або окремі заходи ДДП, які можуть мати позитивний, негативний або невизначений вплив на довкілля чи здоров'я населення.

Через узагальнений характер частини завдань і заходів Стратегії / Плану заходів, а також відсутність для них точної просторової прив'язки, потужностей, технологій і строків реалізації, характер і тривалість впливу на цьому етапі можуть бути визначені лише

орієнтовно. Після деталізації конкретних заходів ці оцінки мають бути уточнені на етапі проектування, дозвільних процедур, ОВД за потреби або моніторингу.

Таблиця 6.2.
Оцінка впливу стратегічного заходу

Позначення	Пояснення до позначення
-2	Значний негативний вплив. Значний негативний вплив слід звести до мінімуму із застосуванням заходів щодо пом'якшення наслідків, щоб він став незначним
-1	Помірний негативний вплив. Цей вплив є прийнятним
0	Немає впливу, або нейтральний. Втручання не має ефекту, який можна було б довести, або такий вплив є незначним
+1	Помірний позитивний вплив
+2	Значний позитивний вплив
?	Значення впливу не може бути оцінено з певністю через відсутність даних про компоненти навколишнього середовища, заплановану діяльність або з інших причин
DI / IN	Прямий / Непрямий
LT/ MT/ ST O	Довгостроковий (постійний 50-100 років) / Середньостроковий (10-15 років) / Короткостроковий (3-5 років) / Випадковий (тимчасовий, 1 рік)
LO / RE	Місцевий / Регіональний
CU / SI / TR	Кумулятивний / Синергетичний / Транскордонний

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Атмосферн е повітря	Вода	Земельні ресурси / грунти	Відходи	Біорізно маніття та природоо хоронні території	Здоров'я людей / умови життя
1.1.1.Ремонт і модернізація закладів освіти, культури, медицини	Реконструкція мережі водовідведення на території Вороновицької філії «Веселка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	-1/ST/ +1/LT	-1/ST/ +1/LT	-1/ST/ +1/LT	-1/ST/ +1/LT	?	-1/ST/ +1/LT
1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок	Нове будівництво, експлуатаційне утримання доріг та тротуарів	-1/LT/ +2/LT/ST	?	-1/LT/ +2/LT/ ST	-1/LT/ +2/LT/ ST	?	-1/LT/ +2/LT/ ST
1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення, очисних споруд	Будівництво та ремонт мереж водопостачання, водовідведення, очисних споруд у населених пунктах громади; встановлення внутрішньої вбиральні та	-1/ST/ +1/LT	-1/ST/ +1/LT	-1/ST/ +1/LT	-1/ST/ +1/LT	?	-1/ST/ +1/LT

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Атмосферн е повітря	Вода	Земельні ресурси / грунти	Відходи	Біорізно маніття та природоо хоронні території	Здоров'я людей / умови життя
	водовідведення у філії «Комарівський сільський клуб»; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в філії «Гуменський сільський клуб»; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в укритті Центру культури та дозвілля						
1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності	Встановлення сонячної електростанції, перехід на енергозберігаючі LED – технології в КЗ «СТЕПАНІВСЬКИ Й ЛІЩЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»	+1/IN	0	0	-1/ST/DI/ LO	0	+1/LT/ LO
	Комплексна термомодернізація для зменшення втрат тепла та підвищення енергоефективності в КНП «Центр первинної медико- санітарної допомоги»	-1/DI/0/LO	0	0	-1/ST/DI/ LO	0	1/ST/DI/ LO +1/MT/ LO
	Реконструкція системи електропостачання зі встановленням сонячної електростанції в КЗ «Вороновицьк ий ліщей»	+1/IN	0	0	-1/ST	0	+1/LT/ LO
	утеплення фасаду КЗ «СТЕПАНІВСЬКИ Й ЛІЩЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»;	-1/DI/0/LO	0	0	-1/ST/DI/ LO	0	1/ST/DI/ LO +1/MT/ LO

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Атмосферне повітря	Вода	Земельні ресурси / ґрунти	Відходи	Біорізноманіття та природоохоронні території	Здоров'я людей / умови життя
	утеплення приміщення Відділу освіти, культури, туризму, молоді та спорту Вороновицької селищної ради	-1/DI/0/LO	0	0	-1/ST/DI/LO	0	1/ST/DI/LO +1/MT/LO
1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг	Нове будівництво центру надання адміністративних послуг в селищі Вороновиця по вул. Якова Гальчевського	-1/ST/LO	?	-1/ST/LO	-1/ST/LO	-1/ST/LO	-1/0/LO/ +1/MT/LO
1.4.2.Створення умов та встановлення смітєвих баків для роздільного збору та сортування сміття	Встановлення смітєвих баків для роздільного збору та сортування побутових відходів	+1/IN/MT/LO	+1/IN/MT/LO	+1/IN/MT/LO	+1/IN/MT/LO	+1/IN/MT/LO	+1/IN/MT/LO
1.4.3.Озеленення населених пунктів громади, створення парків для відпочинку	Озеленення території населених пунктів Довгополівка та Тростянець	+1/IN/MT/LO	+2/LT/LO	+1/DI/MT/LO	-1/LO	+1/DI/MT/LO	+1/DI/MT/LO
	Озеленення прилеглої території центрального кладовища села Жабелівка	+1/IN/MT/LO	+2/LT/LO	+1/DI/MT/LO	-1/LO	+1/DI/MT/LO	+1/DI/MT/LO
	Озеленення території біля дитячого майданчика в селі Олександрівка	+1/IN/MT/LO	+2/LT/LO	+1/DI/MT/LO	-1/LO	+1/DI/MT/LO	+1/DI/MT/LO
	Благоустрій парку біля Палацу Грохольських-Можайських у селищі Вороновиця	+1/IN/MT/LO	+2/LT/LO	+1/DI/MT/LO	-1/LO	+1/DI/MT/LO	+1/DI/MT/LO
	Озеленення алеї біля Комарівського сільського клубу	+1/IN/MT/LO	+2/LT/LO	+1/DI/MT/LO	-1/LO	+1/DI/MT/LO	+1/DI/MT/LO
	Озеленення території дитячого майданчика села Обідне	+1/IN/MT/LO	+2/LT/LO	+1/DI/MT/LO	-1/LO	+1/DI/MT/LO	+1/DI/MT/LO

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Атмосферн е повітря	Вода	Земельні ресурси / грунти	Відходи	Біорізно маніття та природоо хоронні території	Здоров'я людей / умови життя
	Облаштування квітників біля Алеї Слави та висадження декоративних дерев в центрі с.Воловодівка	+1/IN/MT/L O	+2/LT /LO	+1/DI/MT /LO	-1/LO	+1/DI/MT /LO	+1/DI/M T/LO
	Озеленення території дитячого майданчика села Кордишівка	+1/IN/MT/L O	+2/LT /LO	+1/DI/MT /LO	-1/LO	+1/DI/MT /LO	+1/DI/M T/LO
	Озеленення прилеглої території та облаштування квітників біля пам'ятника загиблим воїнам та Алеї Слави села Побережне	+1/IN/MT/L O	+2/LT /LO	+1/DI/MT /LO	-1/LO	+1/DI/MT /LO	+1/DI/M T/LO
	Облаштування квітників біля Алеї Слави в с.Степанівка	+1/IN/MT/L O	0	+1/DI/MT /LO	-1/LO	+1/DI/MT /LO	+1/DI/M T/LO
2.1.1.Розробка комплексного плану просторового розвитку Вороновицької селищної територіальної громади	Розробка Комплексного плану просторового розвитку Вороновицької селищної територіальної громади	?	?	?	?	?	?
2.1.2.Підтримка малого й середнього бізнесу	Підтримка малого та середнього бізнесу (суть проєкту полягає у створенні системи інструментів і послуг, які допомагають малим і середнім підприємствам ефективно запускатися, розвиватися та залишатися конкурентоспроможними)	?	?	?	?	?	?

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Атмосферне повітря	Вода	Земельні ресурси / ґрунти	Відходи	Біорізноманіття та природоохоронні території	Здоров'я людей / умови життя
2.2.2. Створення «туристичного магніту» громади	Формування туристичних маршрутів до історичних та культурних пам'яток; розбудова інфраструктури та туристичних маршрутів до пам'ятки національного значення палацу Грохольських-Можайських. Розробка туристичних маршрутів для відпочинку та риболовлі на річках Воронка та Південний Буг	?	?	?	?	?	?

7.ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

За результатами попередньої оцінки, реалізація ДДП не має супроводжуватися значними довгостроковими негативними наслідками для довкілля та здоров'я населення за умови дотримання вимог законодавства, врахування природоохоронних, водоохоронних, санітарних, містобудівних та інших обмежень, а також виконання заходів, наведених у цьому розділі. Заходи для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання Стратегії та Плану заходів, наведені в таблиці 7.1., ґрунтуються на впливах, оцінених у попередньому розділі звіту, та міжнародному досвіді діяльності в подібних умовах. Однак, такі заходи – це загальні рекомендації щодо усунення негативних наслідків, тоді як детальні заходи повинні розглядатися в кожному конкретному випадку під час реалізації шляхів досягнення визначених пріоритетів, а також в процесі надання екологічних дозволів. Варто зауважити, що вплив ряду завдань Стратегії та Плану заходів не може бути оцінений, оскільки такі завдання є досить узагальненими, і заходи із запобігання негативним наслідкам виконання мають бути уточнені після деталізації завдань на подальших етапах проектування.

