



ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

**СОЛОНКІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ ОБ'ЄДНАНОЇ
ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ
НА 2019-2027 РОКИ**

Солонка - 2021

На сучасному етапі розвитку суспільства все більшого значення у міжнародній, національній і регіональній політиці набуває концепція збалансованого (сталого) розвитку, спрямована на інтеграцію економічної, соціальної та екологічної складових розвитку. Поява цієї концепції пов'язана з необхідністю розв'язання екологічних проблем і врахування екологічних питань в процесах планування та прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку країн, регіонів і населених пунктів. Стратегічна екологічна оцінка документів державного планування дає можливість зосередитися на всебічному аналізі можливого впливу планованої діяльності на довкілля та використовувати результати цього аналізу для запобігання або пом'якшення екологічних наслідків в процесі стратегічного планування. Стратегічна екологічна оцінка (CEO) – це новий інструмент реалізації екологічної політики, який базується на простому принципі: легше запобігти негативним для довкілля наслідкам діяльності на стадії планування, ніж виявляти та виправляти їх на стадії впровадження стратегічної ініціативи.

Метою CEO є сприяння сталому розвитку шляхом забезпечення охорони довкілля, безпеки життєдіяльності населення та охорони його здоров'я, інтегрування екологічних вимог під час розроблення та затвердження документів державного планування. В Україні створені передумови для імплементації процесу CEO, пов'язані з розвитком стратегічного планування та національної практики застосування екологічної оцінки. З 12 жовтня 2018 року в Україні вступив в дію закон «Про стратегічну екологічну оцінку». Методичні засади здійснення екологічної оцінки Стратегії викладені у затверджених наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 р. Методичних рекомендаціях із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування.

У відповідності до вимог цих законодавчих актів здійснена оцінка екологічних наслідків реалізації Стратегії сталого розвитку Солонківської сільської об'єднаної територіальної громади на 2021-2027 роки.

Розділ 1. Зміст та основні цілі Стратегії сталого розвитку Солонківської сільської об'єднаної територіальної громади на 2021-2027 роки

Місія, бачення, стратегічні та операційні цілі Стратегії сталого розвитку Солонківської сільської об'єднаної територіальної громади на 2021-2027 роки

CEO охоплює аналіз ймовірного впливу на стан довкілля, умови життєдіяльності та здоров'я населення Солонківської та сусідніх громад в результаті впровадження Стратегії сталого розвитку Солонківської сільської об'єднаної територіальної громади на 2021-2027 роки (далі – Стратегії). Тож об'єктом аналізу є стратегічні цілі, оперативні цілі та оперативні завдання Стратегії.

Стратегією визначено місію та бачення Солонківської громади:

Місія

Заможна громада, супутник Львова. Громада активних, освічених людей, затишна і комфортна для проживання, з розвинутою соціальною інфраструктурою, ефективним врядуванням та значними внутрішніми ресурсами – людськими, природними, духовними.

Регіон, привабливий для інвестицій та розвитку екологічного бізнесу. Відкрите та безпечне місце для проживання молодих сімей.

Бачення

Громада, яка забезпечує високу якість життя, ефективно використовує наявні ресурси та створює умови для самореалізації кожного члена громади, здійснює максимальне сприяння підприємницьким ініціативам, вибудовує партнерські відносини із сусідніми громадами.

Стратегія спирається на 3 сфери розвитку, які доповнюють одна одну. Такому підходу відповідають прийняті стратегічні і операційні цілі, представлені у таблиці 1.

Таблиця 1

Економічна сфера. Стратегічна ціль А. Економічно розвинена територія: розвиток малого та середнього бізнесу та туристичного потенціалу громади.

Основні цілі та завдання економічної сфери

Операційні цілі	Завдання
А.1.Розвиток малого і середнього бізнесу	А.1.1. Інвентаризація земельних ділянок та об'єктів нерухомості, які перебувають у комунальній власності громади
	А.1.2. Створення інвестиційних паспортів

	A.1.3. Проведення інвестиційного маркетингу громади
	A.1.4. Організація навчання основам підприємницької діяльності
	A.1.5. Розвиток сільського підприємництва та інфраструктури агротуристичного кластера «ГорбоГори»
	A.1.6. Створення умов для сталого розвитку підприємництва
A.2. Розвиток туристичного потенціалу громади	A.2.1. Розвиток туристично-рекреаційної мережі
	A.2.2. Промоція сакральних пам'яток на території Солонківської об'єднаної територіальної громади
	A.2.3. Розвиток ландшафтного парку вздовж річки Зубра

Суспільна сфера. Стратегічна ціль В. Територія якісного життя: підвищення соціальних стандартів життя, розвиток інженерно-транспортної інфраструктури, розвиток єдиного громадського простору.

Цілі та завдання суспільної сфери

Операційні цілі	Завдання
В.1. Підвищення соціальних стандартів життя громадян	V.1.1. Підвищення якості надання адміністративних послуг мешканцям і підприємцям ОТГ
	V.1.2. Підвищення якості надання житлово-комунальних послуг мешканцям
	V.1.3. Аудит систем водопроводу
	V.1.4. Будівництво комунальних систем водопроводу
	V.1.5. Виготовлення енергетичних паспортів будівель закладів соціальної сфери
	V.1.6. Підвищення енергоефективності будівель закладів соціальної сфери
	V.1.7. Будівництво ДНЗ на 230 місць в с. Солонка
	V.1.8. Проведення поточних та капітальних ремонтів у дошкільних навчальних закладах.
	V.1.9. Реконструкція, капітальний ремонт освітніх закладів громади
	V.1.10. Підвищення кваліфікації вчителів навчальних закладів ОТГ
	V.1.11. Придбання обладнання та інвентарю для закладів освіти.
	V.1.12. Будівництво, реконструкція, капітальні та поточні ремонти закладів культури
	V.1.13. Забезпечення потреби розвитку культури
	V.1.14. Збереження історико-архітектурної та культурної спадщини
	V.1.15. Сучасна бібліотека нового покоління
	V.1.16. Будівництво амбулаторії в с. Хоросно.
	V.1.17. Капітальні та поточні ремонти медичних закладів.
	V.1.18. Забезпечення надання сучасних медичних послуг
	V.1.19. Розширення та покращення мережі спортивної інфраструктури громади
	V.1.20. Підтримка комунальних позашкільних навчальних закладів.
	V.1.21. Дослідження стану аптечної мережі
	V.1.22. Реконструкція та капітальний ремонт приміщень адміністративних будівель
В.2. Розвиток інженерно-транспортної інфраструктури території	V.2.1. Капітальні та поточні ремонти доріг громади
	V.2.2. Покращення дорожньої інфраструктури
	V.2.3. Будівництво, капітальний ремонт та реконструкція пішохідних доріжок у населених пунктах
	V.2.4. Забезпечення доступності для осіб з особливими потребами
	V.2.5. Створення велоспортивної інфраструктури
	V.2.6. Модернізація, реконструкції та капітальні ремонти об'єктів інфраструктури освітлення доріг та вулиць в населених пунктах громади, а саме заміна вуличного освітлення на енергоефективне.
	V.2.7. Розробка програми (схеми) транспортного сполучення в межах громади
	V.2.8. Будівництво, ремонти мостів на території

В.3. Розвиток єдиного громадського простору	Б.3.1. Будівництво та капітальні ремонти парків, скверів
	Б.3.2. Організація громадського простору
	Б.3.3. Розвиток інфраструктури дитячого простору
	Б.3.4. Залучення молоді до сучасних форм дозвілля
	Б.3.5. Впровадження ефективної системи комунікації з громадою та підвищення рівня згуртованості

Сфера навколишнього середовища. Стратегічна ціль С. Комфортне екологічне середовище: впровадження систем управління ТПВ, розвиток системи каналізації та очистки стічних вод, розвиток системи благоустрою громади.

Цілі та завдання екологічної сфери

Операційні цілі	Завдання
С.1. Впровадження системи управління ТПВ	С.1.1. Виховання екологічної свідомості мешканців
	С.1.2. Ліквідація стихійних сміттєзвалищ
	С.1.3. Забезпечення екологічної безпеки
С.2. Розвиток системи каналізації та очистки стічних вод	С.2.1. Будівництво сучасних очисних споруд в с.Солонка
	С.2.2. Забезпечення належного водовідведення
	С.2.3. Поліпшення технічного стану та благоустрій водойм на території громади
С.3. Розвиток системи благоустрою громади	С.3.1. Визначення пріоритетних напрямів і реалізації заходів щодо забезпечення екологічної безпеки населення

Відповідність Стратегії Солонківської громади стратегічним цілям державної та регіональної екологічної політики

Аналіз відповідності цілей Стратегії Солонківської ради стратегічним цілям державної та регіональної екологічних політик, представлено в таблиці 2.

Таблиця 2

Стратегічні цілі державної та регіональної екологічної політики	Стратегічні цілі Стратегії		
	А. Економічно розвинена територія	В. Територія якісного життя	С. Комфортне екологічне середовище
Основні засади (стратегії) державної екологічної політики України на період до 2030 року			
1. Формування в суспільстві екологічних цінностей і засад сталого споживання та виробництва	+	+	++
2. Забезпечення сталого розвитку природно-ресурсного потенціалу України	0	0	++
3. Забезпечення інтеграції екологічної політики у процес прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку	+	+	++
4. Зниження екологічних ризиків з метою мінімізації їх впливу на екосистеми, соціально-економічний розвиток та здоров'я населення	+	+	++
5. Удосконалення та розвиток державної системи природоохоронного управління	+	0	++
Стратегія розвитку Львівської області на період 2021-2027 років			
Стратегічна ціль 1. Конкурентоспроможна економіка на засадах смарт-спеціалізації			
1. Стимулювання інноваційних видів економічної діяльності з високою доданою вартістю	++	0	+
2. Інвестиційна привабливість	++	+	0
3. Енергетична самодостатність	0	++	0
4. Науково-технологічний розвиток	0	0	0
Стратегічна ціль 2. Якісне життя			
1. Здорове населення	0	++	+
2. Інклюзивне суспільство	0	++	0
3. Освічені громади	0	++	+
4. Безпечне та безбар'єрне середовище	0	++	0

Стратегічна ціль 3. Збалансований просторовий розвиток			
1. Розвиток інфраструктури територіальних громад	+	++	+
2. Дорожньо-транспортна, логістична, транскордонна та інформаційно-комунікаційна інфраструктура	+	++	0
3. Стимулювання економічного розвитку сільських та гірських територій	++	+	++
Стратегічна ціль 4. Чисте довкілля			
1. Запобігання забрудненню водних ресурсів та атмосферного повітря	+	++	++
2. Формування екологічної свідомості населення та комплексної системи поводження з відходами	0	+	++
3. Збереження біорізноманіття та розвиток природоохоронних територій	0	+	++
Стратегічна ціль 5. Туристична привабливість			
1. Підвищення атракційності та інфраструктурного забезпечення туризму, курортів, оздоровлення, спорту та рекреації	++	0	++
2. Підвищення якості регіонального туристичного продукту та його просування	++	0	+

Для оцінки відповідності цілей використовувалася п'ятибальна шкала:

- ++ Цілі Стратегії узгоджені зі стратегічними цілями державної екологічної політики
- + Цілі Стратегії та стратегічні цілі державної екологічної політики принципово узгоджуються, проте не узгоджені в Стратегії. Необхідно тісніше пов'язати цілі на наступних етапах планування та/або на рівні заходів
- 0 Цілі Стратегії та стратегічні цілі державної екологічної політики нейтральні по відношенню одні до одних
- Цілі Стратегії та стратегічні цілі державної екологічної політики не узгоджуються, але можуть бути узгоджені. В рамках наступного планування потрібні спеціальні заходи, спрямовані на узгодження цілей Стратегії та стратегічних цілей державної екологічної політики
- Цілі Стратегії та стратегічні цілі державної екологічної політики принципово суперечать одні одним.
- Необхідні термінові заходи, спрямовані на уточнення цілей цієї Стратегії.

Висновки. Аналіз цілей відповідних державних і регіональних стратегій екологічної політики та заходів/проектів Стратегії розвитку Солонківської ОТГ свідчить про те, що цілі та заходи, визначені Стратегією повністю відповідають державним і регіональним екологічним цілям.

Розділ 2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогностичні зміни цього стану, якщо Стратегія розвитку не буде затверджена

2.1. Природні умови та ресурсний потенціал території

Місцезоположення та орографічні умови

Солонківська сільська ОТГ розташована в центральній частині Львівської області та межує на півночі – з Сокільницькою сільською та Львівською міською радами, на сході – Давидівською сільською ОТГ, на півдні – з Тростянецькою сільською та Щирецькою селищною ОТГ, на заході – з Пустомитівською міською ОТГ. Територія громади входить до складу новоутвореного Львівського району області.

Територія розташування ОТГ знаходиться в географічній зоні України – Прикарпаття. Територія має хвилясто-рівнинну поверхню і є своєрідною комбінацією поліських та розтоцько-опільських ландшафтів. Специфічною особливістю географічного положення території громади є те, що вона лежить на межі двох геотектонічних структур і двох фізико-географічних країн. Поряд проходить Головний Європейський вододіл, який розмежовує річки басейнів Балтійського і Чорного морів. Відстань району від Балтійського і Чорного морів майже однакова – близько 600км.

Зручність географічного положення Солонківської сільської ОТГ пов'язана не тільки з близькістю до м. Львова, але й проходженням її територією міжнародних, національних та територіальних автодоріг державного значення.

Висновки. Орографічні особливості мають важливе значення для прийняття рішень щодо інженерного захисту території, перспективи формування планувальної структури, оглядової панорамності оточуючого простору. Наявність значних рельєфних просторів виключає замкнутість території та не ускладнює її аерацію. Пересічений характер рельєфу не створює прямої негативної дії, та не ускладнює загальний екологічний стан території.

Тектонічна та геологічна будова

До часів дніпровського зледеніння регіон розташування території Солонківської громади являв собою складчасто-підвищену систему у вигляді низькогірних хребтів, складених третинними відкладами. В час дніпровського зледеніння цей район був підданий інтенсивним процесам водно-льодовикової ерозії, що призвело до вирівнювання рельєфу. Відступ льодовика супроводжувався посиленою водною і вітровою ерозією, акумулятивною діяльністю рік, перерозподілом пухкого матеріалу, що в результаті відбилось на геологічній будові і рельєфі.

Значний вплив на становлення рельєфу території мали материкові зледеніння, особливо окське зледеніння, яке з усіх трьох зледенінь на території Західної України охопило найбільші площі. Багато науковців з діяльністю льодовикових вод пов'язують утворення широких річкових долин та їх озероподібних розширень.

Територія характеризується великою різновидністю ландшафтів і форм земної поверхні. Рельєф регіону розташування горбисторівнинний. Найпоширенішими формами рельєфу є підвищення у вигляді горбів і увалів та міжувальні зниження. У географічному відношенні територія Солонківської громади займає південну частину Львівської Галицько-Волинської западини, яка у свою чергу належить до Східно-Європейської платформи і заповнена потужною (5-7 км) товщею осадових порід. Всю територію громади займає Подільська височина, зокрема її частина - Львівське плато, південна межа якого проходить по лінії сіл Милошовичі-Кугаїв-Товщів-Черепин-Шоломія, південніше якої починається Опілля, зокрема Львівське Опілля, поділене лівими притоками Дністра (річками: Зубря, Колодниця, Суходілка, Давидівка, Бібрка) на поздовжні гряди (Давидівська, Бібрська та інші), які простягаються з півночі на південь.

Територія розташування Солонківської громади має досить складну тектонічну будову. Це зумовлено специфічним положенням території - практично стик двох значних тектонічних структур — Західноєвропейської молодшої платформи і Карпатської складчастої системи. Складні тектонічні процеси території розташування супроводжувалися прогинанням земної кори і розчленуванням її тектонічними розломами і скидами на окремі блоки, кожний з яких зміщувався на різну глибину. Поздовжні і поперечні регіональні і локальні тектонічні розломи, флексури, брахіантиклінальні і куполоподібні складки на різних глибинах мають широке поширення.

Особливістю геологічної будови території вважається повсюдне поширення четвертинних порід, які покривають міоценові відклади. Це насамперед леси і лесовидні породи. Четвертинні (антропогенні) відклади дуже відрізняються між собою за походженням - алювіальні, делювіальні, елювіальні, еолові, флювіогляціальні; товщиною - від одного до кількох десятків метрів; літологічним складом - від глин до крупних валунів. Заплавні ріки виповнені алювіальними відкладами, а саме: жовтуваті-сірі піски і суглинки, чорні і темно-коричневі торф'яники. Останні залягають як на поверхні, так і в захороненому вигляді.

