

Кваліфікаційний сертифікат  
серія АА №002158 від 23.06.2014р.

**Виконавчий комітет Зеленодольської міської ради  
Криворізький район Дніпропетровська область**

**СХЕМА САНІТАРНОГО ОЧИЩЕННЯ  
населених пунктів  
Зеленодольської міської  
територіальної громади**

**ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ**

Пояснювальна записка

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

ТОМ 2

2023

# Проектне бюро «Базис»

Товариство з обмеженою відповідальністю

65000, м. Одеса вул. Проценко, 50/3Н  
Тел. +38 (097) 188 45 80, +38 (097) 855 33 53  
e-mail: [bazis.genplan.od@gmail.com](mailto:bazis.genplan.od@gmail.com)

Кваліфікаційний сертифікат  
серія АА №002158 від 23.06.2014р.

Виконавчий комітет Зеленодольської міської ради  
Криворізький район Дніпропетровська область

## СХЕМА САНІТАРНОГО ОЧИЩЕННЯ населених пунктів Зеленодольської міської територіальної громади

### ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ

Пояснювальна записка

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Директор

ТОМ



Тригорій СУРОВИЙ

Головний архітектор проекту

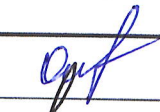
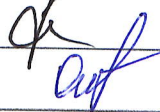
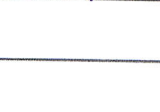



Олесь СУРОВА

2023

Име. № ор.	Зам. инв. №
Подпись и дата	



Розділ проекту	Посада	ПІБ	Підпис
	Головний архітектор	Олеся СУРОВА	
	Архітектор, автор проекту	Катерина АКСЬОНОВА	
	Архітектор	Олеся СУРОВА	
	Н. контроль	Анастасія ЮРЧЕНКО	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Ім. Мєр.

Зм.	Кільк	Арк.	№ док	Підпис	Дата

05/23-05-2023-ВВ

Аркуш

1

Звіт про розроблення схеми санітарного очищення населених пунктів Зеленодольської міської рад Криворізького району Дніпропетровської області розроблений, відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку, а також інших нормативних та законодавчих документів, які встановлюють вимоги до складу, змісту, порядку розроблення, погодження та затвердження схеми санітарного очищення населених пунктів».

Головний архітектор проекту



Олеся СУРОВА  
(П. І. Б.)

Лист № оп.	Підпис і дата		Зам. інв. №		05/23-05-2023-ПД					
	Зм.	Кільк.	Арк.	№док						
	ГАП		СУРОВА		<i>[Signature]</i>		П	1	1	
	Викон.		АКСЬОНОВА		<i>[Signature]</i>		ТОВ ПБ «Базис» кваліфікаційний сертифікат серія АА №002158			
	Перев.		СУРОВА		<i>[Signature]</i>					
	Н.контр.		ЮРЧЕНКО		<i>[Signature]</i>					

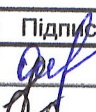
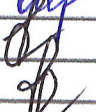
Підтвердження  
ГАПа

№ з/п	Назва документу	Гриф секретності	Рік
1	Рішення Виконавчого комітету Зеленодольської міської ради Криворізького району Дніпропетровської області № 1139 від 24 лютого 2023 року	-	2023
2	Завдання на проектування схеми санітарної очистки населених пунктів Зеленодольської міської ради	-	2023
3	Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки від 06.07.2023	-	2023
4	Викопіювання з сайту <u>ЕкоСистема (eco.gov.ua)</u> щодо внесення Заяви про обсяг СЕО до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки	-	2023
5	Повідомлення про оприлюднення Заяви, публікація на офіційному веб-сайті <a href="https://zelenodolsk.otg.dp.gov.ua/">https://zelenodolsk.otg.dp.gov.ua/</a>	-	2023
6	Лист – відповідь з сайту <u>ЕкоСистема (eco.gov.ua)</u> від Дніпропетровської обласної військової адміністрації Департаменту екології та природних ресурсів № 29/0/502-23 від 12.07.2023	-	2023
7	Лист – відповідь з сайту <u>ЕкоСистема (eco.gov.ua)</u> від Дніпропетровської обласної військової адміністрації Департамент охорони здоров'я № 5440/0/29-23 від 12.07.2023	-	2023
8	Свідоцтво про підвищення кваліфікації «Екологічне право. Екологічна безпека. Вищий рівень» серія 11К №01132330/000112-20 від 14 березня 2020 року	-	2020
9	Сертифікат учасника курсу «Екологічне право. Екологічна безпека. Вищий рівень» від 16 березня 2020 року	-	2020
10	Свідоцтво про підвищення кваліфікації «Все про відходи»	-	2020
11	Свідоцтво про підвищення кваліфікації «Післяпроектний моніторинг: основи організації та проведення» реєстраційний №39-13 від 9 липня 2020 року	-	2020
12	Сертифікат про підвищення кваліфікації «Управління відходами на підприємстві» від 9 серпня 2023 року	-	2023

Зам. інв. №

Підпис і дата


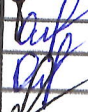


Інв. № оп.

						05/23-05-2023-ВМ		
Зм.	Кільк.	Арк.	№док	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		СУРОВА				П	1	2
Розроб.		АКСЬОНОВА				<b>ТОВ ПБ «Базис»</b> кваліфікаційний сертифікат серія АА №002158		
Перевір.		ЮРЧЕНКО						
Н.контр.		СЕЛЕЗЕНЬ						

Перелік використаних матеріалів

## ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
1. ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	6
2. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ) .....	9
2.1. ПОТОЧНИЙ СТАН ДОВКІЛЛЯ .....	9
2.2. ПОТОЧНИЙ СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.....	17
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ) .....	19
4. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, В ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ).....	20
5. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ У СФЕРІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ЗАПОБІГАННЯ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ВСТАНОВЛЕНІ НА МІЖНАРОДНОМУ, ДЕРЖАВНОМУ ТА ІНШИХ РІВНЯХ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, А ТАКОЖ ШЛЯХИ ВРАХУВАННЯ ТАКИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ .....	22
6. ОПИС НАСЛІДКІВ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ВТОРИННИХ, КУМУЛЯТИВНИХ, СИНЕРГІЧНИХ, КОРОТКО-, СЕРЕДНЬО- ТА ДОВГОСТРОКОВИХ (1, 3-5 ТА 10-15 РОКІВ ВІДПОВІДНО, А ЗА НЕОБХІДНОСТІ – 50-100 РОКІВ), ПОСТІЙНИХ І ТИМЧАСОВИХ, ПОЗИТИВНИХ І НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ .....	25
7. ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ .....	28
8. ОБГРУНТУВАННЯ 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) .....	30

Інв. № оп.	Підпис і дата	Зам. інв. №	05/23-05-2023-ССО.ОНПС						Стадія	Арк.	Аркушів
			Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата			
			Виконав	АКСЬОНОВА			Зміст пояснювальної записки	ТОВ ПБ «Базис» кваліфікаційний сертифікат серія АА №002158			
			Перевірів	СУРОВА							
			ГАП	СУРОВА							
			Н.контр.	ЮРЧЕНКО							

9. ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНИТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ .....	32
10. ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ (ЗА НАЯВНОСТІ) .....	36
11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ .....	36

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					Лист
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата	05/23-05-2023-ССО.ОНПС	



- **держава походження** - держава, під юрисдикцією якої здійснюється розроблення документа державного планування;
- **документи державного планування** – стратегія, плани, схеми, містобудівна документація, загальнодержавні програми, державні цільові програми та інші програми і програмні документи, включаючи зміни до них, які розробляються та/або підлягають затвердженню органом державної влади, органом місцевого самоврядування;
- **замовник** - орган виконавчої влади або орган місцевого самоврядування, який є відповідальним за розроблення документів державного планування та здійснює загальне керівництво і контроль за їх виконанням, або інший визначений законодавством замовник документів державного планування;
- **зачеплена держава** - держава, на яку ймовірно поширяться транскордонні наслідки виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;
- **наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення** – будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, надр, клімату, повітря, води, ландшафту, природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів;
- **стратегічна екологічна оцінка** – процедура визначення, опису 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, яка включає визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки, складання звіту про стратегічну екологічну оцінку, проведення громадського обговорення та консультацій (за потреби – транскордонних консультацій), врахування у документі державного планування звіту про стратегічну екологічну оцінку, результатів громадського обговорення та консультацій, інформування про затвердження документа державного планування та здійснюється у порядку, визначеному цим Законом;
- **моніторинг** - це система спостережень, збирання, оброблення, передавання, збереження та аналізу інформації про стан навколишнього природного середовища, прогнозування його змін та розроблення науково-обґрунтованих рекомендацій для прийняття управлінських рішень;
- **Відходи** – будь-які речовини, матеріали і предмети, що утворилися у процесі виробництва чи споживання, а також товари (продукція), що повністю або частково втратили свої споживчі властивості і не мають подальшого використання за місцем їх утворення чи виявлення і від яких їх власник позбувається, має намір або повинен позбутися шляхом утилізації чи видалення;
- **Побутові відходи** – змішані та роздільно зібрані відходи домогосподарства, які можуть включати папір та картон, скло, метали, пластмаси, біовідходи, деревину, текстиль, пакування, відходи електричного та електронного обладнання, відпрацьовані батареї та акумулятори, а також великогабаритні відходи з інших джерел, де такі відходи за своєю природою та складом подібні до відходів домогосподарств;
- **Біовідходи** – відходи, що біологічно розкладаються, садові та паркові відходи, харчові та кухонні відходи від домогосподарств, офісів, ресторанів, оптової торгівлі, їдалень, підприємств громадського харчування, роздрібних приміщень та подібні відходи з харчових підприємств;

Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
Інв № ори..					
	05/23-05-2023-ССО.ОНПС				
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата
					Лист
					4

- **Харчові відходи** – це вся їжа, що стала відходами;
  - **Великогабаритні відходи** – тверді відходи, розміри яких перевищують 50 x 50 x 50 сантиметрів, що не дає змоги розмістити їх у контейнерах об'ємом до 1,1 куб
  - **Будівельні відходи** - утворюються під час провадження таких видів діяльності, як будівництво нових будівель та споруд, їх реконструкція, остаточне знесення у зв'язку із закінченням строку експлуатації будівлі чи споруди тощо
  - **Небезпечні відходи у складі побутових** – відходи, що утворюються в процесі життя і діяльності людини в житлових та нежитлових будинках і мають такі фізичні, хімічні, біологічні чи інші небезпечні властивості, які створюють або можуть створити значну небезпеку для навколишнього природного середовища або здоров'я людини, та які потребують спеціальних методів і засобів поводження з ними.<sup>29</sup> Наприклад, люмінесцентні ртутні лампи, ртутні термометри, хімічні джерела струму (ХДС), кислотні та лужні акумулятори, батарейки, конденсатори тощо, залишки побутових приладів, оргтехніки тощо, які містять важкі метали та інші токсичні чи отруйні речовини, фармацевтичні препарати, використані шприци
  - **Відходи інфраструктури населеного пункту** – відходи об'єктів благоустрою населених пунктів (парки, алеї), включаючи відходи від зелених насаджень (рослинні рештки, трава, листя, гілки дерев), вуличний змет
  - **Відходи зеленого господарства** – рослинні рештки, трава, листя, гілки дерев, які утворюються при догляді за зеленими насадженнями прибудинкових територій та зелених насаджень загального користування.
  - **Відходи від установ, магазинів, закладів харчування, офісів** – відходи, які утворюються в комерційному секторі. Зазвичай мають однотиповий склад, наприклад, відходи із закладів харчування в основному складатимуться з біо-відходів, а відходи з офісу – із сухої фракції
  - **Рідкі відходи-** побутові відходи, що утворюються у будинку за відсутності централізованого водопостачання та каналізації і зберігаються у вигрібних ямах
  - **Схема очищення території населеного пункту** – документо, у якому містяться графічні та текстові матеріали щодо черговості здійснення заходів та обсягів робіт з санітарного очищення, орієнтовані капіталовкладення на будівництво і придбання технічних засобів
- Роздільне збирання** – це метод збирання, за яким ресурсоцінні компоненти ТПВ збираються окремо у спеціальні контейнери для подальшого надходження на перероблення чи повторне використання. Роздільне збирання відходів, як вторинної сировини, здійснюється з метою зменшення кількості ТПВ, що захоронюються на полігонах, поліпшення екологічного стану довкілля, одержання вторинної сировини. Методи та засоби роздільного збирання компонентів ТПВ, їх перевезення та перероблення дозволено обирати органам місцевого самоврядування з врахуванням морфологічного складу ТПВ, їх річного обсягу утворення, потреби у вторинних енергетичних та матеріальних ресурсах, органічних добривах, економічних факторів та інших вимог;
- **Перевезення відходів** – транспортування відходів з місць збирання до пунктів оброблення, рециклінгу, відновлення, утилізації та видалення.
  - **Рециклінг** - здійснення будь-яких технологічних операцій, пов'язаних зі зміною фізичних, хімічних або біологічних властивостей відходів, з метою підготовки їх до екологічно безпечного зберігання, перевезення, утилізації чи видалення.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв № ори..	

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

5

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

Схема санітарного очищення населених пунктів Зеленодольської міської територіальної громади є документом державного планування, що підлягає затвердженню Зеленодольською міською територіальною громадою.

Розроблення Схеми санітарного очищення населених пунктів Зеленодольської міської територіальної громади виконане спеціалістами Товариства з обмеженою відповідальністю проєктного бюро "Базис", відповідно до укладеного договору з Зеленодольською міською територіальною громадою Криворізького району Дніпропетровської області.

Документація виконана на підставі: рішення Зеленодольської міської територіальної громади №1139 від 24.02.2023 р.; завдання на розроблення Схеми санітарного очищення населених пунктів Зеленодольської міської територіальної громади Криворізького району Дніпропетровської області від 13.04.2023; завдання на розроблення Схеми санітарного очищення населених пунктів Зеленодольської міської територіальної громади Криворізького району Дніпропетровської області затвердженого від 10.04.2023 р.

При розробленні Схеми санітарного очищення були враховані раніше розроблена містобудівна документація, зокрема: «Генеральний план с. Велика Костромка Апостоловського району Дніпропетровської області» (затверджений 2018 рік); «Коригування генерального плану міста Зеленодольська Апостоловського району Дніпропетровської області» (затверджений-2015 рік); «Проект зміни до окремої частини генерального плану села Мар'янське Апостоловського району Дніпропетровської області» (затверджений -2015 рік).

**Основні цілі СЕО Схеми санітарного очищення населених пунктів Зеленодольської міської територіальної громади:**

- впровадження системи поводження з відходами, яка забезпечуватиме зменшення обсягів захоронення відходів;
- впровадження роздільного збирання відходів, безпечне поводження з відходами, в т.ч. небезпечними відходами у складі побутових відходів;
- максимально можливе використання вторинної сировини в складі відходів;
- створення системи прибирання території населених пунктів, яка попереджуватиме негативний вплив на довкілля та зменшення небезпеки негативного впливу на здоров'я населення.