Таблиця 7.1.

Заходи для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання Стратегії та Плану заходів

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Можливий ризик / наслідок	Захід для запобігання, зменшення або пом'якшення	Де врахувати	Як перевірити виконання
1.1.1.Ремонт	Реконструкція мережі	Порушення ґрунтового	Заходи щодо захисту	Етап	Інженер

і модернізація закладів освіти, культури, медицини	водовідведення на території Вороновицької філії «Веселка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»;	покриву та ерозія: риття траншей для заміни або прокладання нових труб призводить до руйнування верхнього родючого шару ґрунту та тимчасового утворення пилу або бруду (залежно від погоди). Ризик пошкодження кореневої системи рослин: оскільки роботи ведуться на території дитячого садка, важка техніка або ручні земляні роботи можуть зачепити коріння наявних дерев чи кущів. Шумове забруднення та викиди в повітря: робота будівельної техніки (екскаваторів, вантажівок) супроводжується шумом та викидами вихлопних газів, що може тимчасово порушити комфортне середовище навколо закладу. Утворення будівельних відходів: виникає потреба в утилізації демонтованих старих (можливо, зношених асбестоцементних чи пластикових) труб, залишків бетону та надлишкового ґрунту	ґрунтів та рослинності. Збереження родючого шару: перед початком риття траншей підрядник повинен зняти верхній родючий шар ґрунту (гумус), складувати його окремо, а після прокладання нових труб використати для зворотної засипки та благоустрою. Захист коріння та дерев: навколо стовбурів дерев, що ростуть поблизу зони будівництва, встановити захисні дерев'яні щити. Земляні роботи в безпосередній близькості до коріння проводити виключно вручну, без залучення важких екскаваторів. Озеленення після завершення: повне відновлення газонів, пошкоджених квітників або висадка нових кущів на місці проведення розкопок. Заходи щодо захисту атмосферного повітря та боротьби з пилом. Зрошення території: у суху та вітряну погоду місця розкопок та відвали ґрунту необхідно періодично зволожувати (поливати водою), щоб пил не розлітався по дитячих майданчиках і не потрапляв у приміщення садка. Контроль транспорту: використовувати справну будівельну техніку з відрегульованою паливною системою для мінімізації викидів вихлопних газів. Заборонити тривалу роботу двигунів техніки на холостому ході. Заходи щодо зниження шуму та захисту дітей. Графік робіт: усі найбільш шумні процеси (роботу відбійних молотків, руйнування старого бетону чи асфальту, роботу важкої техніки) слід узгодити з адміністрацією садка. Їх потрібно проводити у години, коли дітей немає в закладі. Огородження зони робіт: будівельний майданчик і кожен траншею необхідно обнести суцільним захисним парканом або сигнальною стрічкою. Це не лише знизить	проектування, тендеру та укладання договору з підрядником, підготовчий етап, будівництва, благоустрою та здачі	но-технічній (акти виконаних робіт), внутрішній та громадський
---	---	---	---	--	--

			поширення сміття, а й гарантуватиме безпеку дітей під час прогулянок. Заходи щодо поводження з відходами. Роздільний збір: будівельне сміття (уламки старого бетону, асфальту, демонтовані труби) не повинно накопичуватися на території. Його необхідно збирати в спеціальні контейнери та оперативно вивозити на офіційні полігони. Герметичність під час переключення: під час демонтажу старої системи та підключення нової мережі має бути забезпечено тимчасове відведення або відкачування стоків асенізаційними машинами, щоб запобігти навіть мінімальному розливу нечистот на рельєф чи у відкритий ґрунт.		
1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок	Нове будівництво, експлуатаційне утримання доріг та тротуарів	1. Нове будівництво доріг та тротуарів. Зміна гідрологічного режиму (руйнування водного балансу): асфальт і плитка створюють непроникний бар'єр. Дощова вода більше не може просочуватися в ґрунт, що призводить до висихання підземних водоносних горизонтів і водночас спричиняє сильні підтоплення під час злив. Втрата зелених насаджень: будівництво часто вимагає вирубки дерев, чагарників та зняття родючого шару ґрунту (гумусу), що знижує біорізноманіття. Фрагментація екосистем: дороги розрізають природні ареали. Це стає бар'єром для міграції дрібних тварин та комах. Забруднення будівельними відходами: утворення великої кількості залишків бетону, старого асфальту, бордюрів, відсіву та пилу. 2. Експлуатаційне утримання (щоденний тривалий вплив). Забруднення поверхневих і підземних вод: стічні води з доріг змивають залишки нафтопродуктів (мастила, паливо),	Збереження та рекультивация ґрунтів: обов'язкове зрізання родючого шару ґрунту (гумусу) перед початком земляних робіт. Його складують і знову використовують для благоустрою та озеленення укосів і придорожніх смуг. Локалізація будівельного пилу: обов'язкове регулярне зволоження (полив) технологічних доріг та будівельних майданчиків у суху погоду. Транспорт, що перевозить сипучі матеріали (пісок, щебінь, відсів), має бути накритий тентами. Переробка відходів: повторне використання демонтованого старого асфальтобетону та бетону. Шляхом подрібнення (фрезерування) старий асфальт перетворюється на асфальтну крихту, яку використовують для підсилення основи нових доріг або доріжок між вулицями. Встановлення шумозахисних екранів: Монтаж спеціальних акустичних панелей уздовж доріг у місцях, де траса проходить близько до житлових будинків, шкіл чи лікарень.	Етап планування та проектування, тендеру та закупівлі, будівництва та реконструкції, здачі в експлуатацію	Перевірка на етапі будівництва, лабораторний та інженерний контроль, перевірка під час зимового утримання, громадський моніторинг

		мікрочастинки шин та важкі метали (від гальмівних колодок). Хімічне забруднення взимку (протижелезні заходи): використання технічної солі та хімічних реагентів призводить до засолення ґрунтів. Це отруює коріння придорожніх дерев (вони засихають) та прискорює корозію металевих елементів інфраструктури.. Забруднення повітря та пил: експлуатація доріг нерозривно пов'язана з вихлопними газами автомобілів та підняттям у повітря пилу. Шумове та світлове забруднення: постійний потік транспорту та штучне освітлення вночі дезорієнтують птахів і диких тварин, а також погіршують якість життя мешканців прилеглих будинків	2.Заходи під час експлуатації та утримання (постійний догляд). Екологічне водовідведення: направлення дощових стоків з доріг не напряму в річки, а через мережу нафтоуловлювачів та піскоуловлювачів. Вони затримують мастила, паливо та важкі метали. Впровадження «зеленої інфраструктури»: Створення біодренажних каналів та дощових садів уздовж доріг. Спеціальні вологолюбні рослини та пористий ґрунт діють як природні фільтри для стічних вод. Екологічні протижелезні заходи взимку: максимальна відмова від технічної солі на користь фрикційних методів (посипання гранітною крихтою чи чистим піском). Використання проникних покриттів: для тротуарів, пішохідних зон та парковок замість суцільного асфальту застосовують пористу бруківку або газонні георешітки. Вони дозволяють дощовій воді просочуватися безпосередньо в ґрунт, знижуючи ризик підтоплення та живлячи підземні води. Буферне озеленення: висадка стійких до забруднення та солі дерев і кущів уздовж доріг. Вони затримують пил, поглинають вихлопні гази та створюють природний шумозахисний бар'єр		
1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення, очисних споруд	Будівництво та ремонт мереж водопостачання, водовідведення, очисних споруд у населених пунктах громади; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення у філії «Комарівський сільський клуб»; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в філії «Гуменський	1. Ризики під час проведення будівельних робіт (період будівництва). Руйнування ґрунтового покриву та ландшафту: глибокі траншеї порушують природну структуру ґрунту. Існує великий ризик перемішування верхнього родючого шару з глиною чи піском з глибини, що погіршує якість землі у дворах та на вулицях. Пошкодження зелених насаджень: прокладання	Збереження родючого шару ґрунту: перед початком копання траншей обов'язково зрізають верхній шар землі (гумус) на ширину роботи техніки. Його складають окремо від глини чи піску і використовують на фінальному етапі для відновлення газонів. Тимчасове перекачування стоків: під час ремонту діючих колекторів водовідведення підрядник зобов'язаний змонтувати тимчасову обвідну лінію	На етапі проектування : усі ці заходи закладаються в проєктну кошторисну розділі ОВНС (оцінка впливу на навколишнє середовище)	Візуально: перевірити наявність тимчасових огорож траншей, розділити складування чорнозему та глини.

