



ТОВ «ЕКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР ПОВОДЖЕННЯ З
НЕБЕЗПЕЧНИМИ ВІДХОДАМИ ТА ПРОМИСЛОВОЇ
ТЕХНОЛОГІЙ»

ЗОЛОТОНІСЬКА МІСЬКА РАДА

ЗВІТ
ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ

ДЕТАЛЬНИЙ ПЛАН ТЕРИТОРІЇ В МЕЖАХ ЗЕМЕЛЬНОЇ
ДІЛЯНКИ ОСТ «СЛАВУТИЧ» З ПРИЛЕГЛОЮ ДО НЬОГО
ТЕРИТОРІЄЮ В АДМІНІСТРАТИВНИХ МЕЖАХ
ЗОЛОТОНІСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ, ЗА МЕЖАМИ СЕЛА
КОРОБІВКА

17-СЕО/2023

ВИКОНАВЕЦЬ:

ТОВ «Екологічний центр поводження з
небезпечними відходами та промислової технологій»



[Signature] В.А.Абраменко

Черкаси 2023

ЗМІСТ

1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування	4
2. Характеристика поточного стану довкілля	6
3 Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу	15
4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення	16
5. Зобов'язання у сфері охорони довкілля	17
6. Опис наслідків для довкілля	21
7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування	24
8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки)	24
9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення	26
10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності)	28
11. Резюме нетехнічного характеру інформації	28
Додатки	31

ОБСЯГ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА МЕТОДОЛОГІЯ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ

ПЕРЕДУМОВИ

З 12 жовтня 2018 року в Україні введено в дію Закон України "Про стратегічну екологічну оцінку", який визначає необхідність здійснення процедури стратегічної екологічної оцінки для документів державного планування у встановленому законодавством порядку.

Стратегічна екологічна оцінка (далі – СЕО) – це систематична та комплексна процедура оцінки наслідків політик, планів або програм та їх альтернатив з метою недопущення негативних екологічних наслідків реалізації цих рішень та гарантування дотримання принципів сталого розвитку.

Метою СЕО є сприяння сталому розвитку шляхом забезпечення охорони довкілля, безпечності життєдіяльності людей та охорони їх здоров'я, інтегрування екологічних вимог під час розроблення та затвердження документів державного планування. Це системний інструмент оцінки, який підтримує та інформує про процес прийняття рішень.

СЕО включає визначення, опис та оцінювання наслідків виконання документів державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, виправданих альтернатив, розроблення заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків.

Звіт про стратегічну екологічну оцінку складається до затвердження документа державного планування та повинен містити, з урахуванням змісту і рівня деталізації документа державного планування, сучасних знань і методів оцінювання, інформацію згідно статті 11 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку".

Обсяг стратегічної екологічної оцінки.

Стратегічна екологічна оцінка (СЕО) виконується в обсягах визначених статтею 11 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку" та відповідно до "Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування", затверджених наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 № 296.

В ході проведення СЕО будуть оцінені ймовірні наслідки реалізації документа державного планування «Детальний план території в межах земельної ділянки ОСТ «Славутич» з прилеглою до нього територією в адміністративних межах Золотоніської міської ради, за межами села Коробівка», зокрема для таких компонентів довкілля: атмосферне повітря, водні ресурси, ґрунти, стан фауни, флори, біорізноманіття, кліматичні фактори, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я.

Першим завданням СЕО є визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки та ключових екологічних проблем, коло органів влади та зацікавлених сторін, які братимуть участь у консультаціях, зацікавлених сторін і необхідного ступеня залучення громадськості до консультацій і участі у СЕО.

Детальний план території розробляється з метою виконання вимог статті 24 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», а також:

- обґрунтування можливості розміщення об'єкта в межах позначеної території в умовах сформованої містобудівної ситуації;
- визначення всіх планувальних обмежень використання території згідно з державними будівельними та санітарно-гігієнічними нормами;
- визначення параметрів забудови окремих об'єктів на означеній земельній ділянці;
- обґрунтування та визначення щодо цільового призначення земельної ділянки та її функціонального використання;
- обґрунтування можливості визначення цільового призначення частини території проектування, уточнення місця розташування і параметрів формування території проектування.

Методологія проведення стратегічної екологічної оцінки

Відповідно до ст. 9 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку» методологія проведення процедури складається з:

- 1) визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки;
- 2) складання звіту про стратегічну екологічну оцінку;
- 3) проведення громадського обговорення та консультацій;
- 4) врахування звіту про стратегічну екологічну оцінку, результатів громадського обговорення та консультацій;
- 5) інформування про затвердження документа державного планування;
- 6) моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

В рамках процедури СЕО, а саме визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки було розроблено:

1. Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту «Детальний план території в межах земельної ділянки ОСТ «Славутич» з прилеглою до нього територією в адміністративних межах Золотоніської міської ради, за межами села Коробівка» оприлюднена на офіційному сайті Золотоніської міської ради за посиланням: <http://zolo.gov.ua/notices/zayava-pro-vy-znachennya-obsyagu-strategichnoyi-ekologichnoyi-otsinky-seo-proektu-korobivka/>.

2. Повідомлення про оприлюднення Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту опубліковано у газеті «Златокрай» та газеті «Вечірні Черкаси».

3. Золотоніською міською радою було направлено Заяву про визначення обсягу СЕО до Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації та Управління охорони здоров'я Черкаської обласної державної адміністрації для надання зауважень та пропозицій.

Згідно листа Управління охорони здоров'я Черкаської обласної державної адміністрації зауваження та пропозиції до Заяви відсутні.

Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації встановило ряд пропозицій щодо структури і наповненості Звіту.

4. Протягом громадського обговорення Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту «Детальний план території в межах земельної ділянки ОСТ «Славутич» з прилеглою до нього територією в адміністративних межах Золотоніської міської ради, за межами села Коробівка» зауваження та пропозицій від громадськості не надходили.

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

Основними міжнародними правовими документами щодо СЕО є Протокол про стратегічну екологічну оцінку (Протокол про СЕО) до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті (Конвенція ЕСПО), ратифікований Верховною Радою України (№ 562-VIII від 01.07.2015), та Директива 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів і програм на навколишнє середовище, імплементація якої передбачена Угодою про асоціацію між Україною та ЄС.

Засади екологічної політики України визначені Законом України «Про основні засади (Стратегію) державної екологічної політики на період до 2020 року» (ухвалено Верховною Радою України 21 грудня 2010 року). В цьому законі СЕО згадується в основних принципах національної екологічної політики, інструментах реалізації національної екологічної політики та показниках ефективності Стратегії. Зокрема, одним з показників цілі 4 Стратегії «Інтеграція екологічної політики та вдосконалення системи інтегрованого екологічного управління».

У 2012 році Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України (від 17.12.2012р. № 659) затверджено «Базовий план адаптації екологічного законодавства України до законодавства Європейського Союзу (Базовий план апроксимації)». Зокрема, відповідно до цього

плану потрібно привести нормативно-правову базу України у відповідність до вимог «Директиви 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів та програм на навколишнє середовище».

21 лютого 2017 р. у Верховній Раді України було зареєстровано нову редакцію законопроекту «Про стратегічну екологічну оцінку» (реєстраційний № 6106). Метою законопроекту є встановлення сфери застосування та порядку здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування на довкілля. Законопроект, розроблений на виконання пункту 239 плану заходів з імплементації Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, спрямований на імплементацію Директиви 2001/42/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 27 червня 2001 р. про оцінку наслідків окремих планів та програм для довкілля.

Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку» був ухвалений Верховною Радою України 20 березня 2018 року та 10 квітня 2018 року підписаний Президентом України. Даний Закон вступив в дію з 12 жовтня 2018 року.

Закон встановлює в Україні механізм стратегічної екологічної оцінки (СЕО), який діє в країнах Європейського Союзу та передбачає, що всі важливі документи, зокрема, державні програми, повинні, у першу чергу, проходити стратегічну екологічну оцінку з урахуванням необхідних імовірних ризиків тих чи інших дій для довкілля.

Відповідно до закону України про регулювання містобудівної діяльності, детальний план території є містобудівною документацією, що визначає планувальну організацію та розвиток території.

Проект «Детальний план території в межах земельної ділянки ОСТ «Славутич» з прилеглою до нього територією в адміністративних межах Золотоніської міської ради, за межами села Коробівка» виконано відповідно до Земельного кодексу України, Водного кодексу України, Законів України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про Генеральну схему планування території України», «Про благоустрій населених пунктів», «Про землеустрій», «Про охорону культурної спадщини», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про природно-заповідний фонд», нормативно-правових актів та нормативно - методичних положень Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово - комунального господарства.

Проектні рішення детального плану території прийняті з урахуванням чинного законодавства України в сфері містобудування, вимог державних будівельних норм і правил:

- Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» зі змінами від 24.02.2023 № 2956-IX;
- Закону України «Про архітектурну діяльність»;
- Земельного кодексу України зі змінами;
- Водний кодекс України;
- ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій»;
- ДБН Б.1.1-14:2021 "Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні" ;
- ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»;
- ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги»;
- ДСП № 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів».

Мета проекту:

- уточнення положень планувальної структури Золотоніської територіальної громади в районі існуючого об'єднаного садівничого товариства «Славутич», за межами населеного пункту, в адміністративних межах колишньої Коробівської сільської ради;

- обґрунтування та визначення загальних параметрів (конфігурації, площі та меж) території товариства з урахуванням ситуації, що склалась.

- розроблення планувально - просторової організації забудови проектної території після проведених робіт по інженерній підготовці та облаштуванню відкритих дренажних каналів з розподілом її на окремі земельні ділянки;

- визначення та встановлення планувальних обмежень з наданням пропозицій щодо освоєння і розвитку прилеглих територій згідно з державними будівельними та санітарно - гігієнічними нормами і правилами, водоохоронними та екологічними вимогами, уточнення містобудівних умов і обмежень для будівництва і реконструкції будівель та споруд на зазначеній території. .