Територія розміщена переважно на крейдових, третинних і четвертинних відкладах. Підшва крейдових відкладів залягає на глибині 300- 400 метрів на розмитій поверхні відкладів карбону. Третинні відклади виступають у вигляді пісчаників, вапняків, гіпсу, досягаючи місцями 100 метрів товщини і є головним геологічним елементом будови території. На плоских водороздільних ділянках плато розвинутий досить потужний четвертинний покрив, в результаті чого корінні крейдові і міоценові відклади оголяються.

Загальна характеристика геологічної будови має суттєве значення для будівельного освоєння території. При цьому головним об'єктом характеристики є четвертинні відклади потужністю до 7,0 метрів із зростанням їх в сторону річкових заплав. Літологічно вони представлені пісками, супісками, суглинками, глинами різного ступеню зволоження.

Висновки. Оглядова характеристика геологічної будови має істотне значення для визначення заходів Стратегії розвитку громади, зокрема в частині інженерно-будівельного освоєння. При цьому заходи Стратегії прямої дії щодо негативного впливу на геологічне середовище не створюють. При проведенні будівельних заходів, в кожному конкретному випадку необхідно враховувати допустимі навантаження на фундаменти споруд із урахуванням підстилаючих четвертинних порід.

Клімат

Клімат території розміщення Солонківської громади помірний, перехідний від морського до континентального. Протягом року переважає помірне морське повітря з Атлантики. Воно приносить взимку відлиги, хмарність, снігопади, а влітку - прохолоду та рясні дощі. Зміна величини сонячної радіації протягом доби і року зумовлює відповідний добовий і річний хід температури повітря. Середньомісячні температури регіону складають від - 7,8° С до + 20,6°С.

На території регіону хмарна погода домінує протягом року. Цьому сприяють як місцеве поверхневе випаровування, так і насичене вологою повітря, принесене циклонами з Атлантики. Хмарність у районі становить

65-70 %. Сніговий покрив нестійкий. В окремі зими він по декілька разів змінюється. Стійкий сніговий покрив встановлюється в другій половині грудня. Середня тривалість стійкого снігового покриву 60 днів. Висота снігового покриву в середньому дорівнює 5-15 см. Іноді сніг досягає висоти 20-25 см, а в ярах — до 50 см.

Інсоляція. Відповідно до архітектурно-будівельного кліматичного районування територія, що розглядається відноситься до I району, який характеризується сприятливими кліматичними умовами для проживання.

Висновки. В цілому, кліматичні умови щодо планувальної організації території сприятливі для господарської діяльності. Прямого впливу на стан здоров'я населення не має.

Гідрогеологічні особливості території та ресурси підземних вод

За схемою гідрогеологічного районування дана територія відноситься до Волино-Подільського артезианського басейну, де можна виділити підрайон з чотирма горизонтами. Перший від поверхні водоносний горизонт, що залягає на глибині 2-12 м, приурочений до відкладів четвертинного віку, з малими дебітами 0,1-0,5 м³/год і на окремих ділянках 1,0-1,5 м³/год, при питомих дебітах 0,20 м³/год. Режим водоносного горизонту нестійкий, змінюється в залежності від пори року і кількості опадів.

Наступний від поверхні водоносний горизонт приурочений до гіпсів верхнього тортону. Гіпсо-ангідритова товща залягає лінзоподібно і вскрита свердловинами в інтервалі 20-50 м. Дебіти високі до 6-12 м³/год, при питному дебіті 2,8 м³/год. Горизонт має напір, вода з різким запахом сірководню, сухим залишком 2224,0 мг/л, загальна мінералізація 0,23 мг/дм³, загальна жорсткість змінюється в межах 19-47 мг/екв. Отже, не може використовуватись для водозабезпечення.

Третій неогеновий водоносний горизонт напірний, приурочений до відкладів нижнього тортону і представлений чергуванням літотамнієвих вапняків, пісковиків і крупнозернистого кварцового піску. За хімічним складом води третинних відкладів є гідрокарбонатно-кварцієвими з мінералізацією до 0,3 мг/дм³. Живлення горизонту відбувається за рахунок інфільтрації. Крейдовий водоносний горизонт представлений тріщинуватими мергелями і має потужність більше 100 м. Водонасиченість його залежить від ступені тріщинуватості порід, максимальні дебіти- 16,74-47,99 м³/год, при питоному дебіті 5,26-7,99 м³/год.

Річки Солонківської громади належать до басейну Дністра. Переважає дощове живлення річок, дещо меншим є снігове і підземне. Найбільшою серед річок можна вважати Зубру або Зубрю довжиною 46 кмю, площа басейну 242 км². Долина V-подібна, у нижній течії трапецієподібна; там же має спільну долину з річкою Щиркою. Ширина долини від 0,3 до 2 км. Заплава подекуди заболочена. Річище помірно звивисте, завширшки 2—5 м; є перекази. Глибина річки 0,5—1 м. Похил річки 1,96 м/км. Зубра бере свій початок з джерела неподалік сучасної Церкви Різдва Пресвятої Богородиці на Сихові у Львові. Протікає річка Зубра в межах Львівського плато і Львівського Опілля, через село Зубра, також і через такі села громади як Підтемне, Раковець та Новосілка. Впадає в Дністер між селами Устя і Розвадів.

Окрім річки Зубра внутрішні води території громади представлені річками Щиркою, Малечковича. У с.Солонка розташовані ставки по вул.Долинна та Львівська, також є ставки у с.Поршна, с.Деревач, с.Хоросно, с.Раковець, с.Зубра.

Поширення і залягання підземних вод району тісно пов'язане з геологічною будовою, літологічним складом гірських порід, кліматом та іншими чинниками. Водоносні горизонти на території мають широке поширення, значну потужність і добру якість води. Рівень залягання ґрунтових вод неоднаковий — від 0,5 м у заплавах рік до 20 м і більше на межиріччях.

Домінуючими є прісні води, які зустрічаються повсюдно і задовольняють потреби населення у питній воді. За хімічним складом вони є гідрокарбонатно-кальцієвого типу. Мінеральні води регіону метанового і сірководневого типів в одних випадках виходять на поверхню у вигляді джерел, а в інших — залягають на певній глибині.

Водні ресурси регіону є досить значними, а водозабезпеченість досить висока – кількість води місцевого поверхневого стоку, який припадає на одну людину в середній за водністю рік, складає 2-3 тис.куб.м.

Висновки. Гідрогеологічні особливості території обмежено сприятливі для розвитку централізованого водопостачання за рахунок експлуатації неогенового водоносного горизонту. Води відносяться до прісних, м'які. Мінералізація не перевищує 0,3 - 0,6 г/дм³. Для широкого централізованого водопостачання не обмежені. Негативної дії на стан здоров'я населення не створюють. Стратегією розвитку Солонківської громади передбачається поступове 100% забезпечення централізованим водопостачанням населених пунктів. Його подальший розвиток потребує розробки спеціалізованого проєкту «Схеми водопостачання Солонківської сільської ОТГ», а також переоцінку кадастрових запасів питних вод, визначення зон санітарної охорони та обрахування кадастрових запасів перспективних ділянок водозаборів.

Ґрунтовий покрив та земельні ресурси

Ґрунтовий покрив регіону чітко підпорядкований певним географічним закономірностям і відзначається великою різноманітністю за генезисом, механічним складом, водно-фізичними особливостями та родючістю. Відповідно до сільськогосподарського районування, територія Солонківської громади відноситься до

лісостепової зони опідзолених чорноземів, та темно-сірих ґрунтів. Дані ґрунти сформовані на лесах та лесовидних породах. Для них характерна значна проникність гумусу у глибину профілю. Мало-гумусні чорноземи є мало структурними із вмістом гумусу приблизно 4%, і потужністю гумусового горизонту до 45,0 см. На ділянках крутосхилів поширені змиті ґрунти. На території громади виділено такі типи ґрунтів: сірі лісові опідзолені; дерново-слабопідзолисті; дерново-карбонатні; болотні. Значна частина земель розорана. Збіднення верхнього горизонту та відносно збагачення грубим пилом зумовлюють низький ступінь структурності та протиерозійної стійкості ґрунтів. Головними завданнями щодо збереження і поліпшення якості ґрунтів є заходи із запобігання ерозії, внесення обґрунтованих норм органічних та мінеральних добрив, не допускання забруднення їх шкідливими речовинами.

В цілому наявний ґрунтовий покрив є запорукою врожайності та економічної стабільності території. Середня врожайність продовольчих зернових стабільно складає вище 40,0 ц/га.

Потребує уточнення

Земельний фонд земель громади складає 11688,77 га. Частина територій сільськогосподарського використання до загальної площі становить 43,22% (5051,87 га), з яких ріллі – 88,9% (4446 га), ліси та інші лісовкриті площі складають 37,8% (4419,8 га) території громади.

Висновки. Аналіз якісних характеристик ґрунтів свідчить, що ґрунти, які представлені на території громади відносяться до категорії вище середньо продуктивних для сільськогосподарського використання за умов дотримання вимог агротехнічного обробітку і помірного внесення мінеральних та органічних добрив. Для розвитку садівництва, дані ґрунти потребують проведення помірних агротехнологічних заходів щодо посадкового матеріалу, заміни до 10 % лункових наповнень із подальшою їх підкормкою.

Враховуючи, що даний фактор оцінюється в межах територій сільськогосподарського використання, техногенний вплив на ґрунтовий покрив здійснюється відповідно до агротехнологічних карт фермерських господарств. Погіршення екологічного стану наявного ґрунтового покриву території не прогнозується. Для ландшафтного благоустрою та озеленення населених пунктів, дані ґрунти придатні без обмежень.

Інженерно-будівельна оцінка території

Відповідно до "Схеми інженерно-геологічного районування України" територія громади розташована в межах зони підвищеної природної складності будівельних умов освоєння. Ґрунти за просіданням відносяться до І типу із можливою наявністю карстуючих порід. Підземні води по відношенню до бетону мають загально - кислотну агресивність. Підтоплення території має обмежене поширення в межах сіл Поршна, Нагоряни, Зубра, Підсадки. Крім того, враховуються ділянки із складним рельєфом по умовах забудови (8-15%). Для детального визначення прояву цих факторів необхідне проведення вишукувань на фізико-хімічні властивості основ фундаментів споруд, що виконується на наступних стадіях проектування.

Відповідно до ДБН В.1.1-12:2014 "Будівництво в сейсмічних районах України", територія громади відноситься до сейсмічної зони 6 балів (Карти ОСР 2004 - "А; В; С").

Висновки. Відповідно до вище викладеного, загальна інженерно-будівельна оцінка території сприятлива. Ризики щодо її освоєння відсутні. Заходи (проекти) Стратегії враховують питання інженерного захисту території та її благоустрою і направлені на покращення екологічного стану.

Лісові ресурси, рослинний покрив і фауна

Лісові ресурси і рослинний покрив території громади радикально змінений господарською діяльністю людей та втратив свій первісний видовий склад. Найбільш поширеними є формації соснових, дубово-соснових, сосново-дубових та дубово-грабово-соснових лісів. Найбільші лісові масиви зосереджені на рівнинних ділянках. У межах території ліси та лісовкриті ділянки займають 4419,84 га. До складу лісів ДЛФ входять господарські такі секції: хвойні – сосна кримська, сосна звичайна, сосна Веймутова; дубові – дуб звичайний, ясен звичайний, клен польовий, явір; акацієві – акація біла, гледичія колюча; твердолистяні – в'яз гладкий, ясен звичайний, клен ясенелистий; тополеві – тополя біла, тополя чорна, тополя канадська, верба біла; лісові плодові – горіх грецький, абрикос звичайний, терен колючий, груша звичайна, шовковиця чорна; інші – туя західна, черемха звичайна; чагарникові – аморфа кущова, калина звичайна, маслина вузьколиста, скумпія звичайна, бузина чорна. Вікова структура насаджень основних лісоутворюючих порід: молодняки, середньовікові, пристигаючі, стиглі і переспілі (усі відносяться до категорії природоохоронних).

В трав'яному покриві – осоки, зірочник, копитняк, чемериця, вороняче око, папороть, звіробій, орляк, купина, барвінок, кропива та багато інших. Лучна рослинність території регіону представлена переважно осоково-злаково-різнотрав'яними видами. Серед лучних трав до лікарських належать кульбаба лікарська, полин гіркий і звичайний, подорожник великий і середній, кмін звичайний, деревій звичайний.

Розширення площ орних земель, вирубування лісів та хімізація сільського господарства, а також масове неконтрольоване полювання і браконьєрство викликали різке скорочення чисельності диких тварин. Фауна

території досить різноманітна. Тут зустрічаються заєць-русак, козуля, їжак, лисиця, тхір чорний, ласка. Серед звірів найпоширенішими і найчисельнішими є мишовидні гризуни: миші - хатня, польова і лісова, полівки - сіра, руда і економка, землерийки, пацюки.

Серед земноводних поширені жаба озерна, трав'яна, деревна, кумка, ропуха, тритон звичайний, а серед плазунів - гадюка звичайна, веретільниця, вуж звичайний, мідянка, полоз лісовий, ящірка прудка і зелена. За кількістю видів серед хребетних домінують птахи. Типовими птахами лісів є крук, дятел, сойка; полів і лук - жайворонок, плиска жовта, горобець польовий, деркач, погонич; населених пунктів - горобець хатній, ластівка сільська і міська, сич хатній.

До окремої групи тваринного світу належать свійські тварини і птахи з яких найбільше поширення на прилеглих територіях та й у місті мають корови, коні, вівці, свині, кози, кролі, собаки, коти, кури, гуси, качки, індики.

Багато представників тваринного світу терииторії сьогодні стали рідкісними і занесені до „Червоної Книги України” - видра річкова, борсук, ховрах європейський, норка, горностай, кіт лісовий, мідянка, жаба прудка, нічниця ставкова, вечірниця мала, вовчок горішковий, польовий лунь, сова-сипуха, сірий сорокопуд, очеретянка прудка, одуд, іволга.

Висновки. В межах території Солонківської громади наявний потужний природно - рекреаційний ресурс, представлений лісами ДЛФ, що практично не використовується. Стратегією пропонується його залучення для формування зон короточасного та стаціонарного відпочинку, туристично-пізнавальної діяльності та оздоровлення населення. Охорона лісової флори та фауни проводиться планово відповідно матеріалів лісовпорядкування та біотехнічним заходам.

Мінерально-сировинні ресурси

Мінерально-сировинні ресурси території Солонківської громади представлені покладами вапняку, гіпсу, глини, піску та мінеральними водами. Державною службою геології та надр України надано спеціальні дозволи на користування надрами по Хороснівському родовищі піску (0,4 км від південно-західної околиці Хоросно). Раніше діяли також дозволи на експлуатацію ділянки надр у с. Раковець (свердловини № 1 та № 2) для видобування підземних вод. В цілому, родовища не оцінювались і використовуються для потреб місцевих сільськогосподарських підприємств.

Освоєння родовищ, як можливий фактор економічного розвитку громади потребує проведення кадастрового обліку із визначенням їх запасів, та рекомендацій щодо подальшого використання.

Висновки. Оглядова характеристика прояву корисних копалин по території громади має важливе значення для залучення інвестицій щодо подальшого розвитку будівельної галузі, створенню нових робочих місць, перспективи промислового розвитку громади.

Природо-заповідний фонд

Природо-заповідний фонд Солонківської громади представляє Липниківський заказник - ландшафтний заказник місцевого значення в Україні. Розташований між селами Раковець, Підтемне, Товців і Селисько, в межах лісового масиву Львівського Опілля. Площа — 2194 га. Перебуває у віданні Товцівського лісництва. Заснований рішенням Львівської облради від 9.10.1984 року. Створений з метою збереження цінних високопродуктивних дубових насаджень з мальовничими ландшафтами. Зростають цінні лікарські рослини: барвінок, звіробій звичайний, печіночниця звичайна, медуна лікарська, маренка, папоротник, деревій, гравілат річковий, фіалка лісова, копитняк європейський, зеленчук, веснівка дволиста тощо. З тварин трапляються: дика коза, свиня дика, борсук європейський, заєць сірий та інші види.

У 2014 р. Львівською обласною радою прийнято рішення про створення регіонального ландшафтного парку «Стільське горбогір'я» площею 8909,9 га. У Пустомитівському районі парк розташований в кварталах 1-3, 14-58, 60-65 Товцівського лісництва, кварталах 1, 5-8; кварталах 38-56 Липниківського лісництва. Ландшафтний природний парк «Стільське Горбогір'я» створений на базі комплексної пам'ятки природи «Стільська» з метою охорони і збереження одного з найбільших у Східній Європі городища VIII-XII ст. та навколишнього природного комплексу, що складається з природного буково-грабового лісу на межі східного ареалу його поширення. Городище було центром племінного союзу білих хорватів, займаючи площу понад 250 га.