	сільський клуб»; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в укритті Центру культури та дозвілля	траси водопроводу або каналізації часто потребує видалення чагарників, зрізання газонів або може призвести до пошкодження кореневої системи придорожніх дерев важкою технікою. Забруднення пилом та вихлопними газами: робота екскаваторів, вантажівок та спецтехніки спричиняє шумове навантаження на жителів, а у суху погоду піднімає хмари пилу. Утворення значних об'ємів відходів: виникає потреба в утилізації або рециклінгу великої кількості демонтованих старих труб (часто чавунних, пластикових або небезпечних азбестоцементних), залишків залізобетонних кілець колодязів, а також надлишкового ґрунту й асфальту. 2. Специфічні ризики для водного середовища. Локальне підтоплення або осушення: під час копання глибоких траншей для каналізації можливе розкриття верхніх водоносних горизонтів (верховодки). Це може призвести до тимчасового підтоплення території навколо розкопок або, навпаки, до короточасного падіння рівня води у найближчих приватних колодязях. Аварійні витoki стоків під час ремонту каналізації: під час заміни діючих колекторів існують ризики короточасного виливу неочищених господарсько-побутових стоків на рельєф, що загрожуватиме забрудненню ґрунту та місцевих водойм. 3. Утворення технологічних відходів: у процесі тривалої експлуатації мереж (особливо водонапірних та очисних споруд) утворюватимуться відходи — осад від промивки фільтрів, надлишковий активний мул, які потрібно буде регулярно утилізувати	(наземні гнучкі труби та насоси) або забезпечити цілодобове чергування асептизаційних машин. Це повністю виключає вилив нечистот на ґрунт чи у водойми під час переключення труб. Мінімізація розкопок (безтраншейні технології): скрізь, де це можливо (під дорогами, тротуарами, поблизу коріння цінних дерев), замість відкритих траншей застосовують метод горизонтально-направленого буріння або санацію («труба в трубі»). Це дозволяє прокласти мережі через два невеликі котловани, зберігаючи ландшафт і дерева навколо. Захист від пилу та шуму: регулярний полив водою зон розкопок у житлових кварталах під час спеки та сухої погоди. Обмеження роботи важкої техніки у нічний час згідно з санітарними нормами громад. Безпечне поводження з небезпечними відходами: якщо демонтуються старі азбестоцементні труби (які є канцерогенними при руйнуванні), їх заборонено розламувати чи кришити. Їх обережно вилучають у захисному спорядженні та передають ліцензованим компаніям на захоронення.	шне середовище).	Документальний: інженер технагляду, акти на закриття прихованих робіт, а також протоколи лабораторних аналізів води від Держпродспоживслужби чи сертифікованої лабораторії, які підтверджують безпечність води перед запуском мережі мешканцям
1.1.5.Здійснення заходів у сфері	Встановлення сонячної електростанції,	Утворення небезпечних відходів у майбутньому: після закінчення терміну	Безпечне розміщення обладнання: силові інвертори та системи	На етапі проєкту	Документальний аудит,

енергоефективності	перехід на енергозберігаючі LED – технології в КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ» 3	експлуатації вони перетворюються на специфічні відходи, що містять важкі метали (кадмій, свинець, кремній). Окрему небезпеку становлять аккумуляторні батареї (якщо СЕС гібридна чи автономна), які потребують суворої утилізації кожні 5–10 років. Електромагнітне випромінювання: Інвертори (пристрої, що перетворюють струм) створюють електромагнітне поле. Якщо їх встановити безпосередньо поруч із навчальними класами, це може порушувати санітарні норми безпеки для дітей. Ризики та наслідки переходу на LED-технології. Проблема утилізації відпрацьованих ламп: при масовій заміні старих ламп (особливо якщо це були люмінесцентні «довгі» лампи) одночасно утворюється велика кількість ртутьмісних відходів . Їх категорично заборонено викидати у звичайні сміттєві баки. Світлове забруднення та вплив на зір (якість LED): використання дешевих LED-ламп низької якості несе серйозні ризики для здоров'я дітей.	керування СЕС мають високий рівень напруги й створюють незначне електромагнітне поле. Їх потрібно встановлювати виключно в окремих, закритих для сторонніх технічних приміщеннях. Захист від пожежі та захисне заземлення: Обов'язкове використання негорючих або самозатухаючих кабелів. Контракт на майбутню утилізацію: бажано купувати обладнання у постачальників, які є учасниками екологічних програм переробки, або прописати в регламенті експлуатації школи обов'язкове передання панелей та аккумуляторів після закінчення їхнього ресурсу спеціалізованим підприємствам. Заходи при переході на LED-технології. Суворий контроль якості світильників (сертифікація): світильники повинні відповідати санітарним нормам. Екологічна утилізація старих ламп: масову заміну ламп потрібно оформити як процес поводження з небезпечними відходами.	вання й під час приймання робіт	візуальний контроль
	Комплексна термомодернізація для зменшення втрат тепла та підвищення енергоефективності в КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги»; утеплення фасаду КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ» 3 утеплення приміщення Відділу освіти, культури, туризму, молоді та спорту Вороновицької селищної ради	Порушення мікроклімату та вентиляції (ефект «термоса»): після утеплення стін та заміни вікон на металопластикові будівля стає максимально герметичною. Якщо в проєкті не передбачено модернізацію або очищення системи вентиляції, у кабінетах різко зростає вологість повітря. Це призведе до появи плісняви та грибка , які є потужними алергенами та неприпустимі в таких закладах. Утворення небезпечних відходів: під час демонтажу старих конструкцій утворюються великі об'єми відходів. Особливу небезпеку становлять залишки скловати чи старої міновати, а також залишкові матеріали, що можуть містити азбест чи токсичні	Суворий вибір матеріалів: для утеплення медичного закладу має використовуватися виключно негорюча базальтова мінеральна вата . Усі фарби та суміші повинні мати сертифікати екологічного маркування (допущені для використання в лікувально-профілактичних закладах). Припливно-витяжна вентиляція: обов'язкове встановлення віконних провітрювачів (клапанів) або локальних рекуператорів повітря в кабінетах для підтримання нормативного повітрообміну після герметизації будівлі. Поетапність робіт: Ремонт має виконуватися блоками або крилами будівлі, щоб мінімізувати контакт хворих та здобувачів освіти	Під час проєктування, при розробці проєктно-кошторисної документації, утендерній документації, у договорі підряднику, в інструкції з експлуатації	Документальна переперевірка, візуальний контроль

		фарби. Шумове забруднення та пил: процеси свердління стін під дюбелі для мінвати/пінопласту супроводжуються сильним шумом та виділенням дрібнодисперсного пилу. Пил може проникати через щілини в маніпуляційні та стерилізаційні кабінети, що порушує вимоги асептики. Пожежна небезпека матеріалів: якщо для утеплення стін використовувати дешевий пінополістирол (пінопласт) замість базальтової мінеральної вати, суттєво зростає ризик швидкого поширення вогню та виділення токсичного диму у разі займання. Для освітніх і медичних закладів це критичний ризик. Токсичні випаровування від будівельних матеріалів. Використання неякісних фасадних фарб, шпаклівок чи монтажної піни всередині або зовні будівлі може супроводжуватися виділенням летких органічних сполук, які викликають подразнення дихальних шляхів	із будівельним пилом та шумом		
Реконструкція системи електропостачання зі встановленням сонячної електростанції в КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЩЕЙ»	Ризики використання акумуляторних систем (якщо СЕС гібридна): літій-іонні чи свинцево-кислотні акумулятори, що забезпечують безперебійне живлення ліцею вночі або під час блекаутів, несуть ризик самозаймання, вибуху або виділення токсичних газів у разі короткого замикання чи порушення температурного режиму в приміщенні. Санітарні та екологічні наслідки. Електромагнітне випромінювання: потужні інвертори, які перетворюють постійний струм на змінний, генерують електромагнітні поля та шум. Їх неправильне розміщення безпосередньо поруч із навчальними класами чи кабінетами може негативно впливати на самопочуття дітей та вчителів, а також створювати завади для шкільних Wi-Fi мереж та	Захисне заземлення: СЕС повинна мати власний, окремо розрахований та змонтований контур заземлення і систему блискавкозахисту, які щорічно проходять перевірку з вимірюванням опору. Організація поводження з майбутніми відходами. Утилізаційний регламент: в інструкцію з експлуатації ліцею вноситься пункт про обов'язковий облік сонячних панелей та інверторів як складного технологічного обладнання. Після завершення терміну експлуатації або у разі виходу з ладу (наприклад, через град) елементи СЕС та акумулятори за актом передаються виключно ліцензованим компаніям, що мають право на переробку електронних відходів 1–4 класу небезпеки	Під час проектування, при розробці і проектної кошторисної документації, утендерній документації, у договорі і підряднику, в інструкції з експлуатації	За допомогою документально го аудиту, інструментальних тестів та комісійного приймання	