При розробленні Звіту про стратегічну екологічну оцінку «Детальний план території в

межах земельної ділянки ОСТ «Славутич» з прилеглою до нього територією в адміністративних межах Золотоніської міської ради, за межами села Коробівка», приймалися до уваги регіональні та місцеві програми, які також визначають відповідні передумови для прийняття проектних рішень в містобудівній документації.:

- Основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2030 року (Закон України від 28.02.2019 № 2697-VIII);
- Національний план дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням (розпорядження Кабміну від 30.03.2016 № 271-р, постанова Кабміну від 04.12.2019 № 1065);
- Директива № 98/83/ЄС про якість води, призначеної для споживання людиною, зі змінами і доповненнями, внесеними Регламентом (ЄС) № 1882/2003 і Регламентом (ЄС) 596/2009;
- Директива № 2010/75/ЄС про промислові викиди;
- Програма «Питна вода Черкащини» на 2006-2020 роки» (Рішення обласної ради № 25-5/IV від 02.12.2005);
- Рамкова директива № 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради від 19 листопада 2008р. "Про відходи»;
- Директива Ради № 1999/31/ЄС від 26 квітня 1999 року "Про захоронення відходів";
- Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року (розпорядження Кабміну від 08.11.17 № 820);
- Національний план управління відходами до 2030 року (розпорядження Кабміну від 28.05.19 № 195);
- Постанова Кабінету Міністрів України від 4.03.2004 р. № 265 «Програми поводження з твердими побутовими відходами».

Детальний план території має зв'язки та узгоджується з іншими документами державного планування, а саме:

- Основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2030 року (Закон України від 28.02.2019 № 2697-VIII);
- Стратегія розвитку Золотоніської територіальної громади на 2022-2027 роки.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ

2.1 Загальна характеристика стану атмосферного повітря

За даними Головного управління статистики у Черкаській області в 2021 році викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел становили 47,7 тис. т, що на 3,7 тис. т менше у порівнянні з 2020 роком.

За останні п'ять років спостерігається динаміка скорочення викидів забруднюючих речовин в повітряний басейн області від стаціонарних джерел (у 2016 році викиди в атмосферне повітря становили 52,3 тис. т, у 2021 – 47,7 тис. т).

Значний вклад у забруднення атмосферного повітря вносять пересувні джерела.

Щільність викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел викидів у 2021 році у розрахунку на 1 кв. км становила – 2,3 т (у 2020 р. - 2,5 т), а обсяги викидів забруднюючих речовин у розрахунку на душу населення – 40,7 кг (у 2020 році – 43,4 кг).

Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у Золотоніському районі надана в таблиці 2.1.

Табл. 2.2. Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у регіоні по окремим населеним пунктам, тис. т

	2000	2019	2020	2021
Всього по області	28,778	51,839	51,429	47,651
Золотоніський р-н	1,357	3,435	2,807	6,278

Обсяги викидів стаціонарними джерелами в атмосферне повітря, в тому числі по найпоширеніших речовинах (пил, діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю) в цілому по області та в Золотоніському районі, надана в таблиці 2.3.

Табл. 2.3 - Обсяги викидів стаціонарними джерелами в атмосферне повітря, в тому числі по найпоширеніших речовинах(пил, діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю), тис. т.

	Обсяги викидів, тонн		Збільшення / зменшення викидів у 2021 р. проти 2020 р., тонн	Розподіл, обсягів викидів, %	Викинуто в середньому одним підприємством, тонн
	у 2021 р.	у% до 2020 р.			
Всього в т.ч.	47651,6	92,7	-3777,5	100	112,4
Золотоніський р-н	6278,0	104,9	295,7	13,2	82,6

У зв'язку з відсутністю стаціонарних постів спостережень в районі розташування підприємства величини фонових концентрацій в районі розміщення підприємства визначені розрахунковим методом й наведені в таблиці 2.4, згідно Витягу з офіційних реєстрів ЕкоСистеми

Таблиця 2.4 – Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин.

№ п/п	Код ЗР	Назва шкідливої речовини	Фонове забруднення, мг/м ³	ГДК, мг/м ³
1	2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0.05	0.5
2	328	Сажа	0.06	0.15
3	301	Азоту діоксид	0.008	0.2
4	303	Аміак	0.08	0.2
5	333	Сірководень(H ₂ S)	0.0032	0.008
6	337	Вуглецю оксид	2,0	5
7	2754	Вуглеводні граничні C12-C19	0.4	1
8	410	Метан	20,0	50

2.2 Загальна характеристика водних ресурсів

По території Черкаської області протікає 1110 річок, найбільша з них р. Дніпро (в межах області – 150 км), 7 середніх річок: Рось, Тясмин, Гнилий Тікич, Гірський Тікич, Супій, Ятрань, Велика Вись, малі річки, струмки, ставки.

2.2.1 Водозабезпеченість території та регіонів

Основними джерелами водопостачання області є Кременчуцьке водосховище, річки Гнилий Тікич, Рось, Тясмин та підземні водозабори.

За даними звітності за формою 2-ТП (водгосп) загальний водозабір в 2021 році становив 155,7 млн м³. У порівнянні з 2020 роком (168,8 млн м³) забір води зменшився на 13,1 млн м³.

Зміни обсягів забору води в 2021 році відбулися за рахунок зменшення водозабору з поверхневих джерел на 14,1 млн м³. При цьому, водозабір з підземних джерел збільшився на 1,0 млн м³ у порівнянні з 2020 роком.

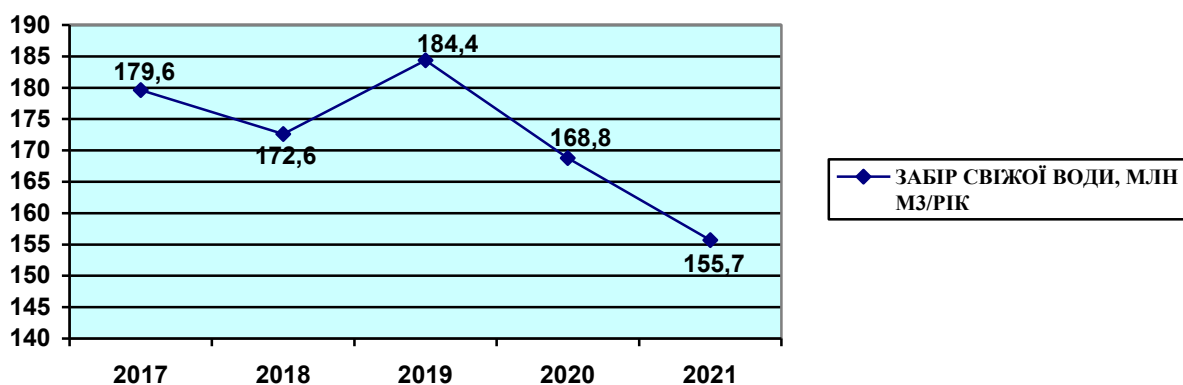


Рис. 2.4 - Забір свіжої води, млн м³

Зміни обсягів забору води в 2021 році відбулися за рахунок зменшення водозабору з поверхневих джерел на 14,1 млн м³. При цьому, водозабір з підземних джерел збільшився на 1,0 млн м³ у порівнянні з 2020 роком.

2.2.2 Водокористування та водовідведення

За даними звітності за формою 2-ТП (водгосп) загальний водозабір в 2021 році становив 155,7 млн м³.

У порівнянні з 2020 роком (168,8 млн м³) забір води зменшився на 13,1 млн м³.

Обсяги забору, використання та відведення води по басейнах річок Південного Бугу показані в табл.2.5.

Табл. 2.5 - Забір, використання та відведення води, млн м³

Назва водного об'єкту	Забрано води із природних водних об'єктів - всього	Використано води	Водовідведення у поверхневі водні об'єкти	
			всього	з них забруднених зворотних вод
Басейн р. Дніпро	129,3	96,7	67,8	2,823
Басейн р. П. Буг	26,4	18,7	13,8	1,311
Всього по області	155,7	115,4	81,6	4,134

2.2.3 Скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти та очистка стічних вод

У 2021 році в поверхневі водні об'єкти скинуто 81,6 млн м³ зворотних (стічних) вод, що на 6,4 млн м³ (8,5%) більше в порівнянні з 2020 роком (75,2 млн м³).

2.3 Загальна характеристика рослинного світу

Черкаська область розташована на східноєвропейській рівнині, в басейні середньої течії Дніпра. За фізико-географічними, кліматичними і ґрунтовими ознаками територія області належить до лісостепової природно-кліматичної зони і відноситься до малолісних регіонів України. Рельєф області – горбиста, пересічена ярами та балками, рівнина.

Черкаська область, маючи площу 20,9 тис. га, належить до малолісних регіонів України: загальна площа лісового фонду області – 338,6 тис. га, в тому числі вкритих лісом – 322,4 тис. га, тобто лісистість становить 15,4 %, при оптимальній лісистості – 16%. Розподіл земель лісгосподарського призначення представлений в таблиці 2.5.

Таблиці 2.5 – Землі лісгосподарського призначення

№ п/п	Показники	Одиниці виміри	Кількість
1	Загальна площа земель лісгосподарського призначення	тис. га	338,6

У тому числі:			
2.1	державних лісогосподарських підприємств	тис. га	279,9
	Комунальних лісогосподарських підприємств	тис.га	58,7
2.2	Власників лісів		
	Не наданих у користування (землі запасу)		
3	Площа земель лісогосподарського призначення, що вкрита лісовою рослинністю	тис.га	322,4
4	Лісистість (відношення покритої лісом площі до загальної площі регіону)	%	15,4

Ліси на території області розташовані нерівномірно. Найбільше розповсюдження вони отримали в Черкаському (37,8%), Канівському (31,9%), Смілянському (25,8%), Чигиринському (23,2%), Корсунь-Шевченківському (21,6%) і Городищенському (19,1%) адміністративних районах. Найменший відсоток лісистості в Жашківському (2,5%), Драбівському (2,7%), Чорнобаївському (4,8%), Христинівському (6,5%) районах.

В Черкаській області нараховується 334 види судинних рослин (17% флори області), що знаходяться під загрозою зникнення. Серед них 89 видів занесених до Червоної книги України, 14 включені в додаток I Бернської Конвенції, 7 охороняються в Європі – Європейський Червоний список, 3 – у всесвітньому масштабі.

2.4 Загальна характеристика тваринного світу

Геопросторове положення Черкаської області в лісостеповій зоні зумовлює розмаїття видового складу широколистянолісових, північностепових, поширення наявних акліматизованих і синантропних видів. Це підтверджується наявністю на території Черкащини хребетних тварин 410-420 видів, з яких 66 видів ссавців, близько 280 видів птахів, 9 видів плазунів, 11 видів земноводних, 51 видів риби, 57 видів молюсків.