Висновки. У Стратегії розвитку Солонківської громади вимоги щодо охорони та режиму використання природоохоронних територій враховуються. Наявні об'єкти ПЗФ сприяють збалансованому інвестиційно-економічному розвитку рекреаційно-пізнавальної діяльності, організованому відпочинку населення, його оздоровленню та направлені на покращення екологічного стану довкілля. Для подальшого розвитку природоохоронних територій особливо велике значення має перспективне визначення ПЗС річкової мережі громади на підставі розроблення спеціальних проектів землеустрою щодо визначення меж та винесення їх в натуру відповідно вимог Водного Кодексу України (ст.87) .

2.2. Стан навколишнього природного середовища

Загальний екологічний стан

Стан довкілля території Солонківської громади в цілому є задовільним (таблиця 3), водночас наявні локальні зони, що характеризуються екологічно деструктивними впливами та змінами.

Таблиця 3

Показник	Україна	Львівська область	Солонківська ОТГ	Позиція ОТГ
Індекс забруднення атмосфери	8,7 - високий	5,6 – підвищений	4,1 - помірний	Сильна
Показник заповідності території	6,05	7,2	7,5	Сильна
Коефіцієнт екологічної стабільності землекористування	0,41 (нестійко стабільна)	0,55 (середньо стабільна)	0,41 (нестійко стабільна)	Нейтральна
Утворення відходів 1-4 класу небезпеки на 1 мешканця, тон	327,3	74,7	4,0	Сильна

Висновки. Основні екологічні проблеми території громади пов'язані з не вирішеністю питань поводження з відходами та їх складуванням у необладнаних місцях, скидами промислових й комунально-побутових стоків, викидами автотранспорту, порушенням, забрудненням та виснаженням земель, шкідливими природними процесами: карстоутворення, підтоплення території.

Екологічний стан повітряного басейну

За метеорологічними умовами територія Солонківської ОТГ характеризується підвищеним потенціалом забруднення атмосферного повітря за несприятливими природними умовами розсіювання промислових викидів (Районування України за потенціалом забруднення). Показники забруднення атмосферного повітря знаходяться у постійному динамічному стані. Основними інгредієнтами-забруднювачами повітря є оксид (СО) та діоксид вуглецю (СО₂), вуглеводневі сполуки та тверді домішки, відповідно 3 і 4 класів шкідливості. Інтегральний показник щодо стану повітря - ІЗА - "індекс забруднення атмосфери" по території МТГ емпірично обраховується як низький (< 5), що пояснюється малою потужністю промислової виробничої діяльності. Основний обсяг викидів припадає на садибне опалення та діяльність автотранспорту – 93,4 %.

Контроль за станом атмосферного повітря проводиться обласним лабораторним центром МОЗ України. Відхилення від нормативних показників не фіксуються. Емпіричні рівні забруднення повітря в межах населених пунктів не перевищують 0,8 ГДК.

Згідно архітектурно-будівельного кліматичного районування України територія Солонківської ради відноситься до I кліматичного району, який має свої характерні особливості, що відображаються на кількісних і якісних показниках атмосферного повітря. Територія Солонківської ради, як і бувшого Пустомитівського району не входить до найбільш забруднених регіонів Львівщини. Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел за окремими населеними пунктами представлена у таблиці 4.

Таблиця 4

Роки/територія	ТИС. ТОН.		
	2017	2018	2019
Солонківська ОТГ	0,364	0,486	0,533
м.Львів	3,996	2,020	2,2695

Причинами надмірних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря є: повільне впровадження пилогазоочисного обладнання на підприємствах та приватних забудовах, які використовують в якості палива природне вугілля.

Враховуючи вигідне географічне розташування Солонківської ради через її територію проходить велика кількість транзитного транспорту, що спричиняє підвищене епізодичне забруднення приземних смуг атмосферного повітря продуктами згорання палива (оксидом вуглецю та окислами азоту), можливе до 5–10 метрів від лінії руху автотранспорту дорогами державного (М-06, М-10, Н-09, Т-14-16) та місцевого значення (12 районних автодоріг), а також в межах населених пунктів від головних вулиць.

Починаючи із 2001 року спостерігається поступова тенденція до збільшення викидів відпрацьованих газів автомобілів в атмосферу. За даними Головного управління статистики у Львівській області у 2016-2019 роках розрахунки щодо обсягів викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел забруднення не проводилися. Разом з тим, викиди автотранспорту в районі, а особливо у Солонківській громаді значні – 5,545 тис. т у 2015 р. (табл.). Сумарні викиди шкідливих речовин у атмосферне повітря на один квадратний кілометр склали 6,3 т (по області 9,3 т), а на одного мешканця громади – 51,4 кг (по області 80,1 кг).

Таблиця 5

Роки/територія	ТИС. ТОН.				
	2000	2005	2010	2014	2015

Солонківська ОТГ	2,030	2,945	6,364	6,365	5,545
Львівська область	81,957	87,874	128,350	105,095	95,784

Самовільне випалювання сухостоїв та трав сухої рослинності, стерні, сухостоїв, побутових відходів, завдають непоправної шкоди здоров'ю людей, знижують родючість ґрунту, призводять до загибелі тварин. Спалювання сухої трави і листя загрожує виникненням масштабних пожеж в лісах і населених пунктах, небезпечних для здоров'я людей. Як твердять екологи, при згорянні однієї тонни рослинних залишків, у повітря вивільняється біля 9 кг мікрочастинок диму. До їх складу входять пил, окиси азоту, важкі метали та низка канцерогенних сполук. В тліючому без доступу кисню листі виділяється бензопрен, що здатен викликати у людини ракові захворювання. Окрім того, з димом у повітря вивільняються діоксини – одні з найотруйніших для нашого організму речовини.

Проблема полягає і в тому, що з сухою травою, як правило, горить і безліч різноманітного сміття, що суттєво посилює забруднення атмосфери. При згорянні поліетиленового пакету в повітря вивільняється до 70 різноманітних хімічних сполук, більшість з яких отруйні для людини. Саме вони, як правило, стають причиною кашлю, задухи. Щільний чорний дим від тління пластикового сміття містить канцерогенні поліциклічні вуглеводні. При горінні гуми, окрім згаданого, утворюються канцерогенна сажа і оксиди сірки, що викликають респіраторні захворювання. Погіршується ця ситуація при використанні в сільському господарстві отруйних і токсичних речовин гербіцидів, пестицидів та інших сполук із захисту рослин.

Окрім безпосередньої загрози людському здоров'ю, спалювання листя і сухої трави призводить до руйнації ґрунтового покриву, адже безпосередньо вигорають рослинні залишки, гинуть ґрунтоутворюючі мікроорганізми. Разом з сухим листям та травою, згорають корисні комахи. На природних ділянках і газонах вогонь знищує насіння і коріння трав'янистих рослин. При спалюванні трави на присадибних ділянках виникає загроза перекидання вогню на природні ділянки, що веде до знищення диких рослин та тварин. Аналогічним чином виникає загроза лісових пожеж і загоряння житлових будинків. Дим від вогнищ може утворювати смог і надовго зависати у повітрі на великих територіях. В цьому випадку погіршується видимість на дорогах, що призводить до збільшення частоти ДТП, аварій і, відповідно, до травматизму людей.

Висновки. Враховуючи відсутність значної промислово-виробничої діяльності в межах громади, стан повітря характеризується як задовільний. Для поліпшення стану повітря по виробничим підприємствам необхідно провести заходи з екологізації виробничих процесів, що дозволить значно поліпшити їх екологічний стан (ДБН Б.2.2-12:2019, п.14.11.2). Окрім того, доцільно проведення технічної реконструкції автодоріг загального користування, із покращенням дорожнього полотна.

Із урахуванням проєктів Стратегії щодо розвитку громадської забудови, об'єктів соціального призначення, рекреації, благоустрою та озеленення, погіршення екологічного стану території та негативного впливу на здоров'я населення не передбачається

Забруднення водного басейну

Поверхневі води на території громади представлені річками Щирка, Малечковича, Зубра. Загальна площа водної поверхні складає 86,4 га. За даними державного агентства водних ресурсів України моніторинг поверхневих вод басейну річки Дністер здійснювався лабораторією моніторингу вод і ґрунтів БУВР Західного Бугу та Сяну.

Згідно результатів досліджень в створі на р. Зубра (біля кільцевої дороги) мали місце перевищення ГДК по БСХ за 5 діб в 3,12 раз - середньорічна 9,36 мг/дм³, за сухим залишком (завислі речовини) в 4,47 рази – середньорічна 67 мг/дм³, за азотомісними сполуками у 9,66 рази - середньорічна 4,83 мг/дм³, за нітритами в 4,25 рази - середньорічна 4,83мг/дм³.

Основним джерелом забруднення водного басейну громади є недостатньо очищені стічні води м. Львова, а також неканалізована житлова забудова. До мережі водовідведення підключені мешканці с.Солонка., доступність до мережі складає лише 2%. В межах населених пунктів ОТГ джерелом забруднення вод є скиди недостатньо очищених стоків, водопроникні дворові туалети, зберігання побутових відходів на присадибних ділянках тощо. Стоки від території багатоквартирної забудови та громадських будинків відводяться на існуючі локальні очисні споруди каналізації, які на даний час не працюють. Житлова забудова військового містечка підключена до існуючих очисних споруд (потужністю 400 м³/добу), що розташовано у південній частині військової частини. Каналізаційні мережі та споруди у с. Зубра мають знос від 95,5% до 100,0%

Однією з найгостріших проблем, яка постала перед Солонківською сільською радою є відсутність очисних споруд потрібної потужності у с.Солонка, внаслідок чого стічні води потрапляють безпосередньо (без очищення) в річку або ґрунтові води. У селі бере початок річка Ковир та річка Малечковича, що впадає в річку Щирець (озеро Наварія), ліву притоку Дністра. Забруднення стічних вод ставить серйозну екологічну проблему та загрозу життю не лише жителів с.Солонка, а й жителів прилеглих до басейну річки Щирець територій. Скидання не очищених стічних вод приводить до деградації річок – посилюється їх замулення, повільнішають процеси

самовідновлення. Населенню економічно не вигідно експлуатувати вигрібні ями, так як вартість послуг із вивезення асенізаційною машиною одного м³ стоків на очисні споруди перевищує вартість водовідведення каналізаційними мережами. А тому стоки не вивозяться своєчасно та виходять на поверхню, забруднюючи навколишнє середовище.

Забруднення поверхневих вод значною мірою впливає на якість підземних вод, які активно використовуються для потреб території. Значну небезпеку представляють невідповідні склади не каналізованих населених пунктів. Потенційними джерелами забруднення підземних вод є занедбані свердловини, які підлягають тампонажу. Проблеми в громаді спричинюють також повені, що потребують укріплення берегів рік та водойм для попередження шкідливого впливу води.

Фактор міста Львова. На екологічну ситуацію Солонківської ради значно впливає безпосереднє сусідство з містом Львів та його екологічними проблемами. Найбільшу проблему створює питання водовідведення міста у поверхневі водні об'єкти. Найбільшим забруднювачем поверхневих вод у Львові залишається ЛМКП "Львівводоканал" (виявлено перевищення нормативних показників за 8-ма показниками, передусім азотом амонійним, біологічним споживанням кисню впродовж 5 діб, хімічним споживанням кисню, завислими речовинами тощо). У місті та приміській зоні знаходиться понад 98 водних об'єктів, з них 3 річки (р. Марунька, р. Зубра та р. Стара), 13 потоків та 82 водойми (озера, ставки). Протягом останніх 5 років тенденція щодо забруднення відкритих природних водяних потоків та водойм несанкціонованими скидами стоків господарсько-побутової каналізації не зазнала позитивних змін. На території Сихівського району міста (основа якого є найбільший у місті Сихівський житловий масив з населенням більше 150 тис. мешканців) знаходиться джерело з якого витікає річка Зубра. У межах Львова річка сильно забруднена, хоча ще на початку 1980-х років була популярним місцем відпочинку й наповнювала відоме Сихівське озеро. Основна причина - потрапляння води з відстійників та несанкціоноване використання річки для каналізаційних стоків.

Водні ресурси громади використовуються для промислового, сільськогосподарського водопостачання, комунально-побутових потреб, риборозведення, рекреаційних цілей. Наявні ставки використовуються для сільськогосподарських потреб та розвитку рибного господарства. Забір води з природних водних об'єктів у 2015 р. становив 4,3 млн куб.м., з підземних джерел – 2,3 млн. куб. м. Всього у 2015 р. обсяг використання води склав 4,4 млн куб. м (у т.ч. на виробництво – 2,2 млн куб. м; на побутовопитні потреби – 0,7 млн куб. м; на сільськогосподарські потреби - 1,5 млн куб.м). Загальне водовідведення становило 1,9 млн куб. м. Скинуто 0,1 млн куб. м нормативно очищених зворотних вод та 0,3 млн куб. м забруднених. Потужність очисних споруд у 2015 р. становила 1,0 млн куб. м.

Висновки. При подальшому стратегічному плануванні, необхідно враховувати наявну річкову систему, яка потребує заходів щодо визначення меж прибережних захисних смуг на підставі розроблення спеціалізованого проєкту землеустрою з урахуванням містобудівної документації із урахуванням забудови що склалася, приватної власності по земельним ділянкам, та повноважень сільських рад у галузі земельних відносин відповідно ст. 12 Земельного Кодексу України.

Це потужний, перспективний ресурс для природоохоронного, культурно-оздоровчого та рекреаційного використання, що може бути задіяним для інвестиційної територіальної привабливості та в цілому сприятливо впливатиме на загальний екологічний стан території та здоров'я населення.

Стратегією визначається комплекс заходів щодо покращення системи комунальних мереж водопостачання, водовідведення та очистки стічних вод, а також заходів щодо розчистки русел річок та упорядкування прибережної території.

Екологічний стан ґрунтів та земельних ресурсів

Потребує уточнення

Територія Солонківської сільської об'єднаної територіальної громади складає 11688,8 га, з яких 3527,5 га або 30,2% складає територія населених пунктів. Сумарна площа територій містобудівного освоєння складає 1957,1 га або 16,7% всієї площі територіальної громади. Незабудовані території становлять 9731,7 га або 83,3%

і представлені територіями сільськогосподарського призначення, лісами та лісовкритими площами, водоймами й іншими територіями. Крім цього, в межах Солонківської ОТГ розташовані 100 га земель комунальної власності м. Львова – багатоповерхова багатоквартирна житлова забудова.

Потребує уточнення

Переважає більшість територій знаходиться в межах населених пунктів, в межах яких локалізовано 98,5% території житлової забудови (977,3 га) і майже всі території громадської забудови (27,03 га з 28,48 га по громаді). В межах населених пунктів розташовано понад 33% виробничої території в межах ОТГ (31,77 га з 95,63 га по громаді).

Житлова забудова в селах в основному представлена ділянками одноквартирної забудови садибного і блокованого типу та складає близько 968 га. Багатоквартирна забудова представлена в Солонці та Зубрі і складає майже 9,4 га.

Потребує уточнення

Переважна більшість виробничих територій (54,8%) зосереджена в селах Солонка, Підтемне та Зубра. Території транспортної інфраструктури складають 151,61 га або 1,3% всієї площі територіальної громади. Територію сільськогосподарського призначення, площею 5051,87 га (43,22%) формують в основному городи, рілля, сіножаття і пасовища. Вагома частка (2204,81 га або 43,6%) цих земель сьогодні перебуває в межах населених пунктів, де на них припадає 62,5% території поселень.

Землі водного фонду, які представлені річками Щирець, Малечковича, Зубра, озерами та ставками розташованими в межах Солонківської ОТГ складають – 86,4га (0,74% від загальної площі громади).

Понад третини території Солонківської громади вкрита лісами та іншими лісовкритими площами (4419,84 га або 37,8%), які виконують важливу природоохоронну та природно-заповідну функції. Зокрема, в межі громади входить частина регіонального ландшафтного парку «Стільське горбогір'я» та розташований ландшафтний заказник «Липниківський».