		комп'ютерів. Майбутні специфічні відходи: хоча сонячні панелі розраховані на 25–30 років експлуатації, після завершення ресурсу вони стають відходами, які через вміст кремнію, свинцю чи кадмію потребують спеціалізованої утилізації та не можуть бути вивезені на звичайне сміттєзвалище громади. Акумулятори потребуватимуть заміни та утилізації ще частіше — кожні 5–10 років			
1.2.1. Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг	Нове будівництво центру надання адміністративних послуг в селищі Вороновиця по вул. Якова Гальчевського	Порушення та ерозія ґрунтового покриву: риття котловану під фундамент та прокладання інженерних мереж руйнують природну структуру ґрунту. Існує ризик перемішування або втрати родючого шару землі (гумусу), якщо його не зняти заздалегідь. Шумове забруднення та вібрації: робота важкої техніки (екскаваторів, самоскидів, бетонозмішувачів), забивання паль чи демонтаж старих елементів покриття створюють дискомфорт для мешканців навколишніх будинків, офісів, шкіл чи лікарень. Забруднення атмосферного повітря: будівництво супроводжується значними викидами пилу (від цементу, піску, щебеню) та вихлопних газів двигунів внутрішнього згоряння будівельної техніки. Накопичення будівельних відходів: на майданчику утворюються великі об'єми сміття: залишки бетону, цегли, арматури, пакувального пластику, піддонів, а також надлишковий ґрунт, який потрібно оперативно вивозити. Ризики для водного середовища та гідрогеології. Порушення природного дренажу: поява нової великої будівлі, асфальтованих під'їзних шляхів та парковки створює непроникну поверхню. Дощова вода	Збереження родючого ґрунту: перед початком риття котловану підрядник зобов'язаний зняти верхній родючий шар ґрунту (гумус), складувати його в окремих кагатах і використати на фінальному етапі для благоустрою та озеленення території навколо ЦНАПу. Пилозаглушення та захист повітря: у суху й вітряну погоду будівельний майданчик, під'їзні шляхи та відвали ґрунту необхідно регулярно зволожувати (поливати водою). Вантажівки, що вивозять ґрунт чи завозять сипучі матеріали (пісок, щебінь), обов'язково мають бути накриті тентами. На виїзді з майданчика облаштовують пост мийки коліс техніки, щоб не розносити бруд вулицями громади. Шумозахист та графік робіт: заборонено проводити найбільш шумні будівельні процеси у нічний час (з 22:00 до 8:00). Навколо будівельного майданчика встановлюється суцільний захисний паркан, який частково поглинає шум і гарантує безпеку пішоходів. Поводження з будівельними відходами: забезпечується роздільний збір відходів (бетон, метал, дерево, пластикова тара). Підрядник укладає офіційний договір на вивезення та рециклінг (переробку) або захоронення сміття на ліцензованому полігоні, надаючи замовнику товарно-транспортні	У проєктній кошторисній документації (ПКД) нового будівництва, зокрема в розділі ОВНС (оцінка впливу на навколишнє середовище)	За допомогою документально го аудиту, інструментальних методів та комісійного прийняття

		більше не просочується в ґрунт, що збільшує об'єм зливого стоку і може призвести до локальних підтоплень сусідніх територій. Забруднення стічних вод: існує ризик вимивання будівельних розчинів, фарб або паливно-мастильних матеріалів (у разі протікання техніки) дощовими водами у відкритий ґрунт або найближчу зливову каналізацію. Постійні наслідки на етапі експлуатації ЦНАПу. Транспортне навантаження: ЦНАП є місцем високої концентрації відвідувачів. Поява закладу значно збільшує потік автомобілів, що призводить до заторів, браку паркувальних місць та додаткового локального забруднення повітря вихлопними газами. Збільшення об'ємів побутових відходів: щоденна робота офісу та потік людей генерують значну кількість твердих побутових відходів, переважно паперу, пластику та залишків їжі.	накладні (ТТН). Локальні очисні споруди: оскільки біля ЦНАПу буде облаштовано автомобільну парковку, дощову воду з неї заборонено скидати напряму в ґрунт чи водойми. Стік з паркувальної зони має проходити через піско- та нафтовловлювачі для очищення від залишків палива й мастил. Дощові сади: Облаштування спеціальних біодренажних заглиблень із вологолюбними рослинами, які затримують, фільтрують та поступово випаровують надлишок зливових вод. Оптимізація транспортного потоку: Проектування зручних під'їздів, окремих смуг для висаджування пасажирів, а також облаштування достатньої кількості паркомайданчиків Енергоефективність (зелене будівництво): Будівля ЦНАПу має проектуватися за сучасними стандартами енергоефективності: комплексне утеплення стін та даху, встановлення енергозберігаючих LED-вікон, використання теплових насосів або сонячних панелей на даху для часткової автономності. Роздільний збір побутового сміття: у приміщеннях для персоналу та в залі очікування для відвідувачів встановлюються контейнери для сортування відходів (папір, пластик, скло, змішане сміття)		
1.4.3.Озеленення населених пунктів громади, створення парків для відпочинку	Озеленення території населених пунктів Довгополівка та Тростянець Озеленення прилеглої території центрального села Жабелівка Озеленення території біля дитячого майданчика в селі Олександрівка Благоустрій парку біля Палацу Грохольських-Можайських у селищі Вороновиця	Надмірне виснаження водних ресурсів: висадка великої кількості екзотичних або неадаптованих вологолюбних рослин потребує постійного інтенсивного поливу. У посушливі періоди це може призвести до критичного падіння тиску в мережі водопостачання громади або висушування місцевих підземних горизонтів (колодязів). Хімічне забруднення добривами та	Підбір автохтонних видів: висаджувати місцеві, посухостійкі види дерев та кущів, які адаптовані до клімату громади й не потребують значних об'ємів штучного поливу після вкорінення. Облаштування комунальних компостувальних майданчиків: організувати централізований збір листя та трави окремо від побутового сміття для переробки на органічне добриво (компост), а гілки подрібнювати дробарками	У Правил ах благоустрою населених пунктів Вороновицької селищної територіальної громади, Комплексному	Під час закупівлі, у процесі висадки та в період довгострокового догляду за рослинами

	Озеленення алеї біля Комарівського сільського клубу Озеленення території дитячого майданчика села Обідне Облаштування квітників біля Алеї Слави та висадження декоративних дерев в центрі с.Воловодівка Озеленення території дитячого майданчика села Кордишівка Озеленення прилеглої території та облаштування квітників біля пам'ятника загиблим воїнам та Алеї Слави села Побережне Облаштування квітників біля Алеї Слави в с.Степанівка	пестицидами: для швидкого росту нових насаджень та захисту їх від шкідників часто використовуються мінеральні добрива й отрутохімікати. Під час злив ці хімічні речовини змиваються у зливову каналізацію та потрапляють у місцеві річки й ставки, викликаючи цвітіння води та отруєння риби. Руйнування корінням гідротехнічних споруд: дерева з потужною та агресивною кореневою системою (наприклад, деякі види верб, тополь або кленів), висаджені занадто близько до комунікацій, можуть прорости всередину водопровідних чи каналізаційних труб. Це спричиняє тріщини, затори, аварійні витoki стічних вод у ґрунт або втрати питної води. Критичне перевантаження системи збору відходів: щоосені (через опале листя) та щовесни/щоліта (через скошену траву, бур'яни та обрізані гілки) у громаді одночасно утворюватимуться величезні об'єми зелених відходів, що призводитиме до гниття, неприємного запаху та розмноження гризунів. Загроза пожеж та спалювання: накопичення сухої трави, гілок та листя на незакріплених територіях створює високу пожежну небезпеку. Традиція спалювання таких відходів населенням призводить до масштабного забруднення повітря канцерогенами (діоксинами) та ризику перекидання вогню на торфовища чи лісосмуги. Утворення специфічних пластикових відходів: на етапі закупівлі рослин масово утворюються відходи пакування: пластикові транспортні горщики, контейнери, касети, поліетиленова плівка та синтетичні мотузки. Без належного збору цей пластик розноситься вітром і захаращує територію	на паливну тріску. Дотримання охоронних зон мереж: суворо дотримуватися мінімальних відстаней від дерев до водопроводів та каналізаційних колекторів	плані простору розв'язку у громад и, Програ мі соціаль но-економі чного розвитку громад и	
--	--	--	---	--	--

2.1.1.Розробка комплексного плану просторового розвитку Вороновицької селищної територіальної громади	Розробка Комплексного плану просторового розвитку Вороновицької територіальної громади	Неправильне зонування промислових об'єктів: якщо запланувати нові підприємства або тваринницькі комплекси без урахування напрямку руху підземних вод, виникає ризик хронічного забруднення колодязів та свердловин у приватних секторах Вороновиці та навколишніх сіл. Забудова прибережних захисних смуг: неточне нанесення меж навколо місцевих річок та ставків може призвести до їхнього замулення, знищення природного дренажу та збільшення ризику підтоплення житлових зон під час злив. Проблеми з розміщенням інфраструктури відходів: якщо Комплексний план просторового розвитку не передбачить чітких, віддалених від житлової забудови земельних ділянок для майданчиків збору великогабаритного сміття чи станцій компостування, громада зіткнеться зі стихійними сміттєзвалищами та протестами мешканців.	Проведення SEO (стратегічної екологічної оцінки): згідно із законодавством України, Комплексний план просторового розвитку обов'язково має пройти процедуру SEO. Це дозволяє незалежним експертам проаналізувати кожен пункт плану на предмет загрози для води, повітря, лісів та здоров'я населення. Активна участь громадськості: проєкти просторового плану мають відкриватися для обговорення. Мешканці громади повинні уважно вивчати графічні карти, щоб вчасно виявити, чи не планується будівництво галасливого чи екологічно небезпечного об'єкта поруч із їхніми будинками, школами чи лікарнями	У Завданнях на розроблення Комплексного плану, звіті про SEO, текстових та графічних матеріалах проєкту Комплексного плану	Перевірка через процедуру стратегічної екологічної оцінки, картографічна та геопроєкторова перевірка, громадський контроль, державна експертиза та затвердження
2.1.2.Підтримка малого й середнього бізнесу	Підтримка малого та середнього бізнесу (суть проєкту полягає у створенні системи інструментів і послуг, які допомагають малим і середнім підприємствам ефективно запускатися, розвиватися та залишатися конкурентоспроможними)	Накопичення неконтрольованих відходів: поява десятків нових дрібних підприємств (кав'ярень, СТО, пекарень, швейних майстерень, мінівиробництв) призводить до різкого збільшення об'ємів сміття. Без належного контролю виникає ризик утворення стихійних сміттєзвалищ та потрапляння специфічних відходів (відпрацьованих мастил, текстильних залишків, пластикової тари) у звичайні баки для побутового сміття. Перевантаження водних комунікацій та забруднення вод: окремі види малого бізнесу (автомийки, харчові мініцеlexи, пральні) споживають значні об'єми води. Це може призвести до падіння тиску у водопроводі громади та збільшення об'ємів стічних вод. Якщо підприємства зливатимуть неочищені стоки з хімікатами чи жирами в загальну	Впровадження оцінки «Еко-балів» при відборі проєктів: при оцінюванні бізнес-планів на отримання місцевих грантів, пільгової оренди чи кредитів додавати вагомі додаткові бали проєктам, які: використовують енергозберігаючі технології та LED-освітлення. Планують встановити сонячні панелі для власного живлення. Повністю відмовляються від одноразового пластику (наприклад, у сфері громадського харчування та доставки). Суворий контроль за підключенням до мереж водопостачання та водовідведення: для специфічних видів бізнесу (СТО, автомийки) підтримка надається лише за умови встановлення систем замкнутого (циркуляційного) циклу водоочищення, де вода використовується повторно, а нафтопродукти	При розробці та затвердженні Програми розвитку малого та середнього підприємства а громади, у Правилax благоустрою населених пунктів Вороновицької селищної територіальної громади	За допомогою трирівневої системи верифікації: перед виплатою коштів (документально), у процесі запуску (візуально) та під час щорічного моніторингу