Стратегічні документи на міжнародному та державному рівні, які враховані під час підготовки документа державного планування, що розглядається, наступні:

- Національний план управління відходами до 2030 року від 20 лютого 2019 р. № 117-р;
- Національна стратегія поводження з відходами від 08 листопада 2017 р. № 820-р;
- Рамкова Директива про відходи Європейського Парламенту та Ради 2008/98/ЄС від 19.11.2008 р.;
- Директиви Ради № 1999/31/ЄС від 26 квітня 1999 р. «Про захоронення відходів»;
- Секторальне законодавство:
- Директиви 94/62/ЄС Європейського парламенту та Ради від 20 грудня 1994 р. «Про упаковку та відходи упаковки»;
- Директиви 2012/19/ЄС Європейського парламенту та Ради від 4 липня 2012 р. «Про відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО)»;

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

6

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв № ори..	

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

- Директиви 2006/66/ЄС Європейського парламенту та Ради від 6 вересня 2006 р. «Про батареї та акумулятори та відпрацьовані батареї та акумулятори»;
- Директива Європейського парламенту та Ради 2003/35/ЄС від 26.05.2003 року про забезпечення участі громадськості у підготовці окремих планів та програм, що стосуються навколишнього середовища, та внесення змін і доповнень до Директиви 85/337/ЄС та 96/61/ЄС щодо участі громадськості та доступу до правосуддя;
- Директива 2000/53/ЄС Європейського парламенту та Ради від 18 вересня 2000 про зняті з експлуатації транспортні засоби;
- Директива 2011/65/EU Європейського парламенту та Ради від 8 червня 2011 р. про обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні;
- Директива Ради 86/278/ЄС від 12 червня 1986 року про охорону навколишнього середовища і, зокрема, ґрунту, коли осад стічних вод використовується у сільському господарстві;
- Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку».
- Постанова головного державного санітарного лікаря України № 28 від 01.07.1999 «Державні санітарні правила та норми «Гігієнічні вимоги щодо облаштування і утримання кладовищ в населених пунктах України»;
- Постанова Міністерства охорони здоров'я України № 37 від 01.12.1999 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку»;
- Постанова головного державного санітарного лікаря України № 45 від 01.12.1999 «Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень»;
- Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 30 від 23.02.2000 «Про затвердження списків і введення в дію гігієнічних регламентів шкідливих речовин у повітрі робочої зони і атмосферному повітрі населених місць»;
- Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 476 від 18.12.2002 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил при роботі з джерелами електромагнітних полів»;
- Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 54 від 02.02.2005 «Про затвердження державних санітарних правил «Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України»;
- Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 145 від 17.03.2011 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць»;
- Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 1114 від 19.12.2013 «Про затвердження Гігієнічних вимог до дієтичних добавок»;
- Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 952 від 18.05.2018 «Про затвердження Змін до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів»;
- Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 2675 від 24.12.2019 «Про внесення змін до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 12 травня 2010 року № 400»;
- Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 10.08.2021 № 1715 «Про затвердження Змін до Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони».

Зам. інв. №						
	Підпис і дата					
Інв № ори..						
	05/23-05-2023-ССО.ОНПС					
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата	Лист
						7

Для невідкладного вирішення екологічних проблем необхідна широкомасштабна система комплексних заходів економічного, соціально-політичного, технологічного та культурного характеру. Їх продуктивному вирішенню та піднесенню ефективності управління природоохоронною справою на державному та регіональному рівнях у найближчій перспективі сприятиме забезпечення виконання заходів, передбачених державними та регіональними цільовими програмами та проектами щодо охорони та відтворення довкілля.

Матеріали екологічно спрямованих **регіональних програм**, що діють в районі на даний час на території Дніпропетровської області реалізується наступні природоохоронні програми:

- Стратегія регіонального розвитку Дніпропетровської області на період до 2027 року;
- Дніпропетровська обласна комплексна програма (стратегія) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 – 2025 роки;
- Регіональний план управління відходами у Дніпропетровській області до 2030 року;
- Стратегії регіонального розвитку Дніпропетровської області на період до 2027 року.

Будь-яке тиражування або копіювання дійсної документації без відома ТОВ ПБ «Базис» забороняється.

Документація охороняється Законом України «Про авторське право і суміжні права».

#### Використана література:

1. Геопортал водних ресурсів (<http://map.davr.gov.ua>);
2. Публічна кадастрова карта України (<https://map.land.gov.ua/kadastrova-karta>);
3. Геопортал «Відкрите довкілля» (<http://openenvironment.org.ua>);
4. Геопортал «Інтерактивна карта ґрунтів України» (<https://superagronom.com>);
5. Геопортал «Ліси України» (<https://forestry.org.ua/>);
6. «Методичні рекомендації із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування» розробник Департамент стратегії та європейської інтеграції (Трофименко Н.С.).
7. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Дніпропетровській області у 2021 році;
8. Інтерактивна мапа сміттєзвалищ (<http://ecomapa.gov.ua/>)
9. Екологічний чат-бот Ecobot (<https://www.saveecobot.com/maps#11/45.5484/28.9339>)

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №						Лист
							05/23-05-2023-ССО.ОНПС	
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

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

### 2.1 ПОТОЧНИЙ СТАН ДОВКІЛЛЯ

Зеленодольська міська територіальна громада - адміністративно-територіальна одиниця та орган місцевого самоврядування в Криворізькому районі Дніпропетровської області, якій підпорядковані населені пункти: с. Мала Костромка с. Велика Костромка с. Мар'янське.

Адміністративний центр територіальної громади – місто Зеленодольськ.

З півночі територія Зеленодольської міської громади межує з територією Апостолівської територіальної громади; зі сходу – з Грушівською територіальною громадою; з заходу з територією Апостолівської територіальної громади.

Населення громади, станом на 01.01.2023 рік , складає близько-15471 осіб.

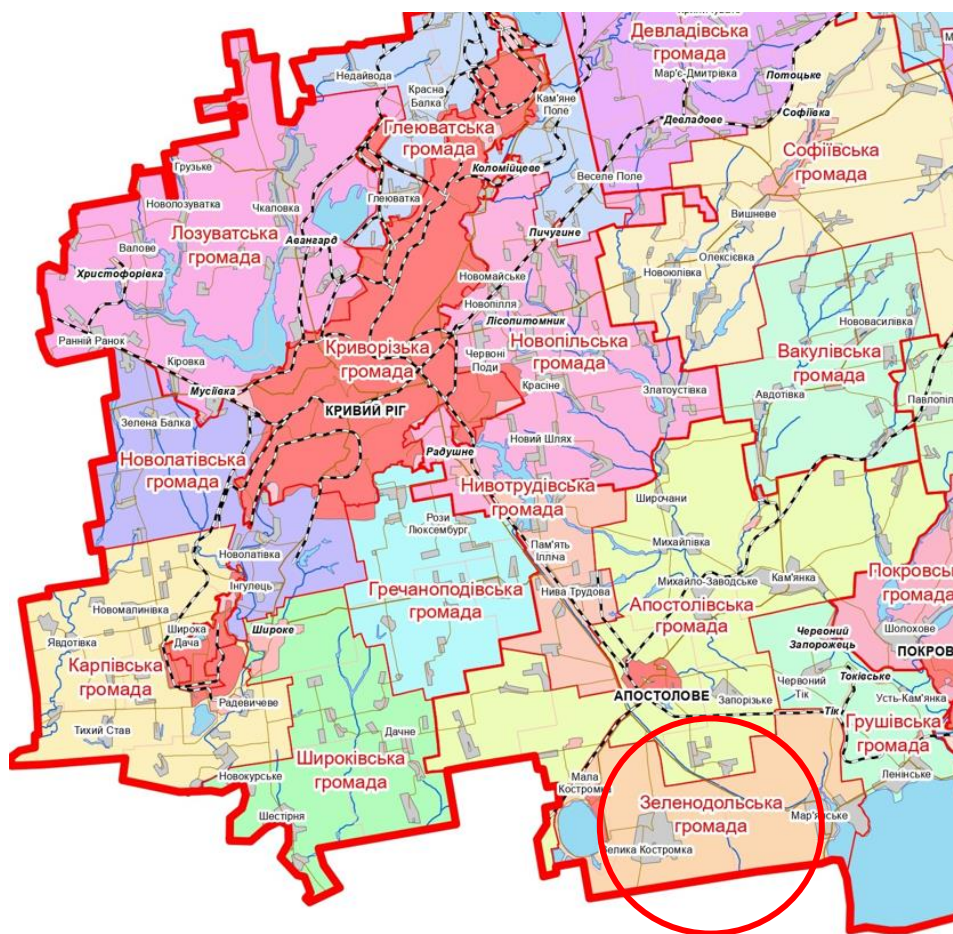


Рис. 2.1. Викопіювання з інтерактивної мапи адмiнустрою Дніпропетровщини (<https://atu.decentralization.gov.ua/#atlas>)

#### 2.1.1. Геолого-геоморфологічна будова

Територія Зеленодольської міської територіальної громади у геоструктурному відношенні належить до Українського кристалічного щита.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв № ори..	

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

9

Рельєф Зеленодольської міської територіальної громади рівнинний, слабо горбистий. Основа рельєфу – кристалічні породи докембрію, які перекриваються осадовим чохлам третинного та четвертинного віку.

### 2.1.2. Гідрогеологічні умови

Місцерозташування і геоморфологічні особливості території Зеленодольської міської територіальної громади визначили її гідрологічні умови. Відповідно до схеми «Гідрологічного районування України», проєктована територія розташована в межах Нижньобузько-Дніпровської області недостатньої водності.



Рис. 2.2. Викопіювання з карти Гідрологічного районування України (<https://geomap.land.kiev.ua/zoning-7.html>)

### 2.1.3. Клімат

Клімат проєктованої території помірно-континентальний, з м'якою зимою та теплим сухим літом.

На основі комплексного аналізу кліматичних параметрів, які використовуються при плануванні та забудові населених пунктів, та згідно архітектурно-будівельного кліматичного районування території України (ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 “Будівельна кліматологія”), територія віднесена до II архітектурно-будівельного кліматичного району - Південно-Східний.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв № ори..	

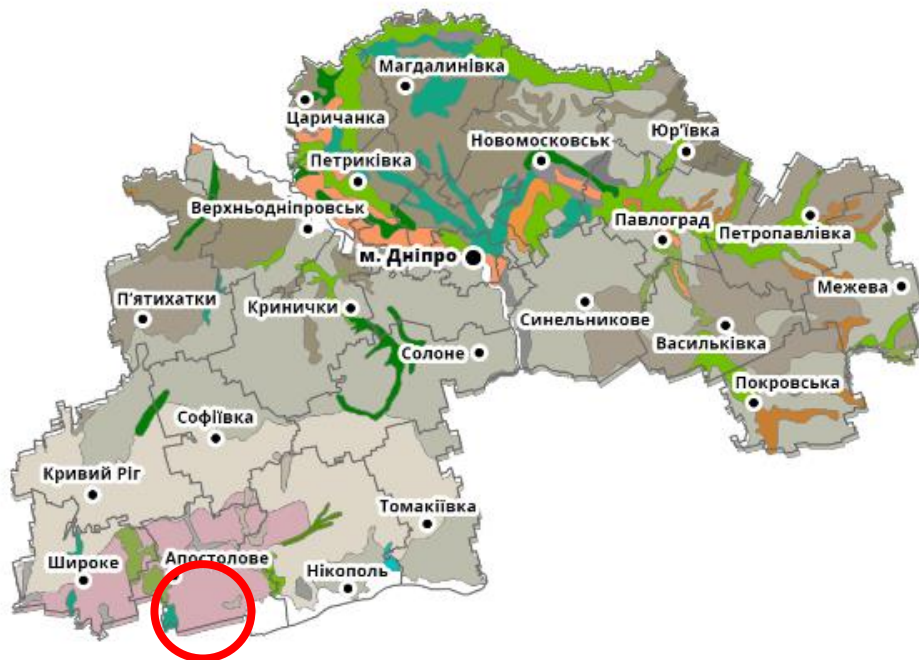
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

05/23-05-2023-ССО.ОНПС



# ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСТЬ

Всі ґрунти



- Чорноземи південні малогумусні
- Чорноземи переважно щебенуваті на елювії твердих некарбонатних порід
- Лучні та чорноземно-лучні поверхнево-солонцюваті ґрунти
- Лучні та чорноземно-лучні глибоко-солонцюваті ґрунти
- Лучно-болотні солонцюваті ґрунти

**Рис. 2.3.** Викопіювання з Геопорталу «Інтерактивна карта ґрунтів України» (<https://superagronom.com>)

Основною причиною техногенного впливу є локальне забруднення ґрунтів, при недосконалої існуючої на території населених пунктів Зеленодольської територіальної громади системи видалення комунальних та інших ТПВ.

Також, у зв'язку із відсутністю на території Зеленодольської територіальної громади централізованої системи дощової каналізації для відведення дощових і снігових вод та вод від поливу території, на певних ділянках території сільської ради, спостерігається природні процеси зміни стану ґрунтів, що пов'язано із їх підтопленням.

### 2.1.5. Повітряний басейн

Джерелами необхідної інформації є: дані Регіональної доповіді «Про стан навколишнього природного середовища в Дніпропетровській області у 2021 році».

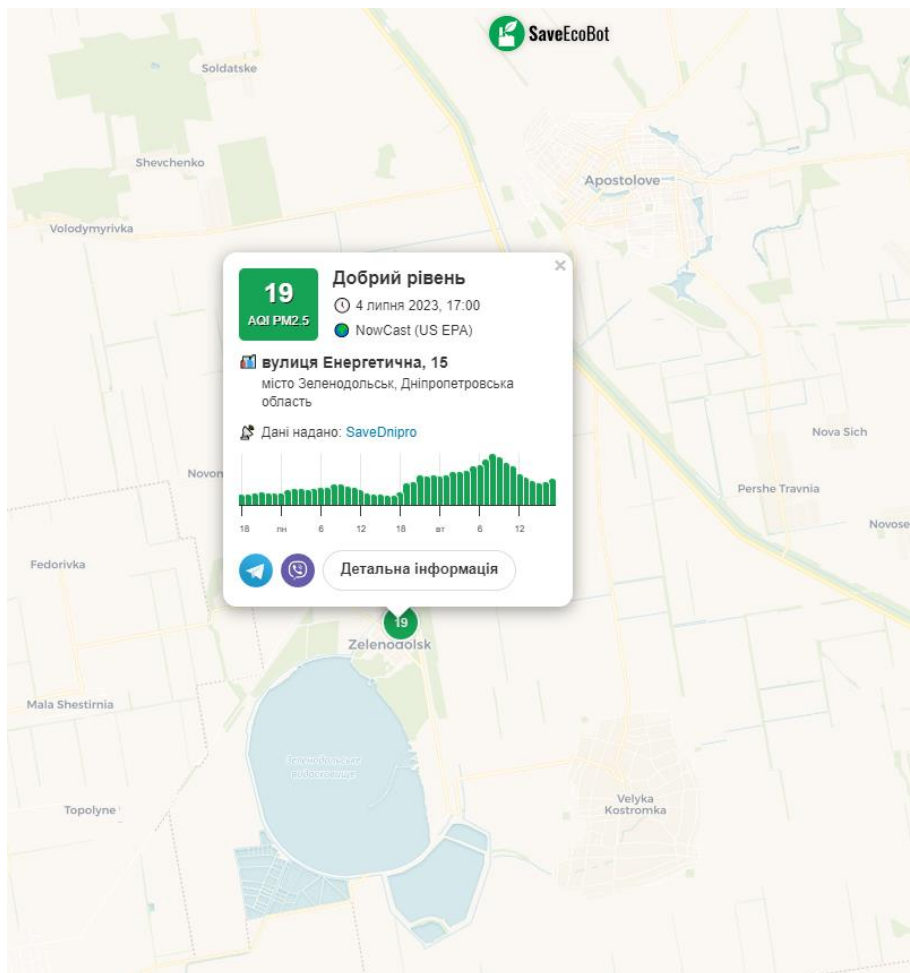
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв № ори..	