У таблиці 6, наводяться зведені показники сучасного розподілу території Солонківської ОТГ

Таблиця 6

Потребує уточнення

Вид використання території	Площа території громади, всього		у тому числі в межах населених пунктів	
	га	%	га	%
Сільськогосподарського використання	5051,87	43,22	2204,81	62,50
<i>з них:</i>				
- для колективного садівництва	386,18	3,30	97,11	2,75
- відводи для житлового будівництва	219,73	1,88	215,96	6,12
Ліси та інші лісовкриті площі	4419,84	37,81	47,18	1,34
Житлової забудови	991,96	8,49	977,3	27,71
Громадської забудови	28,48	0,24	27,03	0,77
Виробничі (промислових, житлово-комунальних і сільськогосподарських підприємств, транспортно-складської забудови)	95,63	0,82	31,77	0,90
Транспорту	778,42	6,66	165,38	4,69
Спеціального призначення	62,6	0,54	-	-
Водойми	86,4	0,74	39,4	1,12
Інші території	73,57	0,63	34,63	0,98
Землі комунальної власності м. Львова	100	0,86	-	-
Всього	11688,77	100,0	3527,5	100,0

**згідно обмірів «Плану існуючого використання території».*

За інженерно-будівельною оцінкою на території Солонківської громади сприятливими для будівництва за природними факторами визначено:

- схили рельєфу від 0,5% до 10%;
- ґрунти, що допускають зведення будинків і споруд без улаштування штучних основ і складних фундаментів;
- ділянки, що не затоплюються паводками, що допускають будівництво без проведення робіт з пониження рівня ґрунтових вод, або влаштування гідроізоляції;
- територія де відсутня заболоченість або є незначна затоплюваність, яка допускає можливість осушення найпростішими методами;
- ділянки - де відсутні яри, ерозійні процеси, карсти за результатами додаткових досліджень.
- ділянки можливого затоплення повеневими водами або підтоплення ґрунтовими водами після підсипання або обвалування.

На території громади визначено обмежено придатні території, які вимагають виконання додаткових спеціальних заходів з інженерної підготовки та захисту території. Це території з ухилом поверхні менше 0,5% і від 10 до 20%, потенційно підтоплювані території в межах схилу долини, підтоплювані території в межах днищ балок та території де є ймовірність розвитку карстових процесів.

У якості потенційних джерел забруднення ґрунтів (механічне та хіміко-біологічне) можуть також розглядатися кладовища традиційного поховання, дисперсно розташовані по території громади. За даними Солонківської сільської ради території кладовищ представлені 10 об'єктами (таблиця 7).

Таблиця 7

Місце розташування	Розмір земельної ділянки, всього, га	у т.ч. зайнятої похованнями, га	Діюче/закрите
с. Раковець	0,85	0,80	закрите
с. Підтемне	0,40	0,35	діюче
с. Деревач	0,55	0,45	діюче
с. Хоросно	0,95	0,90	діюче
с. Солонка, вул. Урожайна	0,42	0,38	закрите
с. Солонка, вул. Польова-Кільцева дорога	4,39	1,20	діюче
с. Малечковичі	4,0	3,4	діюче
с. Зубра, вул. Шкільна	1,7	1,4	діюче
с. Поршна, вул. Польова	2,5	1,6	закрите
с. Липники, вул. Поршнянська	1,0	0,8	закрите
Потребує уточнення			

Система поводження з твердими побутовими відходами

Негативний вплив на навколишнє природне середовище створює накопичення та розміщення небезпечних відходів. Структуру відходів представляють промислові, побутові відходи та відходи сільського господарства. Накопичення відходів відбувається на стихійних сільських сміттєзвалищах, очисних спорудах, що є локальними джерелами забруднення і які створюють ареали небезпечного впливу на довкілля. В сфері поводження з відходами особливу екологічну небезпеку становлять промислові відходи I - III класів небезпеки. Значний відсоток з них, що утворюється підприємствами, використовується як вторинні ресурси або передається на утилізацію іншим підприємствам. Решта надходить до спеціально відведених місць зберігання.

Згідно Екологічного паспорту Львівської області за 2019 рік на території Пустомитівського району і Солонківської ради зокрема відсутні обладнані згідно зі стандартами полігони/сміттєзвалища побутових відходів (ТПВ), також відсутні сміттєпереробні підприємства та сміттєсортувальні станції. Хоча згідно Програми поводження з ТПВ на території Пустомитівської міської ради на 2011-2015 роки в населених пунктах району було визначено 9 земельних ділянок під влаштування полігонів ТПВ, зокрема на території Раковецької, Жирівської (с.Мілятичі), Вовківської сільських рад.

Послуги збору та транспортуванні твердих побутових відходів на території Солонківської ради надають ТОВ ДВ-Вест-Логістик, Санком та ТЗОВ «Спецавтотранс-Львів». На території громади функціонує комунальне підприємство "Амарант" по обслуговуванню об'єктів відповідно до рішення Солонківської сільської ради від 25 травня 2001 року №28 «Про створення комунального підприємства». З часу створення Солонківської ОТГ, підприємство займається благоустроєм територій, зокрема обслуговування житлових будинків, об'єктів культурно-побутового призначення; утримання, ремонт та експлуатація інженерних споруд і мереж; благоустрій, дрібний поточний ремонт доріг комунального значення, вулиць прибудинкових територій; збирання безпечних відходів.

Згідно Екологічного паспорту Львівської області за 2019 рік на території Солонківської ради відсутня система роздільного збирання ресурсоцінних компонентів твердих побутових відходів (ТПВ).

Фактор міста Львова. На екологічну ситуацію Солонківської ради значно впливає безпосереднє сусідство з містом Львів та його екологічними проблемами. Серед ключових чинників, які безпосередньо впливають на довкілля Солонківської ради можна назвати проблему утворення несанкціонованих звалищ твердих побутових відходів з періодичною повторюваністю місць локалізації несанкціонованих звалищ. Незважаючи на заборону спалювання опалого листя та побутового сміття, такі випадки переважно мають місце у районах малоповерхової забудови, що викликає численні скарги від мешканців міста та околиць.

Стратегією передбачається поступове 100% охоплення населених пунктів Солонківської ради централізованою системою санітарного очищення. На першому етапі планується ввести роздільний збір відходів. Основний принцип роздільного збору полягає в тому, що відходи не повинні змішуватись у «джерелах» виникнення (у домашніх господарствах, установах, організаціях, що є виробниками ТПВ). Рівень ефективності роздільного збору безпосередньо залежить від рівня участі населення, що може бути досягнуто інформаційно-

просвітницькою кампанією, фінансовим стимулюванням та систематичністю надання якісних послуг роздільного збору. На виконання рішень «Стратегії управління відходами в Львівській області до 2030 року», що затверджена рішенням обласної ради у 2017 році, наявні сільські стихійні звалища передбачаються до закриття та рекультивативі із подальшим веденням контролю та моніторингу.

Згідно «Стратегії управління відходами в Львівській області до 2030 року» для ефективної роботи системи управління ТПВ та забезпечення сталого розвитку галузі, забезпечення 100% збору, транспортування, оброблення, перероблення, утилізації ТПВ із забезпеченням мінімального впливу на довкілля, територію Львівщини запропоновано розділити на шість умовних територій: Північна, Східна, Південно-Східна, Південно-Західна, Західна і Центральна. На території «Центральна», до якої відноситься Солонківська рада не планується створення регіонального об'єкту захоронення ТПВ, а вивезення ТПВ буде здійснюватись на інші регіональні полігони.

Висновки. У населених пунктах Солонківської сільської ради система санітарного очищення відсутня. Збирання, перевезення, захоронення та утилізація побутових твердих та рідких відходів не здійснюється. Сміттєзвалища та полігони на території Солонківської сільської ради відсутні. У зв'язку з неможливістю будівництва полігону на території Солонківської сільської ради та згідно «Стратегії управління відходами в Львівській області до 2030 року» не планується створення регіонального об'єкту захоронення ТПВ, а вивезення ТПВ з території громади буде здійснюватись на інші регіональні полігони.

Для забезпечення виконання «Програми поводження з твердими побутовими відходами» (постанова Кабінету Міністрів України від 4.04.2004р. №265) пропонується організація роздільного збору твердих побутових відходів з наступним їх використанням і утилізацією. За умови організації роздільного збору, обсяг вивозу твердих побутових відходів можна зменшити на 30-50%.

Відповідно до п. 11.2.4 ДБН Б.2.2-12:2019 на території громади необхідне облаштування пунктів приймання вторинної сировини. Кількість таких пунктів та їх місце розташування визначаються відповідно до схеми санітарного очищення. Для населення пунктів Солонківської сільської ради рекомендується організація пересувного пункту приймання вторинної сировини комунального або комерційного призначення.

За умови реалізації заходів Стратегії щодо поводження із відходами, очікується пом'якшення впливу даного фактору на довкілля та стан здоров'я населення.

Система планувальних обмежень

При плануванні заходів/проектів Стратегії розвитку Солонківської ОТГ були враховані нормативні санітарно-захисні зони 1 – 4 класу санітарної класифікації та охоронні зони від існуючих та проектних об'єктів промислового, сільськогосподарського виробництва, об'єктів комунального господарства, об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури відповідно: ДСП 173-96 "Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів" (дод. 4, 5), ДБН Б.2.2-12:2019 "Планування та забудова територій"; ДБН Б.1.1-13:2012 "Склад та зміст містобудівної документації на державному та регіональному рівнях". В таблиці 8 наведені основні планувальні обмеження.

Таблиця 8

№	Об'єкти	Нормативна СЗЗ розрахункова, (м)
1.	Сільськогосподарські підприємства	
	Птахоферма (60 тис. голів індиків)	200
	Вівчарська ферма (100 голів)	75
	Рослинницьке господарство	50
2.	Виробничі підприємства	
	Малі виробничі підприємства (виробництво продуктів харчування, виготовлення одягу та складових взуття, складання меблів)	50
	Деревообробні підприємства (пилорами, деревообробка, складання столярних виробів)	100
	Підприємства з виробничо-технічного обслуговування сільськогосподарських підприємств (господарські двори, зберігання техніки)	50-100
	Склади, логістичні комплекси	50
3.	Об'єкти придорожного сервісу:	
	АГЗС, АЗС, СТО	50
	Автостоянки	25
4.	Комунікаційні об'єкти:	
	Охоронні зони ЛЕП (330,110,35 кВ)	15
	Мережі магістрального газопроводу	250-400
	Мережі продуктопроводу	100

5.	Автомобільні дороги:	
	Міжнародна автомобільна дорога М-06 Київ-Чоп, М-10; АТК Критський №3 і №5, АТК Європа-Азія	100
	Територіальна дорога Т-14-16	50
6.	Об'єкти комунального призначення:	
	Кладовища (діючі/закриті)	300/100(50)
	Нормативні протипожежні розриви від прилеглих лісових масивів до ділянок суміжних населених пунктів	50м (мішані ліси)
	Свердловини	30
	ГРС «Липники»	250
	Очисні споруди комунальної каналізації	150
	ДВС «Глинна-Наварія»	100
7.	Природоохоронні території:	
	Щирецьке водосховища (за межею ОТГ)	100 м
	р. Зубра	50 м
	р. Щирка, р. Малечковича	25 м
	ставки на території ОТГ	25 м

В межах території Солонківської ОТГ передбачається розвиток переважно виробництв харчової промисловості та подальший розвиток об'єктів придорожного сервісу, які розміщуються відповідно існуючим санітарно-екологічним нормам.

Висновки. Визначені планувальні обмеження направлені на упорядкування планувальної структури території ОТГ. Дотримання вимог по даним планувальним обмеженням направлено на упередження негативного впливу на стан здоров'я населення та покращення довкілля.

Радіаційний стан середовища

Згідно постанови КМ України № 106 від 23. 07. 1991 р. і № 600 від 29.08. 1994 р., територія Солонківської сільської ОТГ не входить у перелік територій, забруднених у результаті аварії на ЧАЕС. Рівні гама-фону становлять у середньому 10 мкР/год., щільність забруднення ґрунтів цезієм ¹³⁷ складає менше 1ки/км². Природна радіоактивність не перевищує допустимі "Норми радіаційної безпеки України" (НРБУ-97), а виходи радону на денну поверхню не зафіксовані.

Висновки. Обмеження по даному фактору відсутні. При проведенні будівельних заходів необхідно керуватись вимогами щодо застосування безпечності будівельних матеріалів відповідно норм радіаційної небезпеки - "НРБУ-97", і "Основних санітарних правил забезпечення радіаційної безпеки України" (МОЗ України № 54 від 02.02.2005р). Щодо впливу на стан здоров'я населення за фактором радіаційної безпеки – не здійснюється.

Шумове забруднення

Територією Солонківської сільської ОТГ проходить міжнародна автодорога державного значення М-06 Київ-Чоп, яка перетинає територію громади з півночі на південь та є ділянкою міжнародного транспортного коридору Критський №5. Друга ділянка автодороги, яка проходить вздовж північно-східної межі є складовою частиною сумісної траси міжнародних транспортних коридорів: Критський №3, та Критський №5. Вздовж північно-західної межі території громади проходить міжнародна автомобільна дорога державного значення М-10 Львів-Краковець, що є західним обходом м. Львова. В західній частині громади проходить ділянка територіальної автодороги державного значення Т-14-16 Львів – Пустомити – Мединичі.

Дані дороги відносяться до I-III класу технічної категорії, загальною протяжністю в межах території громади – 33,0км. Для даних доріг віддали від бровки земляного полотна до житлової забудови за проявом акустичного впливу складають 100,0 м. Автодороги місцевого значення IV-V технічної категорії (12 доріг) загальною протяжністю в межах території громади – 37,0 км, забезпечують місцеві транспортні зв'язки. Їх віддали до житлової забудови за акустичним проявом складають 50,0 метрів.

Поза західної межі території громади проходить двоколійна електрофікова залізнична магістраль Львів–Стрий–Чоп. Відповідно ДСП 173-96 її С33 за акустичним впливом складає 100,0 метрів від лінії руху.

Окрім того, Солонківська сільська ОТГ знаходиться в зоні впливу приаеродромної території міжнародного аеропорту «Львів», що розташований на віддалі 15,0 км від її території. В межах приаеродромної території радіусом 50,0 км, діють умови та обмеження, у тому числі і за фактором акустичного впливу (Повітряний кодекс України, ст.69).

Висновки: Мережа існуючих доріг міжнародного та державного значення знаходиться в належному технічному стані, і забезпечує ефективне зовнішнє транспортне сполучення із дотримання вимог за акустичним режимом. Дороги місцевого значення забезпечують транспортне сполучення в межах ОТГ із дотримання вимог по територіальним розривам за акустичним станом, але їх технічний стан потребує проведення робіт із

реконструкції, середнього капітального ремонту, та посилення. За умови дотримання даних вимог, негативної дії на довкілля та стан здоров'я населення не прогнозується.

Збереження біологічного різноманіття

Екологія лісокористування. Господарська діяльність ведеться згідно нормативних актів, матеріалів лісовпорядкування, що проводиться раз на 10 років. Негативного впливу на довкілля лісогосподарська діяльність не створює. Окремі ділянки лісового фонду зазнають шкідливого впливу від діяльності суміжних сільськогосподарських підприємств, а також не контролюваної рекреаційної діяльності, внаслідок чого відбувається часткове уповільнення росту деревостанів, погіршення санітарного стану лісового фонду. В лісах проводяться дослідження, що є складовою державної системи моніторингу навколишнього природного середовища України. В межах території радіаційне забруднення лісів не виявлено.

Охорона флори. За даними "Екологічного паспорту Львівської області", в межах даного округу підлягають охороні визначені для області види рослин та грибів, що внесені до: додатків до Конвенції про охорону дикої флори та фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція) – 39 видів; додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення, CITES – 47 видів; Списку видів рослин, які включені до Червоної книги України й підлягають охороні на території Львівської області, затвердженого рішенням Львівської обласної ради від 16.06.2015 №1370 (наведений у додатках) – 146 видів; Переліку видів рослин, що потребують охорони в межах Львівської області, але не включені до Червоної книги України затвердженого рішенням Львівської обласної ради від 16.06.2015 (наведений у додатках) – 270 видів. У разі виявлення видів рослин відповідно до зазначених класифікацій, що є великим науковим успіхом, визначені види флори підлягають особливій охороні, а також особливій охороні підлягають природні місця їх росту (природні оселища), що мають визначальне значення для існування цих видів.

Охорона фауни. Видовий склад представників тваринного світу досить різноманітний, і представлений східноєвропейськими, західноєвропейськими, середземноморськими видами. Разом з тим зберігається загальна тенденція до скорочення популяції, їх вимушеної міграції або зникнення через масове осушення заболочених територій, інтенсивні лісорозробки, будівництво гребель та ставків, хімізацію сільського господарства, застосування швидкохідної техніки для сінокошення, оранки, вприскування. За даними "Екологічного паспорту Львівської області" в межах даного округу підлягають охороні визначені для області представники фауни: додатків до Конвенції про охорону дикої флори та фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція) – 263 видів; додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення, CITES – 47 видів; до додатків до Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція, CMS) – 119 видів; до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA) – 38 видів; списку видів тварин, занесених до Червоної книги України, які поширені на території Львівської області і потребують охорони, затверджений рішенням Львівської обласної ради від 13.06.2007; списку регіонально рідкісних видів тварин, що потребують охорони в межах Львівської області, затверджений рішенням Львівської обласної ради від 13.06.2007.