		каналізацію, це призведе до виходу з ладу місцевих очисних споруд чи отруєння ґрунтових вод. Локальне забруднення повітря та шум: Розміщення дрібних виробництв чи майстерень у житлових зонах може супроводжуватися шумом від обладнання, неприємними запахами (наприклад, від фарбувальних цехів) та викидами пилу, що погіршує умови проживання мешканців	затримуються фільтрами. Для закладів харчування (кав'ярень, пекарень, ресторанів) — обов'язкова вимога встановлення жировловлювачів перед скиданням стоків у загальну каналізаційну мережу громади. Стимулювання сортування відходів: забезпечити комерційні зони громади доступною інфраструктурою для роздільного збору сміття. Громада може запропонувати бізнесу знижені тарифи на вивезення відходів, якщо підприємство здає папір, скло та пластик суворо відсортованими. Санітарне зонування при розміщенні: інструменти просторового планування мають чітко обмежувати розміщення дрібних виробництв (наприклад, меблевих цехів із лакуванням чи зварювальних майстерень) у житлових зонах, щоб уникнути шумового навантаження та отруєння повітря у дворах мешканців. Запобігання інфраструктурним ризикам для інвесторів: з метою мінімізації негативного впливу на об'єкти господарювання та стимулювання інвестиційної привабливості Вороновицької територіальної громади, варто передбачити комплекс заходів із інженерного та біологічного берегоукріплення. Стабілізація берегової лінії дозволить запобігти процесам руйнування прилеглих земельних ділянок, захистити потенційні інвестиційні майданчики від підтоплення та ерозії, забезпечуючи тривалу експлуатаційну надійність комерційних та логістичних об'єктів. Запобігання деградації берегів через їхнє інженерне зміцнення безпосередньо впливає на економічний розвиток громади шляхом	
--	--	---	--	--

			збереження та капіталізації земельного фонду. Чітко зафіксовані та укріплені межі водних об'єктів усувають юридичні та екологічні ризики під час передачі суміжних ділянок в оренду для промислового риборозведення або створення об'єктів відновлювальної енергетики (наприклад, малих ГЕС чи систем індустріального водопостачання), що забезпечує стабільні надходження до місцевого бюджету		
2.2.2. Створення «туристичного магніту» громади	Формування туристичних маршрутів до історичних та культурних пам'яток; розбудова інфраструктури та туристичних маршрутів до пам'ятки національного значення палацу Грохольських-Можайських. Розробка туристичних маршрутів для відпочинку та риболовлі на річках Воронка та Південний Буг	Ризики для річок Воронка та Південний Буг (маршрути для відпочинку та риболовлі). Виснаження рибних ресурсів: популяризація риболовлі привабить сотні рибалок-туристів. Без належного контролю, дотримання нерестових заборон та лімітів вилову це призведе до критичного зменшення популяції цінних видів риб у Південному Бугі та Воронці. Забруднення річок відходами: створення стоянок для відпочинку, кемпінгів та місць для риболовлі неминуче призведе до накопичення пластику, скляних пляшок, залишків їжі та пакувального сміття вздовж берегів. Відсутність регулярного вивезення відходів спровокує утворення стихійних сміттєзвалищ у водоохоронних зонах. Забруднення та пошкодження берегів від плавзасобів: організація сплавів (на човнах, байдарках чи катамаранах) може призвести до руйнування берегової лінії в місцях масового сходу на воду, знищення прибережної рослинності (очерету, рогозу), яка слугує природним фільтром річки, та засмічення води залишками паливно-мастильних матеріалів, якщо використовуватимуться моторні човни. Пожежна небезпека (багаття): хаотичне	Суворе зонування та маркування: кемпінги та парковки виносити за межі прибережних захисних смуг (не ближче 25–100 м від води) та охоронної зони палацу. Впорядкування берегової лінії у межах ПЗС дозволить створити безпечні умови для реалізації інвестиційних проєктів у сфері гостинності (облаштування набережних, пляжних зон, зон відпочинку, кемпінгів), що залучить приватний капітал у громаду, гарантуючи при цьому суворе дотримання екологічних обмежень Водного кодексу України. Споряджувати маршрути лише стаціонарними сміттєвими контейнерами з регулярним вивезенням. Запровадження правил «Спіймав — відпусти»: Популяризація екологічної та спортивної риболовлі, суворий контроль за браконьєрством разом із рибоохоронним патрулем	У Комплексному плані просторового розвитку громади, у Правилах благоустрою населених пунктів Вороновицької селищної територіальної громади, у Програмі розвитку культурного туризму громади	Шляхом екологічного патрулювання та громадського моніторингу

		облаштування відпочивальниками місць для розведення багать вздовж річок несе ризик масштабних лісових та торф'яних пожеж, особливо у літній посушливий період			
--	--	---	--	--	--

8. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ (НЕДОСТАТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ) ПІД ЧАС ЗДІЙСНЕННЯ ТАКОЇ ОЦІНКИ

8.1. Вихідні дані для виконання оцінки

Для проведення стратегічної екологічної оцінки Стратегії та Плану заходів використано інформацію з таких джерел:

- ✓ проєкт Стратегії та Плану заходів з її реалізації;
- ✓ державні та регіональні доповіді й звіти про стан довкілля;
- ✓ екологічні паспорти області;
- ✓ статистичні публікації та дані Державної служби статистики України;
- ✓ чинні нормативно-правові акти, що стосуються документа державного планування;
- ✓ дані моніторингу стану довкілля;
- ✓ відкриті картографічні та геопросторові дані;
- ✓ інформацію Вороновицької селищної ради Вінницького району Вінницької області, Комунального підприємства «Надія» Вороновицької селищної ради та інших установ;
- ✓ експертні оцінки;
- ✓ іншу доступну інформацію.

8.2. Методи та підходи

Для здійснення стратегічної екологічної оцінки використано методи та підходи, що передбачають:

- ✓ збір та аналіз інформації про поточний стан компонентів довкілля, у тому числі ключових екологічних показників;
- ✓ аналіз змісту Стратегії та Плану заходів з точки зору можливого впливу на довкілля і здоров'я населення;
- ✓ визначення основних екологічних проблем, ризиків та чинників впливу природного й антропогенного характеру;
- ✓ якісну оцінку можливих наслідків реалізації заходів Стратегії для компонентів довкілля та здоров'я населення;
- ✓ аналіз альтернативних сценаріїв, зокрема нульової, базової та оптимізованої альтернативи;
- ✓ врахування результатів консультацій з громадськістю та органами виконавчої влади;
- ✓ формування заходів запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків;
- ✓ визначення підходів до моніторингу фактичного впливу виконання Стратегії на довкілля та здоров'я населення.

8.3. Планувальні альтернативи

У межах стратегічної екологічної оцінки розглянуто планувальні альтернативи реалізації документа державного планування. Для стратегій розвитку територіальних громад альтернативи зазвичай не є повністю різними стратегіями, а відображають різні сценарії реалізації документа: відмову від його затвердження, реалізацію запропонованого проєкту або реалізацію з урахуванням рекомендацій СЕО.

У цьому звіті розглянуто три основні альтернативи:

- ✓ нульова альтернатива – Стратегія не затверджується або не реалізується;
- ✓ базова альтернатива – Стратегія реалізується у запропонованому вигляді;
- ✓ оптимізована альтернатива – Стратегія реалізується з урахуванням заходів запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків, визначених у розділі 7.