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

**Таблиця 2.2.** Обсяги викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами в атмосферне повітря по районах та містам Дніпропетровської області у 2021 р. (т)

Район	Обсяги викидів, т		Збільшення/ зменшення (-) викидів у 2021 р. проти 2020 р., т	Обсяги викидів у 2021 р. до 2020 р., %	Викинуто в середньому одним підприємством, т
	у 2020 р.	у 2021 р.			
Криворізький	259971,3	259711,3	-260,0	99,9	2951,3



**Рис. 2.4.** Випокіювання з Мапи якості повітря України  
(<https://www.saveecobot.com/maps#9/45.8766/29.6219/aqi>)

За метеорологічними умовами Зеленодольська територіальна громада відноситься до територій з помірним потенціалом забруднення атмосферного повітря та умовно сприятливими умовами розсіювання промислових викидів (районування України за потенціалом забруднення).

Аналітичні або будь які дослідження повітряного басейну на території Зеленодольської територіальної громади не проводилися.

Заходи по оздоровленню повітряного басейну необхідно передбачити відповідно до вимог статей 10-22 Закону України «Про охорону атмосферного повітря», зокрема: вживати заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів; здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря організованими та неорганізованими стаціонарними джерелами викидів, і

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

13

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм. Кіл. Арк. № Підпис Дата

рівнями фізичного впливу та вести їх постійний облік; заздалегідь розробляти спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря; здійснювати контроль за проектуванням, будівництвом і експлуатацією споруд, устаткування та апаратури для очищення газопилового потоку від забруднюючих речовин і зниження впливу фізичних та біологічних факторів, оснащення їх засобами вимірювальної техніки, необхідними для постійного контролю за ефективністю очищення, дотриманням нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин і рівнів впливу фізичних та біологічних факторів та інших вимог законодавства в галузі охорони атмосферного повітря; тощо.

Інформація щодо незадовільного стану атмосферного повітря Зеленодольської міської територіальної громади Криворізького району Дніпропетровської області до Зеленодольської міської територіальної громади не надходила.

Екологічний стан територіальної громади у частині атмосферного повітря можна вважати задовільним.

### 2.1.6. Водний басейн

Аналітичні, гідрохімічні або будь-які дослідження водного басейну на території Зеленодольської міської територіальної громади - не проводились.

В межах Зеленодольської міської територіальної громади в наявності об'єкти водного фонду. Такі як: Зеленодольське водосховище, .

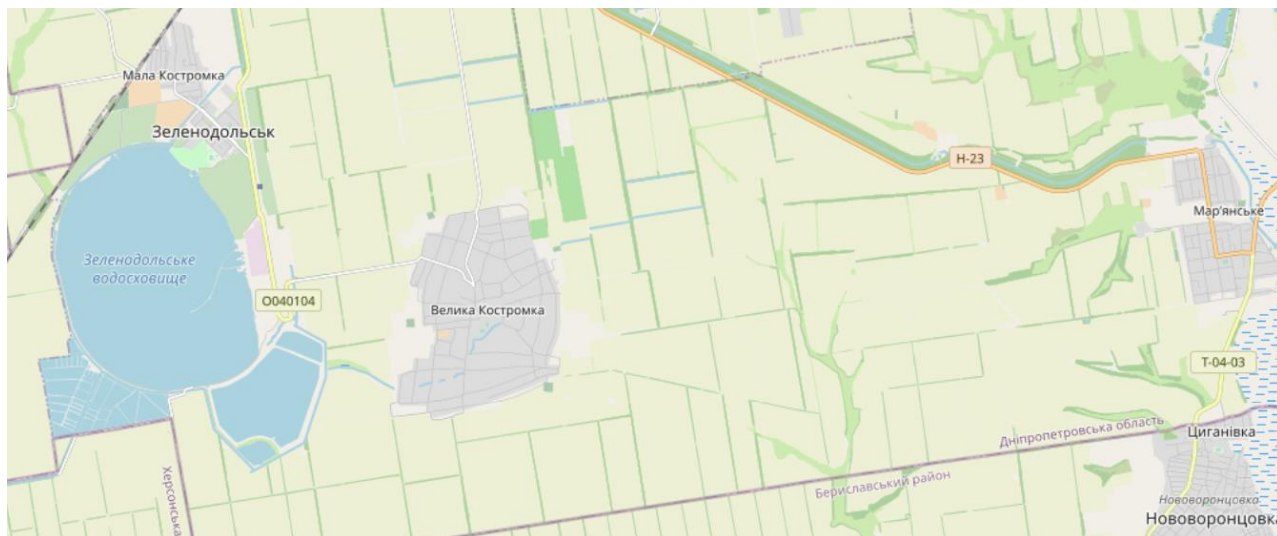


Рис. 2.4. Викопіювання з публічної кадастрової карти України (<https://kadastr.live/>)

### 2.1.7. Стан поводження з відходами

Джерелами необхідної інформації є: дані Дніпропетровської обласної державної адміністрації щодо реєстру відходів, Регіональна доповідь «Про стан навколишнього природного середовища в Дніпропетровській області у 2021 році»,

Згідно інформації з даних Дніпропетровської обласної державної адміністрації щодо реєстру відходів, за межами м. Зеленодольськ на відстані 2,2 км на південний схід в наявності паспортизоване сміттєзвалище, площею-1,37 га. В населеному пункті Мар'янське в південно-східній частині в наявності 2 стихійні сміттєзвалища площею 3,0 га та 2,7 га.

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

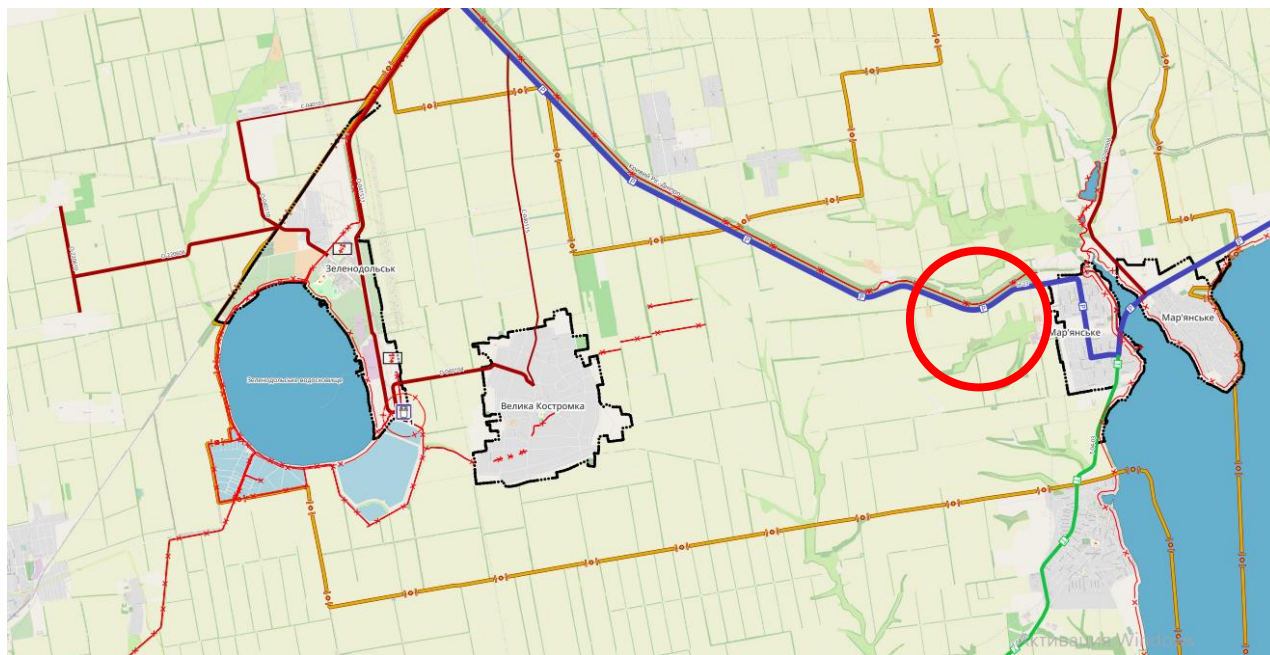
Лист

14

Таблиця 2.3. Термін експлуатації об'єктів поводження з ТПВ

Назва об'єкту	Розташування, адреса	Площа, га	Номер паспорту	Режим функціонування МВВ	Обсяг видалення відходів МВВ (проектний), тис. т	Розрахунковий строк експлуатації, років
<b>Звалище ТПВ</b>	м. Зеленодольськ	1,37	114	діюче	1,3	10

\*Для сміттєзвалищ, в яких не визначений термін експлуатації згідно паспортних даних, він складає – 15-18 років, згідно ДБН В.2.4-2-2005 «Полігони твердих побутових відходів».



**Рис.2.5.** Викопіювання зі Схеми Санітарного очищення Зеленодольської міської територіальної громади (План сучасного використання території громади)

Система роздільного збирання окремих компонентів твердих побутових відходів в населених пунктах Зеленодольської міської територіальної громади – частково запроваджена.

На території населених пунктів Зеленодольської міської територіальної громади не впроваджено систему збирання від населення небезпечних відходів, їх облік та вивезення на подальшу утилізацію.

Змет та сміття із вулично-дорожньої мережі збирається періодично по мірі накопичення і за необхідності (значний рівень накопичення) механізованим способом (окремі вулиці) або вручну і вивозиться на сміттєзвалище або полігон спеціалізованим транспортом.

У місцях утворення побутових відходів харчові відходи використовуються на корм худобі, макулатура і картон, ПЕТ-пляшки, текстиль та інші горючі матеріали спалюються; відходи зеленого господарства накопичуються в компостних ямах.

Літнє утримання вулично-дорожньої мережі включає періодичне, за необхідності, ручне прибирання територій. Режим (періодичність) літнього прибирання сільських вулиць та доріг установлюється, відповідно до «Правил благоустрою», виходячи з норм гранично допустимої засміченості покриття. Прибирання здійснюється комплексно з виконанням підмітання та переміщення змету із проїжджих частин доріг та тротуарів у свалки або купи та подальшим завантаженням змету в транспортні засоби і вивезенням його для захоронення на сміттєзвалищі.

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

15

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв № ори..	

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

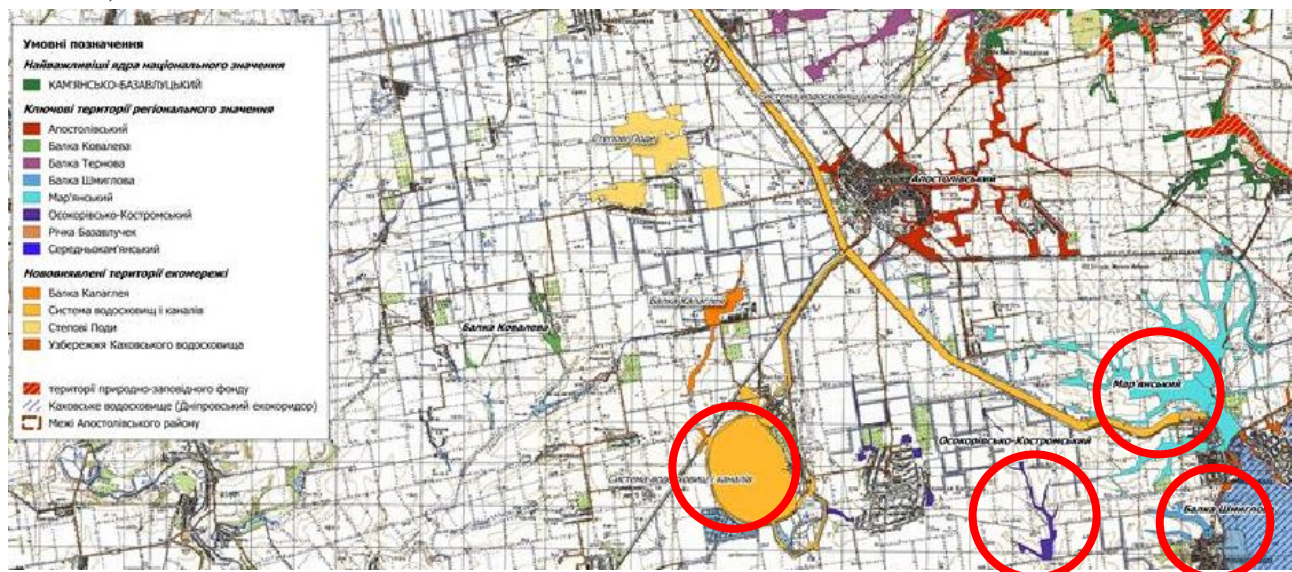
Перелік основних робіт, які виконують при літньому утриманні вулично-дорожньої мережі та прибудинкових територій є наступним:

- підмітання проїжджої частини вулиць і площ;
- підмітання територій з удосконаленим покриттям;
- миття територій;
- очищення тротуарних плит та елементів мощення;
- полив квітників і газонів.

Літнє прибирання та полив прибудинкових територій населених пунктів Зеленодольської міської територіальної громади здійснюють власники домоволодінь вручну.

### 2.1.8. Природоохоронні території та об'єкти

Відповідно до схеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області в межах Зеленодольської територіальної громади знаходяться ключові території регіонального значення екомережі «Мар'янський», «Балка Шмиглова», «Осокорівсько-Костромський» (рішення Дніпропетровської обласної ради від 24.03.2017 № 176-8/VII «Про затвердження проекту хеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області» та рішення Дніпропетровської обласної ради від 21.10.2015 №680-34/VI «Про Дніпропетровську обласну комплексну програму (стратегію) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016-2025 роки (зі змінами)»), а також нововиявлені території екомережі «Узбережжя Каховського водосховища» та «Система водосховищ і каналів» (рішення Дніпропетровської обласної ради від 24.03.2017 № 176-8/VII «Про затвердження проекту схеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області»)



**Рис.2.6.** Викопіювання зі схеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області (рішення Дніпропетровської обласної ради від 24.03.2017 № 176-8/VII «Про затвердження проекту хеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області»)

### 2.1.9. Біорізноманіття

Територія Зеленодольської міської територіальної громади, знаходиться частково в межах Смарагдової мережі України – Смарагдова мережа «Kakhovske Reservoir» площею 218119 га.