Висновки. В межах регіону охорона флори і фауни здійснюється балансоутримувачами лісових насаджень, землями водного фонду, заболоченими землями, що є середовищем можливого існування рідких представників флори і фауни. Охорона флори і фауни проводиться виключно відповідно визначених проектом лісовпорядкування біотехнічних заходів.

Стан здоров'я населення

Для загальної характеристики існуючого стану здоров'я населення використані дані статистичної звітності Львівської області. Кількість лікарів на 10 тис. осіб – 56, кількість лікарняних ліжок на 10 тис. осіб – 86. У структурі вперше захворюваності дітей віком 0-14 років на 100,0 тис. населення класів хвороб відповідно до класифікації ВОЗ – "МКХ-10", включно: перше місце займають хвороби органів дихання біля 49,6% від загальної кількості зареєстрованих захворювань; друге, хвороби системи кровообігу 6,4%; третє, хвороби сечостатевої системи; четверте, хвороби системи травлення; п'яте, хвороби нервової системи; шосте, деякі інфекційні та паразитарні хвороби. Дана закономірність прослідковується і по дитячій захворюваності.

Аналіз захворюваності населення показав стабілізацію серцево-судинних захворювань. Не інфекційні захворювання (серцево-судинні, цукровий діабет, інші) пов'язані із недотримання здорового способу життя, спадковістю, та соціальними факторами. Високі показники захворюваності органів дихання пояснюються включенням до них гострих респіраторних захворювань та грипу, із врахуванням циклічності епідеміологічних ситуацій. Показники захворюваності кровообігу, травлення, сечостатевої систем дещо підвищені, що пояснюється рівнем обстеження та не своєчасним встановленням діагнозу в медичних закладах. Захворюваність на злоякісні новоутворення дещо підвищена, що пояснюється постарінням населення, спадковістю, екологічним фактором, та рівнем діагностування. Прослідковується зниження захворюваності на туберкульоз (161 випадків/рік діагностування захворювань), що пов'язано із профілактичною роботою, своєчасним виявленням та лікуванням, достатньою кількістю медичного персоналу.

Серед інфекційних захворювань звертає увагу захворюваність на кір, що має загальну інфекційну циклічність (раз на 5 – 6 років). Головна причина – порушення черговості щеплень. І хоча в 2018 році показник щеплень суттєво зріс, але прослідковуються наслідки раніше пропущених термінів щеплень. В цілому даний показник відноситься до соціально інформативного напрямку, та його наслідків. Показники інших інфекційних захворювань знаходяться на рівні допустимих медичних коливань. В цілому, серед головних чинників захворюваності є: старіння населення та його стійкість до захворювань; генетична спадковість; структурний чинник; матеріальне становище населення; доступність медичних послуг; матеріально-технічне облаштування медичних закладів; профілактика оглядів, та екологія довкілля.

Висновки. В цілому захворюваність на території бывшего Пустомитівського району і Солонківської ОТГ зокрема демонструє відсутність по даній території закономірності поширення різних класів хворіб та причинні зв'язків зі станом довкілля. Очікувані зміни в стані здоров'я населення у разі якщо документ Стратегії не буде затверджено, є мало прогнозованими.

Прогнозні зміни стану довкілля, якщо Стратегію розвитку Солонківської ОТГ не буде затверджено

Документ державного планування – «Стратегія розвитку Солонківської ОТГ до 2027 року відповідно до змісту і рівня деталізації має соціальне спрямування, направлене на формування сприятливого життєвого середовища, забезпечення сталого соціально-економічного розвитку, покращення інфраструктури населених пунктів і прямої дії щодо погіршення екологічного стану території громади не створює.

У випадку, якщо Стратегія не буде затверджено, можливе зниження якості екологічних показників стану довкілля та санітарно-гігієнічних умов проживання населення через неефективне використання територіальних ресурсів громади, збільшення кількості житлової забудови не забезпеченої належним інженерним обладнанням, без оптимізації розміщення нових суб'єктів виробничої діяльності з урахуванням екологічних вимог, не виконання заходів щодо поліпшення технічного стану автодорожньої мережі та підвищення її пропускну здатності, забруднення господарськими стоками водних об'єктів, відсутність розвиненої системи збору дощових вод та каналізації, не виконання низки заходів щодо інженерної підготовки та захисту території.

В кінцевому результаті пасивний розвиток громади залишиться без змін, не відбудеться запланованого покращення економічного розвитку, поліпшення стану соціально-побутового обслуговування населення, організації місць відпочинку та ландшафтного благоустрою території. Існуючі показники здоров'я населення ймовірно залишатимуться без змін.

Розділ 3. Екологічні проблеми, у тому числі ризику впливу на здоров'я населення, які стосуються Стратегії розвитку Солонківської громади, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом

В цьому розділі на основі характеристики поточного стану довкілля території Солонківської громади були визначені основні екологічні проблеми, надані характеристики їх впливів та запропоновані заходи Стратегії для їх запобігання/пом'якшення. Цей аналіз служить основою для рекомендацій щодо заходів, що передбачаються вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання Стратегії розвитку (6-й розділ CEO).

Визначення факторів впливу на якість довкілля території Солонківської громади

Для подальшого аналізу впливу Стратегії на довкілля було здійснено *аналіз екологічної складової* загального SWOT-аналізу, підготовленого Робочою групою по розробці Стратегії розвитку Солонківської сільської ради на період до 2027 року (таблиця 9).

Таблиця 9

Економічна сфера

Сильні сторони	Слабкі сторони
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Вигідне географічне положення (сусідство із м.Львів, розташування на міжнародній трасі Київ-Чоп) ▪ Значні земельні ресурси с/г призначення ▪ Наявні ресурси для розвитку туризму (ставки, ліси, річка Зубра, сакральні об'єкти, лікувальні джерела) ▪ Наявність генеральних планів населених пунктів громади ▪ Наявні затверджені програми розвитку сфер, дотичних до питань якості життя (програма по організації благоустрою; програма будівництва, 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Нерозвинена туристична інфраструктура ▪ Незадовільний стан значної частини доріг комунальної власності ▪ Недостатній рівень транспортних маршрутів між населеними пунктами громади ▪ Незадовільний стан мереж водопостачання та водовідведення в населених пунктах громади ▪ Надання житлово-комунальних послуг неналежної якості та не в повному обсязі, що призводить до зменшення населенням оплати послуг ▪ Забруднення водойм та річок

<p>реконструкції, ремонту та утримання вулиць та доріг</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Відсутність промислового виробництва, що шкідливо впливає на екологічний стан ▪ Наявність власного комунального господарством КП «Амарант», яке займається благоустроєм територій ▪ Налагоджена система вивезення твердих побутових відходів та проведений розрахунок вартості надання послуг зі збору та вивезення ТПВ з території громади та надання послуг споживачам ▪ Високий відсоток газифікація населених пунктів громади ▪ Наявність річок, джерел, ставків, лісів ▪ Природній ландшафтний парк вздовж річки Зубра (флора, фауна, болота) ▪ Використання сонячних електростанцій в домогосподарствах 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Несанкціоновані сміттєзвалища ▪ Спалювання листя ▪ Загазованість населених пунктів вздовж автомобільних трас ▪ Хаотичний неупорядкований туризм міських мешканців (близькість до м.Львів) ▪ Несанкціоноване вирубування лісів ▪ Відсутність водовідведення у населених пунктах ▪ Екологічне забруднення від промислового виробництва в с.Хоросно ▪ Відсутність схем санітарних об'єктів у більшості населених пунктів громади ▪ Відсутність контролю за адміністративними порушеннями (несанкціоновані сміттєзвалища) та правопорушеннями (вирубка лісу) ▪ Відсутність водовідведення у сільських населених пунктах. ▪ Відсутність очисних споруд біологічного очищення господарсько-побутових стічних вод в с.Солонка потрібної потужності ▪ Загазованість населених пунктів вздовж траси Київ-Чоп ▪ Низький рівень екологічної культури населення
Можливості	Загрози
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Використання переваг вигідного географічного розташування та близькості до Львова ▪ Розвиток нових послуг і продуктів, пов'язаних із рекреацією, фізичною активністю, сільським зеленим туризмом тощо ▪ Активна життєва позиція мешканців і особливо молоді, здатних впливати на прийняття конструктивних управлінських рішень ▪ Впровадження альтернативної енергетики ▪ Розвиток програм міжнародної технічної допомоги, зокрема Програми транскордонного співробітництва, що дозволить реалізувати екологічні завдання громади ▪ Наявність Стратегії поводження з ТПВ у Львівській області до 2030 року 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Високий рівень «тіньової» економіки та корупції в Україні ▪ Недостатність власних коштів громади (доходу) для вирішення соціальних проблем ▪ Подальше погіршення екологічної ситуації (вирубка лісів, засмічення території, забруднення водойм, розвиток промисловості) ▪ Висока ймовірність створення агломерації та/чи розширення меж м.Львова ▪ Наявність військових полігонів (с.Раковець) ▪ Можливе розміщення екологічно-небезпечних підприємств на території громади ▪ Зростання інтенсивності руху на трасі Київ-Чоп, яка проходить через територію громади ▪ Відсутність екологічного контролю з боку державних служб, відсутність повноважень громади у цій сфері

Визначення цілей Стратегії, що можуть впливати на якість довкілля та здоров'я людей

Екологічна експертиза охоплює аналіз ймовірного впливу на стан довкілля, умови життєдіяльності та здоров'я населення Солонківської ОТГ в результаті впровадження Стратегії розвитку Солонківської сільської ради на період до 2027 року. Відповідно об'єктом аналізу є стратегічні цілі, операційні цілі, завдання та заходи/проекти Стратегії, які можуть створювати ключові потенційні екологічні проблеми і ризики (таблиця 10).

Таблиця 10

Стратегічна ціль А. Економічно розвинена територія		
Завдання		Заплановані заходи/проекти
A.1.1.	Інвентаризація земельних ділянок та об'єктів нерухомості	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Створення бази даних земельних ділянок та об'єктів нерухомості, які перебувають у комунальній власності громади ▪ Прийняття на баланс громади земельні ділянки та об'єкти нерухомості, які не були обліковані

A.1.5.	Розвиток сільського підприємництва та інфраструктури агротуристичного кластера «Горбо-Гори»	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Активізація підприємницьких ініціатив у альтернативних сферах економічної діяльності ▪ Забезпечення умов для розвитку інфраструктури виробництва та збуту продукції місцевих виробників (під брендом «Горбо-Гори»)
A.2.1.	Розвиток туристично-рекреаційної мережі	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Розробка Програми розвитку туризму і рекреації
A.2.3.	Розвиток ландшафтного парку вздовж річки Зубра	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведення благоустрою території ▪ Покращення екологічного становища та благоустрою території вздовж р. Зубра
Стратегічна ціль В. Територія якісного життя		
Завдання		Заплановані заходи/проєкти
V.1.2.	Підвищення якості надання житлово-комунальних послуг мешканцям	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Зміцнення матеріально-технічної бази та розвиток сервісів КП "Амарант"
V.1.3.	Аудит систем водопроводу	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведення інвентаризації водопроводів на території громади ▪ Створення ефективної системи моніторингу та контролю комунальних систем громади
V.1.4.	Будівництво комунальних систем водопроводу	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Будівництво водопроводу в с.Солонка
V.2.1.	Капітальні та поточні ремонти доріг громади	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведення капітальних та поточних ремонтів доріг на території громади (щонайменше 5 км щорічно)
V.2.2.	Покращення дорожньої інфраструктури	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Створення системи паркування в громадських місцях ▪ Облаштування зупинок громадського транспорту
V.2.3.	Будівництво, капітальний ремонт та реконструкція пішохідних доріжок у населених пунктах	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Створено безперервної мережі пішохідних зон ▪ Оснащення пішохідних переходів підсвіткою
V.2.5.	Створення велоспортової інфраструктури	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Розробка схеми та будівництво велосипедних доріжок;
V.2.7.	Забезпечення потреб мешканців щодо транспортного сполучення	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Розробка програми (схеми) транспортного сполучення в межах громади
V.3.1.	Будівництво та капітальні ремонти парків, скверів	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Будівництво скверу у с.Раковець; ▪ Проведення капітальних ремонтів та благоустрою парків, скверів.
V.3.2.	Організація громадських просторів	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Влаштування громадських просторів для відпочинку
V.3.3.	Розвиток інфраструктури дитячого простору	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Будівництво та ремонт дитячих майданчиків
Стратегічна ціль С. Комфортне екологічне середовище		
Завдання		Заплановані заходи/проєкти
C.1.1.	Виховання екологічної свідомості мешканців	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведення тематичних заходів
C.1.2.	Ліквідація стихійних сміттєзвалищ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Підписання договорів з усіма домогосподарствами, підприємствами на вивіз сміття ▪ Запровадження системи адміністративної відповідальності за порушення
C.1.3.	Забезпечення екологічної безпеки території	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Розробка схеми санітарної очистки населених пунктів територіальної громади
C.2.1.	Ліквідація негативного впливу господарської діяльності на навколишнє середовище	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Будівництво сучасних очисних споруд в с.Солонка

C.2.2.	Забезпечення належного водовідведення	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Будівництво каналізаційних мереж сіл Солонка та Зубра.
C.2.3.	Поліпшення технічного стану та благоустрій водойм на території громади	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведення капітальних ремонтів ставків та потічків по вулицях Долинна та Львівська ▪ Проведення розчистки русла річки Малечковичка
C.3.1.	Визначення пріоритетних напрямів і реалізації заходів щодо забезпечення екологічної безпеки населення	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Розробка комплексної програми «Екологічна безпека громади»

Аналіз заходів/проектів Стратегії, які можуть створювати ключові потенційні екологічні проблеми

У таблиці 11 наведені ключові екологічні проблеми території Солонківської громади та пропоновані заходи Стратегії для їх запобігання/пом'якшення.

Таблиця 11

Ключові проблеми	Характеристика проблем	Територіальна прив'язка	Заходи/проекти, передбачені Стратегією для запобігання та пом'якшення екологічних проблем
Забруднення атмосферного повітря	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Викиди забруднюючих речовин стаціонарними та пересувними джерелами 	Автомобільні дороги місцевого значення, ділянки виробничого призначення	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Капітальні та поточні ремонти доріг громади ▪ Будівництво, капітальний ремонт та реконструкція пішохідних доріжок у населених пунктах ▪ Створення велодорожньої інфраструктури ▪ Розробка програми (схеми) транспортного сполучення в межах громади
Забруднення водного басейну (як поверхневих, так і підземних вод)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Скид поверхневого стоку, що формується на території населених пунктів громади без очистки. 	Сельбищні території та промислово-комунальні зони громади, заплавні території	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Виконання комплексу гідротехнічних заходів ▪ Створення ландшафтного парку вздовж річки Зубра
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Відсутність систем каналізації в населених пунктах ▪ Часткова централізована система каналізації с. Солонка ▪ Каналізаційні мережі та споруди у с. Зубра мають знос від 95,5% до 100,0% 	Територія с. Солонка та с. Зубра	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Реконструкція існуючих та будівництво нових мереж водовідведення с. Солонка та с. Зубра ▪ Будівництво сучасних очисних споруд в с.Солонка
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Забруднення водного басейну 	Територія громади	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Поліпшення технічного стану та благоустрій водойм на території громади
Недосконала система поводження з відходами	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Відсутність ефективної системи поводження з ТПВ, значний відсоток захоронення, наявність несанкціонованих звалищ 	Територія громади	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Розробка схеми санітарної очистки населених пунктів громади ▪ Ліквідація стихійних сміттєзвалищ ▪ Охоплення населених пунктів ОТГ централізованою системою санітарного очищення. ▪ Введення роздільного збору відходів з наступним їх використанням і утилізацією (I етап)

Погіршення здоров'я населення	<ul style="list-style-type: none"> Забруднення атмосферного повітря, переважно викидами забруднюючих речовин від автотранспорту 	Території уздовж автомобільних доріг на території громади	<ul style="list-style-type: none"> Покращення дорожньої інфраструктури (створення системи паркування в громадських місцях; облаштування зупинок громадського транспорту; ознакування тощо) Створення велодорожньої інфраструктури
	<ul style="list-style-type: none"> Відсутність централізованого водопостачання, незадовільна якість води у локальних системах водопостачання 	Територія громади	<ul style="list-style-type: none"> Впровадження сучасних методів водопідготовки з додержанням існуючих нормативів якості питної води. Будівництво нових водопровідних мереж в населених пунктах
	<ul style="list-style-type: none"> Відсутність місць для відпочинку та оздоровлення мешканців 	Територія громади, у т.ч. в межах населених пунктів	<ul style="list-style-type: none"> Будівництво, капітальний ремонт та реконструкція пішохідних доріжок у населених пунктах Будівництво та капітальні ремонти парків, скверів Організація громадських просторів, у тому числі для дітей

Розділ 4. Зобов'язання в сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативного впливу на здоров'я населення, що стосуються Стратегії розвитку Солонківської ОТГ, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час модернізації Стратегії

Цей розділ ґрунтується на аналізі цілей документів державної політики, які мають відношення до цілей Стратегії розвитку Солонківської громади. Аналіз визначає ступінь їх врахування і впровадження через заходи/проекти Стратегії. В процесі стратегічної екологічної оцінки Стратегії Солонківської сільської ОТГ було розглянуто регіональні стратегії і програми, що містять екологічні цілі та відповідні завдання у сфері охорони здоров'я та соціально-економічного розвитку, які стосуються території громади та сусідніх територій. Результати аналізу відображені у таблиці 12.