З метою збереження біологічного різноманіття в регіоні охороняється 81 вид тварин, з них: 67 видів тварин занесені до Червоної книги України, в тому числі, 3 види входять до Європейського Червоного списку, 8 видів охороняється Бернською конвенцією, 10 видів Афро-євразійським договором по мігруючим видам (AEWA), 4 види Конвенцією про міжнародну торгівлю видами дикої флори та фауни (CITES).

2.5 Природні території та об'єкти, що підлягають особливій охороні

З метою збереження та відтворення типових та унікальних природних комплексів, біотичного і ландшафтного різноманіття, формування національної екомережі в області ведеться активна робота зі створення нових і розширенню меж існуючих територій та об'єктів природно-заповідного фонду.

Станом на 31.12.2019 природно-заповідний фонд області нараховував 556 територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальною площею 75826,8487 га (фактична площа становить 64629,5904 га), з них: 22 – загальнодержавного та 534 – місцевого значення. Показник заповідності становив 3,1 %.

2.6 Земельні ресурси та ґрунти

2.6.1 Структура та стан земель

Із загальної площі Черкаської області (2 091,6 тис. га) сільськогосподарські землі складають 1 486,88 тис. га, в тому числі сільськогосподарські угіддя 1 451,0 тис. га, з них: рілля – 1 272,0 тис. га, перелоги – 8,5 тис. га, багаторічні насадження – 27,3 тис. га, сіножаті та пасовища – 143,2 тис.га.

Ґрунти Черкаської області вважаються найбільш продуктивними в Україні, однак за деякими агрохімічними параметрами вони поступаються ґрунтам східних і південних областей. Порівняно менший вміст елементів живлення гумусу та підвищена кислотність компенсуються

більш сприятливими кліматичними умовами, особливо в період вегетації сільськогосподарських культур. У ґрунтовому покриві області переважають чорноземи типові та чорноземи сильно реградовані, які займають 53,7%. Темно-сірі опідзолені і реградовані ґрунти та чорноземи опідзолені і слабо реградовані займають 28,9%, а світло-сірі і сірі опідзолені ґрунти – 7,3%.

Таблиця 2.6 - Якість ґрунтів сільськогосподарського призначення в межах Черкаської області

Район	Вміст гумусу, %	Середньозважений вміст азоту, мг/кг	Вміст фосфору, мг/кг	Вміст калію, мг/гк	% кислих ґрунтів (рН 4-5,5)	Еколого агрохімічна оцінка, бал
Золотоніський	2,97	120,8	127,0	68,0	12,7	54,7
По області	3,05	120,5	129,0	83,9	20,9	55,3

Сучасний стан використання земельних ресурсів області не відповідає вимогам раціонального природокористування. Порушено екологічно допустиме співвідношення площ ріллі, природних кормових угідь, що негативно впливає на стійкість агроландшафту. Сільськогосподарська освоєність земель перевищує екологічно допустиму, і протягом років залишилась майже незмінною. Так, у складі сільськогосподарських угідь області зосереджено 520,7 тис. га або 40 % особливо цінних земель, в тому числі рілля – 514,6 тис. га (43,8 %) від обслідуваної площі. Нераціональна система землекористування призвела до тяжких екологічних наслідків, а саме: наявності таких проявів деградації земель як ерозія, техногенне забруднення, вторинне осолонцювання, підтоплення та зсуви ґрунтів.

2.7 Надра

За даними Державної служби геології та надр України станом на 01.01.2021 в Черкаській області налічувалося 284 родовища корисних копалин (в тому числі 6 об'єктів обліку комплексних родовищ), з них розробляється – 90.

Черкаська область в геоструктурному відношенні розташована в межах області тріщинних вод Українського щита та Дніпровсько-Донецького артезіанського басейну. Основні водоносні горизонти підземних питних і технічних вод приурочені до четвертинних, алювіальних та алювіально-флювіогляціальних відкладів середнього відділу четвертинної системи, представлених пісками, крейдяних відкладів, представлених піщано-гравійними відкладами, відкладів тріщинуватої зони кристалічних порід докембрію, представлених мігматитами, гранітами.

За хімічним складом води гідрокарбонатні кальцієво-магнієві. За інформацією Державної служби геології та надр України станом на 01.01.2020 на території області розвідані та взяті на облік 74 родовища прісних підземних вод, з яких розробляються 38.

Основним водним об'єктом на території Черкаської області є Кременчуцьке водосховище з довжиною берегової лінії (у межах області) 543,7 км. Береги, що піддаються розмиву, мають загальну довжину 117,5 км. Серед них ерозійні береги (ті, що зазнають руйнування під впливом течії) загальна довжина 39,7 км, знаходяться у верхівій частині водосховища.

Найбільшого розмиву зазнають ділянки обох берегів в межах Канівського і Черкаського районів: нижче с. Пекарі, навпроти острова Просеред, в районі гирла р. Рось; а також біля притоки "Стара Рось", поблизу с. Прохорівка і гирла протоки Орхівка; поблизу колишньої пристані "Тубільці".

Загальна площа земель, втрачених у 2020 році внаслідок переформування берегів Кременчуцького водосховища в межах Черкаської області становила 0,73 га, з них 0,70 га – землі державного лісового фонду, 0,02 га – багаторічні насадження і 0,01 га – пасовища.

2.8 Структура утворення та накопичення відходів

Відходи є одним з найбільш вагомих факторів забруднення навколишнього середовища і негативного впливу на всі компоненти довкілля.

За даними Головного управління статистики у Черкаській області на кінець 2021 року на

підприємствах області тимчасово зберігається 506,8 тис. т відходів I-IV класів небезпеки. За статистичними даними у 2019 р. обсяг утворення відходів I класу небезпеки склав 0,127 тис. т; II класу небезпеки – 0,283 тис. т; III класу небезпеки – 0,411 тис. т; IV класу небезпеки – 1258,515 тис. т.

Таблиця 2.7 - - Інформація про кількість сміттєзвалищ (полігонів) станом у Золотоніському районі

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону	Кількість	Площі під твердими побутовими відходами, га	Зміни площі (+/-) у відношенні до попереднього року
1	2	3	4	5
1	с. Дрaбівці	1	1,2534	
2	с. Богуславець	1	0,9814	
3	с. Броварки	1	0,5	
4	с. Бубнівська Слобідка	1	0,5253	
5	с. Зорівка	1	1	
6	с. Крупське	1	0,7	
7	с. Благодатне (Чапаєвка)	1	6,6	
8	с. Калениківка	1	0,3	
9	с. Коробівка	1	2,2	
10	с. Софіївка	1	0,6	
11	с. Лукашівка	1	1	
12	с. Кривоносівка	1	1,2	
13	с. Кропивна	1	1	
14	с. Шабельники	1	0,5	
15	с. Піщане	1	2	
16	с. Богдани	1	0,5	
17	с. Скориківка	1	0,9362	
18	с. Синьоківка	1	0,5	
19	с. Гельмязів	1	7	
20	с. Коврай Другий	1	0,6775	
21	с. Гладківщина	1	0,6	
22	с. Деньги	1	0,6019	
23	с. Хвильово-Сорочин	1	0,9962	
24	с. Мицалівка	1	0,5	
25	с. Антипівка	1	2	
26	с. Привітне	1	0,7	
27	с. Коврай	1	1,4	
28	с. Вознесенське	1	3,1369	
29	с. Домантове	1	0,5	
30	с. Плешкани	1	0,4998	
31	с. Підставки	1	0,5	
32	с. Дмитрівська	1	1,8595	
33	с. Подільське	1	0,5	

2.9 Природно-заповідний фонд Золотоніського району

Всього на території Золотоніського району знаходиться 25 об'єктів ПЗФ, загальною площею 5176,48га.

№ п/п	Назва об'єкта	Категорія	Площа, га	Місцезнаходження заповідного об'єкта	Підприємства, організації, установи, землекористувачі або землевласники у віданні яких	Постанова, рішення, згідно яких створено об'єкт	Коротка характеристика
-------	---------------	-----------	-----------	--------------------------------------	--	---	------------------------

					знаходиться заповідний об'єкт		
ЗАКАЗНИКИ ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОГО ЗНАЧЕННЯ							
1	Липівський заказник	орнітологічний	4500,0	Акваторія Кременчуцького водосховища в трикутнику с. Кедина гора- с. Чапаська - ст. Панське	Черкаське регіональне управління водних ресурсів	Пост. РМ УРСР від 28.10.74р. № 500	Місце відтворення корисної водоплавної дичини в районі Середнього Придніпров'я на Кременчуцькому водосховищі
ЗАКАЗНИКИ МІСЦЕВОГО ЗНАЧЕННЯ							
2	Бубніські сосни	орнітологічний	33,1	С.Бубнова Слобідка	ДП «Золотоніське лісове господарство»	Ріш. ОБК від 08.01.86р. № 7	Поодинокі дерева сосни, на яких поселились лелеки (8 гнізд)
3	Вільхівський	ботанічний	12,0	Кв.10 вид.15, кв.11 вид.8, кв. 39 вид 8, кв. 40 вид. 9 Вільхівського л-ва	ДП «Золотоніське лісове господарство»	Ріш. ОБК від 11.03.79р. № 136	В трав'яному покриві зростають лікарські рослини
4	Вітове	зоологічний	4,0	Північно-східна околиця м. Золотоноша	ДП «Золотоніське лісове господарство»	Ріш. Обл.ради від 08.04.00р. № 15-4	Заплава р. Золотоношки з мережою осушувальних каналів, місце розведення бобрів, ондатр
5	Довгий	ботанічний	5,0	Кв. 3 вид 5-15 Вільхівського л-ва	ДП «Золотоніське лісове господарство»	Ріш. ОБК від 11.03.79р. № 136	В трав'яному покриві зростають лікарські рослини
6	Кединогірський	ботанічний	10,0	Акваторія Кременчуцького водосховища	Черкаське регіональне управління водних ресурсів	Ріш. ОБК від 25.05.90р. № 205	В акваторії проростають рідкісні рослини (лілія водяна, водяний горіх, кропива)
7	Мар'янівщина	ботанічний	26,4	Кв. 65 вид. 5 Вільхівського л-ва	ДП «Золотоніське лісове господарство»	Ріш. ОБК від 25.05.90р. № 95	В трав'яному покриві зростають лікарські рослини
8	Озеро Широке	орнітологічний	36,8	С.Бубнова Слобідка, пойма р. Дніпро	Бубново-Слобідська с/р	Ріш. ОБК від 08.01.86р. № 7	Пойменне болото з поселенням багатьох видів птахів в т.ч. чаплі
9	Стави	орнітологічний	33,0	Басейн р. Кропивни	Синьоківська, Купська, Зорівська, Лукашівська, Кропивнянська с/р	Ріш. Обл.ради від 08.04.00р. № 15-4	Місце гніздування і розведення білих лебедів
10	Сушківський	ботанічний	18,3	Схили по окраїні с.Бубнова Слобода	Бубново-Слобідська с/р	Ріш. ОБК від 08.01.86 № 7	Насадження акації білої, місце зростання рідкісної рослини астрагалу 6-квіткового
11	Тамарський	ботанічний	2,0	Кв.19 вид.4 Денгівського л-ва	ДП «Золотоніське лісове господарство»	Ріш. ОБК від 11.03.79р. № 136	В трав'яному покриві зростають лікарські рослини
ДЕРЖАВНІ ПАМ'ЯТКИ ПРИРОДИ МІСЦЕВОГО ЗНАЧЕННЯ							
12	Городище	геологічна	5,0	Пд.-зх схил р.Кропивна	Кропивницька с/р	Ріш. Обл.ради від 08.04.00 № 15-4	Курган природного походження. Місце стоянки Кропивницького козачого полку
12	Дерева софори японської	ботанічна	0,01	М. Золотоноша, вул.Петровського, 17	Державна насіннева станція	Ріш. ОБК від 14.04.86р. № 205	Дерева-екзоти віком 70років
13	Дуб пірамідальний	ботанічна	0,02	М.Золотоша, вул. База	Золотоніська сш.№ 6	Ріш. ОБК від 27.06.72р. № 367	Деево-екзот
14	Липа Максимовича	ботанічна	0,01	С.Богуславець	Богуславська с/р	Ріш. Обл.ради від 23.12.98р. № 5-3	Вікове дерево віком близько 300років
15	Насадження верби плакучої	ботанічна	1,0	Околиця м.Золотоноша, р-н шпалопросочувального заводу	Управління меліоративних і осушувальних систем	Ріш. ОБК від 14.04.83р. № 205	Водоохоронні смуги р.Золотоношки