Зам. інв. №

Підпис і дата

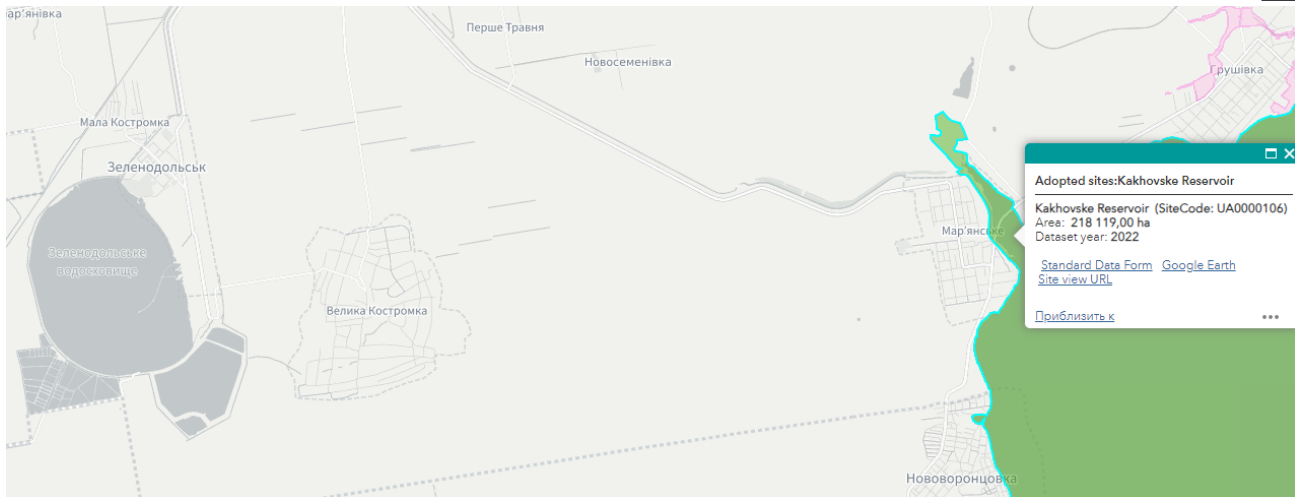
Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

16



**Рис.2.7.** Викопіювання з карти смарагдової мережі України.  
[\(https://emerald.eea.europa.eu/\)](https://emerald.eea.europa.eu/)

**2.2 ПОТОЧНИЙ СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ**

За даними Дніпропетровської обласної державної адміністрації область має досить великий перелік як негативних так і позитивних значень показників здоров'я населення.

Неінфекційні захворювання мають значний вплив на здоров'я населення Дніпропетровської області, зокрема слід виокремити наступні ключові показники: частка злоякісних новоутворень шийки матки, що мали III стадію із числа вперше виявлених – 33,2% є одним із найвищих показників по країні, навіть у порівнянні із загальнонаціональним значенням – 21,4%, Передчасна смертність населення віком 30- 70 років від серцевосудинних захворювань – 510,7 на 100 000 населення при загальнонаціональному значенні в 431,1 на 100 000 населення.



**Рис.2.8.** Рівень показників основних захворювань в Дніпропетровській області

Кількість населення та популяційні зміни характеризуються досить низьким рівнем природного приросту населення, значення якого в області становить (-)10,8 на 1000 наявного населення (національне значення (-)8,1 відповідно) та високим рівнем абортів, значення якого складає 11,11 на 1000 жінок фертильного віку (національне значення – 7,55 відповідно). Що стосується дитинства та умов життя, то Дніпропетровська область демонструє негативну статистику та ситуацію щодо кількості дітей-сиріт, які живуть в інтернатних закладах та потребують влаштування в сім'ю, значення якого досягає 22,52 на 100000 населення. Інфекційні захворювання характеризуються одним із найвищих рівнів в Україні щодо захворюваності на

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв № ори..	

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

СНІД серед загального населення – 16,9 на 100000 населення (національне значення – 10,9 на 100000 населення), захворюваності на ВІЛ-інфекцію серед загального населення – 113,3 на 100 000 населення, загальнонаціональний показник – 41,1 на 100000 населення відповідно та захворюваності на вірусний гепатит С серед загального населення – 31,0 на 100000 населення при загальнонаціональному значенні 15,5 на 100000 населення.

Проте в Дніпропетровській області спостерігається досить позитивна тенденція щодо передчасної смертності населення віком 30-70 років від цукрового діабету, значення якого складає 1,9 на 100 000 населення при загальнонаціональному значенні 5,2 на 100 000 населення. Захворюваність на туберкульоз, включно з новими випадками та рецидивами в області становить 63,2 на 100 000 населення (національне значення – 42,2 на 100 000 населення)

Напрямок надання медичних послуг в Дніпропетровській області демонструє досить позитивну ситуацію в частині імунізації населення. Рівень охоплення щепленням від гепатиту В3 до року становить 95,1% при національному значенні 75,8%, Рівень охоплення щепленням Поліо-4 (18 місяців) – 99,3% (національне значення 83,0), рівень охоплення щепленням від Гепатиту В1 до року – 100% при національному значенні у 77,0%.

Стосовно основних факторів ризику, що можуть впливати на здоров'я населення, область характеризується значним показником низького рівня живонароджених із масою тіла менше 2500г – 64,0 на 1000 живонароджених, в порівнянні із загальнонаціональним значенням 55,2 на 1000 живонароджених. Аварії, нещасні випадки та травматизм несуть суттєвий вплив на здоров'я населення Дніпропетровської області. Важливими показниками цього напрямку є: приріст кількості ДТП у порівнянні з минулим роком із значенням 13,2% (національне значення – 4,3%). В даному випадку спостерігається суттєве збільшення кількості ДТП у порівнянні із минулим роком. Відсоток водіїв, які використовують паски безпеки при знаходженні за кермом є одним із найкращих в цілому по країні - 33,2% у порівнянні із національним значенням – 26,04%. Приріст кількості ДТП із летальним наслідком у порівнянні з минулим роком - 61,9% при загальнонаціональному значенні в 2,5% є вкрай важливим індикатором, на який потрібно звернути увагу, адже навіть враховуючи позитивну динаміку щодо використання пасків безпеки водіями за кермом, спостерігається дуже значний приріст кількості загиблих внаслідок ДТП. Наступний індикатор приросту кількості ДТП із загиблими пішоходами у порівнянні з минулим роком характеризує загальну поведінку на дорогах як водіїв, так і пішоходів як учасників дорожнього руху. Значення даного показника в Дніпропетровській області сягає 31,8%. Для порівняння, національне значення становить (-5%), тобто в цілому по країні кількість загиблих пішоходів внаслідок ДТП у порівнянні із минулим роком знижується. Також важливим значенням в частині травматизму та аварійності на дорогах є показник приросту кількості загиблих дітей під час ДТП у порівнянні із значенням попереднього року - у 2020 році внаслідок ДТП у Дніпропетровській області загинула 21 дитина, у порівнянні з минулим роком – 4 дитини, що потребує комплексного аналізу ситуації.

Отже, в області спостерігаються досить серйозні проблеми щодо смертності та травматизму внаслідок аварій та ДТП на дорогах. Зокрема, в регіоні збільшується загальна кількість ДТП щороку та відповідно приріст кількості загиблих перевищує приріст кількості травмованих. Досить висока питома вага загиблих внаслідок ДТП серед дитячого населення, що потребує до себе додаткової уваги. Область має одне з найвищих значень щодо рівня абортів як в порівнянні з іншими регіонами, так і в цілому в країні, що в певній мірі впливає на приріст населення, фізичне та психічне здоров'я жіночого населення. Для Дніпропетровської області характерний один із найвищих рівнів захворюваності населення на СНІД, вірусний гепатит С та

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №						Лист
			<b>05/23-05-2023-ССО.ОНПС</b>					
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

ВІЛ-інфекції. Дніпропетровська область має один із найкращих рівнів охоплення населення вакцинацією відповідно до календаря щеплень, зокрема проти Гепатиту В3 до року, Поліо-4 (18 місяців), Гепатиту В1 до року. Значна частина домогосподарств із наявністю хоча б однієї дитини в сім'ї досить позитивно відноситься до питань вакцинації населення.

### 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ, ТА ПРОГНОЗОВАНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО СХЕМУ САНІТАРНОГО ОЧИЩЕННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)

Табл.3. Прогнозні зміни до стану довкілля, якщо документ ССО не буде затверджено

Складові довкілля, в тому числі здоров'я населення	Поточний стан довкілля	Прогнозні зміни стану довкілля, якщо ССО не буде затверджено
<b>Земельні ресурси</b>	Неорганізований скид сміття призводить до розширення територій полігонів та звалищ, за межі тих, що визначені в паспортах місця видалення відходів. Негативні геологічні процеси мають місце.	- змішування відходів на сміттєзвалищах з ґрунтом призведе до його забруднення. Токсичні речовини будуть проникати в землю, знижуючи якість ґрунту та руйнуючи місцеві екосистеми; - поширення сміттєзвалищ на землі, які могли би використовуватися для інших цілей, таких як сільське господарство, рекреація або будівництво. Крім того, забруднення від сміттєзвалищ впливатиме на прилеглі земельні ділянки, роблячи їх непридатними для використання.
<b>Атмосферне повітря</b>	Відкриті сміттєзвалища піднімають пил та частинки бруду в атмосферу, особливо під час сильних вітрів або руху транспорту на території сміттєзвалища.	Збруднення повітря пилом та частинками бруду вплине на якість повітря та призведе до проблем з диханням, особливо для людей з астмою або іншими захворюваннями дихальної системи. Можлива поява алергічних захворювань у населення.
<b>Здоров'я населення</b>	Сміттєзвалища створюють незручності для місцевого населення через неприємні запахи, шум та погіршення естетичного вигляду місцевості. Повітря забруднюється шкідливими випаровуваннями.	Несанкціоновані сміттєзвалища призведуть до погіршення якості повітря через викиди пилу, запахів та шкідливих газів, що негативно вплине на здоров'я населення, спричиняючи захворювання дихальних органів, викликаючи алергічні хвороби та хвороби шкіри. Постійний шум від сміттєзвалищ буде викликати дискомфорт у населення.
<b>Водні ресурси</b>	Неналежне зберігання та переробка відходів призведе до просочування шкідливих речовин у ґрунт та водні ресурси.	Просочування шкідливих речовин у ґрунт та водні ресурси призведе до шлунково-кишкових захворювань у населення, через розповсюдження бактерій та токсинів у підземних водах та у ґрунті.
<b>Клімат</b>	Див. п.2.1.3. «Клімат»	Сміттєзвалище являє собою великогабаритний біореактор, адже в надрах якого, внаслідок анаеробного розкладу відходів органічного походження утворюється така речовина, як біогаз, або іншою назвою це – звалищний газ.

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

19

Зам. інв. №

Підписі дата

Інв № ори..

Зм. Кіл. Арк. № Підпис Дата

		<p>Безконтрольне зосередження цього газу в навколишньому природному середовищі викликає негативні ефекти та наслідки, як локального, так і більш глобального характеру, а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– виникнення надзвичайних ситуацій, а саме пожеж внаслідок стихійного вивільнення звалищного газу – біогазу;</li> <li>– насичення біогазом ґрунтового середовища, а це призводить до асфікції кореневої системи рослин;</li> <li>– загазованість споруд та інших підземних комунікацій, а це веде за собою підвищення їх вибухопожежонебезпечності, а також може стати причиною отруєння людей та інших живих організмів;</li> <li>– внаслідок емісії біогазу відбувається посилення парникового ефекту, що є причиною зміни клімату на планеті та інших негативних явищ;</li> <li>- проникнення шкідливих речовин у підземні води, отруюючи їх, внаслідок розкладання сміття.</li> </ul> <p>Збільшення викидів парникових газів внаслідок діяльності людини є найбільшою причиною зафіксованих кліматичних змін.</p>
<b>Відходи</b>	<p>Неправильна обробка, сортування та знешкодження відходів. Неконтрольоване згоряння ТПВ.</p>	<p>Надмірне накопичення та неконтрольоване скидання ТПВ призводитиме до подальшого забруднення ґрунту, що загрожує розповсюдженню небезпечних речовин і зниженню якості ґрунтових вод.</p> <p>Зростаючий обсяг відходів та неконтрольоване згоряння ТПВ призведуть до збільшення викидів шкідливих газів у повітря, що погіршуватиме його якість та сприятиме збільшенню забруднення. Неконтрольована обробка ТПВ буде мати негативний вплив на різноманітність живих організмів, включаючи різні види рослин та тварин. Втрата біорізноманіття буде мати серйозні наслідки для екосистем та екологічної рівноваги.</p>

#### 4. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, В ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ СХЕМИ САНІТАРНОГО ОЧИЩЕННЯ, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)

Табл.4. Загальний опис екологічних проблем і ризиків впливу на здоров'я

№	Основні екологічні проблеми і ризики	Характеристика проблем і ризиків	Територіальна прив'язка	Проектні рішення документу ССО

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

20

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата
-----	------	------	---	--------	------

1	<b>Забруднення водних ресурсів</b>	Неналежне зберігання та переробка відходів може призвести до просочування шкідливих речовин у ґрунт та водні ресурси. Це може забруднити джерела питної води, загрожуючи здоров'ю людей та природним екосистемам.	В радіусі 500 метрів від сміттєзвалища	Обладнати сміттєперевантажувальні станції системами очищення стічних вод, які дозволяють зменшити викиди шкідливих речовин у поверхневій воді або каналізаційну систему. Ці системи можуть включати фізико-хімічну обробку, біологічне очищення та інші технології, які допомагають знизити забруднення.
2	<b>Вплив на ґрунт</b>	Відходи, що зберігаються на сміттєзвалищах, можуть забруднити ґрунт хімічними речовинами та важкими металами. Це може вплинути на родючість ґрунту та природні екосистеми, а також здоров'я людей через продукти харчування, вирощені на забруднених ґрунтах.	В радіусі 500 метрів від сміттєзвалища	<ul style="list-style-type: none"> <li>- компостування та анаеробне перетворення органічних відходів можуть забезпечити переробку відходів на корисні продукти, такі як компост та біогаз, зменшуючи вплив на ґрунт;</li> <li>- стимулювання рециклінгу та повторного використання матеріалів може зменшити кількість відходів, які потрапляють на сміттєзвалища, зменшуючи тиск на ґрунтові ресурси;</li> <li>- використання герметичних контейнерів для зберігання та транспортування відходів.</li> </ul>
3	<b>Забруднення повітря</b>	Відходи можуть випаровувати шкідливі речовини у повітря, а також викликати утворення газів, таких як метан та сірководень. Це може погіршити якість повітря, викликаючи респіраторні та інші проблеми зі здоров'ям.	В радіусі 500 метрів від сміттєзвалища	<ul style="list-style-type: none"> <li>- встановлення системи збору та знищення відходів газів, таких як метан та вуглекислий газ, може зменшити випаровування шкідливих речовин у повітря;</li> <li>- використання альтернативних методів утилізації відходів, таких як механічно-біологічна обробка, піроліз або газифікація, може зменшити забруднення повітря, пов'язане з відкритим спалюванням відходів.</li> </ul>
4	<b>Втрата біорізноманіття</b>	Несанкціоноване складування ТПВ, особливо на територіях з природоохоронним статусом, може призвести до втрати місцевих видів,	В радіусі 500 метрів від сміттєзвалища	- вибір місць для розташування сміттєзвалищ за межами чутливих екосистем та

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв № ори..	