Потребує уточнення по нових Програмах і проектах громади

Таблиця 12

Завдання, цілі, пріоритети та напрямки розвитку визначені стратегіями і програмами розвитку	Відповідність заходів/проектів Стратегії цілям та завданням визначених у стратегіях і програмах розвитку
Охорона навколишнього середовища	
Стратегія розвитку Львівщини до 2027 року. Стратегічна ціль 4. Чисте довкілля	
<ul style="list-style-type: none"> Запобігання забрудненню водних ресурсів та атмосферного повітря 	<ul style="list-style-type: none"> Аудит систем водопроводу Будівництво комунальних систем водопроводу Ліквідація негативного впливу господарської діяльності на навколишнє середовище Забезпечення належного водовідведення Поліпшення технічного стану та благоустрій водойм на території громади
<ul style="list-style-type: none"> Формування екологічної свідомості населення та комплексної системи поводження з відходами 	<ul style="list-style-type: none"> Виховання екологічної свідомості мешканців Ліквідація стихійних сміттєзвалищ Забезпечення екологічної безпеки території Визначення пріоритетних напрямів і реалізації заходів щодо забезпечення екологічної безпеки населення
<ul style="list-style-type: none"> Збереження біорізноманіття та розвиток 	<ul style="list-style-type: none"> Розвиток туристично-рекреаційної мережі

природоохоронних територій	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Розвиток ландшафтного парку вздовж річки Зубра ▪ Організація громадських просторів
Стратегія управління відходами у Львівській області до 2030 року	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Забезпечити підвищення рівня екологічної освіти та виховання населення у сфері управління ТПВ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Виховання екологічної свідомості мешканців
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Запровадити систему роздільного збору ТПВ у населених пунктах області, забезпечити скорочення ТПВ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Розробка схеми санітарної очистки населених пунктів територіальної громади ▪ Ліквідація стихійних сміттєзвалищ
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Забезпечити якісний рівень надання послуг з централізованого збору та вивезення ТПВ у всіх населених пунктах області 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Підвищення якості надання житлово-комунальних послуг мешканцям
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Підвищити ефективність роботи підприємств, що надають послуги у сфері управління ТПВ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Зміцнення матеріально-технічної бази та розвиток сервісів КП "Амарант"
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Зменшити/усунути негативний вплив об'єктів захоронення ТПВ на довкілля 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Інвентаризація земельних ділянок та об'єктів нерухомості
Програма охорони навколишнього природного середовища Львівської області на 2021-2023 роки	
<p>Зменшення обсягів скидання неочищених та недостатньо очищених стоків у водні об'єкти, а також поліпшення екологічного стану поверхневих вод басейнів рік Дністер, Західний Буг, Сян, Дніпро</p>	<p>реконструкція існуючих очисних та будівництво нових споруд каналізації с. Солонка; встановлення нового енергоощадного устаткування на існуючих спорудах каналізації; заміна мереж каналізації, що вийшли з ладу; будівництво локальних очисних споруд каналізації в населених пунктах громади з застосуванням сучасних технологій; будівництво систем водовідведення: самопливних, напірних трубопроводів, каналізаційних насосних станцій та очисних споруд у населених пунктах; здійснення модернізації виробничої бази та удосконалення економічних та правових засад функціонування водопровідно-каналізаційного господарства.</p>
<p>Вирішення основних проблем, пов'язаних з екологічно безпечним збором, зберіганням, утилізацією, переробкою та захороненням твердих побутових і промислових відходів</p>	<p>укладання договорів з населенням на надання послуг з санітарного очищення; якнайшвидше провадження на всій проектній території планово - регулярної, в тому числі планово - подвірної та планово - поквартірної системи збирання побутових відходів; організація роздільного збору побутових відходів; організація роботи пересувного пункту приймання вторинної сировини; встановлення у визначених місцях спеціальних великогабаритних контейнерів для збору ремонтних, побутових великогабаритних відходів тощо; ліквідація існуючих несанкціонованих сміттєзвалищ та запобігання утворенню нових, рекультивация стихійних сміттєзвалищ; здійснення постійного контролю за дотриманням вимог чинного законодавства з метою запобігання утворенню несанкціонованих звалищ на території міської ради і в разі необхідності вживати відповідні заходи до порушників природоохоронного законодавства; розроблення спеціалізованої Схеми санітарного очищення населених пунктів Солонківської сільської ради;</p>

	<p>придбання спецавтотранспорту, або укладання договору на оренду спецавтотранспорту, або на виконання послуг із збирання та транспортування ТПВ;</p> <p>облаштування ділянок для встановлення контейнерів.</p>
Охорона і раціональне використання земель	<p>створення прибережних захисних смуг вздовж берегів водних об'єктів;</p> <p>проведення гідротехнічних протиерозійних заходів, а також створення для організованого відведення поверхневого стоку відповідних споруд (водостоки, перепуски тощо) під час будівництва і експлуатації шляхів та інших інженерних комунікацій;</p> <p>впровадження водозберігаючих технологій, а також здійснення передбачених Водним Кодексом водоохоронних заходів на підприємствах.</p> <p>захист території від підтоплення паводковими водами на території сіл шляхом підсилення територій забудови, влаштування дощової каналізації, благоустрою прибережних захисних смуг, укріплення берегів водойм.</p> <p>здійснення широкого обсягу лісовідновлювальних робіт;</p> <p>встановлення режиму обмежено-господарського освоєння, що не допускає розвиток і розміщення будь-яких виробництв, а також інших видів використання природних ресурсів.</p>
Охорона атмосферного повітря	
Розвиток природно-заповідного фонду, збереження біологічного та ландшафтного різноманіття	
Організація системи екологічного моніторингу та інформаційного забезпечення природоохоронної діяльності.	<p>пропозиції щодо моніторингу екологічних впливів, пов'язаних з реалізацією Схеми планування території, який охоплює спостереження за джерелами і факторами антропогенних впливів та за ефектами, які спричиняються цими впливами у довкіллі.</p>
Формування екологічної свідомості населення	
Комплексна екологічна програма на 2017-2022 роки для міста Львова	
Оптимізація системи збору, сортування, компостування, перероблення та утилізації відходів промислових та побутових відходів	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ліквідація стихійних сміттєзвалищ
Завершення каналізування території малоповерхової забудови міста	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Забезпечення належного водовідведення ▪ Ліквідація негативного впливу господарської діяльності на навколишнє середовище
Зменшення забруднення атмосферного повітря за рахунок оптимізації руху великогабаритних автобусів та транзитних автобусів.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Створення велоспортивно-їнфраструктури ▪ Розробка програми (схеми) транспортного сполучення в межах громади

<p>Збільшення кількості та щільності зелених насаджень різних типів та поліпшення їх естетичної привабливості, створення єдиної системи управління комплексною зеленою зоною міста для забезпечення збільшення її біотичного і ландшафтного різноманіття</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Розвиток ландшафтного парку вздовж річки Зубра ▪ Будівництво та капітальні ремонти парків, скверів
<p>Підвищення рівня екологічної освіти, виховання та формування екологічного світогляду мешканців</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Виховання екологічної свідомості мешканців
<p>Інвентаризація осередків активізації небезпечних морфо-динамічних процесів, особливо карстових, організація спостережень за їх поширенням, розробка великомасштабних карт розвитку небезпечних геологічних процесів</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Забезпечення екологічної безпеки території ▪ Визначення пріоритетних напрямів і реалізації заходів щодо забезпечення екологічної безпеки населення
<p>Поліпшення та контроль за збереженням водних об'єктів</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Поліпшення технічного стану та благоустрій водойм на території громади
<p>Регіональна програма «Питна вода України» у Львівській області на 2012-2020 роки, затверджена рішенням Львівської обласної ради від 03.07.2012р.</p>	
<p>упорядкування зон санітарної охорони джерел питного водопостачання на селі;</p>	<p>проведення робіт по оновленню даних по запасам підземних вод з урахуванням всіх населених пунктів району с залученням відповідних спеціалізованих закладів та організацій; виявлення та проведення тампонажу, або консервації недіючих свердловин та тих, що вийшли з ладу</p>
<p>будівництво та реконструкція водозабірних споруд із застосуванням новітніх технологій та обладнання;</p>	<p>розробка проектів підключення до водогонів, що належать КП «Львівводоканал», або створення власних систем водопостачання у населених пунктах ОТГ; влаштування огорож для першого поясу зон джерел та споруд питного водопостачання; впровадження сучасних методів водопідготовки з додержанням існуючих нормативів якості питної води; проведення робіт по заміні зношених існуючих мереж водопостачання, модернізація насосного обладнання; встановлення приладів обліку питної води на об'єкти житлового фонду та бюджетні організації; буріння артезіанських свердловин в населених пунктах; будівництво нових водопровідних мереж в населених пунктах; реконструкція існуючих та будівництво нових водонапірних башт.</p>
<p>будівництво та реконструкція каналізаційних очисних споруд із застосуванням новітніх технологій та обладнання, зокрема в сільських населених пунктах;</p>	<p>реконструкція існуючих очисних та будівництво нових споруд каналізації с. Солонка; встановлення нового енергоощадного устаткування на існуючих спорудах каналізації; заміна мереж каналізації, що вийшли з ладу; будівництво локальних очисних споруд каналізації в населених пунктах громади з застосуванням сучасних технологій; будівництво систем водовідведення: самопливних, напірних трубопроводів, каналізаційних насосних станцій та очисних споруд у населених пунктах.</p>

<p>Регіональна програма розвитку заповідної справи у Львівській області на 2009 - 2020 роки, затверджена рішенням Львівської обласної ради від 02.12.2008 р.</p>	
<p>екологічно збалансований розвиток територій та об'єктів природно-заповідного фонду з урахуванням стратегічних завдань просторового планування розвитку окремих регіонів області;</p>	<p>винесення в натуру меж об'єктів ПЗФ та подальший розвиток; дотримання режиму їх використання.</p>
<p>Соціально-економічні аспекти</p>	
<p>Програма соціально-економічного та культурного розвитку Львівської області на 2020 рік, затверджена рішенням Львівської обласної ради від 24.12.2019 р.</p>	
<p>залучення нових інвесторів для розвитку економіки області, створення нових робочих місць;</p>	<p>В проекті передбачені виробничі території для розвитку підприємств переробної промисловості, зокрема з виробництва харчових продуктів, одягу, виготовлення виробів з деревини, складання меблі, тощо. Визначені території для розвитку сільськогосподарських підприємств (теплиці, фермерські господарства по вирощуванню овочів, ягід, квітів, тваринницькі ферми, тощо). Запропоновані території для розвитку логістики і об'єктів придорожнього сервісу. Намічена розбудова мережі об'єктів обслуговування населення.</p>
<p>модернізації інженерної інфраструктури</p>	<p>Водопостачання: виявлення та проведення тампонажу, або консервації недіючих свердловин та тих, що вийшли з ладу; проведення робіт по заміні зношених існуючих мереж водопостачання, модернізація насосного обладнання; встановлення приладів обліку питної води на об'єкти житлового фонду та бюджетні організації; буріння артезіанських свердловин в населених пунктах; влаштування огорож для першого поясу зон джерел та споруд питного водопостачання; будівництво нових водопровідних мереж в населених пунктах; реконструкція існуючих та будівництво нових водонапірних башт; встановлення контейнерних установок водопідготовки для забезпечення населення питною водою за тимчасовою схемою у сільській місцевості, відповідно до загальнодержавної програми «Питна вода України»; встановлення блоків доочистки води у навчальних закладах відповідно до Указу Президента України «Про рішення НРБО України від 27.02.2009р. «Про стан безпеки водних ресурсів держави та забезпечення населення якісною водою в населених пунктах України»; Водовідведення: реконструкція існуючих очисних та будівництво нових споруд каналізації с. Солонка; встановлення нового енергоощадного устаткування на існуючих спорудах каналізації; заміна мереж каналізації, що вийшли з ладу; будівництво локальних очисних споруд каналізації в населених пунктах громади з застосуванням</p>

	<p>сучасних технології;</p> <p>будівництво систем водовідведення: самопливних, напірних трубопроводів, каналізаційних насосних станцій та очисних споруд у населених пунктах.</p> <p>Електропостачання:</p> <p>передбачається будівництво ПЛ 330кВ «Львів Південна-Львів західна»;</p> <p>реконструкція ПС 330кВ «Львів Південна» з встановленням четвертого трансформатора потужністю 200МВА;</p> <p>будівництво розподільчих пунктів 10кВ (РП-10кВ), трансформаторних підстанцій 10/0,4кВ (ТП-10/0,4кВ), мереж 10кВ та 0,4кВ та зовнішнього освітлення.</p> <p>Газопостачання:</p> <p>будівництво 2 ГРП (ШРП) та розбудова розподільчих газопроводів середнього та низького тиску.</p>
розбудови дорожньої інфраструктури	<p>реконструкція ділянки автодороги Київ–Чоп за параметрами I технічної категорії, протяжністю 7,0км.</p> <p>перевод ділянки автодороги Київ–Чоп, яка проходить через с. Липники з міжнародної до місцевої, протяжністю 7,0км.</p> <p>реконструкція місцевих автодоріг С141259 Милошівичі – Береги – Хоросно і С141219 Загір'я – Суха Долина – (а/д Київ –Чоп) за параметрами IV технічної категорії.</p> <p>проведення поточного середнього ремонту автодоріг місцевого значення.</p>
модернізації соціальної інфраструктури.	<p>Подальше функціонування і сучасне матеріально-технічне забезпечення існуючих закладів дошкільної і загальної середньої освіти, установ охорони здоров'я, культури і дозвілля. А також, будівництво нових закладів обслуговування (освіти, охорони здоров'я, культури і дозвілля, торгівлі, громадського харчування, побутового обслуговування, тощо) відповідно до нормативів.</p>
Стратегія сталого розвитку Солонківської сільської об'єднаної територіальної громади на 2019-2027 рр. (проект)	
Цілі та завдання екологічної сфери:	
впровадження системи управління ТПВ;	<p>укладання договорів з населенням на надання послуг з санітарного очищення;</p> <p>якнайшвидше провадження на всій проектній території планово - регулярної, в тому числі планово - подвірної та планово - поквартірної системи збирання побутових відходів;</p> <p>організація роздільного збору побутових відходів;</p> <p>організація роботи пересувного пункту приймання вторинної сировини;</p> <p>встановлення у визначених місцях спеціальних великогабаритних контейнерів для збору ремонтних, побутових великогабаритних відходів тощо;</p> <p>ліквідація існуючих несанкціонованих сміттєзвалищ та запобігання утворенню нових, рекультивація стихійних сміттєзвалищ;</p> <p>здійснення постійного контролю за дотриманням вимог чинного законодавства з метою запобігання</p>