16	Оцтові дерева	ботанічна	0,02	М.Золотоноша, вул.Благовіщанська, 96а	Золотоніська ЗОШ № 6	Ріш. ОБК від 14.04.83р. № 205	Дерева-екзоти
17	Оцтові дерева	ботанічна	0,1	Золотоніська ЗОШ № 6	Золотоніська ЗОШ № 6	Ріш. Обл.ради від 08.04.00р. № 15-4	Дерева-екзоти
18	Хвилів дуб	ботанічна	0,1	С.Хвилівка	Денгівська восьмирічко школа	Ріш. ОБК від 13.05.75р. № 288	Одиноке дерево дуба віком 300років, висота 30м, проекція кони35м ²
ДЕРЖАВНІ ПАРКИ - ПАМ'ЯТКИ САДОВО-ПАРКОВОГО МІСТЕЦТВА МІСЦЕВОГО ЗНАЧЕННЯ							
19	Дендрологічний парк		8,7	М.Золотоноша вул.База	Золотоніська санаторна школа-інтернат	Ріш. ОБК від 27.06.72р. № 367	Велика колекція дерев і чагарників (біля 25тис.)
20	Меморіальний парк		4,0	М.Золотоноша	Ват «Веста»	Ріш. Обл.ради від 08.04.00р. № 15-4	Меморіальний парк. Місце розташування обеліску жертвам фашизму
21	Природно- історичний комплекс Г.О.Сквороди		14,0	С.Каврай	Коврайська с/р	Ріш. ОБК від 13.05.75р. № 288	Меморіальний парк. Кварцева гора.місце пов'язане з перебуванням Г.Сквороди
22	Сквер декоративного садівництва		1,92	М.Золотоноша	СФГ «Ромашка»	Ріш. Обл.ради від 23.12.98р. № 5-3	Сквер рідкісних деревних і чагарникрвих порід
ДЕРЖАВНІ ЗАПОВІДНІ УРОЧИЩА							
23	бакаївське		367	Х.Бакаївка	Красногірський монастир	Ріш. ОБК від 19.03.76р. № 177	В заплаві р.Золотоношка природний комплекс, вільхові насадження, болотна рослинність, місце розмноження водоплавних птахів, історичне місце
24	Згар- Гришківське		94,0	Пч. Околиця х.Згарь	ВАИ ПЗДГ «Золотоніське»	Ріш. ОКВ від 27.06.72р. № 367	Оригінальнийрельєф, насадження листяних порід дерев, місце оселення корисної мисливської фауни, озеро

2.10 Стан здоров'я населення Золотоніського району

Для аналізу існуючого стану здоров'я та його порівняння із загальнообласними показниками використовувались статистичні дані Головного управління статистики у Черкаській області.

За 2021 рік в амбулаторно-поліклінічних установах області зареєстровано 1504860 випадків захворювань, у т.ч. 589511 випадків – вперше виявлені, що складає 39,2 % від усіх зареєстрованих (2019 – 38,3 %). Загальна захворюваність населення області зберігає тенденцію до подальшого зниження.

У 2021 році показник загальної захворюваності всього населення становить 12661,8 на 10 тис. всього населення (2020 – 16146,6) (Україна 2017 – 17137,7). Відмічається зниження показника на 21,6%. Показник первинної захворюваності за 2021 рік становить 4960,1 на 10 тис. всього населення (2020 – 6183,4) (Україна 2017 – 6274,8), показник знизився на 19,8%. Структура перших п'яти місць загальної захворюваності всього населення у 2021 році не змінилась: перше рангове місце стало займають хвороби системи кровообігу, друге – хвороби органів дихання, третє – хвороби органів травлення.

Таблиця 2.11 - Структура загальної захворюваності Черкаської області

Найменування класів і окремих хвороб	Зареєстровано захворювань				Питома вага серед всіх захворювань	
	Абсолютні дані		На 10 тис. населення			
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Всього	1941983	1504860	16146,6	12661,8	100 %	100 %

Хв. системи кровообігу	560801	414452	4662,8 3	3487,2	28,9	27,5
Хв. Органів дихання	379858	331981	3158,3	2793,3	19,6	22,1
Хв. Органів травлення	179285	138447	1490,7	1164,9	9,2	9,2
Хв. Кістково-м'язової с-ми	132781	103143	1104,0	867,8	6,8	6,9
Хв. Сечостатевої с-ми	114112	84737	948,8	713,0	5,9	5,6

Структура первинної захворюваності всього населення в порівнянні з 2020 роком дещо змінилася. Перше рангове місце, як і в попередньому році, посідають хвороби органів дихання, на другому – травми та отруєння, хвороби сечостатевої системи на третьому місці, на четверте місце перемістились хвороби системи кровообігу замість хвороб шкіри та підшкірної клітковини, які в 2020 році знаходяться на п'ятому місці замість хвороб ока та його придаткового апарату

Загальна захворюваність дорослого населення має тенденцію до зниження (2021– 12665,6 2020 – 15879,6, на 10 тис. дорослого населення) – зниження показника на 20,2% (Україна 2017 – 17159,9). Зниження показників загальної захворюваності дорослого населення відмічається по всіх класах хвороб, крім класу „Хвороби органів дихання“.

2.11 Прогнозні зміни поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, якщо документ державного планування не буде затверджено

Реалізація заходів та положень, розроблених даним детальним планом території, надає можливість уточнити положення планувальної структури території Золотоніської територіальної громади в районі, що прилягає з західної сторони до села Коробівка, з урахуванням ситуації, що історично склалася. Визначити межі, конфігурацію та площу території ОСТ «Славутич», зафіксувати проведену інженерну підготовку. Створити повноцінну планувально – просторову структуру і організацію його території, дотриматись встановлених планувальних та гідрологічних обмежень, забезпечити умови щодо освоєння прилеглих територій відповідно до державних будівельних норм і правил, з дотриманням екологічних, санітарних та протипожежних нормативів.

При цьому слід наголосити, що виконання робіт по будівництву захисної дамби та наміву для створення відповідних прибережних захисних смуг (див. розділ 8) повинні бути першочерговою і обов'язковою умовою для можливості подальшого освоєння території садівничого товариства за його цільовим призначенням.

Режим використання території ОСТ «Славутич», прилеглих до нього територій та їх функціональне призначення діють увесь період реалізації положень детального плану та обов'язкові для врахування під час розроблення землепорядної документації. Положення даного ДПТ повинні бути враховані також при розробленні комплексного плану просторового розвитку території Золотоніської територіальної громади. Відповідно до п.10 Порядку визначення розмірів і меж водоохоронних зон та режиму ведення господарської діяльності в них, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 08.05 1996 № 486 (із змінами внесеними постановою КМУ від 21.04.2021 № 411) за межами населених пунктів межі водоохоронних зон визначаються згідно з проектами землеустрою та/або комплексними планами просторового розвитку територій територіальних громад. Тому під час розроблення цієї документації Золотоніській міській раді слід передбачити в її складі розроблення відповідного проекту меж прибережної захисної смуги Кременчуцького водосховища в тому числі і на території, що розглядається даним детальним планом. А потім вжити заходів щодо реалізації положень проекту.

При відсутності реалізації планувальних рішень - не буде досягнуто визначені цілі, що може призвести до здійснення хаотичного неупорядкованого та безгосподарського використання території населеного пункту, що, у свою чергу, може бути підставою для виникнення додаткових

джерел захворюваності, нерегульованого виникнення джерел забруднення та викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря, відсутності упорядкованої системи поводження з відходами.

3 ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ

Територія об'єднаного садівничого товариства «Славутич», щодо якої розробляється даний детальний план, знаходиться у південно-західній частині Золотоніської міської громади на відстані 1 км на захід від села Коробівка. Територію з півночі обмежує автодорога від Коробівки до села Комарівка. Із заходу розташовані садівничі товариства «Будівельник», «Хвиля» та «Прибій». З північного заходу та сходу прилягають ділянки, надані для індивідуального та колективного садівництва. Частина цих ділянок, що перебувають у приватній власності, на півночі вклинюється безпосередньо у територію товариства. З південно-східної сторони поруч розташований міжгосподарський дренажний канал, який відмежовує ділянки для садівництва від ділянок для ведення особистих селянських господарств та сінокосіння. З південної сторони проходить під'їзна дорога, яка відділяє територію товариства від заплави водосховища. На півдні та південному заході знаходяться заплави (затоки) Кременчуцького водосховища з нормативною прибережною захисною смугою шириною 100 м від відмітки 81,0 м (нормальний підпертий рівень), що «накриває» деякі ділянки вже освоєної західної частини території товариства, які перебувають у приватній власності.