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

21

		знищення середовища проживання та порушення екологічної рівноваги.		природоохоронних територій, в тому числі тих, що зарезервовано для подальшого заповідання.
5	<b>Віддаленість та доступність</b>	Близькість об'єктів поводження з ТПВ до селищної забудови, водних об'єктів, природозаповідних територій може створювати негативний вплив на навколишнє середовище та здоров'я населення.	В радіусі 500 метрів від сміттєзвалища	<ul style="list-style-type: none"> <li>- впровадження регулярного та ефективного збору відходів на всіх територіях, включаючи віддалені та труднодоступні місця, допоможе зменшити накопичення сміття та забруднення;</li> <li>- створення оптимальної мережі розташування усіх видів об'єктів поводження з відходами (полігони та сміттєперевантажувальні станції) забезпечить доступність послуг збору та переробки відходів для всього населення;</li> <li>- звукоізоляція сміттєперевантажувальної станції, шляхом використання шумозахисних бар'єрів або зелених насаджень, щоб зменшити рівень шуму, який потрапляє до населеного пункту.</li> </ul>

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

**I. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлених на міжнародному рівні, що стосуються ДЦП.**

**Міжнародні зобов'язання з питань поводження з відходами.**

**Основними документами у сфері є:**

- УГОДА ПРО АСОЦІАЦІЮ між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони;

**05/23-05-2023-ССО.ОНПС**

Лист

22

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв № ори..	

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

- Директива Європейського Парламенту та Ради 2008/98/ЄС від 19 липня 2008 року про відходи та скасування деяких Директив;
- Директива 1999/31/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 26 квітня 1999 р. про захоронення відходів із змінами і доповненнями, внесеними Регламентом (ЄС);
- Директиви № 2006/21/ЄС Європейського парламенту та Ради від 15 березня 2006 р. “Про управління відходами видобувних підприємств, та якою вносяться зміни до Директиви 2004/35/ЄС”;
- Директиви 94/62/ЄС Європейського парламенту та Ради від 20 грудня 1994 р. “Про упаковку та відходи упаковки”;
- Директиви 2012/19/ЄС Європейського парламенту та Ради від 4 липня 2012 р. “Про відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО)”;
- Директиви 2006/66/ЄС Європейського парламенту та Ради від 6 вересня 2006 р. “Про батареї та акумулятори та відпрацьовані батареї та акумулятори”;
- тощо.

Україна, ратифікувавши Угоду про асоціацію з ЄС, взяла на себе **зобов’язання** здійснювати поступову адаптацію законодавства України до acquis ЄС відповідно до напрямів, визначених в Угоді, та забезпечувати ефективно її виконання. Питання захисту навколишнього природного середовища, що висвітлені в преамбулі Угоди про 9 асоціацію, ст. 292, Главі 6 «Навколишнє середовище» Розділу V «Економічне та галузеве співробітництво», а також Директивах, які є невід’ємною частиною Угоди та закріплені в Додатку ХХХ до Глави 6, є одним із основних векторів співробітництва між Україною та ЄС щодо реалізації довгострокових цілей сталого розвитку і зеленої економіки. Вирішення завдання охорони навколишнього природного середовища неможливе без вирішення низки складних питань, одним із яких є питання поводження із відходами. Стале та раціональне поводження з відходами є одним із домінуючих напрямків діяльності європейських країн щодо охорони довкілля і ресурсозбереження. Цільова стратегія з попередження та рециклінгу відходів, прийнята у ЄС у 2005 році, визначає відходи як «природоохоронний, соціальний та економічний вибір європейців». Стратегія розцінює відходи як економічну можливість і як ресурси для промисловості.

**До основних зобов’язань**, які встановлюються Директивою 2008/98/ЄС «Про відходи та скасування деяких Директив», відносяться такі:

- інтеграція завдань захисту довкілля та здоров’я людей із заходами по максимальному використанню ресурсного потенціалу відходів;
- встановлення ієрархії пріоритетів щодо поводження з відходами (за критерієм від найекологічнішого способу до менш впливового): а) запобігання; б) підготовка до повторного використання; в) рециклінг; г) інша утилізація, зокрема, енергетичне відновлення; д) видалення);
- регламентація порядку віднесення відходів до категорії небезпечних;
- запровадження принципу розширеної відповідальності виробника;
- вимоги до планування управління відходами;
- ведення реєстрів.

Одним із найважливіших напрямків у вирішенні проблем поводження із сільськогосподарськими відходами на шляху адаптації до законодавства ЄС та виконання **Україною своїх міжнародних зобов’язань у цій сфері** є: запровадження у практику господарювання безвідходного агровиробництва, що дозволяє найбільш раціонально і

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

23

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв № ори..	

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

комплексно використовувати сировину і енергію в циклі «сировинні ресурси – виробництво – споживання – вторинні сировинні ресурси» таким чином, що будь-які впливи на довкілля не порушують його нормального функціонування. Тобто, Україна має застосувати законодавчі, політичні, економічні інструменти з метою ефективного виконання міжнародних зобов'язань щодо поводження з відходами, в тому числі, сільськогосподарськими, взятих на себе згідно Угоди про асоціацію з ЄС.

**II. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлених на державному рівні, що стосуються ДДП.**

**Національні (державні) зобов'язання у сфері поводження з відходами.**

**Основними документами у сфері є:**

- *Національна стратегія з управління відходами в Україні до 2030 року;*
- тощо.

Постановою Кабінету Міністрів України затверджено Національну стратегію поводження з відходами в Україні на період до 2030 р., яка є концептуальним документом, що включає: опис проблем і стан техніки в цій сфері; цілі та принципи політики, спрямовані на поводження з відходами, зміни, які необхідно внести в законодавчу систему України та структуру влади, а також їх фінансові наслідки.

У Національній стратегії управління відходами в Україні до 2030 р. констатується, що значні обсяги накопичених в Україні відходів та відсутність ефективних заходів, спрямованих на запобігання їх утворенню, утилізацію, знешкодження та видалення, поглиблюють екологічну кризу і стають гальмівним фактором розвитку національної економіки. Така ситуація обумовлює необхідність створення та забезпечення належного функціонування загальнодержавної системи запобігання утворенню відходів, збирання, перероблення та утилізації, знешкодження й екологічно безпечного видалення.

Аналізуючи Угоду про асоціацію з Європейським Союзом та низку Директив ЄС, котрі регулюють питання, пов'язані з переробкою відходів, варто відзначити, що Україна поступово вносить поправки до чинного законодавства та виходить на новий етап по переробці хімічних відходів. Тим самим намагається вирішити проблеми масового забруднення навколишнього середовища, плануючи усунути полігони та сміттєзвалища, а на їх території збудувати екологічно чисті заводи з переробки відходів.

Реалізація реформи здійснюється як на державному, так регіональному та місцевому рівнях. На основі Національного плану управління відходами розробляються Регіональні плани управління відходами з використанням єдиних методологічних підходів.

Для ефективного управління відходами як на національному, так і на регіональному рівнях має бути розроблена інформаційна система із зручним доступом до даних щодо ліцензій, дозволів, розміщення полігонів та сміттєзвалищ, актуальної інформації про забруднювачів та переробні потужності.

**III. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлених на регіональному рівні, що стосуються ДДП.**

**Регіональні зобов'язання з питань поводження з відходами.**

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

24

**Основними документами у сфері є:**

- Регіональний план управління відходами у Дніпропетровській області до 2030 року;

**Зобов'язаннями є:**

- розроблення Регіонального плану управління відходами з використанням єдиних методологічних підходів;
- вивезення з області всіх непридатних ХЗЗР на утилізацію, видалення;
- тощо.

Для ефективного управління відходами на регіональному рівнях має бути розроблена інформаційна система із зручним доступом до даних щодо ліцензій, дозволів, розміщення полігонів та сміттєзвалищ, актуальної інформації про забруднювачів та переробні потужності.

**IV. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлених на місцевому рівні, що стосуються ДДП.**

**Місцеві зобов'язання з питань поводження з відходами.**

- Розроблення схеми санітарного очищення території громади;
- Забезпечення виконання вимог обласних галузевих програм або стратегій у сфері.

**Зобов'язаннями щодо доступу до інформації з питань навколишнього середовища на місцевому рівні є:**

- здійснення громадських обговорень у процесі стратегічної екологічної оцінки питань щодо прийняття рішень у сфері охорони навколишнього природного середовища та використання природних ресурсів, виконання яких може спричинити негативні наслідки для довкілля;
- оприлюднення інформації у сфері охорони навколишнього природного середовища та використання природних ресурсів, виконання яких може спричинити негативні наслідки для довкілля на веб-сайті та друкованих виданнях масової інформації відповідної адміністративно-територіальної одиниці;
- забезпечення доступу громадськості до інформації у сфері охорони навколишнього природного середовища та використання природних ресурсів, виконання яких може спричинити негативні наслідки для довкілля.

**6. ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ВТОРИННИХ, КУМУЛЯТИВНИХ, СИНЕРГІЧНИХ, КОРОТКО-, СЕРЕДНЬО- ТА ДОВГОСТРОКОВИХ (1, 3-5 ТА 10-15 РОКІВ ВІДПОВІДНО, А ЗА НЕОБХІДНОСТІ – 50-100 РОКІВ), ПОСТІЙНИХ І ТИМЧАСОВИХ, ПОЗИТИВНИХ І НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ**

Значним антропогенним чинником на території громади залишається велика кількість накопичених побутових відходів. Найбільш вразливими компонентами довкілля, які зазнають негативного впливу побутових відходів є атмосферне повітря, в яке надходять неорганізовані викиди від місць видалення відходів, поверхневі та ґрунтові води, ґрунти, забруднення яких виникає у разі просочення шкідливих компонентів відходів, а також здоров'я населення.

Зам. інв. №							Лист
Підпис і дата							25
Інв № ори..							5/23-05-2023-ССО.ОНПС
	Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата	

### Можливість негативних кумулятивних ефектів

У даному підрозділі наведений короткий огляд оцінки ризиків кумулятивних ефектів. Для рішення схеми, що має потенційні негативні наслідки (впливи), які визначені в процесі аналізу впливу на окремі компоненти навколишнього середовища, наданий короткий опис потенціального кумулятивного впливу та пропозиції щодо їх пом'якшення.

**Таблиця. 6.1.** Оцінка екологічних ризиків кумулятивних ефектів та можливостей з їх пом'якшення

Чи може реалізація Схеми спричинити	Негативний вплив			Пом'якшення існуючої ситуації
	Так	Ймовірно	Ні	
<b>Повітря</b>				
Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел		+		
Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел		+		
Погіршення якості атмосферного повітря			+	
Появу джерел неприємних запахів		+		
Зміни повітряних потоків, вологості, температури або будь які зміни клімату			+	
<b>Водні ресурси</b>				
Збільшення обсягів скидів у поверхневі води			+	
Поліпшення якості поверхневих вод			+	
Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону			+	
Забруднення підземних водоносних горизонтів			+	+
<b>Відходи</b>				
Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів			+	+
Збільшення обсягів переробки побутових відходів з вилученням небезпечних та ресурсоцінних компонентів та їх утилізації			+	+
Спорудження еколого-небезпечних об'єктів поводження з відходами			+	+
<b>Земельні ресурси</b>				
Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару			+	
Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів			+	
Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу	+			
Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів			+	
<b>Біорізноманіття</b>				
Негативний вплив на ландшафт населених пунктів територіальної громади			+	
Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві			+	
Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин			+	
Будь-який вплив на наявні об'єкти історико-культурної спадщини			+	

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

26

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв № ори..	

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля			+	
<b>Населення та інфраструктура</b>				
Зміни в локалізації, розміщенні, щільності та зростанні кількості населення будь-якої території			+	
Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі			+	
Потреби в нових або суттєвий вплив на наявні комунальні об'єкти		+		
Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я людей			+	+
<b>Екологічне управління та моніторинг</b>				
Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки			+	+
Погіршення екологічного моніторингу			+	+
Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження			+	
Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва			+	+
<b>Інше</b>				
Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів			+	+
Суттєве порушення якості природного середовища			+	+

**Таблиця. 6.2.** Цільові показники управління відходами схеми санітарного очищення території

Цільові показники	Фактичні значення	Моніторингові значення	
		2023	2028
1	2	3	4
Охоплення планово-регулярною системою санітарного очищення, %	65	80	100
Обсяг утворення твердих побутових відходів, тис. м3/рік	12,373	13,380	16,005
Збільшення обсягів побутових відходів, що спрямовуються на рециклінг, %	-	56	100
Населення, охоплене роздільним збиранням відходів, відсотків, тис. осіб	-	16,731	20,000
Запровадження у населених пунктах роздільного збирання ресурсоцінних компонентів відходів, одиниць	-	4 нас. пункт	4 нас. пункт
Кількість роздільно утворених побутових відходів, тис. м3/рік	-	8,957	10,668

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

27

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм. Кіл. Арк. № Підпис Дата

Збільшення обсягів відходів, що спрямовуються на рециклінг, %	-	25	100
Запровадження схеми збирання небезпечних відходів у складі побутових, одиниць	-	-	1 (за межами села Велика Костромка)
Утворення центрів із збирання відходів для їх ремонту з метою повторного використання (насамперед відходів електричного та електронного обладнання), одиниць	-	-	1 (місто Зеленодольськ)
Закриття сміттєзвалищ, га/ відсотків від зайнятої площі	-	1,4	100% з 1,4 га

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

На основі аналізу, представленого у попередніх розділах, та з метою сприяння досягненню цілей екологічної політики, встановлених на національному та місцевому рівнях, запропоновано ряд заходів для зменшення виявлених потенційних негативних наслідків для навколишнього середовища та здоров'я населення, що впливають з реалізації схеми санітарного очищення, які можуть виникнути внаслідок реалізації рішень схеми санітарного очищення.

**Табл.7.** Перелік заходів, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування

Складові доквілля, в тому числі здоров'я населення	Негативні наслідки виконання документа державного планування	Заходи, які передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування
<b>Земельні ресурси</b>	- поширення сміттєзвалищ на землі, які могли би використовуватися для інших цілей, таких як сільське господарство, рекреація або будівництво; - змішування відходів на сміттєзвалищах з ґрунтом призведе до його забруднення.	- розвиток ефективної системи сортування та переробки відходів може допомогти уникнути накопичення сміття та зменшити потребу у створенні нових сміттєзвалищ. Застосування методів переробки та вторинного використання матеріалів може сприяти зменшенню обсягу відходів, які потрапляють на сміттєзвалища; - розроблення та впровадження системи моніторингу якості ґрунту на території громади. Проведення аналізів на вміст шкідливих речовин та вжиття необхідних заходів для зменшення їх кількості; - сміттєперевантажувальні станції можуть сприяти контрольованій утилізації відходів, що зменшує кількість сміття, що потрапляє на сміттєзвалища або викидається в непридатні місця. Це дозволяє зменшити негативний

		вплив на ґрунт та зберегти його родючість.
<b>Атмосферне повітря</b>	- пил та брудне повітря від сміттєзвалищ, полігонів та сміттєперевантажувальних станцій.	- розроблення та впровадження системи моніторингу якості повітря на території громади. Проведення аналізів на вміст шкідливих речовин та вжиття необхідних заходів для зменшення їх кількості; - провадження програми по зеленому благоустрою території громади, зокрема, посадки дерев та кущів, озеленення територій біля будівель, узбіч доріг тощо. Це допоможе зменшити кількість пилу та шкідливих речовин у повітрі, в тому числі й від об'єктів ТПВ, та забезпечить екологічно безпечні умови для проживання мешканців громади.
<b>Здоров'я населення</b>	-погіршення здоров'я у населення через шкідливі викиди у повітря; -дискомфорт через шум від сміттєзвалищ, полігонів та сміттєперевантажувальних станцій.	- здійснення регулярного моніторингу якості повітря на території, що прилягає до полігону ТПВ. Це може включати вимірювання рівня шкідливих речовин; - створення зелених зон навколо полігону ТПВ, що допоможе знизити відносну кількість шкідливих речовин в повітрі та забезпечити екологічно безпечні умови для проживання мешканців громади; - звукоізоляція шляхом використання шумозахисних бар'єрів або зелених насаджень, щоб зменшити рівень шуму, який потрапляє до населеного пункту.
<b>Водні ресурси</b>	- просочування шкідливих речовин у ґрунт та водні ресурси.	- розроблення та впровадження системи моніторингу якості води на території громади. Проведення аналізів на вміст шкідливих речовин та вжиття необхідних заходів для зменшення їх кількості - встановлення моніторингу якості води в прилеглих водоймах, що дозволить оперативно виявляти порушення екологічного стану та приймати необхідні заходи; - для запобігання просочування речовин зі сміття до ґрунту можна впровадити використання герметичних контейнерів для зберігання та транспортування відходів.
<b>Клімат</b>	- ймовірність збільшення концентрації вуглекислого газу та інших парникових газів в атмосфері.	- розроблення та впровадження систем переробки, які включатимуть сортування, вторинну переробку, компостування або використання біогазу. Це допоможе зменшити кількість відходів, що потрапляють на сміттєзвалище та розкладаються з викидом парникових газів; -забезпечення заходів енергосбереження витрат паливно-енергетичних ресурсів.
<b>Відходи</b>	- накопичення відходів; - неконтрольоване згоряння ТПВ.	- залучення місцевих мешканців до участі у програмах збору та переробки відходів, а також до вивчення та впровадження

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

29

екологічно чистих технологій та практик;  
 -рекультивация та ліквідація несанкціонованих звалищ.;  
 - впровадження новітніх технологій переробки ТПВ, зокрема, набуває популярності піроліз ТПВ (низько та високотемпературний, плазмовий), як альтернатива спалюванню в тому сенсі, що при цьому процесі немає викидів газів в атмосферу.