Порівняння альтернатив виконано на якісному рівні з урахуванням змісту Стратегії, наявних екологічних проблем, можливих наслідків для довкілля і здоров'я населення, а також реалістичності впровадження відповідних заходів громадою. Узагальнення планувальних альтернатив наведено у таблиці 8.1.

*Таблиця 8.1.
Узагальнення планувальних альтернатив*

№ з/п	Альтернатива	Ключові складові альтернативи	Ключові переваги та недоліки	Обрана альтернатива та її обґрунтування
1	Нульова альтернатива	Розглядається як базовий варіант розвитку громади, який не передбачає впровадження заходів ДДП. Прогнозні зміни стану довкілля, якщо ДДП не буде затверджено, розглянуто в розділі 2.	Переваги Не виникають нові впливи, пов'язані з реалізацією заходів Стратегії. Недоліки Не очікується автоматичного покращення чи погіршення стану довкілля, однак це може обмежити можливості громади щодо системного та комплексного вирішення наявних екологічних проблем. Наявні екологічні проблеми можуть зберігатися, а за окремими компонентами – посилюватися через зношеність інфраструктури, недостатність фінансування, відсутність системного моніторингу, кліматичні зміни, нерациональне використання ресурсів. Не вирішуються або відкладаються наявні проблеми громади: водопостачання, водовідведення, відходи, дороги, енергоефективність, озеленення, комунальна інфраструктура.	Обрана альтернатива 3, оскільки вона є доповненою окремими рекомендаціями та заходами щодо покращення ситуації із впливом на довкілля рішень ДДП і значно сприятиме зменшенню впливу на довкілля та здоров'я населення, зокрема: -розвитку економічного потенціалу громади; -стабілізації ситуації у соціальній сфері громади; -впорядкуванню та благоустрою ландшафтів території проєктування і створенню привабливого іміджу громади; -збільшенню зелених насаджень; -покращенню ситуації із станом і якістю водних об'єктів, ґрунтів та атмосферного повітря в цілому та ін.
2	Альтернатива, що розглядається в проєкті ДДП	Розглядається цей проєкт ДДП, у якому розглянуто можливий вплив на довкілля від реалізації ДДП в розділі 6 та ефективність його реалізації.	Переваги Дозволяє реалізувати цілі розвитку громади, покращити інфраструктуру, соціальні та адміністративні послуги, економічні можливості та умови життєдіяльності населення. Недоліки Частина можливих впливів залишається невизначеною	

			через відсутність точних місць, потужностей, технологій або параметрів окремих заходів. Можливі локальні впливи на воду, ґрунти, повітря та здоров'я населення.	
3	Альтернатива, запропонована у звіті про СЕО	Альтернатива є близькою до базового варіанту Стратегії за основними цілями та рішеннями, але передбачає її реалізацію з урахуванням рекомендацій СЕО, заходів запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків, а також моніторингу. Такі заходи можуть бути враховані у Стратегії, Плані заходів, технічних завданнях або подальших документах реалізації з урахуванням ресурсів та економічної спроможності громади.	Переваги Дозволяє досягати цілей розвитку громади й одночасно зменшувати екологічні ризики, уточнювати невизначені питання, враховувати природоохоронні та просторові обмеження.	
			Недоліки Потребує додаткової координації, уточнення параметрів окремих заходів, виконання щорічного моніторингу.	

8.4. Фактори, які не було враховано під час підготовки звіту

Під час підготовки звіту не здійснювалася детальна оцінка характеристик кожного окремого об'єкта або проєкту, що може бути реалізований у межах Стратегії та Плану заходів. Це пов'язано з тим, що на рівні Стратегії не завжди визначені точне місце реалізації, площа, потужність, технологічні параметри, строки виконання та інші характеристики конкретних заходів. Детальна оцінка впливу окремих проєктів на довкілля має здійснюватися на наступних етапах планування, проєктування, проходження дозвільних процедур або процедури оцінки впливу на довкілля – у разі, якщо така процедура передбачена законодавством.

8.5. Ускладнення під час здійснення стратегічної екологічної оцінки

Під час здійснення стратегічної екологічної оцінки основними ускладненнями були:

- ✓ відсутність або обмеженість локальних статистичних даних щодо стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану здоров'я населення на рівні окремих населених пунктів громади;
- ✓ недостатня просторово-територіальна прив'язка окремих статистичних даних, екологічних показників, заходів Стратегії та Плану заходів;
- ✓ узагальнений характер частини завдань і заходів Стратегії, без визначення точних місць реалізації, площ, потужностей, технологій або строків виконання;
- ✓ обмеженість даних щодо поточного стану окремих компонентів довкілля безпосередньо в межах громади;
- ✓ відсутність розвиненої локальної системи моніторингу довкілля, що ускладнює кількісну оцінку стану довкілля та прогнозування можливих наслідків реалізації Стратегії;
- ✓ обмеженість інформації щодо майбутніх параметрів окремих проєктів, які можуть бути реалізовані на виконання Стратегії.

У зв'язку з цим оцінка виконувалася на стратегічному рівні – з урахуванням змісту та рівня деталізації Стратегії, доступних відкритих даних, статистичної інформації, матеріалів громади та експертного аналізу. Питання, які не можуть бути повністю оцінені на цьому етапі, мають уточнюватися під час підготовки конкретних проєктів, технічних завдань, проєктної документації, дозвільних процедур, громадських консультацій та моніторингу виконання Стратегії.

9.ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

9.1.Загальний підхід до моніторингу

Відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, за результатами стратегічної екологічної оцінки визначаються заходи з моніторингу наслідків виконання Стратегії.

Моніторинг здійснюється з метою виявлення наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, забезпечення здійснення заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування, а також у разі виявлення негативних наслідків, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку, вжиття заходів для їх усунення.

Система моніторингу формується з урахуванням характеру Стратегії, рівня деталізації її завдань і заходів, результатів оцінки можливих наслідків для довкілля, визначених у попередніх розділах цього звіту, а також доступності даних на місцевому та регіональному рівнях.

Заходи, передбачені для здійснення моніторингу, враховують специфіку документа державного планування, період, на який здійснюється планування, та необхідність здійснення моніторингу на різних стадіях виконання документа державного планування.

9.2.Індикатори моніторингу

Для громади доцільно проводити моніторинг ефективності реалізації завдань Стратегії та заходів, що включені до Плану заходів на основі визначених показників (індикаторів) раз на рік, а також на початку введення в дію (затвердження) Стратегії і Плану заходів та через рік після завершення її дії.

У таблиці 9.1. наведено зв'язок між основними групами завдань Стратегії / Плану заходів та рекомендованими індикаторами моніторингу. Детальний реєстр індикаторів наведено в таблиці 9.2.

Таблиця 9.1.

Зв'язок груп завдань / заходів Стратегії та Плану заходів з індикаторами моніторингу

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Індикатори
1.1.1.Ремонт і модернізація закладів освіти, культури, медицини	Реконструкція мережі водовідведення на території Вороновицької філії «Веселка» КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЗАКЛАД ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ «РОМАШКА»	Вода-2, Здоров'я-1, Управління-1
1.1.3.Будівництво, ремонт доріг та тротуарів, встановлення й заміна автобусних зупинок	Нове будівництво, експлуатаційне утримання доріг та тротуарів	Повітря-1, Здоров'я-1, Управління-1

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Індикатори
1.1.4.Будівництво та ремонт мережі водопостачання, водовідведення, очисних споруд	Будівництво та ремонт мереж водопостачання, водовідведення, очисних споруд у населених пунктах громади; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення у філії «Комарівський сільський клуб»; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в філії «Гуменський сільський клуб»; встановлення внутрішньої вбиральні та водовідведення в укрітті Центру культури та дозвілля	Вода-2, Вода-3, Здоров'я-1, Управління-1
1.1.5.Здійснення заходів у сфері енергоефективності	Встановлення сонячної електростанції, перехід на енергозберігаючі LED – технології в КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ» Комплексна термомодернізація для зменшення втрат тепла та підвищення енергоефективності в КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Реконструкція системи електропостачання зі встановленням сонячної електростанції в КЗ «ВОРОНОВИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ» утеплення фасаду КЗ «СТЕПАНІВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ З ДОШКІЛЬНИМ ПІДРОЗДІЛОМ»; утеплення приміщення Відділу освіти, культури, туризму, молоді та спорту Вороновицької селищної ради	Клімат-1, Управління-1
1.2.1.Будівництво нового сучасного приміщення Центру надання адміністративних послуг	Нове будівництво центру надання адміністративних послуг в селищі Вороновиця по вул. Якова Гальчевського	Вода-1, Повітря-1, Управління-1
1.4.2.Створення умов та встановлення смітєвих баків для роздільного збору та сортування сміття	Встановлення смітєвих баків для роздільного збору та сортування побутових відходів	Відходи-1, Управління-1
1.4.3.Озеленення населених пунктів громади, створення парків для відпочинку	Озеленення території населених пунктів Довгополівка та Тростянець	Відходи-1, Управління-1
	Озеленення прилеглої території центрального кладовища села Жабелівка	
	Озеленення території біля дитячого майданчика в селі Олександрівка	
	Благоустрій парку біля Палацу Грохольських-Можайських у селищі Вороновиця	
	Озеленення алеї біля Комарівського сільського клубу	
	Озеленення території дитячого майданчика села Обідне	