Під'їзд до садівничого товариства «Славутич» здійснюється від села Коробівка по двох дорогах з північної та південної сторін. На територію товариства є декілька заїздів з півночі та півдня. По території прокладена повітряна лінія електропередачі 10 кВ, яка має охоронну зону 10 м по обидва боки.

Раніше територія, на якій зараз розташовано об'єднане садівниче товариство «Славутич», перебувала в адміністративних межах Коробівської сільської ради. Значна її частина уявляла собою відносно рівну поверхню мілководдя Кременчуцького водосховища із великою кількістю водних блюдець, заболочених понижень, що поросли травною, очеретом та чагарниками, з окремими масивами сіножатей і пасовищ.

Стан навколишнього середовища на території, що розглядається детальним планом, на даний час добрий, тому що ніякої виробничої та іншої шкідливої господарської діяльності навколо неї не проводиться. Джерелом забруднення атмосферного повітря є автомобільний транспорт та господарська діяльність на території самих ділянок, однак їх вплив на стан навколишнього середовища території мінімальний у зв'язку з відсутністю транзитного руху. Основна екологічна проблема для території, що розглядається проектом – дотримання правил і нормативів охорони водних об'єктів, а саме: заток Кременчуцького водосховища, ставків та дренажних водних каналів.

Зазначена територія не знаходиться в зоні впливу від об'єктів, віднесених до категорій, та населених пунктів, віднесених до груп з цивільного захисту. Однак ділянка підпадає у зону можливого катастрофічного затоплення при проривах гребель Дніпровського каскаду з утворенням хвиль прориву. Зони зсуву, селів, карсту та лавин відсутні. Проте територія перебуває у зоні можливого сильного радіоактивного забруднення (п. 3.10 ДБН В.1.22-4: 2019). Дана територія не є сейсмічно небезпечною, розрахункова інтенсивність можливих поштовхів і коливань становить 6 балів. Можливе виникнення надзвичайних ситуацій природного характеру, що пов'язані з метеорологічними явищами (атмосферні опади: сильний дощ, злива, великий град, сильний снігопад; дуже сильний мороз або сильна спека). До початку будівельних робіт необхідно проводити обстеження місцевості на наявність у ґрунті вибухонебезпечних предметів. Відповідно до облікових даних управління ДСНС в радіусі 500 м від проектною територією споруди цивільного захисту відсутні, але вони є на території села Коробівка.

Об'єктів культурної спадщини на проектній території не виявлено.

Ґрунти у північній частині ділянки товариства та прилеглих до нього територій, в районі колишніх пасовищ - піщано-легкосуглинкові на сучасному алювії. Верхні шари ґрунту у південній частині, до проведення робіт по влаштуванню дренажних каналів та наміву території, являли

собою піщано - муло - торф'яну суміш (деградований ґрунт), нижче - піски. Ґрунтові води до освоєння території залягали на глибині 0-0,5м, але внаслідок осушення і наміву рівень ґрунтових вод знижений до 2,0-2,5 м від поверхні.

Аналіз умов функціонування ОСТ «Славутич», обґрунтування конфігурації та остаточної площі території товариства, фіксація результатів проведених робіт по облаштуванню дренажних каналів та інженерній підготовці, розроблення плану вально - просторової організації проектної території з розподілом її на окремі земельні ділянки, визначення та встановлення плану вальних обмежень, згідно з державними будівельними нормами та санітарно - гігієнічними вимогами, уточнення містобудівних умов і обмежень на будівництво і реконструкцію будівель і споруд на зазначеній земельній ділянці з подальшим оформленням необхідної землевпорядної та проектної документації. Надання пропозицій щодо функціонального призначення та освоєння прилеглих до ОСТ «Славутич» територій. При цьому потрібно забезпечити дотримання усіх державних містобудівних, будівельних, екологічних, санітарних та протипожежних норм і правил.

Функціональне призначення території в межах садівничого товариства зберігається і передбачається для ведення колективного та індивідуального садівництва.

Режим забудови території ділянки товариства встановити таким, що відповідатиме її фактичному цільовому призначенню. При цьому слід врахувати, що значна частина території товариства зайнята відкритими дренажними водними каналами з відповідними береговими смугами, які потребують певних обмежень господарської діяльності згідно з Водним та Земельним кодексами та іншими законодавчими і нормативними актами.

Даним детальним планом пропонується також освоєння земельної ділянки, що прилягає до північно - західної частини ОСТ «Славутич» для індивідуального садівництва (поз. XVI). Поруч з цією територією (південніше) знаходяться ділянки, які були свого часу надані у власність для ведення особистих селянських господарств (поз.VIII). Пропонується змінити їх цільове призначення на ділянки для індивідуального садівництва та ввести до складу садового товариства «Будівельник». До складу цього товариства доцільно ввести і ділянки, які розташовані на південний схід від нього, на території ОСТ «Славутич», але відокремлені від неї існуючим дренажним каналом, тому що під'їзд до них може бути здійснений тільки через територію СТ «Будівельник».

4 ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

Затверджений детальний план території стає частиною містобудівної документації даного району і є підставою для розроблення проектів на виконання робіт по будівництву захисної дамби та наміву для створення відповідних прибережних захисних смуг, розробки проектів землеустрою по встановленню меж та відповідного цільового призначення земельних ділянок, а також для видачі містобудівних умов та обмежень і будівельних паспортів для проектування будівництва, реконструкції, капітального ремонту об'єктів на території об'єднаного садівничого товариства «Славутич» та прилеглих територіях..

При проектуванні і експлуатації об'єкта встановлення джерел ультразвуку, вібрації електромагнітних та іонізуючих випромінювань, що перевищують допустимі норми не передбачається.

Територія підлягає благоустрою. Вертикальне планування території передбачає відведення поверхневих стоків з дорожнього покриття на узбіччя, за рахунок поперечного профілю.

Стисла характеристика видів впливів планованої діяльності на навколишнє середовище.

Геологічне середовище: Виникнення, або активізація, небезпечних геодинамічних процесів (ерозія, підтоплення, просідання земної поверхні тощо) - не очікуються;

Ландшафти: Зміни існуючих місцевих ландшафтів - не передбачаються;

Клімат і мікроклімат: Зміни існуючого стану не очікуються;

Повітряне середовище: Забруднення атмосферного повітря від автотранспортних засобів;

Водне середовище: Вплив не передбачається. Зміни умов формування поверхневого стоку не очікуються. Прямий вплив проєктованої діяльності на горизонти підземних вод та на поверхневі води, відсутній;

Ґрунти: Вплив не очікується. Територія спланована масштабні земляні роботи не передбачаються;

Рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти: Вплив не передбачається;

Соціальне та техногенне середовище : Вплив не передбачається.

Потенційного (прямого) впливу планованої діяльності на геологічне середовище, водне середовище, клімат та мікроклімат, ґрунти, рослинний та тваринний світ, навколишнє соціальне та техногенне середовище на даному об'єкті не буде.

Детальний план території визначає можливості розвитку території та повинно враховувати всі існуючі слабкі сторони і загрози. SWOT аналіз дозволяє виявити взаємозв'язки між "внутрішніми" (сильні та слабкі сторони) та "зовнішніми" (можливості та загрози) факторами, які мають стратегічне значення для регіону. Сильні сторони (внутрішні фактори) розглядаються як конкурентні переваги, які має враховувати стратегічна екологічна оцінка в аспектах сталого розвитку економічно-соціальної сфери регіону. Слабкі сторони — це діючі чинники, що знижують ефективність проведеної економічної і соціальної політики. Загрози є негативні фактори, які реально можуть загальмувати темпи економічного і соціального розвитку регіону, тому правильна їх оцінка і прийняття компенсаційних та охоронних заходів на адміністративному рівні можуть реально знизити їх негативний ефект.

Комплексний аналіз реалізованих і потенційно можливих, позитивних і негативних особливостей території (SWOT-аналіз), наведений у таблиці 4.1.

Таблиця 4.1 - SWOT-аналіз реалізованих і потенційно можливих, позитивних і негативних особливостей

Сильні сторони	Слабкі сторони
Виробничий процес, що відповідає міжнародним стандартам	Забруднення атмосферного повітря
Достатня кількість висококваліфікованих спеціалістів	Утворення відходів
Досвід розроблення та реалізації природоохоронних заходів на підприємстві	Додаткове водоспоживання
Впровадження системи управління якістю	Відсутність оперативного попередження населення про екологічні загрози
Покращення економіки регіону, з'являються нові робочі місця, розвивається інфраструктура	Відсутність належного громадського контролю за охороною довкілля
Високий потенціал енергозбереження	Недіючі промислові підприємства, що не реконструюються та не модернізуються
Можливості	Загрози
Підвищення якості виробництва	Неможливість модернізувати виробничі потужності через відсутність ресурсів
Впровадження інновацій	Підвищення рівня захворюваності
Контроль технологічних процесів	Погіршення якості атмосферного повітря
Вдосконалення системи екологічного менеджменту	Поява джерел неприємних запахів
Використання альтернативних джерел енергії	Високий рівень міграції населення з селища
Впровадження енергоощадних технологій	Значна залежність регіону від зовнішнього постачання енергоресурсів

5 ЗОБОВ'ЯЗАННЯ У СФЕРІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ

З метою охорони й оздоровлення навколишнього середовища у проєкті рекомендовано

виконати ряд планувальних і технічних заходів. Намічений комплекс заходів повинен реалізовуватись через дію законів України щодо екологічного стану та санітарно-епідеміологічного контролю території, місцевого самоуправління.

В процесі стратегічної екологічної оцінки проекту «Детальний план території в межах земельної ділянки ОСТ «Славутич» з прилеглою до нього територією в адміністративних межах Золотоніської міської ради, за межами села Коробівка», 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 проектування. Результати аналізу відображені нижче у таблиці 5.1.