## 8. ОБГРУНТУВАННЯ 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)

### Опис способу, в який здійснюється стратегічна екологічна оцінка:

#### 1. Аналіз документації з точки зору екологічної ситуації, а саме:

- проаналізовано природні умови території для розміщення планової 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;
- визначено доцільність і прийнятність планованої діяльності, обґрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки, надано прогноз впливу на оточуюче середовище;
- проаналізовано склад ґрунтів, особливості гідрогеологічних умов майданчика;

#### 2. Консультації з громадськістю щодо екологічних цілей;

#### 3. Розглянуто заходи для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків.

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

- відсутність офіційних статистичних даних щодо стану здоров'я населення окремо по населених пунктах Зеленодольської територіальної громади;
- 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.

У контексті стратегічної екологічної оцінки схеми санітарного очищення території громади, з метою огляду альтернативних проектних рішень і їх екологічних наслідків було прийнято три сценарії, а саме:

**Табл.8** Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися

№	Альтернатива	Ключові складові альтернативи	Ключові переваги та недоліки	Обрана альтернатива та її обґрунтування
1	Нульова альтернатива	Продовження існуючої ситуації	<b>Переваги:</b> економія коштів бюджету громади. <b>Недоліки:</b> недостатні можливості	Рекомендується обрати альтернативу 4, оскільки вона сприяє: 1) залученню інвестицій та

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

30

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

			працевлаштування; Відсутні надходження до бюджету громади; Відсутність можливості реалізації завдань Програм територіальної громади, району, області. Порушення вимог природо-охоронного законодавства. Забруднення оточуючого середовища, в тому числі об'єктів природоохоронного значення; неефективне використання територіальних ресурсів.	збільшенню надходжень до бюджету громади; 2) зменшенню впливу на довкілля та здоров'я населення, зокрема: мінімізації втрат земель сільськогосподарського призначення; мінімізації втрат озелених зон; зменшенню застосування повторного використання сировини; 3) зниженню ризику негативного впливу на здоров'я людей та навколишнє середовище на ранніх стадіях, вносячи покращення у практику поводження з відходами; 4) зниженню ризику загрози здоров'ю людей та безпеки навколишнього середовища від розповсюдження та/або з'явлення стихійних звалищ відходів Обрана альтернатива реалізує цілі та завдання: <b>1) «Дніпропетровська обласна стратегія поводження з твердими побутовими відходами» (в рамках реалізації Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 – 2025 роки)</b> , зокрема заходу з удосконалення існуючої системи поводження з ТПВ; ліквідації несанкціонованих звалищ. <b>2) Програма «Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року»</b> , зокрема покращення стану навколишнього природного середовища, а також санітарного та епідемічного благополуччя населення; зменшення кількості об'єктів поводження з відходами, що не відповідають вимогам законодавства, вивільненню земель після закриття полігонів і звалищ; стимулювання суб'єктів господарювання до
2	Модернізація існуючого полігону ТПВ під сміттєперевантажувальну станцію та створення території під новий полігон ТПВ, що відповідає санітарним нормам.	Зміна системи поводження з твердими побутовими відходами, а саме: переоснащення полігону, що порушує санітарні та природоохоронні норми, у сміттєперевантажувальну станцію та створення нового полігону з ТПВ	<b>Переваги:</b> створення нових робочих місць. <b>Недоліки:</b> втрата земель сільськогосподарського призначення, внаслідок неефективного використання земельних ресурсів; мінімізація можливості реалізації завдань Програм територіальної громади; зменшення надходжень у громаду, внаслідок збільшення транспортних витрат.	
3	Ліквідація існуючого полігону ТПВ та створення території під новий полігон ТПВ, що відповідає санітарним нормам	Зменшення кількості об'єктів ТПВ, а саме: створення на території громади лише одного об'єкту поводження з ТПВ	<b>Переваги:</b> мінімізація кількості об'єктів поводження з ТПВ. <b>Недоліки:</b> втрата земель сільськогосподарського призначення, внаслідок неефективного використання земельних ресурсів; потребує втрат земельних ресурсів, враховуючи наявність лише одного об'єкту поводження з ТПВ; збільшаться транспортні витрати на перевезення ТПВ.	
4	Модернізація існуючого полігону ТПВ під сміттєперевантажувальну станцію та створення території під новий полігон ТПВ, що відповідає санітарним нормам	Зміна системи поводження, а саме: переоснащення полігону, що порушує санітарні норми та природоохоронні санітарні	<b>Переваги:</b> усунення загрози для територій, що мають природоохоронне значення; можливості для збільшення кількості	

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

31

	жувальну станцію та створення двох територій під нові полігони ТПВ, що відповідають санітарним нормам.	норми, у сміттеперевантажувальну станцію та створення двох нових територій під розміщення полігонів ТПВ	робочих місць; реалізація заходів з роздільного збору твердих побутових відходів на території громади; мінімізація можливих забруднень ґрунту та водних ресурсів та природоохоронних об'єктів; підвищення екологічної свідомості громадян у сфері поводження з відходами. <b>Недоліки:</b> збільшення транспортних витрат на перевезення ТПВ	провадження виробничої діяльності до використання безвідходних та екологічно безпечних технологій. <b>3) Стратегії регіонального розвитку Дніпропетровської області на період до 2027</b> , зокрема операційній цілі № 2.В. Підвищення ефективності управління відходами, а саме Завдання 2.В.1 Розвиток системи управління твердими побутовими відходами.
5	Модернізація існуючого полігону ТПВ під сміттеперевантажувальну станцію та створення території під новий полігон ТПВ та однієї сміттеперевантажувальної станції.	Зміна системи поводження з ТПВ, а саме: створення території для нового полігону та переоснащення полігону під сміттеперевантажувальну станцію	<b>Переваги:</b> мінімізація кількості об'єктів поводження з ТПВ; усунення загрози для природоохоронних об'єктів; збільшення кількості робочих місць <b>Недоліки:</b> втрата земельних ресурсів; збільшення транспортних витрат на перевезення ТПВ	

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

Згідно п.1 статті 17 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.

Основні вимоги організації та здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення визначені «Порядком здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 року № 1272.

Заходи, що передбачені для здійснення моніторингу, розробляються у процесі стратегічної екологічної оцінки (СЕО) проекту документа державного планування та **затверджується органом місцевого самоврядування – Зеленодольською міською радою, який затвердив документ державного планування.**

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

32

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №						
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

**Моніторинг** - це система постійного спостереження за явищами і процесами, що проходять в навколишньому середовищі і суспільстві, результати якого слугують для обґрунтування управлінських рішень. Моніторинг здійснює замовник документу державного планування. Замовником визначені основні 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, а саме: проведення натурних обстежень, складання протоколів вимірювань вібрації, протоколів проведення дослідження еквівалентного рівня звуку та рівнів звукового тиску в октавних смугах частот, протоколів вимірювань вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць, протоколів дослідження проб води, розробка стратегії сталого розвитку територіальної громади.

Таблиця 9.1. Земельні ресурси

Наслідки виконання документа державного планування для довкілля	Зміст заходів, передбачених для здійснення моніторингу	Строки їх виконання	Кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників	Кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання	Методи визначення кожного із показників, які дають змогу швидко та без надлишкових витрат їх вимірювати	Періодичність моніторингу	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 СЕО
Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару	Здійснення інженерно-геологічних вишукувань	Після реалізації проекту	Згідно проектів детального планування територій	Не більше рекомендованої площі в га, що вказана у таблиці 3.1 ДБН В.2.4-2-2005	Органолептичним – зоровим методом та за джерелами інформації - Google Earth або іншого ресурсу	щорічно	За допомогою натурних обстежень
Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу	Здійснення топографічних вишукувань	Після реалізації проекту	Згідно проектів детального планування територій	Не більше рекомендованої площі в га, що вказана у таблиці 3.1 ДБН В.2.4-2-2005	Органолептичним – зоровим методом та за джерелами інформації - Google Earth або іншого ресурсу	щорічно	За допомогою натурних обстежень

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв № ори..	

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

Таблиця 9.2. Атмосферне повітря

Наслідки виконання документа державного планування для довкілля	Зміст заходів, передбачених для здійснення моніторингу	Строки їх виконання	Кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників	Кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання	Методи визначення кожного із показників, які дають змогу швидко та без надлишкових витрат їх вимірювати	Періодичність моніторингу	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 СЕО
Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел	Складання звіту щодо якості атмосферного повітря	Після реалізації проекту	Гранично допустимого забруднення – 50 ГДК, 0,005 ОБРВ, згідно Наказу №336 від 22.11.1997	Гранично допустимого забруднення – 50 ГДК, 0,005 ОБРВ, згідно Наказу №336 від 22.11.1997	Вимірювальний – застосування даних станцій моніторингу повітря	щорічно	Використання геоінформаційних систем, а також за допомогою вимірювань
Погіршення якості атмосферного повітря	Складання звіту щодо якості атмосферного повітря	Після реалізації проекту	Гранично допустимого забруднення – 50 ГДК, 0,005 ОБРВ, згідно Наказу №336 від 22.11.1997	Гранично допустимого забруднення – 50 ГДК, 0,005 ОБРВ, згідно Наказу №336 від 22.11.1997	Вимірювальний – застосування даних станцій моніторингу повітря	щорічно	Використання геоінформаційних систем, а також за допомогою вимірювань

Таблиця 9.3. Відходи

Наслідки виконання документа державного планування для довкілля	Зміст заходів, передбачених для здійснення моніторингу	Строки їх виконання	Кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників	Кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання	Методи визначення кожного із показників, які дають змогу швидко та без надлишкових витрат їх вимірювати	Періодичність моніторингу	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 СЕО
Збільшення кількості утворюваних відходів	Складання звіту про утворення та поводження з	Після реалізації проекту	12373,5 м3/рік (ТПВ)	більше 12373,5 м3/рік (ТПВ)	Розрахунковий – використання статистичних	щорічно	Використання геоінформаційних систем, а також за допомогою

	відходами об'єкту		6186,75 м3/рік (великогабаритні) 2317,75 м3/рік (ремонтні) 5,15 м3/рік (рідкі)	більше 6186,75 м3/рік (великогабаритні) більше 2317,75 (ремонтні) більше 5,15 м3/рік (рідкі)	даних		натурних обстежень
Збільшення кількості об'єктів поводження з відходами	Складання звіту про утворення та поводження з відходами об'єкту	Після затвердження проекту ДДП та Звіту про СЕО	Не збільшується (заплановано 6 одиниць)	більше 6 одиниць	Розрахунковий – використання статистичних даних	щорічно	Використання геоінформаційних систем, а також за допомогою натурних обстежень

Таблиця 9.4. Інші фактори

Наслідки виконання документа державного планування для довкілля	Зміст заходів, передбачених для здійснення моніторингу	Строки їх виконання	Кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників	Кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання	Методи визначення кожного із показників, які дають змогу швидко та без надлишкових витрат їх вимірювати	Періодичність моніторингу	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 СЕО
Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів	Аналізування отриманих звітних та статистичних даних	Після реалізації проекту	Індивідуально	Індивідуально	Органолептичним – зоровим методом та за джерелами інформації - Google Earth або іншого ресурсу	щорічно	За допомогою натурних обстежень
Суттєве вилучення будь-якого невідновного ресурсу	Аналізування отриманих звітних та статистичних даних	Після реалізації проекту	Індивідуально	Індивідуально	Органолептичним, та за джерелами інформації - Google Earth або іншого ресурсу	щорічно	За допомогою натурних обстежень

### Організація моніторингу з використанням геоінформаційних систем (далі ГІС)

Ефективним інструментом систематизації та контролю результатів заходів, що передбачаються для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування є організація моніторингу з використання геоінформаційної системи.

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

35

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

Головними принципами моніторингу є:

- системність;
- тривалість та одноманітність контролювання з використанням відносно великого комплексу методів.

Застосування різних критеріїв оцінювання якості довкілля має ґрунтуватися на перевазі вимог того методу, чий критерій жорсткіше.

У результаті всіх вжитих заходів має бути побудована карта організації пунктів моніторингу на території, що підлягає детальному плануванню, та суміжних територій, що зазнають впливу.

Вибірання цінних показників (забруднюючих речовин тощо) у складниках довкілля здійснюють з урахуванням специфіки об'єкту або території, нормативно-методичних документів, даних раніше проведених досліджень, статистичних даних, галузевих стандартів тощо.

На етапі відбирання проб ґрунтів, води, повітря тощо та під час вимірювання рівнів шумового й світлового забруднення здійснити координатну прив'язку в спосіб фіксації місця розташування з використанням GPS–приймачів.

Для координатної прив'язки використовують систему координат – WGS-84 з одиницею вимірювання десятковий градус.

Координати місць відбирання проб зазначають у польовій та супровідній документації з розрядністю до 5-го десяткового знака включно.

Для узагальнення картографічної інформації та створення тематичних карт обов'язковим є використання геоінформаційних систем та формування наборів векторних карт у вигляді файлів геопросторової інформації в поширених форматах даних (ESRI Shape, GeoPackage, Spatialite, GeoJSON тощо).

Основні етапи моніторингу з використанням ГІС:

- збирання вхідного матеріалу; вибирання чи створення геоінформаційної електронної карти;
- наповнення електронної карти картографічною та атрибутивною інформацією польових досліджень;
- ГІС-аналіз екологічної ситуації;
- візуалізація вхідних даних та результатів.