	<p>утворенню несанкціонованих звалищ на території міської ради і в разі необхідності вживати відповідні заходи до порушників природоохоронного законодавства;</p> <p>розроблення спеціалізованої Схеми санітарного очищення населених пунктів Солонківської сільської ради;</p> <p>придбання спецавтотранспорту, або укладання договору на оренду спецавтотранспорту, або на виконання послуг із збирання та транспортування ТПВ;</p> <p>облаштування ділянок для встановлення контейнерів.</p>
розвиток системи каналізації та очистки стічних вод;	<p>реконструкція існуючих очисних та будівництво нових споруд каналізації С. Солонка;</p> <p>встановлення нового енергоощадного устаткування на існуючих спорудах каналізації;</p> <p>заміна мереж каналізації, що вийшли з ладу;</p> <p>будівництво локальних очисних споруд каналізації в населених пунктах громади з застосуванням сучасних технологій;</p> <p>будівництво систем водовідведення: самопливних, напірних трубопроводів, каналізаційних насосних станцій та очисних споруд у населених пунктах;</p> <p>здійснення модернізації виробничої бази та удосконалення економічних та правових засад функціонування водопровідно-каналізаційного господарства.</p>
розвиток системи благоустрою громади.	<p>розбудова мережі об'єктів обслуговування населення – будівництво закладів освіти, охорони здоров'я, культури, торгівлі, громадського харчування та побутового обслуговування населення, пожежних депо, тощо;</p> <p>формування зелених насаджень загального користування за рахунок благоустрою невпорядкованих озелених територій в межах населених пунктів з облаштуванням пляжів біля водойм, розміщенням спортивних та дитячих майданчиків на території зелених насаджень загального користування, тощо;</p>
<i>Цілі та завдання економічної сфери:</i>	
розвиток малого і середнього бізнесу;	<p>В проекті передбачені виробничі території для розвитку підприємств переробної промисловості, зокрема з виробництва харчових продуктів, одягу, виготовлення виробів з деревини, складання меблі, тощо. Визначені території для розвитку сільськогосподарських підприємств (теплиці, фермерські господарства по вирощуванню овочів, ягід, квітів, тваринницькі ферми, тощо).</p> <p>Запропоновані території для розвитку логістики і об'єктів придорожнього сервісу. Намічена розбудова мережі об'єктів обслуговування – будівництво закладів дозвілля населення, торгівлі, громадського харчування та побутового обслуговування населення, тощо.</p>
розвиток туристичного потенціалу громади.	<p>Для розвитку туристичного потенціалу громади передбачені території для розміщення туристичних</p>

	закладів (баз відпочинку, готельно-відпочинкових комплексів, мотелів), об'єктів придорожного сервісу вздовж транспортних магістралей, а також формування зон відпочинку за рахунок благоустрою невідпорядкованих озелених територій в межах населених пунктів з облаштуванням пляжів біля водойм, розміщенням спортивних та дитячих майданчиків.
Цілі та завдання суспільної сфери:	
підвищення соціальних стандартів життя громадян;	Подальше функціонування і сучасне матеріально-технічне забезпечення існуючих закладів дошкільної і загальної середньої освіти, установ охорони здоров'я, культури і дозвілля. А також, будівництво нових закладів обслуговування (освіти, охорони здоров'я, культури і дозвілля, торгівлі, громадського харчування, побутового обслуговування, тощо) відповідно до нормативів.
розвиток інженерно-транспортної інфраструктури території;	Реконструкція існуючих і будівництво нових інженерних мереж (водопостачання, водовідведення, електропостачання, зливової каналізації), посилення державної мережі автодоріг і її благоустрій, середній ремонт місцевої мережі автодоріг.

Розділ 5. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових, постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків

Потребує уточнення згідно корекції завдань і проєктів Стратегії громади

Ймовірні негативні наслідки для довкілля від реалізації Стратегії визначалися відповідно до контрольного переліку, наведеного в таблиці 13.

Таблиця 13

Чи може реалізація Стратегії спричинити:	Негативний вплив			Пом'якшення існуючої ситуації
	Так	Ймовірно	Ні	
Атмосферне повітря				
1. Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел		✓		✓
2. Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел		✓		✓
3. Погіршення якості атмосферного повітря		✓		✓
4. Появу джерел неприємних запахів			✓	
Водні ресурси				
5. Збільшення обсягів скидів у поверхневі води			✓	✓
6. Збільшення скидання кар'єрних вод у водні об'єкти			✓	
7. Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населенню			✓	
8. Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очищення стічних вод			✓	✓
9. Появу загроз для людей і матеріальних об'єктів, пов'язаних з водою (зокрема таких як паводки або підтоплення)			✓	✓
10. Зміни напрямів і швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-якого поверхневого водного об'єкту			✓	
11. Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих			✓	

річок регіону				
12. Зміни напрямку або швидкості потоків підземних вод			✓	
13. Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або ж шляхом порушення водоносних горизонтів			✓	
14. Забруднення підземних водоносних горизонтів			✓	
Відходи				
15. Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів		✓		✓
16. Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів IV класу небезпеки			✓	✓
17. Збільшення кількості відходів I-III класів небезпеки			✓	✓
18. Спорудження еколого-небезпечних об'єктів поводження з відходами			✓	✓
19. Утворення або накопичення радіоактивних відходів			✓	
Земельні ресурси				
20. Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару			✓	
21. Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії			✓	
22. Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу			✓	
23. Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури			✓	
24. Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель		✓		✓
25. Виникнення конфліктів між ухваленими цілями Стратегії та цілями місцевих громад		✓		✓
Біорізноманіття та рекреаційні зони				
26. Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо			✓	✓
27. Зміни у кількості видів рослин або тварин, чисельності або територіальному представництві			✓	
28. Збільшення площ зернових культур або с/г угідь в цілому		✓		✓
29. Порушення або деградація середовищ існування диких видів тварин			✓	✓
30. Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей			✓	✓
31. Будь-який вплив на об'єкти історико-культурної спадщини			✓	
32. Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появи естетично неприйнятних місць руйнування пам'ятників природи тощо)			✓	
Населення та інфраструктура				
33. Зміни в локалізації, розміщенні, щільності та зростанні кількості населення будь-якої території			✓	
34. Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі			✓	
35. Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему. Зміни в структурі транспортних потоків			✓	✓
36. Необхідність будівництва нових об'єктів для забезпечення транспортних сполучень			✓	
37. Потреби в нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги		✓		✓
38. Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я людей			✓	
Екологічне управління та моніторинг				
39. Послаблення правових та економічних механізмів контролю			✓	

в галузі екологічної безпеки				
40. Погіршення екологічного моніторингу			✓	✓
41. Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження			✓	
42. Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва			✓	
Інше				
43. Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів			✓	
44. Суттєве вилучення будь-якого виду невідновного ресурсу			✓	
45. Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії			✓	
46. Суттєве порушення якості природного середовища			✓	
47. Появу можливостей досягнення короткотермінових цілей, які ускладнюватимуть досягнення довготривалих цілей у майбутньому			✓	
48. Такі впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності викличуть значний негативний екологічний ефект, що матиме значний негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей			✓	

На основі оцінок, представлених в таблиці 13, можна зробити такі висновки щодо ймовірних наслідків для довкілля від реалізації Стратегії:

Атмосферне повітря. Ймовірно до збільшення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, а відтак – погіршення його якості, від стаціонарних і пересувних джерел може призвести реалізація наступних завдань Стратегії:

- А.1.3. Проведення інвестиційного маркетингу громади
- А.1.5. Розвиток сільського підприємництва та інфраструктури агротуристичного кластера «Горбо-Гори»
- А.1.6. Створення умов для сталого розвитку підприємництва
- В.2.7. Забезпечення потреб мешканців щодо транспортного сполучення.

Водночас, Стратегія містить завдання та заходи, реалізація яких має призвести до зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел і відповідно до покращення якості атмосферного повітря, зокрема:

- В.1.6. Підвищення енергоефективності будівель закладів соціальної сфери
- В.2.1. Капітальні та поточні ремонти доріг громади
- В.2.2. Покращення дорожньої інфраструктури
- В.2.3. Будівництво, капітальний ремонт та реконструкція пішохідних доріжок у населених пунктах
- В.2.5. Створення велоспортової інфраструктури
- В.3.1. Будівництво та капітальні ремонти парків, скверів

В цілому Стратегія націлює на вирішення проблем поліпшення стану атмосферного повітря сучасними, інноваційними методами, однак при реалізації завдань Стратегії слід забезпечити прив'язку відповідних заходів до конкретних джерел забруднень.

Водні ресурси. Ймовірно до збільшення обсягів скидів забруднених вод у поверхневі водні об'єкти, погіршення якості поверхневих вод і збільшення навантаження на каналізаційні системи може призвести реалізація таких завдань і заходів Стратегії:

- А.1.3. Проведення інвестиційного маркетингу громади
- А.1.5. Розвиток сільського підприємництва та інфраструктури агротуристичного кластера «ГорбоГори»
- А.2.1. Розвиток туристично-рекреаційної мережі (в частині розширення туристичної інфраструктури)
- В.1.7. Розширення мережі ДНЗ

Однак, Стратегія містить значну кількість завдання та заходи, реалізація яких має призвести до покращення якості очистки стічних вод і зменшення обсягів скидів забруднених вод у поверхневі водні об'єкти, що не призводитиме до погіршення якості поверхневих вод, а навпаки - покращення ситуації. Це такі завдання та заходи:

- В.1.2. Підвищення якості надання житлово-комунальних послуг мешканцям
- В.1.3. Аудит систем водопроводу
- В.1.4. Будівництво комунальних систем водопроводу
- В.1.8. Проведення поточних та капітальних ремонтів у ДНЗ

- В.1.9. Проведення реконструкцій та капітальних ремонтів освітніх закладів громади
- В.1.12. Будівництво, реконструкції, капітальні та поточні ремонти закладів культури
- В.1.17. Капітальні та поточні ремонти медичних закладів
- В.1.22. Реконструкція та капітальний ремонт приміщень адміністративних будівель
- С.3.1. Визначення пріоритетних напрямів і реалізації заходів щодо забезпечення екологічної безпеки населення

Окрім того, стратегічна ціль С. Комфортне екологічне середовище передбачає низку завдань, які цільово спрямовані на покращення якості очистки стічних вод і зменшення обсягів скидів забруднених вод у поверхневі водні об'єкти, а саме:

- С.2.1. Ліквідація негативного впливу господарської діяльності на навколишнє середовище (будівництво сучасних очисних споруд в с.Солонка)
- С.2.2. Забезпечення належного водовідведення
- С.2.3. Поліпшення технічного стану та благоустрій водойм на території громади

Земельні ресурси. Стратегія не передбачає заходів, які б спричинили посилення ерозії ґрунтів, зміни рельєфу, появу шкідливих природних явищ – землетруси, селі, зсуви, провали поверхні землі тощо. Також не передбачається екологічно загрозливих змін у структурі земельного фонду. Позитивні зміни у землекористуванні можливі внаслідок реалізації наступних завдань та заходів:

- А.1.1. Інвентаризація земельних ділянок та об'єктів нерухомості
- С.1.1. Виховання екологічної свідомості мешканців
- С.1.2. Ліквідація стихійних сміттєзвалищ

Водночас варто зазначити, що у завданнях Стратегії відсутні заходи зі збереження та підвищення родючості ґрунтів, запобігання хімічному забрудненню земель, оптимізації структури землекористування та ландшафтів.

Поводження з відходами. Ймовірно до збільшення обсягів утворюваних промислових і твердих побутових відходів може призвести реалізація таких завдань і заходів Стратегії:

- А.1.3. Проведення інвестиційного маркетингу громади
- А.1.5. Розвиток сільського підприємництва та інфраструктури агротуристичного кластера «ГорбоГори»
- А.1.6. Створення умов для сталого розвитку підприємництва
- А.2.1. Розвиток туристично-рекреаційної мережі (в частині розширення туристичної інфраструктури)

Разом з тим, Стратегія передбачає завдання та заходи, реалізація яких має призвести до покращення ситуації за рахунок стратегічної цілі С. Комфортне екологічне середовище:

- С.1.1. Виховання екологічної свідомості мешканців
- С.1.2. Ліквідація стихійних сміттєзвалищ
- С.1.3. Забезпечення екологічної безпеки території (розробка схеми санітарної очистки населених пунктів територіальної громади)

Біорізноманіття. У Стратегії не передбачається реалізація завдань, які можуть призвести до негативного впливу на існуючі об'єкти природно-заповідного фонду. Разом з тим, Стратегія містить такі завдання й заходи, реалізація яких сприятиме збереженню біорізноманіття та покращенню стану об'єктів природно-заповідного фонду:

- А.2.3. Розвиток ландшафтного парку вздовж річки Зубра
- С.1.1. Виховання екологічної свідомості мешканців
- С.2.3. Поліпшення технічного стану та благоустрій водойм на території громади

Рекреаційні зони та культурна спадщина. Загалом аналіз Стратегії не демонструє загроз негативного впливу на рекреаційні зони та об'єкти культурної спадщини. Більше того, у Стратегію включено завдання і заходи, які цільово орієнтовані на покращення ситуації з рекреаційними зонами та культурною спадщиною. Це такі завдання та заходи:

- А.2.1. Розвиток туристично-рекреаційної мережі
- А.2.3. Розвиток ландшафтного парку вздовж річки Зубра
- В.1.14. Збереження історико-архітектурної та культурної спадщини
- В.2.3. Будівництво, капітальний ремонт та реконструкція пішохідних доріжок у населених пунктах
- В.2.5. Створення велоспортивно-інфраструктури
- В.3.1. Будівництво та капітальні ремонти парків, скверів
- В.3.2. Організація громадських просторів
- В.3.3. Розвиток інфраструктури дитячого простору
- С.2.3. Поліпшення технічного стану та благоустрій водойм на території громади

Населення та інфраструктура. Стратегія не містить завдань та заходів, реалізація яких нестиме нові ризики для життєдіяльності та здоров'я населення. Виділення ж стратегічної цілі В. Територія якісного життя з низкою відповідних завдань спрямоване на покращення стану здоров'я мешканців громади, а саме:

- В.1.16. Забезпечення доступності якісних медико-санітарних послуг

- V.1.17. Капітальні та поточні ремонти медичних закладів.
- V.1.18. Забезпечення надання сучасних медичних послуг
- V.1.19. Розширення та покращення мережі спортивної інфраструктури громади
- V.2.4. Забезпечення доступності для осіб з особливими потребами
- V.2.5. Створення велодорожньої інфраструктури
- V.2.6. Модернізація, реконструкції та капітальні ремонти об'єктів інфраструктури
- V.2.7. Забезпечення потреб мешканців щодо транспортного сполучення
- V.3.1. Будівництво та капітальні ремонти парків, скверів
- V.3.2. Організація громадських просторів
- V.3.3. Розвиток інфраструктури дитячого простору

Екологічне управління, моніторинг та інше. Стратегія спрямована на стале природокористування й охорону довкілля. Стратегія не передбачає послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки.

Окрім того, Стратегією передбачено низку завдань, реалізація яких має сприяти вдосконаленню екологічного управління, поглибленню екологічної безпеки, становленню й розвитку систем екологічного моніторингу та контролю, а саме:

- V.3.5. Впровадження ефективної системи комунікації з громадою та підвищення рівня згуртованості
- C.1.1. Виховання екологічної свідомості мешканців
- C.1.2. Ліквідація стихійних сміттєзвалищ (підписання договорів з усіма домогосподарствами, підприємствами на вивіз сміття; запровадження системи адміністративної відповідальності за порушення)

Ймовірність негативного впливу на довкілля внаслідок реалізації окремих завдань Стратегії є низькою. Можливість впливів на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності чинитимуть значний сумарний (кумулятивний) вплив на довкілля, також є незначною.

Розділ 6. Заходи, що передбачаються вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання Стратегії розвитку

На основі аналізу, наведеного у викладених вище розділах та з метою сприяння досягненню цілей екологічної політики, встановлених на національному, регіональному та місцевому рівнях, запропоновано ряд заходів для пом'якшення виявлених потенційних негативних наслідків для навколишнього середовища та здоров'я населення, що випливають з реалізації Стратегії. Відповідні пропозиції наведені в таблиці 14.