Завдання Стратегії	Захід Стратегії	Індикатори
	Облаштування квітників біля Алеї Слави та висадження декоративних дерев в центрі с.Воловодівка	
	Озеленення території дитячого майданчика села Кордишівка	
	Озеленення прилеглої території та облаштування квітників біля пам'ятника загиблим воїнам та Алеї Слави села Побережне	
	Облаштування квітників біля Алеї Слави в с.Степанівка	
2.1.1.Розробка комплексного плану просторового розвитку Вороновицької територіальної громади	Розробка Комплексного плану просторового розвитку Вороновицької селищної територіальної громади	Земля-1, Біо-1, Спадщина-1, Управління-1
2.1.2.Підтримка малого й середнього бізнесу	Підтримка малого та середнього бізнесу (суть проєкту полягає у створенні системи інструментів і послуг, які допомагають малим і середнім підприємствам ефективно запускатися, розвиватися та залишатися конкурентоспроможними)	Вода-1, Вода-3, Повітря-1, Земля-1, Біо-1, Здоров'я-1, Управління-1
2.2.2. Створення «туристичного магніту» громади	Формування туристичних маршрутів до історичних та культурних пам'яток; розбудова інфраструктури та туристичних маршрутів до пам'ятки національного значення палацу Грохольських-Можайських. Розробка туристичних маршрутів для відпочинку та риболовлі на річках Воронка та Південний Буг	Відходи-1, Біо-1, Спадщина-1, Управління-1

Таблиця 9.2.

Реєстр індикаторів моніторингу наслідків виконання ДДП для довкілля та здоров'я населення

Код індикатора	Компонент	Наслідок / ризик, який відстежується	Індикатор	Одиниця	Базове значення	Цільове / допустиме значення	Джерело / метод отримання	Періодичність	Відповідальний / учасники	Поріг реагування	Управлінська дія	Де фіксується
Вод а-1	Вода / здоров'я	Додаткове навантаження на водопостачання; ризик аварійної мережі	Кількість аварій на водопровідних мережах	од./рік	Дані КП «Надія»	зменшується / не зростає	КП «Надія», річна звітність	щороку; після аварій	КП «Надія», відділ УКВ, виконком	зростання аварійності або повторювані аварії на одній ділянці	уточнити програму ремонту, бюджет, технічне завдання	щорічний звіт моніторингу
Вод а-2	Вода / здоров'я	Якість питної води може впливати на здоров'я населення	Частка нестандартних проб питної води	%	Дані КП «Надія»	не перевищує норматив / зменшується	Дані КП «Надія», лабораторні дані за доступністю	за доступністю даних; щороку	Дані КП «Надія»	погіршення якості або перевищення нормативів	визначити джерело проблеми, посилити контроль, інформувати населення	щорічний звіт моніторингу

Вод а-3	Вода	Невизначеність щодо джерел і обсягів водозабору	Наявність уточнених даних про джерело, потужність, дозвіл або технічні умови	так/ні	ні	так до початку проєктування	Дані КП «Надія», дозвільні документи	до початку проєктування / реалізації; щороку за потреби	Дані КП «Надія», проєктувальник, виконком	відсутні уточнені дані про джерело, потужність, технічні умови або дозвільні документи до початку реалізації заходу	не переходити до реалізації без уточнення ключових параметрів; включити вимоги до ТЗ проєктної документації	щорічний звіт моніторингу
Повітря-1	Повітря / здоров'я	Пил, запах, шум або транспортне навантаження	Кількість повторюваних скарг на пил / запах / шум	од./рік	Журнал звернень	не зростає; відсутність повторюваних скарг по одному джерелу	ЦНАП, звернення громадян, виконком	щоквартально / щороку	ЦНАП, виконком, старости	повторювані скарги на пил, запах, шум або транспортне навантаження щодо одного джерела / ділянки / заходу	перевірити джерело скарг, зафіксувати результат, змінити організацію робіт / маршрути руху / умови договору або ТЗ, провести комунікацію з підрядниками чи оператором	щорічний звіт моніторингу
Клімат-1	Клімат / енергія	Потреба зниження енергоспоживання та кліматичних ризиків	Споживання енергії бюджетними установами	кВт·год/рік або Гкал/рік	Дані громади	зменшується або стабілізується	бухгалтерія, договори	щоквартально / щороку	ЦНАП, відділ УКВ, виконком	зростання споживання енергії без пояснюваних причин або відсутність зменшення після реалізації енергоефективних заходів	перевірити причини зростання споживання, провести енергоаудит, уточнити режими роботи будівлі, налаштування обладнання, потребу в ремонті або додаткових енергоефективних заходах	щорічний звіт моніторингу
Земля-1	Землі / ґрунти	Ризик втрати / деградації земель через нові об'єкти або інвестмайданчик	Площа земель, щодо яких змінено функціональну / цільове використання для заходів в Стратегії	га/рік	Дані ради	без конфлікту з обмеженнями; мінімізація втрат цінних земель	рішення ради, ДЗК, містобудівна документація	щороку	відділ земельних відносин / відповідальний за господарство / виконком	конфлікт із обмеженнями або відведення цінних земель без належного обґрунтування	провести просторову перевірку ділянки, уточнити обмеження, переглянути місце розміщення об'єкта або проєктне рішення, передбачити заходи з мінімізації впливу / рекультиваци	щорічний звіт моніторингу
Відходи-1	Відходи / здоров'я	Збереження або утворення	Кількість виявлених	од.	Дані КП «Надія», фотофік	зменшується; нові випадки	Дані КП «Надія», старости	щороку; додатково за зверненням	Дані КП «Надія», відділ УКВ,	виявлення нового звалища або	організувати ліквідацію, встановити	щорічний звіт моніторингу

		стихийних звалищ, несанкціонованих місць накопичення відходів і пов'язаних санітарних ризиків.	ліквідованих стихійних звалищ / несанкціонованих місць накопичення відходів		сація, звернення, огляди	и усуваються	, звернення мешканців, огляди території, фотофіксація	ями мешканців або після обстеження	старости, виконком	повторне утворення звалища на очищеній ділянці	причини утворення, посилюють контроль, забезпечити вивезення / контейнер, інформувати населення, за потреби передати інформацію до уповноважених органів	орингу
Відходи-2	Відходи	Недостатня ефективність системи організованого збору побутових відходів	Частка домогосподарств / населених пунктів, охоплених організаціями збирання побутових відходів	% / кількість домогосподарств / кількість населених пунктів	Дані КП «Надія» / громади/	зростає; цільово - максимальне охоплення населених пунктів, де передбачено організований збір	Дані КП «Надія», договори, тарифи, маршрути, дані громади	щороку	Дані КП «Надія», відділ УКВ, виконком	зменшення охоплення; відсутність договорів, маршрутів, контейнерів або регулярного вивезення у населених пунктах, де організований збір передбачений	уточнити схему збирання відходів, маршрути, графік вивезення, потреби в контейнерах, фінансування або комунікацію з населенням	щорічний звіт моніторингу
Біо-1	Біорізноманітність / ПЗФ / ландшафт	Можливий просторовий конфлікт із ПЗФ, Смарагдовою мережею, екомережею, водними об'єктами, прибережними захисними смугами, лісами, зеленими зонами або цінними біотопами	Частка заходів, для яких проведено просторову перевірку щодо природоохоронних та водоохоронних обмежень	%	Фактичне значення	100% перед вибором ділянки / проектування	містобудівна документація, карти, відкриті геодані, перевірка виконавця	перед вибором / затвердженням ділянки; узагальнення щороку	відділ містобудування та архітектури, земельно-кадастровий відділ, проєктуючий орган, виконком	відсутня просторова перевірка або виявлено перетин / близькість до природоохоронних чи водоохоронних обмежень без належного врахування	не переходити до реалізації без уточнення обмежень; розглянути альтернативи розміщення або зміну проєктного рішення; за потреби отримати погодження / провести додаткову оцінку	щорічний звіт моніторингу
Здоров'я - 1	Здоров'я / умови життя	Санітарні ризики та погіршення умов життя населення через якість води, відходи, пил, запахи, шум або	Кількість звернень / скарг мешканців щодо санітарних проблем, пов'язаних із реалізацією	од./рік	Журнали звернень	зростає; повторювані проблеми усуваються	ЦНАП, виконком	щороку	ЦНАП, виконком, медичний напрям,	повторювані звернення щодо одного джерела / ділянки / заходу або підтвердження погіршення санітарного показника	провести перевірку / виїзд на місце, визначити джерело проблеми, вжити додаткових заходів, поінформувати населення	щорічний звіт моніторингу