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

Транскордонні наслідки для довкілля, в тому числі для здоров'я населення - не матиме суттєвого впливу на довкілля, територіально територія розташована на значній відстані від межі сусідніх держав.

## **11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ**

Схема санітарного очищення населених пунктів спрямована на зменшення техногенного впливу на довкілля, збільшення обсягів збирання відходів, їх перероблення та зменшення обсягів захоронення відходів.

Перелік компетенцій та повноважень органу місцевого самоврядування до Закону України «Про місцеве самоврядування»:

Зам. інв. №							Лист
Підпис і дата							36
Інв № ори..							50/23-05-2023-ССО.ОНПС
	Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата	

- вирішення питань поводження з побутовими відходами, знешкодження та захоронення трупів тварин;
- надання відповідно до законодавства згоди на розміщення на території села, селища, міста нових об'єктів, у тому числі місць чи об'єктів для розміщення відходів, сфера екологічного впливу діяльності яких згідно з діючими нормативами включає відповідну територію;
- вирішення питань у сфері поводження з небезпечними відходами відповідно до законодавства;
- затвердження схем санітарного очищення населених пунктів та впровадження систем роздільного збирання побутових відходів;
- затвердження норм надання послуг з вивезення побутових відходів;
- визначення одиниці виміру обсягу наданих послуг з поводження з побутовими відходами;
- визначення на конкурсних засадах суб'єктів господарювання, що здійснюють у межах певної території надання послуг з вивезення побутових відходів спеціально обладнаними для цього транспортними засобами;
- визначення території для розміщення відходів відповідно до законодавства;
- здійснення контролю за діяльністю суб'єктів підприємницької діяльності у сфері поводження з відходами;
- здійснення контролю за додержанням юридичними та фізичними особами вимог у сфері поводження з побутовими та виробничими відходами та розгляд справ про адміністративні правопорушення або передача їх матеріалів на розгляд інших державних органів уразі порушення законодавства про відходи.
- затвердження для підприємств, установ та організацій, розташованих на відповідній території, лімітів викидів і скидів забруднюючих речовин у довкілля та лімітів розміщення відходів у випадках, передбачених законом.

Цей Звіт містить аналіз наслідків прийняття Схеми санітарного очищення населених пунктів Зеленодольської громади.

Відсутність налагодженої системи роздільного збору, відсутність системи поводження з небезпечними відходами у складі побутових, захоронення відходів виключно на полігоні ТПВ, все це призводить до того, що об'єкти поводження з відходами поступово перетворюються на джерела забруднення навколишніх територій і поверхневих та підземних вод.

Окрім значних економічних втрат від невикористання вторинних ресурсів, має місце значний негативний вплив на стан здоров'я населення.

Негативний вплив відходів та місць їх накопичення на довкілля та здоров'я населення фіксується усіма суб'єктами системи екологічного моніторингу, через інші фактори впливу забруднення атмосферного повітря, підземних та поверхневих вод, ґрунтів.

Реалізація схеми санітарного очищення не призведе до появи нових негативних наслідків для довкілля якщо під час її реалізації будуть належним чином враховані природоохоронні

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв № ори..	

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

05/23-05-2023-ССО.ОНПС

Лист

37



- Директива 2011/65/EU Європейського парламенту та Ради від 8 червня 2011 р. про обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні;

- Директива Ради 86/278/ ЄЕС від 12 червня 1986 року про охорону навколишнього середовища і, зокрема, ґрунту, коли осад стічних вод використовується у сільському господарстві;

Для невідкладного вирішення екологічних проблем необхідна широкомасштабна система комплексних заходів економічного, соціально-політичного, технологічного та культурного характеру. Їх продуктивному вирішенню та піднесенню ефективності управління природоохоронною справою на державному та регіональному рівнях у найближчій перспективі сприятиме забезпечення виконання заходів, передбачених державними та регіональними цільовими програмами та проєктами щодо охорони та відтворення довкілля.

Матеріали екологічно спрямованих **регіональних програм**, що діють в районі на даний час на території Дніпропетровської області реалізується наступні природоохоронні програми:

- Стратегія регіонального розвитку Дніпропетровської області на період до 2027 року;
- Дніпропетровська обласна комплексна програма (стратегія) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 – 2025 роки;
- Регіональний план управління відходами у Дніпропетровській області до 2030 року;
- Стратегії регіонального розвитку Дніпропетровської області на період до 2027 року.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							Лист
			05/23-05-2023-ССО.ОНПС						
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				



УКРАЇНА  
МІСЦЕВЕ САМОВРЯДУВАННЯ

Зеленодольська міська територіальна громада

## РІШЕННЯ СЕСІЇ

від 24 лютого 2023р № 1139

42 сесія

VIII скликання

### Про затвердження та внесення змін до міських програм на 2023 рік

На підставі п.22 ст.26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,  
Зеленодольська міська рада

#### **ВИРІШИЛА:**

1. Затвердити міські програми на 2023 рік:
  - програму фінансової підтримки комунального підприємства «Зеленодольський міський водоканал» на 2023 рік (додаток 1),
  - програму економічного і соціального розвитку Зеленодольської міської територіальної громади на 2023 рік (додаток 2)
2. Внести зміни до міських програм, виклавши їх в редакції, яка додається:
  - програми розвитку житлово-комунального господарства та благоустрою Зеленодольської міської територіальної громади на 2023 рік (додаток 3),
  - програми заходів з організації рятування на водах Зеленодольської міської територіальної громади на 2023 рік (додаток 4).
  - програми утримання та ремонту автомобільних доріг загального користування державного та місцевого значення та вулиць і доріг комунальної власності Зеленодольської міської територіальної громади на 2023 рік (додаток 5),
  - програми соціального захисту населення Зеленодольської міської територіальної громади на 2023 рік (додаток 6),

- програми заходів з територіальної оборони в Зеленодольській міській територіальній громаді на 2023 рік (додаток 7),
- програми охорони навколишнього природного середовища Зеленодольської міської територіальної громади на 2023 рік (додаток 8),
- програми організації безоплатного поховання померлих (загиблих) військовослужбовців, учасників бойових дій внаслідок російської агресії та війни в Україні на території Зеленодольської міської територіальної громади на 2023 рік (додаток 9),
- програми розвитку та фінансової підтримки комунального некомерційного підприємства "Зеленодольський центр первинної медико-санітарної допомоги" Зеленодольської міської ради на 2022-2024 роки (додаток 10).

3. Контроль за виконанням цього рішення покласти на комісію міської ради з питань соціального-економічного розвитку міста, залучення інвестицій, планування бюджету, фінансів, підприємництва та торгівлі.

**Міський голова**

**Дмитро НЕВЕСЕЛИЙ**

ПОГОДЖЕНО:

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Директор  
Товариства з обмеженою  
відповідальністю "Базис"  
Ігорій СУРОВИЙ  
2023 р.



Голова  
Зеленодольської міської  
територіальної громади  
Криворізького району  
Дніпропетровської області

Дмитро НЕВЕСЕЛИЙ  
16 » *квітня* 2023 р.



**ЗАВДАННЯ**  
на розроблення схеми санітарного очищення територіальної  
громади

1.	Назва населеного пункту	Зеленодольська міська територіальна громада. Криворізький район, Дніпропетровська область
2.	Підстава для розроблення схеми	2.1. Закон України «Про благоустрій населених пунктів». 2.2. Закон України «Про відходи». 2.3. Закон України «Про житлово-комунальні послуги». 2.4. Земельний кодекс України. 2.5. Закон України «Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність» 2.6. Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні». 2.7. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку». 2.8. Постанова КМУ від 10.12.2008 №1070 «Про затвердження Правил надання послуг з поводження з побутовими відходами» (із змінами). 2.9. Постанова КМУ від 16.11.2011 №1173 «Питання надання послуг з вивезення побутових відходів» (із змінами). 2.10. Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 30.07.2010 № 259 «Про затвердження Правил визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів». 2.11. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 №145 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання території

		<p>населених місць».</p> <p>2.12. Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 23.03.2017 № 57 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження та затвердження схем санітарного очищення населених пунктів».</p> <p>2.13. ДБН Б.2.2-6:2013 «Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту»;</p> <p>2.14. Програма поводження з твердими побутовими відходами в Одеській області на 2018-2022 роки, затверджена проектом рішенням Одеської обласної ради:</p> <p>2.15. Регіональна програма з благоустрою населених пунктів Одеської області на 2020-2024 роки, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 03 березня 2020 року № 1231-VII;</p> <p>2.16. Національний план управління відходами до 2030 року від 20 лютого 2019 р. № 117-р;</p> <p>2.17. Національна стратегія поводження з відходами від 08 листопада 2017 р. № 820-р;</p> <p>2.18. Директива Європейського Парламенту та Ради 2008/98/ЄС від 19.11.2008 р.:</p> <p>2.19. Директиви Ради № 1999/31/ЄС від 26 квітня 1999 р. «Про захоронення відходів»;</p> <p>2.20. Директиви № 2006/21/ЄС Європейського парламенту та Ради від 15 березня 2006 р. «Про управління відходами видобувних підприємств, та якою вносяться зміни до Директиви 2004/35/ЄС»;</p> <p>2.21. Директиви 94/62/ЄС Європейського парламенту та Ради від 20 грудня 1994 р. «Про упаковку та відходи упаковки»;</p> <p>2.22. Директиви 2012/19/ЄС Європейського парламенту та Ради від 4 липня 2012 р. «Про відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО)»;</p> <p>2.23. Директиви 2006/66/ЄС Європейського парламенту та Ради від 6 вересня 2006 р. «Про батарейки і акумулятори та відпрацьовані батарейки і акумулятори».</p> <p>2.24. Рішення виконавчого комітету Зеленодольської міської ради від 15 лютого 2022 року № 18</p>
3.	Замовник розроблення схеми	<p>Виконавчий комітет Зеленодольської міської ради 53860, вулиця Енергетична, 15, Зеленодольськ, Дніпропетровська область</p>

4.	Розробник схеми	Товариство з обмеженою відповідальністю «ПБ «Базис» Ідентифікаційний код юридичної особи: 41457747 Адреса: 65101, Україна, м. Одеса, вул. Інглєзі, 2к1 тел. 097 188 45 80, e-mail: bazis.genplan.od.ua@gmail.com
5.	Строк розроблення схеми	до 31.12.2023 року
6.	Строк, на який розробляється схема	20 років
	Строк розрахункового етапу схеми	5 років
7.	Чисельність населення з урахуванням маятникової міграції та середньорічної чисельності туристів і гостей відповідно до генерального плану населеного пункту	на 01.05.2023 становить 15 471 осіб на 01.01.2041 – 20 000 осіб
8.	Норми надання послуг з вивезення побутових відходів	Рішення виконавчого комітету Зеленодольської міської ради від 20.11.2018 № 182 «Про затвердження норм утворення твердих побутових відходів у м. Зеленодольськ та с. Мала Костромка». Норми утворення твердих побутових відходів у с. Мар'янське та с. Велика Костромка не затверджувалися.
9.	Розподіл території населеного пункту за районами санітарного очищення	Розподіл території Зеленодольської територіальної громади за районами санітарного очищення та визначення межі районів здійснюється під час розроблення схеми.
10.	Необхідно визначити(з урахуванням перспективного розвитку):	а) методи поводження з побутовими відходами, включаючи небезпечні відходи у їх складі, промисловими відходами III - IV класів небезпеки, які відповідно до ДСанПіН 2.2.7.029-99 можуть прийматися на полігони побутових відходів; б) методи прибирання об'єктів благоустрою, методи знешкодження вуличного змітання, методи утилізації та/або перероблення рослинних залишків (опале листя, скошена трава, гілки, хмиз тощо); в) обсяги робіт із санітарного очищення; г) тип, кількість, технічні характеристики контейнерів для зберігання побутових відходів, включаючи небезпечні відходи у їх складі, спеціально обладнаних транспортних засобів для збирання та перевезення побутових відходів, включаючи небезпечні відходи у їх складі, машин,


		<p>механізмів, устаткування.</p> <p>Обладнання контейнерних майданчиків відповідно до п. 2.7 Державних санітарних норм та правил утримання території населених місць, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 №145:</p> <p>д) тип, кількість, потужність і розміщення в плані населеного пункту об'єктів поводження з відходами:</p> <p>е) доцільність розширення, реконструкції, модернізації існуючих та будівництва нових об'єктів поводження з побутовими відходами та прибирання території населеного пункту, їх основних параметрів і місць розміщення, в тому числі:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- баз спеціально обладнаних транспортних засобів для збирання та перевезення побутових відходів, машин і механізмів для прибирання;</li><li>- перевантажувальних/сортувальних станцій;</li><li>- підприємств сортування та перероблення побутових відходів;</li><li>- підприємств термічного перероблення побутових відходів, сміттєспалювальних або сміттєпереробних заводів;</li><li>- полігонів побутових відходів;</li><li>- місць тимчасового розміщення небезпечних відходів у складі побутових відходів до їх передачі спеціалізованим підприємствам;</li><li>- зливних станцій;</li><li>- піскобаз;</li><li>- снігозвалищ тощо.</li></ul> <p>с) обсяги фінансування заходів, передбачених схемою:</p> <p>ж) обсяги здійснення робіт із планово - регулярного механізованого прибирання території з удосконаленим покриттям (за типами територій):</p> <p>з) обсягів механізованого посипання проїзної частини вулиць і доріг під час ожеледиць і снігопадів у відсотках від їх загальної площі; и) способів та обсягів ліквідації запропонованими способами снігу під час разових снігопадів;</p> <p>і) інших заходів із санітарного очищення;</p> <p>ї) методи прибирання земельних ділянок в межах територіальної громади від засмічення побутовими відходами підприємствами, організаціями, установами, у користуванні яких знаходиться дана територія.</p> <p>Схема санітарного очищення територіальної</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>громади повинна передбачати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- більший ступінь перероблення чи утилізації побутових відходів;</li> <li>- найбільш ефективні методи поводження з відходами з врахуванням необхідності їх роздільного збирання та економічних, екологічних та соціальних умов;</li> <li>- прибирання території територіальної громади із застосуванням найбільш удосконалених машин і механізмів.</li> </ul> <p>Склад та зміст схеми санітарного очищення територіальної громади повинні відповідати вимогам ДБН Б.2.2-6:2013 «Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту».</p> <p>Розроблення та погодження схеми санітарного очищення територіальної громади повинно здійснюватися з дотриманням вимог Закону України «Про державну таємницю» та постанови Кабінету Міністрів України від 09.08.1993 № 611 «Про перелік відомостей, що не становлять комерційної таємниці».</p>
11.	Погодження схеми санітарного очищення територіальної громади	<p>Розроблена схема погоджується Виконавцем із заінтересованими органами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Головним Управлінням Держпродспоживслужби в Одеській області ;</li> <li>- Державною екологічною інспекцією Південно-Західного округу (Миколаївська та Одеська області);</li> <li>- Головним Управлінням ДСНС України в Одеській області.</li> </ul>
12.	Етапи здійснення, стратегічної екологічної оцінки, згідно Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»	<p><b>1 етап</b> – визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- скласти заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки;</li> </ul> <p>оприлюднити заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки разом з замовником шляхом розміщення на офіційному веб-сайті Зеленодольської територіальної громади <a href="https://zelenodolsk.otg.dp.gov.ua">https://zelenodolsk.otg.dp.gov.ua</a> з метою одержання та врахування зауважень та пропозицій громадськості:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подати заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки (консультації) до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та Департаменту охорони здоров'я Одеської обласної державної адміністрації з метою одержання та врахування пропозицій і зауважень, відповідно до</li> </ul>