Таблиця 5.1 - Цілі державної політики та їх відображення в проекті проекту «Детальний план території в межах земельної ділянки ОСТ «Славутич» з прилеглою до нього територією в адміністративних межах Золотоніської міської ради, за межами села Коробівка»

Завдання, цілі, пріоритети та напрямки розвитку визначені місцевими програмами розвитку	Відповідність рішень даного проекту містобудівної документації цілям та завданням встановленим на місцевому рівні
<p>ОСНОВНІ ЗАСАДИ (СТРАТЕГІЯ) ДЕРЖАВНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ НА ПЕРІОД ДО 2030 РОКУ (ЗАКОН УКРАЇНИ ВІД 28.02.2019 № 2697-VIII)</p> <p>НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЛАН ДІЙ З ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА НА ПЕРІОД ДО 2025 РОКУ (РОЗПОРЯДЖЕННЯ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ ВІД 21.04.2021 № 443-Р)</p>	
<p>Стабілізація екологічної ситуації шляхом закріплення змін у системі державного управління, удосконалення систем екологічного обліку та контролю, впровадження фінансово-економічних механізмів стимулювання екологічно орієнтованих структурних перетворень в економіці</p>	<p>поширення екологічних знань, а також підвищення екологічної свідомості суспільства, інформатизація сфери охорони навколишнього природного середовища та природокористування усіх рівнів</p>
<p>НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЛАН ДІЙ ЩОДО БОРОТЬБИ З ДЕГРАДАЦІЄЮ ЗЕМЕЛЬ ТА ОПУСТЕЛЮВАННЯМ (РОЗПОРЯДЖЕННЯ КАБМІНУ ВІД 30.03.2016 № 271-Р, ПОСТАНОВА КАБМІНУ ВІД 04.12.2019 № 1065)</p>	
<p>Удосконалення державної системи моніторингу довкілля, у тому числі земель (включаючи великомасштабні ґрунтові обстеження та агрохімпаспортизацію), лісів і вод, удосконалення функціонування державних земельного, лісового та водного кадастрів, забезпечення землеустрою в частині розроблення відповідної документації в галузі охорони земель та здійснення передбачених нею заходів, а також лісовпорядкування;</p>	<p>Раціональне використання природних ресурсів, боротьби з деградацією земель та опустелюванням</p>
<p>ДИРЕКТИВА № 2008/50/ЄС ПРО ЯКІСТЬ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ТА ЧИСТІШЕ ПОВІТРЯ ДЛЯ ЄВРОПИ</p> <p>ДИРЕКТИВА № 2010/75/ЄС ПРО ПРОМИСЛОВІ ВИКИДИ</p>	
<p>З метою захисту здоров'я людини та навколишнього природного середовища в цілому, особливо важливо боротися з викидами забруднюючих речовин у їх джерелах, а також</p>	<p>Розробка заходів щодо зниження рівня викидів забруднюючих речовин, обмеження викидів забруднюючих речовин двигунами транспортних засобів</p>

<p>визначити і впровадити найбільш ефективні заходи зі зменшення викидів на місцевому, національному рівнях та рівні Співтовариства. Отже, потрібно уникати, попереджати чи зменшувати викиди шкідливих речовин в повітря, а також встановити відповідні цілі щодо якості атмосферного повітря, беручи до уваги відповідні стандарти Всесвітньої Організації Охорони здоров'я, настанови та програми.</p>	
<p align="center">ДИРЕКТИВА № 98/83/ЄС ПРО ЯКІСТЬ ВОДИ, ПРИЗНАЧЕНОЇ ДЛЯ СПОЖИВАННЯ ЛЮДИНОЮ, ЗІ ЗМІНАМИ І ДОПОВНЕННЯМИ, ВНЕСЕНИМИ РЕГЛАМЕНТОМ (ЄС) № 1882/2003 І РЕГЛАМЕНТОМ (ЄС) 596/2009</p>	
<p>покращення забезпечення населення району питною водою нормативної якості в межах науково обґрунтованих нормативів (норм) питного водопостачання; реконструкція та розвиток водопровідно-каналізаційної мережі, підвищення ефективності та надійності її функціонування; поліпшення на цій основі стану здоров'я населення та оздоровлення соціально-екологічної ситуації в районі; відновлення, охорона та раціональне використання джерел питного водопостачання.</p>	<p>передбачені заходи щодо попередження забруднення джерел питного водопостачання, забезпечення їх відповідності санітарно-епідеміологічним вимогам</p>
<p align="center">РАМКОВА ДИРЕКТИВА № 2008/98/ЄС ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ ВІД 19 ЛИСТОПАДА 2008Р. "ПРО ВІДХОДИ»</p> <p align="center">ДИРЕКТИВА РАДИ № 1999/31/ЄС ВІД 26 КВІТНЯ 1999 РОКУ "ПРО ЗАХОРОНЕННЯ ВІДХОДІВ"</p> <p align="center">НАЦІОНАЛЬНА СТРАТЕГІЯ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ В УКРАЇНІ ДО 2030 РОКУ (РОЗПОРЯДЖЕННЯ КАБМІНУ ВІД 08.11.17 № 820)</p> <p align="center">НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЛАН УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ДО 2030 РОКУ (РОЗПОРЯДЖЕННЯ КАБМІНУ ВІД 28.05.19 № 195)</p> <p align="center">ПРОГРАМИ ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ» (ПОСТАНОВА КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ ВІД 4.03.2004 Р. № 265)</p>	
<p>Створення умов, що сприятимуть забезпеченню повного збирання, перевезення, утилізації, знешкодження та захоронення побутових відходів і обмеження їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище та здоров'я людини</p>	<p>поетапне впровадження роздільного збирання побутових відходів із наступним використанням частини їх компонентів, як вторинної сировини.</p>
<p align="center">ДИРЕКТИВА № 2003/4/ЄС ПРО ДОСТУП ГРОМАДСЬКОСТІ ДО ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ</p>	
<p>Загальні вимоги щодо доступу до публічної інформації за запитами, а також щодо розповсюдження публічної інформації.</p>	<p>Вся інформація щодо екологічних питань виконання Детального плану, знаходить у вільному доступу</p>
<p align="center">ПЛАН ЗАХОДІВ ЩОДО ВИКОНАННЯ КОНЦЕПЦІЇ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ЗМІНИ КЛІМАТУ НА ПЕРІОД ДО 2030 РОКУ</p>	

ДИРЕКТИВА 2003/87/ЄС ЩОДО ЗАСНУВАННЯ СХЕМИ ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ ВИКИДІВ В АТМОСФЕРУ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ, ТОРГУЮЧИ В МЕЖАХ СПІВТОВАРИСТВА ТА ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО ДИРЕКТИВИ РАДИ 96/61/ЄС	
Умови і зміст дозволу на викиди парникових газів	проект ДДП містить інформацію щодо впливу діяльності на кліматичні характеристики району
РАМКОВА ДИРЕКТИВА № 2008/98/ЄС ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ ВІД 19 ЛИСТОПАДА 2008Р. "ПРО ВІДХОДИ ТА СКАСУВАННЯ ДЕЯКИХ ДИРЕКТИВ"; ДИРЕКТИВА РАДИ № 1999/31/ЄС ВІД 26 КВІТНЯ 1999 РОКУ "ПРО ЗАХОРОНЕННЯ ВІДХОДІВ";	
запобігання утворення відходів (у т.ч. про зменшення вмісту шкідливих речовин у відходах) та введення розширеної відповідальності виробника; • плани управління відходами та програми запобігання утворенню відходів.	включені питання щодо поводження з відходами, які утворюватимуться в процесі діяльності
КОНВЕНЦІЯ ПРО БІОЛОГІЧНЕ РІЗНОМАНІТТЯ, ПІДПИСАНУ ВІД ІМЕНІ УКРАЇНИ 11 ЧЕРВНЯ 1992 РОКУ У М. РІО-ДЕ-ЖАНЕЙРО (БРАЗИЛІЯ) І (РАТИФІКОВАНО ВЕРХОВНОЮРАДОЮ УКРАЇНИ 29 ЛИСТОПАДА 1994	
основною вимогою щодо збереження біологічного різноманіття є збереження in-situ екосистем і природних місць мешкання, підтримка і відновлення життєздатних популяцій видів у їх природних умовах, відзначаючи далі, що прийняття заходів ex-situ,	проект ДДП містить заходи щодо збереження рослинного і тваринного світу

АНАЛІЗ ВПЛИВУ РІШЕНЬ ДЕТАЛЬНОГО ПЛАНУ ТЕРИТОРІЙ НА КЛІМАТ

Відповідно до рекомендацій Міністерства енергетики та захисту довкілля України від 03.03.2020 № 26/1.4-11.3-5650 «Рекомендації щодо включення кліматичних питань до документів державного планування» проведено аналіз впливу рішень ДДП на клімат.

Аналіз впливу на клімат внаслідок виконання ДДП

Розгляд компонента	Специфіка
Питання впливу на клімат внаслідок виконання ДДП	Негативні наслідки, що збільшують вплив на клімат, а саме – збільшують викиди та зменшують поглинання ПГ – тимчасові на етапі будівельних робіт. Позитивні наслідки, що зменшують викиди та збільшують поглинання ПГ: Збільшення поглинання ПГ – за рахунок комплексного озеленення території проєктуемого об'єкту
Додаткові джерела інформації, що мають бути розглянуті для належної оцінки впливу на клімат	Для проведення стратегічної екологічної оцінки було використано дані земельного кадастру, дані статистичних звітностей щодо використаних видів енергії для забезпечення енергопостачання населеного пункту та дані щодо викидів в атмосферне повітря надані суб'єктами господарювання
Особливості розгляду заходів, які передбачається розглянути для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП	Задля зменшення викидів парникових газів необхідно передбачати комплекс адміністративно-організаційних заходів, які стимулюють зменшення викидів CO ₂ , які включають в себе наступні завдання:

	<ul style="list-style-type: none"> - розроблення енергетичних сертифікатів для будівель, які враховуватимуться при проведенні капітальних ремонтів, оптимізації схеми теплопостачання, проведенні інформаційно-роз'яснювальної роботи і т. ін.; - уведення у практику так званих «зелених закупівель», коли при проведенні будь-яких закупівель із бюджету населеного пункту, бюджетів комунальних підприємств, бюджетних організацій перевага буде віддаватися разом з іншими критеріями тим організаціям / продукції / обладнанню, які сприятимуть зменшенню викидів CO₂; - дотримання вимог щодо енергоефективності при новому будівництві та під час проведення реконструкцій громадських та житлових будівель; - налагодження роботи діагностичного пункту для контролю викидів транспортних засобів.
--	---

6 ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ

Планувальна організація земельної ділянки, що проектується ДПТ розроблена з урахуванням потреб населення, адміністративно-територіального устрою та фізико-географічних особливостей.

Види планової діяльності та об'єкти, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, визначені частиною 3 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» в межах території документу державного планування відсутні.