Таблиця 14

Стратегічна ціль А. Економічно розвинена територія		
№	Завдання	Пропоновані пропозиції
A.1.1.	Інвентаризація земельних ділянок та об'єктів нерухомості	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Створення банку даних земель, у тому числі порушених, придатних для розміщення об'єктів альтернативної енергетики
A.1.2.	Створення інвестиційних паспортів	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Підготовка пакету пропозицій (інвестиційних карт) для залучення потенційних інвесторів на основі інвентаризації земельних ділянок у тому числі придатних для розміщення об'єктів альтернативної енергетики
A.1.3.	Проведення інвестиційного маркетингу громади	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Розроблення та впровадження спеціальних екологічних критеріїв для оцінки інвестиційних проєктів
A.1.5.	Розвиток сільського підприємництва та інфраструктури агротуристичного кластера «ГорбоГори»	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Забезпечення умов для розвитку інфраструктури виробництва та збуту продукції місцевих виробників (під брендом «ГорбоГори»), у тому числі екологічно чистої продукції ▪ Розширення завдань Програми охорони земель Солонківської сільської ради в частині: заходи зі збереження та підвищення родючості ґрунтів, запобігання хімічному забрудненню земель, оптимізації структури землекористування та ландшафтів
A.1.6.	Створення умов для сталого розвитку підприємництва	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Сприяння розвитку органічного землеробства

A.2.1.	Розвиток туристично-рекреаційної мережі	<ul style="list-style-type: none"> Розробка Програми розвитку туризму і рекреації, у тому числі із сприянням розвитку екологічного туризму
Стратегічна ціль В. Територія якісного життя		
№	Завдання	Пропоновані пропозиції
B.1.7.	Розширення мережі ДНЗ	<ul style="list-style-type: none"> Будівництво ДНЗ на 230 місць в с. Солонка із стимулюванням екологічного будівництва, зокрема через наявність у проектній документації екологічних декларацій (сертифікатів) на будівельні матеріали
B.1.9.	Проведення реконструкцій та капітальних ремонтів освітніх закладів громади	<ul style="list-style-type: none"> Реконструкція харчоблоків в опорних закладах освіти в с. Солонка, с. Зубра із стимулюванням екологічного будівництва, зокрема через наявність у проектній документації екологічних декларацій (сертифікатів) на будівельні матеріали та із благоустроєм території (санітарне очищення території, її озеленення)
B.1.10.	Підвищення кваліфікації вчителів навчальних закладів	<ul style="list-style-type: none"> Запровадження в освітній процес екологічної освіти та освіти для збалансованого розвитку
B.1.12.	Будівництво, реконструкції, капітальні та поточні ремонти закладів культури	<ul style="list-style-type: none"> Будівництво Народного дому в с. Хоросно із стимулюванням екологічного будівництва, зокрема через наявність у проектній документації екологічних декларацій (сертифікатів) на будівельні матеріали
B.1.14.	Збереження історико-архітектурної та культурної спадщини	<ul style="list-style-type: none"> Благоустрій територій довкола об'єктів історико-архітектурної та культурної спадщини із їх озелененням
B.1.15.	Сучасна бібліотека нового покоління	Проведення екологічних конкурсів, створення екологічних гуртків, проведення екологічних фестивалів
B.1.16.	Забезпечення доступності якісних медико-санітарних послуг	<ul style="list-style-type: none"> Будівництво амбулаторії в с. Хоросно із стимулюванням екологічного будівництва, зокрема через наявність у проектній документації екологічних декларацій (сертифікатів) на будівельні матеріали
B.1.19.	Розширення та покращення мережі спортивної інфраструктури громади	<ul style="list-style-type: none"> Будівництво спортивного відпочинкового комплексу у Зубрі. із стимулюванням екологічного будівництва, зокрема через наявність у проектній документації екологічних декларацій (сертифікатів) на будівельні матеріали та із благоустроєм території (санітарне очищення території, її озеленення)
B.1.20.	Підтримка комунальних позашкільних навчальних закладів.	<ul style="list-style-type: none"> Проведення екологічних конкурсів, створення екологічних гуртків, проведення екологічних фестивалів
B.2.1.	Капітальні та поточні ремонти доріг громади	<ul style="list-style-type: none"> Проведення капітальних та поточних ремонтів доріг на території громади (щонайменше 5 км щорічно) із благоустроєм прилеглої території (санітарне очищення території, її озеленення)
B.2.2.	Покращення дорожньої інфраструктури	<ul style="list-style-type: none"> Виконання комплексу заходів із зменшення рівнів фізичних факторів впливу на навколишнє середовище та сельбищно-рекреаційну зону населених пунктів вздовж траси Київ-Чоп (зокрема, створення штучних та природних шумозахисних екранів на ділянках розміщення житлової та громадської забудови)
B.2.6.	Модернізація, реконструкції та капітальні ремонти об'єктів інфраструктури	<ul style="list-style-type: none"> Проведення реконструкції вуличного освітлення із застосуванням інноваційних енергозберігаючих технологій
B.2.7.	Забезпечення потреб мешканців щодо транспортного сполучення	<ul style="list-style-type: none"> Розвиток екологічно дружніх видів транспорту, у тому числі електротранспорту та мережі заправок для електромобілів
B.3.1.	Будівництво та капітальні ремонти парків, скверів	<ul style="list-style-type: none"> Організація охорони паркової флори та фауни.

V.3.2.	Організація громадських просторів	<ul style="list-style-type: none"> Влаштування громадських просторів для відпочинку із благоустроєм території (санітарне очищення території, її озеленення)
V.3.3.	Розвиток інфраструктури дитячого простору	<ul style="list-style-type: none"> Будівництво та ремонт дитячих майданчиків із благоустроєм території (санітарне очищення території, її озеленення)
V.3.4.	Залучення молоді до сучасних форм дозвілля	<ul style="list-style-type: none"> Підтримка молодіжних екологічних ініціатив
V.3.5.	Впровадження ефективної системи комунікації з громадою та підвищення рівня згуртованості	<ul style="list-style-type: none"> Створення системи залучення жителів громади до розв'язання екологічних проблем Організація та проведення природоохоронних акцій
Стратегічна ціль С. Комфортне екологічне середовище		
№	Завдання	Пропоновані пропозиції
C.1.2.	Ліквідація стихійних сміттєзвалищ	<ul style="list-style-type: none"> Запровадження системи роздільного збору сміття
C.2.1.	Ліквідація негативного впливу господарської діяльності на навколишнє середовище	<ul style="list-style-type: none"> Будівництво сучасних очисних споруд в с.Солонка із стимулюванням екологічного будівництва, зокрема через наявність у проектній документації екологічних декларацій (сертифікатів) на будівельні матеріали Дотримання параметрів обмежень, визначених санітарними нормами та екологічним законодавством, при будівництві об'єктів та мереж інженерної інфраструктури - СЗЗ
C.2.2.	Забезпечення належного водовідведення	<ul style="list-style-type: none"> Будівництво каналізаційних мереж сіл Солонка та Зубра із дотриманням параметрів обмежень, визначених санітарними нормами та екологічним законодавством, при будівництві об'єктів та мереж інженерної інфраструктури - СЗЗ
C.2.3.	Поліпшення технічного стану та благоустрій водойм на території громади	<ul style="list-style-type: none"> Розроблення технічної документації із землеустрою щодо встановлення прибережних захисних смуг всіх водотоків та водойм громади з винесенням їх меж в природу Упорядкування та облаштування берегів, реконструкція природного рослинного шару.
C.3.1.	Визначення пріоритетних напрямів і реалізації заходів щодо забезпечення екологічної безпеки населення	<ul style="list-style-type: none"> Розробка комплексної програми «Екологічна безпека громади» у тому числі із створенням системи моніторингу якості повітря в межах сільбищних територій населених пунктів на ділянках автодоріг та в зонах впливу промислових зон що межують із сільбищною зоною

Розділ 7. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення.

У процесі виконання стратегічної екологічної оцінки Стратегії розвитку Солонківської громади на 2021-2027 роки були вивчені альтернативи та їх можливий вплив на навколишнє середовище:

- «Варіант нульової альтернативи»
- «Варіант реалізації проєкту Стратегії».

У "Варіанті нульової альтернативи" розглядалася ситуація гіпотетичного сценарію, за яким не затверджуються заходи, що передбачаються ужити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання Стратегії розвитку Солонківської ОТГ. Цей сценарій можна розуміти як продовження поточних (часто несприятливих) екологічних тенденцій, описаних у розділах цього звіту. При «Варіанті нульової альтернативи» громада не отримує програми визначених дій щодо територіального розвитку, розвитку інженерних мереж та комунікацій, благоустрою та інженерного захисту території, розвитку рекреаційної та господарської діяльності.

На основі аналізу та порівняння наявних перспектив розвитку території Солонківської громади прийнято варіант - "Варіант реалізації проєкту Стратегії", що в більшій мірі відповідає встановленим цілям екологічної політики на місцевому та регіональному рівнях та в більшій мірі сприяє досягненню сприятливого в санітарно-екологічному відношенні середовища, його благоустрою, підвищує комфортність проживання населення.

Розділ 8. Заходи передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання Стратегії розвитку для довкілля, у тому числі для здоров'я населення

СЕО не завершується прийняттям рішення про затвердження Стратегії. Значущі наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, повинні відслідковуватися під час реалізації Стратегії, зокрема, з метою виявлення непередбачених несприятливих наслідків і вжиття заходів щодо їх усунення.

Результати моніторингу мають бути доступними для органів влади та громадськості. Протокол про СЕО встановлює необхідність здійснення моніторингу значного впливу на довкілля, у тому числі здоров'я населення, від реалізації затвердженого плану або програми (ст. 12).

Для організації моніторингу можуть бути використані існуючі системи моніторингу та інформаційні системи або вони мають бути спеціально удосконалені для цілей СЕО.

Оцінка ефективності Стратегії розвитку Солонківської громади на 2019-2027 роки, тобто ступеня та масштабів досягнення запланованих цілей описана в розділі Індикатори досягнення цілей Стратегії. У таблиці 15 подано перелік індикаторів до Стратегічної цілі С. Комфортне екологічне середовище та кожної із операційних цілей, а також необхідне значення індикатора: ↑ - означає заплановане зростання показника, ↓ - означає заплановане зменшення показника.

Таблиця 15

Стратегічна ціль С. Комфортне екологічне середовище		
Операційні цілі	Індикатори досягнення цілей	Значення індикатора
С.1 Впровадження системи управління ТПВ	Частка мешканців, які уклали угоди на вивезення ТПВ	↑
	Обсяг відсортованої та проданої вторсировини	↑
	Кількість стихійних сміттєзвалищ	↓
	Кількість випадків екологічного вандалізму	↓
С.2 Розвиток системи каналізації та очистки стічних вод	Об'єм неочищених стоків, які потрапляють у воду	↓
	Кількість випадків підтоплення земельних ділянок	↓
	Кількість домогосподарств, не охоплених системою каналізації	↓
С.3 Розвиток системи благоустрою громади	Кількість випадків спалювання сухостою	↓
	Кількість випадків незаконної вирубки деревини	↓
	Кількість зареєстрованих випадків забруднення навколишнього середовища	↓

Система додатково запропонованих СЕО індикаторів включає екологічні індикатори для яких є моніторингові дані. Перелік пропонованих додаткових індикаторів до Стратегічної цілі С. Комфортне екологічне середовище наведена у таблиці 16.

Таблиця 16

	Індикатори	Значення індикатора
	<i>Забруднення повітря</i>	
1.	Індекс забруднення атмосфери	↓
	<i>Водні ресурси</i>	
2.	Обсяги скидання очищених і недостатньо очищених зворотних вод у водні об'єкти	↑
3.	Якість води у річках Щирець та Зубра	↑
	<i>Ґрунти</i>	
4.	Частка сільськогосподарських угідь під органічним виробництвом у загальній площі сільськогосподарських угідь	↑
	<i>Озеленення</i>	
5.	Рівень озеленення території громади	↑

6.	Лісистість території	↑
	<i>Енергетика</i>	
7.	Споживання енергоресурсів установами комунальної власності	↓
	<i>Відходи</i>	
8.	Обсяги накопичених відходів	↓
	<i>Природно-заповідний фонд</i>	
9.	Частка площі територій та об'єктів природно-заповідного фонду у загальній території громади	↑
	<i>Здоров'я населення</i>	
10.	Рівень захворюваності населення громади	↓
11.	Кількість новоутворень у жителів громади	↓

Розділ 9. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення

Враховуючи географічне місце розташування Солонківської ОТГ та прогнозований екологічний стан, транскордонні наслідки для довкілля та здоров'я населення не очікуються.

Розділ 10. Резюме нетехнічного характеру, розраховане на широку аудиторію

1. За підсумками SEO підготовлено «Звіт про стратегічну екологічну оцінку Стратегії сталого розвитку Солонківської сільської ради на період 2021-2027 роки» у відповідності до затверджених наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 р. № 296 Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування
2. Стратегія сталого розвитку Солонківської сільської ради на період 2021-2027 роки (Стратегія) є одним із головних стратегічних документів для розроблення систем стратегічних, прогнозних і програмних документів щодо здійснення місцевої та регіональної політики.
3. В процесі аналізу поточного стану навколишнього середовища були використані статистичні дані та офіційні дані обласних органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та реалізують державну політику у сфері охорони здоров'я. Окрім того, були проаналізовані доступні дані моніторингових спостережень, що здійснюються в рамках програм державного моніторингу навколишнього середовища на локальному та регіональному рівні. Стан навколишнього природного середовища території, що розглядається, характеризується як задовільний. При цьому помірні техногенні навантаження отримує атмосферне повітря та водний басейн. У якості потенційних джерел забруднення ґрунтів (механічне та хіміко-біологічне) можуть також розглядатися кладовища традиційного поховання, дисперсно розташовані по території громади. Утворювачами відходів на території населених пунктів громади є: населення, промислові та комунальні підприємства, установи і організації різних форм власності. Враховуючи відсутність даних про територіальні закономірності поширення різних класів хворіб населення та причинні зв'язки зі станом довкілля території громади очікувані зміни в стані здоров'я населення, в разі якщо Стратегію не буде затверджено, є мало прогнозованими. Проте невиконання заходів щодо установ охорони здоров'я негативно впливатиме на доступність та рівень медичного обслуговування населення. Якщо План заходів із впровадження Стратегії не буде впроваджений неповний рівень забезпечення території системами інженерної інфраструктури, зокрема централізованого водопостачання та каналізування, залишатиме потенційні ризики негативного впливу на здоров'я населення.
4. Територіальний розвиток населених пунктів і громади в цілому, формування ландшафтно-рекреаційних зон, розвиток територій промислового та сільськогосподарського використання, інженерно-транспортної інфраструктури, розбудови мережі об'єктів соціального обслуговування, не призведе до суттєвого погіршення екологічного стану території та не створить негативного впливу на здоров'я населення.
5. Серед важливих екологічних проблем території громади, в тому числі що мають ризики впливу на здоров'я населення, можна виділити наступні:
 - хімічне та шумове забруднення повітря пересувними джерелами (автотранспортом);

- погіршення стану поверхневих вод через недосконалість мереж промислово-побутової та дощової каналізації;
 - відсутність встановлених у визначеному законодавством порядку прибережних захисних смуг водних об'єктів;
 - недосконала система санітарного очищення території;
 - недосконале функціональне зонування території громади в частині санітарно-гігієнічної сумісності деяких ділянок житлової забудови з ділянками виробничо-комунального призначення.
6. В процесі стратегічної екологічної оцінки Стратегії було розглянуто регіональні і місцеві програми, що містять екологічні цілі та відповідні завдання у сфері охорони здоров'я та соціально-економічного розвитку які стосуються території Солонківської громади. Результати аналізу цілей та завдань екологічної політики визначених у вищезазначених документах показали значну ступінь відповідності цілям визначеним в Стратегії та їх врахування в Плані заходів із впровадження Стратегії на 2021-2023 роки. Стратегія враховує більшість з них, а також пропонує комплекс заходів, спрямованих на їх виконання.
7. В пропонуваному Звіті СЕО проведена оцінка потенційних кумулятивних впливів запланованих заходів Стратегії на окремі компоненти навколишнього середовища (повітря, вода, ґрунт, біорізноманіття, соціально-економічне середовище). Проведений аналіз виявив потенціал для позитивного впливу проекту на навколишнє середовище та здоров'я населення. Водночас були проаналізовані потенційні негативні наслідки, що можуть виникнути внаслідок реалізації окремих заходів.
8. З метою запобігання, мінімізації та пом'якшення потенційних негативних наслідків запропонована низка заходів, які доповнюють задекларовані заходи Стратегії в частині посилення екологічної складової. Реалізація Стратегії потребує обов'язкового поетапного виконання значної кількості заходів, зокрема щодо інженерної підготовки та захисту території; охорони навколишнього природного середовища.
9. У контексті стратегічної екологічної оцінки були прийняті наступні перспективи для вивчення наявних альтернатив та їх впливу на навколишнє середовище:
- «Варіант нульової альтернативи»;
 - «Варіант реалізації проекту Схеми планування території».
10. На основі аналізу та порівняння наявних перспектив розвитку громади були прийняті рішення, що в більшій мірі відповідають встановленим цілям екологічної політики на місцевому та регіональному рівні та в більшій мірі сприяють досягненню сприятливого в санітарно-гігієнічному відношенні середовища та підвищують комфортність проживання населення.
11. У ході здійснення СЕО були розроблені пропозиції щодо моніторингу екологічних впливів, пов'язаних з реалізацією Стратегії. Моніторинг охоплює спостереження за джерелами і факторами антропогенних впливів та за ефектами, які спричиняються цими впливами у довкіллі. Для спостереження за здійсненням заходів Стратегії та оцінки їх виконання обрані індикатори стану атмосферного повітря, водних ресурсів, озеленення, енергозбереження, поводження з відходами, здоров'я населення.
12. Враховуючи географічне місце розташування Солонківської ОТГ та прогнозований екологічний стан, трансграничні наслідки для довкілля та здоров'я населення не очікуються.