		інші локальні впливи	цією заході в Стратегії									
Спадщина-1	Культурна спадщина / матеріальні активи	Ризик просторового або візуального конфлікту з об'єктами культурної спадщини, історичним середовищем чи охоронними зонами	Наявність перевірки обмежень щодо об'єктів в культурної спадщини, історичного середовища та охоронних зон до початку проектування / виконання робіт	так/ні	н/д	так для релевантних заходів	місцеві переліки пам'яток, містобудівна документація, науково-проектна документація	до початку проектування / виконання робіт	Відділ освіти, культури, туризму, молоді та спорту/ відділ містобудування та архітектури	відсутня перевірка або виявлено перетин / близькість до об'єкта культурної спадщини чи охоронної зони без належного врахування вимог	отримати необхідні погодження, уточнити проектні рішення, змінити розміщення / дизайн / режим робіт, передбачити заходи захисту об'єкта спадщини	щорічний звіт моніторингу
Кум-1	Взаємодія факторів	Кумулятивні або синергичні наслідки кількох заходів	Кількість заходів, для яких оцінено сумарне навантаження / позитивну синергію	од./рік	не визначено	усі заходи з кодами CU / SI у розділі 6 перевірені	протокол і робочої групи	щороку при оновленні Плану заходів	координатор Стратегії, робоча група, профільні відділи	накладання кількох впливів на один компонент або територію	змінити черговість, посилити заходи розділу 7, додати індикатор	щорічний звіт моніторингу
Управління-1	Управління / виконання заходів CEO	Ризик неврахування або формального врахування заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків, визначених у розділі 7 звіту про CEO	Частка виконаних / частково виконаних заходів із розділу 7	% / кількість заходів	кількість заходів, визначених у розділі 7	100% заходів в розділу 7 враховано або перебувають у процесі виконання	Розділ 7 звіту про CEO, План заходів, технічні завдання, проектна документація, договори з підрядниками, рішення ради / виконкому, звіти відповідальних підрозділів	щороку	координатор виконання Стратегії, профільні відділи, виконком, відповідальні виконавці заходів	заходи розділу 7 не враховані у Плані заходів, технічних завданнях, договорах, проектній документації або не виконуються під час реалізації відповідних проєктів	включити заходи з розділу 7 до відповідних документів реалізації Стратегії; визначити відповідальних, строки та джерела фінансування; уточнити технічні завдання, договори або проектні рішення; за потреби оновити План заходів	щорічний звіт моніторингу

10.ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ (ЗА НАЯВНОСТІ)

Реалізація рішень Стратегії та Плану заходів не несе транскордонних наслідків для довкілля.

11.РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, ПЕРЕДБАЧЕНОЇ ПУНКТАМИ 1-10 ЦІЄЇ ЧАСТИНИ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ

Цей звіт підготовлено для проєкту Стратегії розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки (нова редакція) та Плану заходів на 2027-2030 роки з реалізації Стратегії розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки.

Стратегія визначає основні напрями розвитку громади, зокрема:

- ✓ Стратегічна ціль 1.Покращення якості життя і привабливості території громади, у т.ч. з точки зору потенційних мешканців;
- ✓ Стратегічна ціль 2. Покращення інвестиційного та туристичного візерунку громади;
- ✓ Стратегічна ціль 3. Покращення рівня взаємодії з мешканцями і навколишніми громадами.

Стратегічна екологічна оцінка проведена для того, щоб з'ясувати, як реалізація Стратегії може вплинути на довкілля, здоров'я населення та умови життя мешканців, а також які заходи потрібні для запобігання або зменшення можливих негативних наслідків.

Стратегія передбачає розвиток інфраструктури, будівництво та ремонт мереж водопостачання та водовідведення, будівництво та ремонт доріг і тротуарів, здійснення заходів у сфері енергоефективності, покращення якості адміністративних та соціальних послуг, підвищення рівня безпеки в громаді, покращення благоустрою, створення безбар'єрного простору, економічний розвиток громади, розвиток туризму, підвищення рівня партисипації мешканців, залучення молоді до розвитку громади, налагодження співпраці з сусідніми громадами.

Найбільше екологічне значення для СЕО мають ті напрями, які пов'язані з фізичними роботами, використанням води, земель, енергії, зміною землекористування, відходами, природними територіями або умовами життя населення.

У межах СЕО розглянуто компоненти довкілля і здоров'я населення, які можуть бути зачеплені реалізацією Стратегії: вода, повітря, землі / ґрунти, клімат / енергія, відходи, біорізноманіття та природоохоронні території, ландшафт, здоров'я населення та взаємодія цих факторів. Рівень деталізації даних відрізняється за компонентами: для частини питань доступні місцеві дані, для частини використано регіональні, державні або відкриті картографічні джерела.

Оцінка показала, що Стратегія може створити позитивні можливості для громади:

- покращення водопостачання та водовідведення;
- розвиток системи управління відходами;
- благоустрій (озеленення) та адаптація до зміни клімату;
- підвищення енергоефективності комунальних будівель;
- покращення дорожньої інфраструктури.

Водночас окремі напрями потребують обережної реалізації, оскільки можуть створювати або посилювати навантаження на воду, повітря, землі / ґрунти, клімат / енергію, відходи, біорізноманіття та природоохоронні території, ландшафт, здоров'я населення або вимагати додаткового уточнення на стадії проєктування.

Загалом реалізація Стратегії може мати позитивний вплив на умови життя / доступність послуг / поводження з відходами / енергоефективність. Найбільш позитивні ефекти очікуються за напрямками:

- розвиток інфраструктури (освітньої, медичної, культурної);
- покращення якості адміністративних послуг (будівництво ЦНАП);
- покращення благоустрою громади;
- економічний розвиток громади;
- розвиток туризму та збереження й поширення культурної спадщини.

Можливі негативні або невизначені наслідки, пов'язані переважно з будівельними роботами / зміною землекористування / використанням водних ресурсів / утворенням відходів / невизначеним місцем або масштабом заходів. Такі наслідки не означають, що Стратегію не можна реалізовувати, але вони потребують умов безпечної реалізації, уточнення параметрів або моніторингу.

Для зменшення можливих негативних наслідків у звіті запропоновано заходи запобігання, зменшення, пом'якшення та посилення позитивних ефектів, зокрема:

- управлінські заходи – призначити відповідальних, включити умови СЕО до Плану заходів, координувати роботу з Комунальним підприємством «Надія» Вороновицької селищної ради / підрядниками / виконавцями, враховувати екологічні вимоги під час прийняття рішень;
- просторові заходи – перевіряти ділянки реалізації заходів на наявність ПЗФ, прибережних захисних смуг, екомережі, охоронних і санітарних зон, житлової забудови та чутливих об'єктів;
- технічні заходи – передбачати водозбереження, пилопригнічення, належне поводження з будівельними відходами, енергоефективні рішення, безпечну організацію будівельних / ремонтних робіт;
- природоохоронні заходи – створювати або відновлювати зелені насадження, озеленювати території, захищати водні об'єкти та природні території;
- освітні / соціальні заходи – інформувати населення, проводити просвітницькі кампанії щодо сортування відходів, водозбереження.

Вони мають бути враховані під час доопрацювання Стратегії, Плану заходів, технічних завдань, просторового планування, дозвільних процедур, ОВД за потреби та щорічного моніторингу.

У межах СЕО розглянуто три альтернативи: нульову альтернативу, тобто ситуацію, коли Стратегія не буде затверджена або реалізована; базовий варіант реалізації Стратегії; а також оптимізовану альтернативу, яка передбачає реалізацію Стратегії з урахуванням заходів, запропонованих у звіті про СЕО. Найбільш виправданою визначено оптимізовану альтернативу, оскільки вона дає змогу досягти цілей розвитку громади, зменшити можливі екологічні ризики, передбачити моніторинг наслідків виконання Стратегії та не створює неприйнятних впливів на довкілля і здоров'я населення.

Частина впливів не може бути повністю оцінена на рівні Стратегії, оскільки для окремих заходів ще не визначено точні ділянки, технічні параметри, потужності, технології або строки реалізації. Такі питання мають уточнюватися на наступних стадіях планування, проектування, дозвільних процедур, ОВД або моніторингу.

За результатами аналізу характеру та масштабу заходів Стратегії ймовірні транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, не очікуються. Заходи Стратегії мають місцевий характер і реалізуються в межах території громади, тому не передбачають впливів, які можуть поширюватися за межі державного кордону України. У зв'язку з цим проведення транскордонних консультацій у межах цієї СЕО не потребується.

Після затвердження Стратегії громада має здійснювати моніторинг наслідків її виконання для довкілля і здоров'я населення. Моніторинг має показати, чи справдилися прогнози СЕО, чи виконуються заходи зменшення впливу, чи не виникли непередбачені негативні наслідки. Для цього у звіті запропоновано індикатори, джерела даних, періодичність збору інформації, відповідальних осіб та управлінські дії у разі погіршення показників (розділ 9, таблиця 9.2.).

За результатами стратегічної екологічної оцінки встановлено, що реалізація Стратегії розвитку Вороновицької територіальної громади на 2020-2030 роки (нова редакція) може вважатися екологічно прийнятною за умови врахування та виконання запропонованих заходів щодо запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Стратегія загалом спрямована на створення позитивних змін для громади, зокрема: покращення інфраструктури, управління відходами, водопостачання та водовідведення, енергоефективності, озеленення, доступності послуг. Водночас реалізація окремих заходів потребує врахування стану водних ресурсів, земель і ґрунтів, атмосферного повітря, природоохоронних територій, умов життєдіяльності населення, просторових обмежень та вимог чинного законодавства.

Основною умовою безпечної реалізації Стратегії є врахування висновків СЕО під час доопрацювання Стратегії та Плану заходів, підготовки конкретних проєктів, технічних завдань, проєктної документації, дозвільних процедур, а також здійснення щорічного моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля та здоров'я населення.