У цьому розділі виявленні ключові впливи, пов'язані із запланованими рішеннями містобудівної документації та проведена оцінка потенційних кумулятивних впливів, шляхом аналізу комбінованого впливу реалізації проектних рішень на окремі компоненти навколишнього середовища, результати якої відображені у таблиці 6.1

Таблиця 6.1 - Характеристика впливу проектних рішень детального плану території на складові довкілля.

№	Наслідки від реалізація планованої діяльності:	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			+	
5.	Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату			+	
Водні ресурси					
6.	Збільшення обсягів скидів у поверхневі води			+	
7.	Будь-які зміни якості поверхневих вод (зокрема таких показників як температура, розчинений кисень, прозорість, але не обмежуючись ними)			+	
8.	Збільшення скидання шахтних і кар'єрних вод у водні об'єкти			+	
9.	Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населенню			+	

10.	Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод				+	
11.	Появу загроз для людей і матеріальних об'єктів, пов'язаних з водою (зокрема таких, як паводки або підтоплення)				+	
12.	Зміни напрямів і швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-якого поверхневого водного об'єкту				+	
13.	Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону?				+	
14.	Зміни напряму або швидкості потоків підземних вод				+	
15.	Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або ж шляхом порушення водоносних горизонтів)				+	
16.	Забруднення підземних водоносних горизонтів				+	
Відходи						
17.	Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів	+				
18.	Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів IV класу небезпеки				+	
19.	Збільшення кількості відходів I- III класу небезпеки				+	
20.	Спорудження еколого- небезпечних об'єктів поводження з відходами				+	
21.	Утворення або накопичення радіоактивних відходів				+	
Земельні ресурси						
22.	Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару	+				
23.	Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів				+	
24.	Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу				+	
25.	Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури				+	
26.	Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель				+	
27.	Виникнення конфліктів між ухваленими цілями ДДП та цілями місцевих громад				+	
Біорізноманіття та рекреаційні зони						
28.	Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)				+	
29.	Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві				+	
30.	Збільшення площ зернових культур або сільськогосподарських угідь в цілому				+	
31.	Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин				+	
32.	Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей?				+	
33.	Будь-який вплив на наявні об'єкти історико-культурної спадщини				+	
34.	Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично прийнятих місць, руйнування пам'ятників природи тощо)				+	
Населення та інфраструктура						
35.	Зміни в локалізації, розміщенні, щільності, та зростанні кількості населення будь-якої території				+	

36.	Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі			+	
37.	Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему. Зміни в структурі транспортних потоків			+	
38.	Необхідність будівництва нових об'єктів для забезпечення транспортних сполучень			+	
39.	Потреби нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги			+	
40.	Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я людей			+	
Екологічне управління та моніторинг					
41.	Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки			+	
42.	Погіршення екологічного моніторингу			+	
43.	Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження			+	
44.	Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва			+	
Інше					
45.	Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів			+	
46.	Суттєве вилучення будь-якого не відновлюваного ресурсу			+	
47.	Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії			+	
48.	Суттєве порушення якості природного середовища			+	
49.	Появу можливостей досягнення короткотермінових цілей, які ускладнюватимуть досягнення довготривалих цілей у майбутньому			+	
50.	Такі впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть значними, але у сукупності викличуть значний негативний екологічний ефект, що матиме значний негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей			+	

В основу проектування покладені такі основні принципи:

- збереження і раціональне використання природних ресурсів;
- дотримання нормативів допустимих рівнів екологічного навантаження на природне середовище;
- дотримання протипожежних та санітарних норм.

Згідно з «Методичними рекомендаціями із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування», затверджених Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 № 296 наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення – це будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту (включаючи техногенного), природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

Кумулятивні наслідки – розвиток негативних процесів через нагромадження в організмах людей, тварин, рослин отрути різних речовин внаслідок тривалого їх використання. Ймовірність того, що реалізація проектних рішень детального плану призведе до таких можливих впливів на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності будуть мати значний сумарний негативний вплив на довкілля, – є незначною. Це пов'язане з тим, що всі види впливів на навколишнє середовище мають незначну за силою та масштабом дію (незначне збільшення чисельності населення, додаткове енерго- та ресурсоспоживання). Тому наявність та розвиток кумулятивних наслідків малоімовірні. Для стовідсоткового виявлення кумулятивних наслідків необхідно проводити постійний контроль за якістю ґрунту, харчових продуктів місцевого виробництва, питної води тощо.

Коротко- та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) при реалізації рішень

детального плану, можуть виникати негативні наслідки у вигляді утворення відходів, надходження забруднюючих речовин в атмосферне повітря, утворення зворотних вод. Можливо, потрібно буде проводити видалення зелених насаджень, зняття і складування поверхневого шару ґрунту. Проте всі ці впливи відносяться до тимчасових і не стануть причиною суттєвого довгострокового погіршення екологічної рівноваги екосистем населеного пункту.

До довгострокових наслідків (50-100 років) відносяться впливи постійного характеру – викиди і скиди, шум, утворення відходів в процесі експлуатації об'єкту. Непостійними довгостроковими впливами є роботи, пов'язані з будівництвом об'єктів, консервацією, припиненням їх існування, перепрофілюванням, заміною обладнання та устаткування, модернізацією тощо.

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

Аналіз впливу на довкілля при виконанні будівельних робіт та провадження планованої діяльності після впровадження заходів проекту, показав, що значний негативний вплив на довкілля не передбачається.

На основі аналізу виконаного в СЕО, з метою сприяння досягненню цілей екологічної політики, запропоновано низку заходів для пом'якшення потенційних негативних наслідків для навколишнього середовища та здоров'я населення, що випливають з реалізації містобудівної документації.

Щодо заходів з освоєння територій, то відповідно до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», організацію реалізації рішень детального плану має здійснювати спеціально уповноважений орган місцевої влади, основною функцією якого є контроль за виконанням рішень детального плану територій.

- своєчасно проводити роботи по облаштуванню, ремонту (відновленню) твердого покриття проїзних частин вулиць, проїздів, стоянок та майданчиків для зберігання автотранспорту;

- заборонити зберігання автомобілів на газонах та особливо на берегових смугах дренажних каналів;

- не допускається миття транспортних засобів і техніки, а також проведення робіт, які можуть призвести до забруднення води.

- провести роботи по врегулюванню поверхневого стоку дощових вод з території садових ділянок, проїзних частин вулиць і проїздів, стоянок та майданчиків для зберігання автотранспорту;

- виконати благоустрій місць загального користування;

- проводити регулярне санітарне очищення та прибирання території та майданчиків, не допускати попадання нафтопродуктів у незахищений ґрунт, організувати регулярний збір, тимчасове зберігання та утилізацію відходів;

- суворо заборонити скидання неочищених стоків побутової та дощової каналізації у канали та прилеглі водойми; забезпечити каналізування побутових стоків виключно у місцеві локальні очисні споруди з застосуванням сучасних технологій; влаштування надвірних туалетів допускається за умови обладнання їх пудр - клозетами або, як виняток, водонепроникними вигребами.

- дотримання відповідного екологічного, санітарного режиму та господарської діяльності на території прибережної захисної смуги Кременчуцького водосховища шириною 100м, ставків - 25м та смуг відведення дренажних каналів шириною 5 м.

8. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА

**ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ
(НЕДОСТАТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ПІД ЧАС ЗДІЙСНЕННЯ
ТАКОЇ ОЦІНКИ)**

Під час підготовки Звіту стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність планової діяльності і обґрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього природного середовища, а також оцінено вплив на навколишнє середовище проектних рішень детального плану, надано прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планової діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

Основним критерієм під час стратегічної екологічної оцінки проекту детального плану територій є його відповідність державним будівельним нормам, санітарним нормам і правилам України, законодавству у сфері містобудування та охорони навколишнього природного середовища.

Основні методи щодо здійснення стратегічної екологічної оцінки:

- 1) аналіз проекту містобудівної документації щодо існуючої екологічної ситуації, а саме:
 - здійснено аналіз на регіональному та місцевому рівнях природних умов території населеного пункту в проектних межах, включаючи характеристику поверхневих водних систем, ландшафтів (рельєф, родючі ґрунти, рослинність та ін.), гідрогеологічні особливості території та інших компонентів природного середовища;
 - розглянуто природні ресурси з обмеженим режимом їх використання, в тому числі водоспоживання та водовідведення, забруднення атмосферного середовища;
 - оцінено можливі зміни в природних та антропогенних екосистемах;
- 2) консультації з громадськістю щодо екологічних цілей;
- 3) розглянуто способи ліквідації наслідків;
- 4) особи, які приймають рішення, ознайомлені з можливими наслідками здійснення запланованої діяльності;
- 5) отриманні зауваження і пропозиції до проекту детального плану;
- 6) проведено громадське обговорення у процесі розробки проекту детального плану.

В ході проведення СЕО проведено оцінку факторів ризику і потенційного впливу на стан довкілля, враховано екологічні завдання місцевого рівня в інтересах ефективного та сталого розвитку населеного пункту та підвищення якості життя населення.

У контексті стратегічної екологічної оцінки детального плану територій були вивчені наступні альтернативи та їх можливий вплив на навколишнє середовище:

Альтернатива 1. - Затвердження детального плану територій	
Переваги	Недоліки
Детальний план передбачає уточнення планувальної структури, функціонального призначення, параметрів забудови та організації території	Детальний план є концептуальною стадією містобудівної документації та базується на містобудівних та економічних прогнозах.
Альтернатива 2 - Відмова від затвердження детального плану територій	
Переваги	Недоліки
Не виникатиме необхідність розроблення подальших проектних рішень, документацій тощо.	Без подальшого збільшення ресурсного потенціалу території прогнозується поступове погіршення економічної ситуації, неефективне використання земельних ресурсів та погіршення соціально-демографічної ситуації.
Альтернатива 3 - Альтернативи іншого характеру	
Переваги	Недоліки
Зважаючи на комплексність рішень детального плану здійснювався розгляд виправданих альтернатив проектних рішень.	Ймовірність існування варіантів, що краще відповідають встановленим цілям екологічної політики на місцевому та регіональному рівні та більше сприяють досягненню сприятливого в

Під час стратегічної екологічної оцінки був використаний аналіз слабких та сильних сторін проекту містобудівної документації з точки зору екологічної ситуації, а саме:

– проаналізовано в регіональному плані природні умови території, яка межує з ділянкою розміщення планованої діяльності, включаючи характеристику поверхневих водних систем, ландшафтів (рельєф, родючі ґрунти, рослинність та ін.), гідрогеологічні особливості території та інших компонентів природного середовища; розглянуто природні ресурси з обмеженим режимом їх використання, в тому числі водоспоживання та водовідведення, забруднення атмосферного середовища; оцінено можливі зміни в природних та антропогенних екосистемах;

– розглянуто можливі наслідки від аварійних ситуацій;

– особи, які приймають рішення, ознайомлені з можливими наслідками здійснення запланованої діяльності.

Серед ускладнень, що будуть виявлені під час проведення процедури стратегічної екологічної оцінки, можна виділити наступне:

- недостатність вихідної інформації щодо стану навколишнього природного середовища місцевості, що розглядається детальним планом
- відсутність офіційних статистичних даних щодо стану здоров'я населення;
- обмежений рівень сприяння обласних органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, в наданні вихідних даних для виконання стратегічної екологічної оцінки документів державного планування.

Під час підготовки Звіту стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність планової діяльності і обґрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього природного середовища, а також оцінено вплив на навколишнє середовище проектних рішень генерального плану, надано прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планової діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

Отже, на основі аналізу та порівняння наявних перспектив розвитку даної території прийнято варіант, що в більшій мірі відповідає встановленим цілям екологічної політики на місцевому рівні та в більшій мірі сприяє досягненню сприятливого в санітарно-екологічному відношенні середовища, його благоустрою, та підвищують комфортність проживання населення.

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

Згідно з проведеним аналізом прогнозованого впливу на довкілля, визначено, що під час погодження проекту «Детальний план території в межах земельної ділянки ОСТ «Славутич» з прилеглою до нього територією в адміністративних межах Золотоніської міської ради, за межами села Коробівка» з метою реалізації проектних заходів та завдань негативний вплив на довкілля не передбачається.

Відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» замовник у межах своєї компетенції здійснює моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, один раз на рік оприлюднює його результати на своєму офіційному веб-сайті у мережі Інтернет та у разі виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, вживає заходів для їх усунення.

Порядок здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, затверджує Кабінет Міністрів України.

Постійний моніторинг буде здійснюватися під час всього періоду виконання проектних рішень містобудівної документації.

Для здійснення моніторингу замовник документа державного планування розробляє заходи з урахуванням результатів громадського обговорення, консультацій з органами виконавчої влади у процесі проведення стратегічної екологічної оцінки та транскордонних консультацій (у разі їх проведення). Здійснення таких заходів забезпечує можливість:

- виявлення наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, а саме вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових (на один, три-п'ять, 10-15 років, 50-100 років відповідно), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків;
- запобігання, зменшення та компенсації негативних наслідків, зумовлених виконанням документа державного планування;
- виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Моніторинг може бути використаний для:

- порівняння очікуваних і фактичних наслідків, що дає можливість отримати інформацію про реалізацію проектних рішень;
- перевірки дотримання екологічних вимог, встановлених відповідними органами виконавчої влади;
- перевірки того, що проектні рішення виконуються відповідно до ухваленого документа, включаючи передбачені заходи із запобігання, скорочення або пом'якшення несприятливих наслідків.

З метою забезпечення систематичності та об'єктивності спостережень за змінами стану довкілля, у тому числі за станом здоров'я населення, замовник визначає:

- зміст заходів, передбачених для здійснення моніторингу, та строки їх виконання;
- кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників відповідно до кожного з визначених у звіті про стратегічну екологічну оцінку наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;
- кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;
- методи визначення кожного із показників, які дають змогу швидко та без надлишкових витрат їх вимірювати;
- періодичність вимірювання показників, проведення їх аналізу та співставлення із цільовими значеннями;
- засоби і способи виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, з урахуванням можливості виявлення негативних наслідків виконання документа державного планування, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку.

Відповідно до вимог Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1272, Замовник протягом п'яти робочих днів з дня затвердження документа державного планування розміщує на власному офіційному веб-сайті заходи, передбачені для здійснення моніторингу, і письмово повідомляє про це Міндовкілля.

При здійсненні моніторингу основну увагу належить приділяти заходам передбаченим в сфері охорони довкілля для досягнення стійкості природного середовища до антропогенних навантажень та забезпечення сприятливих санітарно-гігієнічних умов життєдіяльності населення:

- стан виконання проектних рішень шляхом порівняння фактично отриманих значень індикаторів оцінки результативності та їх прогностичних значень;
- виконання технологічних та санітарно-технічних заходів (впровадження нових мало- та безвідходних технологій на промислових підприємствах, модернізація існуючих об'єктів тепло-енергопостачання, впровадження теплових установок сучасного типу з використанням природних джерел енергії, тощо);

- зменшення/збільшення обсягів викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря стаціонарними та пересувними джерелами забруднення;
- зменшення/збільшення площі озеленення території громади;
- зменшення/збільшення територій та об'єктів ПЗФ, на яких реалізовано заходи зі збереження об'єктів природно-заповідного фонду.

З метою забезпечення збору, обробки, збереження та аналізу інформації про стан навколишнього природного середовища, прогнозування його змін та розробки науково обґрунтованих рекомендацій для прийняття ефективних управлінських рішень в Україні створена система державного моніторингу навколишнього природного середовища. Спостереження за станом навколишнього природного середовища, рівнем його забруднення здійснюється центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, іншими спеціально уповноваженими державними органами, а також підприємствами, установами та організаціями, діяльність яких призводить або може призвести до погіршення стану навколишнього природного середовища.

У відповідності до вимог Відповідно до вимог Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля буде:

- здійснювати екологічний контроль за виробничими процесами та станом промислових зон, збирати, зберігати та безоплатно надавати дані і/або узагальнену інформацію для її комплексного оброблення (з цією метою між суб'єктами системи моніторингу та постачальником інформації буде укладено відповідну угоду);
- розробить та узгодить в установленому порядку плани здійснення заходів з метою спостереження за станом екологічно небезпечного об'єкта, запобігання екологічно небезпечній виробничій, господарській та іншій діяльності.

Таблиця 9.1 - План моніторингу за станом навколишнього середовища

Об'єкт моніторингу	Параметр, що підлягає моніторингу	Найменування речовин, що підлягають моніторингу	Періодичність	Хто проводить моніторинг	Індикатори результативності
1	2	3	4	5	6
Відходи	Місця тимчасового зберігання відходів	-	Не рідше 1 разу на 2 дні	Керівник відповідного підрозділу або інша відповідальна особа призначена наказом директора підприємства	Умови зберігання відходів мають відповідати вимогам ДСанПіН 2.2.7.029-99
			1 раз на 2 тижні	Відповідальна особа призначена наказом директора підприємства	
			Відповідно до плану перевірок / позапланово	Представники Держпродспоживслужби, Державної екологічної інспекції, представники органів місцевого самоврядування та місцевих громадських організацій	
Водне середовище	Дотримання вимог Водного кодексу України		постійно	Відповідальна особа	Дотримання вимог Водного кодексу України

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

Враховуючи місце розташування населеного пункту та прогнозований екологічний стан, транскордонні наслідки реалізації проектних рішень детального плану для довкілля та здоров'я населення на суміжні транскордонні території не очікуються.

11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ

Метою даного детальнішого плану території, є уточнення положень планувальної структури території Замітницької територіальної громади в районі, що прилягає з західної сторони до села Коробівка. Аналіз умов функціонування ОСТ «Славутич», обґрунтування конфігурації та остаточної планування території товариства, фіксація результатів проведених робіт по облаштуванню дренажних каналів та інженерній підготовці, розроблення планувально - просторової організації проєктної території з розподілом її на окремі земельні ділянки, визначення та встановлення планувальних обмежень, згідно з державними будівельними нормами та санітарно - гігієнічними вимогами, уточнення містобудівних умов і обмежень на будівництво і реконструкцію будівель і споруд на зазначеній земельній ділянці з подальшим оформленням необхідної землепорядкової та проєктної документації. Надання пропозицій щодо функціонального призначення та освоєння прилеглих до ОСТ «Славутич» територій. При цьому потрібно забезпечити дотримання усіх державних містобудівних, будівельних, екологічних, санітарних та протипожежних норм і правил.

В ході СЕО проведено оцінку факторів ризику і потенційного впливу на стан довкілля, враховано екологічні завдання місцевого рівня в інтересах ефективного та стабільного соціально-економічного розвитку населеного пункту та підвищення якості життя населення.

Транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення відсутні, оскільки ДІП розглядається тільки на територію однієї адміністративно - територіальної одиниці.

У зоні впливу об'єкту в процесі господарської діяльності відсутні території, що охороняються (об'єкти що внесені до державного та місцевого реєстру чи кадастру природно — заповідного фонду) та відсутні природні території, що резервуються для створення нових або розширення існуючих об'єктів з статусом ПЗФ.

Остаточний вплив на навколишнє середовище у цілому буде знаходитися у межах, що регламентуються вимогами діючого природоохоронного законодавства України.

Все вищевикладене свідчить про незначний вплив реалізації ДІП на стан оточуючого природного та соціального середовища. Враховуючи прийнятний вплив на об'єкти навколишнього середовища, дотримання екологічних та санітарно-гігієнічних нормативів, а також по сукупності усіх інших факторів, які пов'язані з планованою діяльністю, слідче, що негативних соціально-економічних процесів у навколишньому природному середовищі району розміщення об'єкту не виникне.

Виконавці:

Директор ТОВ ЕЦПВНТ

В.А.Абраменко

Інженер-проектувальник

І.В.Абраменко



Список використаної літератури:

1. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»
2. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля».
3. Земельний кодекс України.
4. Водний кодекс України.
5. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища».
6. Доповідь про стан навколишнього природного середовища у Черкаській області;
7. Екологічний паспорт Черкаської області;
8. Статистичні дані Головного управління статистики у Черкаській області.
9. Статистичні дані Державного агентства водних ресурсів
10. Марушевський Г.Б. Стратегічна екологічна оцінка: методичний посібник./ Г.Б.Марушевський. -К: Проект РЕОП, 2015.-95с.
11. Протокол про с стратегічну екологічну оцінку до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті. - [Електронний ресурс].
12. Хотулева М.В.Стратегическая экологическая оценка для развития регионального и муниципального планирования: пособие для практиков/ М.В.Хотулева, Е.В.Пивцакова, В.Н.Виниченко и др.). - М.:Эколайн, 2006. - 61с.

ДОДАТКИ