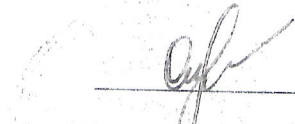
		<p>ст. 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»:</p> <p><b>2 етап</b> – складання звіту про стратегічну екологічну оцінку:</p> <p><b>3 етап</b> – проведення громадського обговорення та консультацій звіту про стратегічну екологічну оцінку:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- оприлюднити документ державного планування та звіт про стратегічну екологічну оцінку разом з замовником шляхом розміщення на офіційному веб-сайті Зеленодольської територіальної громади <a href="https://zelenodolsk.otg.dp.gov.ua">https://zelenodolsk.otg.dp.gov.ua</a> з метою одержання та врахування зауважень та пропозицій громадськості;</li><li>- повідомити про оприлюднення документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку разом з замовником шляхом розміщення на офіційному веб-сайті Зеленодольської територіальної громади <a href="https://zelenodolsk.otg.dp.gov.ua">https://zelenodolsk.otg.dp.gov.ua</a>;</li><li>- опублікувати у друкованих засобах масової інформації (не менш як у двох) повідомлення про оприлюднення документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку разом з замовником (за окремі кошти замовника);</li><li>- подати звіт про стратегічну екологічну оцінку (консультації) до Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, Департамент охорони здоров'я Одеської обласної державної адміністрації, Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України та Міністерства охорони здоров'я України з метою одержання та врахування пропозицій і зауважень, відповідно до ст. 13 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»;</li><li>- підготувати довідку про громадські обговорення, в якій підсумувати отримані зауваження і пропозиції та зазначити, яким чином у документі державного планування та звіті про стратегічну екологічну оцінку враховані зауваження і пропозиції, а також обґрунтувати обрання саме цього документа державного планування у тому вигляді, в якому він запропонований до затвердження, серед інших виправданих альтернатив, представлених до розгляду. До довідки додаються отримані письмові зауваження і пропозиції. Довідка про громадські обговорення є публічною інформацією;</li></ul>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		- підготувати довідку про консультації, в якій підсумувати отримані зауваження і пропозиції та зазначити, яким чином у документі державного планування та звіті про стратегічну екологічну оцінку враховані зауваження і пропозиції, а також обґрунтувати обрання саме цього документа державного планування у тому вигляді, в якому він запропонований до затвердження, серед інших виправданих альтернатив, представлених до розгляду. До довідки додаються отримані письмові зауваження і пропозиції. Довідка про консультації є публічною інформацією.
13.	Результати роботи	Розроблена та погоджена схема санітарного очищення територіальної громади та Звіт про стратегічну екологічну оцінку схеми санітарного очищення територіальної громади надаються у 4-х примірниках на паперових носіях та в електронному вигляді <u>текстові дані</u> – чотири примірники пояснювальної записки (книги) на паперових та електронних носіях форматі «doc (x)», «pdf»., <u>графічні дані</u> – чотири кольорові примірники на паперових носіях в масштабі 1 : 25 000 та чотири на електронних у форматі «pdf», «jpg» Замовнику для подальшого винесення на затвердження Зеленодольській міській раді

Начальник відділу архітектури та  
Інспекції державного архітектурного -  
будівельного контролю

  
O.I. Займак  
« 13 » квітня 2023 р.

Головний архітектор ТОВ «ПБ Базис»  
Кваліфікаційний сертифікат  
Серія АА № 002158

  
O.S. Сурова  
« 13 » квітня 2023



## **Єдина екологічна платформа "ЕкоСистема"**

### **Заява**

**про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки від 06.07.2023 р.**

**Реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі № 06-07-1028-23**

#### **Замовник:**

Виконавчий комітет Зеленодольської міської ради

#### **Назва документа державного планування:**

Схема санітарного очищення населених пунктів Зеленодольської міської територіальної громади Криворізького району Дніпропетровської області

#### **Основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування**

«Схема санітарного очищення населених пунктів Зеленодольської міської територіальної громади Криворізького району Дніпропетровської області». ДДП є документацією на місцевому рівні. Основними цілями є: впровадження системи поводження з відходами, яка забезпечуватиме зменшення обсягів захоронення відходів, впровадження роздільного збирання відходів, безпечне поводження з відходами, в т.ч. небезпечними відходами у складі побутових відходів, максимально можливе використання вторинної сировини в складі відходів, створення системи прибирання території населеного пункту, яка попереджуватиме негативний вплив на довкілля та зменшення небезпеки негативного впливу на здоров'я населення. ДДП місцевого рівня - генеральні плани населених пунктів: Велика Костромка, Мала Костромка, Мар'янське, м. Зеленодольськ. ДДП регіонального рівня: Стратегія регіонального розвитку Дніпропетровської області на період до 2027 року; Дніпропетровська обласна комплексна програма (стратегія) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 - 2025 роки; Регіональний план управління відходами у Дніпропетровській області до 2030 року, Директиви «Про захоронення відходів», тощо. ДДП відповідає рішенням, в тому числі - Схемі планування території Дніпропетровської області та реалізує цілі та завдання державних і регіональних програм і стратегій у сфері відходів.

**Якою мірою документ державного планування визначає умови для реалізації видів діяльності або об'єктів, щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля (у тому числі щодо визначення місцезнаходження, розміру, потужності або розміщення ресурсів)**

Планована діяльність підлягає оцінці впливу на довкілля до прийняття рішення про провадження планованої діяльності. Оцінка впливу на довкілля у процесі прийняття рішень про провадження планованої діяльності відповідно до заходів Схеми санітарного очищення територіальної громади буде здійснюватися згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

**Інформація про ймовірні наслідки: а) для довкілля, у тому числі для здоров'я населення; б) для територій з природоохоронним статусом; в) транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення**

а) для довкілля, у тому числі для здоров'я населення: в ході здійснення СЕО мають бути оцінені ймовірні наслідки реалізації документа державного планування «Схеми санітарного очищення території територіальної громади», зокрема, мають бути оцінені наслідки для таких компонентів довкілля: ґрунти; атмосферне повітря; водні ресурси; стан фауни, флори, біорізноманіття; кліматичні фактори; безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я. Фізичні, хімічні чи біологічні характеристики відходів створюють чи можуть створити значну небезпеку для навколишнього природного середовища та здоров'я людини та вимагають спеціальних методів і засобів поводження з ними. Схема санітарного очищення території передбачає створення відповідної інфраструктури та визначає завдання, які покликані створити комплексну систему поводження з відходами, що в свою чергу мінімізує шкідливий вплив на здоров'я населення; б) для територій з природоохоронним статусом: Під час проведення СЕО, варто оцінити ймовірні наслідки реалізації заходів Схеми санітарного очищення на території рекреаційних зон та території та об'єкти природно-заповідного фонду територіальної громади; в) транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення: Відсутні.

**Виправдані альтернативи, які необхідно розглянути, у тому числі якщо документ державного планування не буде затверджено**

Альтернатива 1: «Нульовий сценарій» - якщо сценарій не складається і не затверджується ДДП, цей сценарій може розумітися як продовження поточних (найчастіше несприятливих) тенденцій щодо стану довкілля. Альтернатива 2: Модернізація існуючого полігону ТПВ під сміттєперевантажувальну станцію та створення території під новий полігон ТПВ, що відповідає санітарним нормам. Альтернатива 3: Модернізація існуючого полігону ТПВ під сміттєперевантажувальну станцію та створення двох територій під нові полігони ТПВ, що відповідають санітарним нормам. Альтернатива 4: Модернізація існуючого полігону ТПВ під сміттєперевантажувальну станцію та створення території під новий полігон ТПВ та однієї сміттєперевантажувальної станції.

**Дослідження, які необхідно провести, методи і критерії, що використовуватимуться під час стратегічної екологічної оцінки**

Дослідження: санітарно-хімічні та бактеріологічні питної води, інструментальні (рівні шуму та вібрації), середніх концентрацій забруднюючих речовин (завислі речовини, формальдегід, діоксид азоту). Основним критерієм під час стратегічної екологічної оцінки є її відповідність державним будівельним нормам, санітарним нормам і правилам України, законодавству у сфері охорони навколишнього природного середовища.

**Заходи, які передбачається розглянути для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування**

Під час здійснення СЕО передбачається розглянути заходи з запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків на довкілля, визначені законодавством та нормативно-правовими актами. Загальні вимоги в галузі охорони навколишнього середовища при розміщенні, проектуванні, будівництві, введенні у експлуатацію, експлуатації, консервації споруд та інших об'єктів визначені Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища». Цим законом встановлено, що використання природних ресурсів громадянами, підприємствами, установами та організаціями здійснюється з дотриманням обов'язкових екологічних вимог, зокрема: а) раціонального і економного використання природних ресурсів на основі широкого застосування новітніх технологій; б) здійснення заходів щодо запобігання псуванню, забрудненню, виснаженню природних ресурсів, негативному впливу на стан

навколишнього природного середовища; в) збереження територій та об'єктів природно-заповідного фонду, а також інших територій, що підлягають особливій охороні; г) здійснення господарської та іншої діяльності без порушення екологічних прав інших осіб. Заходи, спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на здоров'я населення, визначені Законом України «Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення», зокрема у відповідності до вимог статті 24 щодо відвернення і зменшення шкідливого впливу на здоров'я населення будуть розглядатися відповідні організаційні, господарські, технічні, технологічні, архітектурно-будівельні та інші заходи щодо попередження утворення та зниження шкідливого впливу до рівнів, установлених санітарними нормами.

### **Пропозиції щодо структури та змісту звіту про стратегічну екологічну оцінку**

Виконати в обсягах, визначених статтею 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

### **Орган, до якого подаються зауваження та пропозиції та строки їх подання**

Виконавчий комітет Зеленодольської міської ради 53860, Дніпропетровська обл., Криворізький район, місто Зеленодольськ, вул. Енергетична, буд. 15 098-118-19-63, 096-026-31-85, info@zelenodolsk.otg.dp.gov.ua Відповідальний: Ірина Джалілова - начальник відділу ЖКГ, комунальної власності, інфраструктури виконавчого комітету Зеленодольської міської ради (0976203914) Пропозиції та зауваження від громадськості приймаються з 06.07.2023 року до 15.07.2023 року (включно до 24.00 години).

### **Повідомлення про оприлюднення Заяви про визначення обсягу СЕО:**

Оприлюднюється шляхом розміщення на офіційному веб-сайті <https://zelenodolsk.otg.dp.gov.ua/> від 06.07.2023

### **Замовник/Уповноважена особа замовника:**

Виконавчий комітет Зеленодольської міської ради /ПОЗИГУН ДАР'Я ЮРІЇВНА



# Ваша заява опублікована в реєстрі та надіслана органу, що здійснює консультації

Зрозуміло

gov.ua

Державні сайти України



## Зеленодольська

міська територіальна громада

Криворізький район, Дніпропетровська область

Про громаду

Місцева влада

Рішення

Громадськості

Діяльність

Новини



Пошук

Стара версія

Людем із порушенням зору



Новини та тоді

Новини

Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної документи дозвіл

Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документа державного планування (ДДП) «Схема санітарного очищення населених пунктів Зеленодольської міської територіальної громади Криворізького району Дніпропетровської області»

Зеленодольська територіальна громада 2022 року. З 00:00



## ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ

### ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Лабораторна, 69, м. Дніпро, 49000, тел./факс. (0562) 46-41-61,  
e-mail: [ecology@adm.dp.gov.ua](mailto:ecology@adm.dp.gov.ua), код ЄДРПОУ 38752461

12 липня 2023 р.  
Вих.СГО № 29/0/502-23

Виконавчому комітету  
Зеленодольської міської ради  
Криворізького району  
Дніпропетровської області

Щодо заяви про  
визначення обсягу СГО

У відповідності до статті 8 Закону України “Про стратегічну екологічну оцінку” та постанови Кабінету Міністрів України “Порядок ведення Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки” від 02.05.2023 № 430 департамент надає зауваження та пропозиції до заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки від 06.07.2023 № 06-07-1028-23 проекту “Схема санітарного очищення населених пунктів Зеленодольської міської територіальної громади Криворізького району Дніпропетровської області” (далі – Схема).

З метою недопущення знищення в результаті господарської діяльності цінних територій під час розробки Схеми необхідно передбачити, що на території Зеленодольської міської територіальної громади знаходяться ключові території регіонального значення екомережі “Мар’янський”, “Балка Шмиглова”, “Осокорівсько-Костромський” (рішення Дніпропетровської обласної ради від 24.03.2017 № 176-8/VII “Про затвердження проекту схеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області” та рішення Дніпропетровської обласної ради від 21.10.2015 № 680-34/VI “Про Дніпропетровську обласну комплексну програму (стратегію) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 – 2025 роки (зі змінами), а також нововиявлені території екомережі “Узбережжя Каховського водосховища” та “Система водосховищ і каналів” (рішення Дніпропетровської обласної ради від 24.03.2017 № 176-8/VII “Про затвердження проекту схеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області”).

Наголошуємо, що згідно з вимогами статті 6 Закону України “Про екологічну мережу України” включення територій та об’єктів до переліку територій та об’єктів екомережі не призводить до зміни форми власності і категорії земель на відповідні земельні ділянки та інші природні ресурси, їх власника чи користувача. Власники і користувачі територій та об’єктів, включених до переліків територій та об’єктів екомережі, зобов’язані забезпечувати їх використання за цільовим призначенням.

Крім того, при розробці Схеми санітарного очищення необхідно:

- передбачити здійснення комплексної оцінки вказаної території, що включає характеристику природної ситуації, виявлення спрямованості природних та антропогенних процесів, які необхідно враховувати при визначенні екологічної безпеки життєдіяльності людини;
- провести оцінювання кумулятивного впливу на стан довкілля від усіх видів планованої діяльності та інших розташованих на території об'єктів;
- здійснити інтегровану оцінку сумарного впливу для здоров'я населення прилеглих територій;
- провести оцінку екологічних та соціальних наслідків альтернативних сценаріїв, обраних для СЕО;
- врахувати характеристику ґрунтового покриву за типологією, родючістю з виділенням особливо цінних ґрунтів згідно з Земельним кодексом України, а також можливий вплив на ґрунти, заходи збереження родючого шару ґрунту.

Враховуючи наявність водних об'єктів в межах проєктної території а також з метою регламентації господарської діяльності в межах прибережних захисних смуг та водоохоронних зон водних об'єктів наголошуємо на дотриманні вимог, визначених Водним кодексом України та Законом України "Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо забезпечення безперешкодного доступу громадян до узбережжя водних об'єктів для загального водокористування".

Крім того, передбачити, що належний догляд за зеленими насадженнями необхідно здійснювати відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 01.08.2006 № 1045 "Про затвердження Порядку видалення дерев, кущів, газонів і квітників у населених пунктах" та наказу Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.04.2006 № 105 "Про затвердження Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України".

Інвентаризацію та відтворення природних рослинних ресурсів проводити з урахуванням ст. 23, 24, 27 Закону України "Про рослинний світ".

Забезпечити збір, очищення та водовідведення дощових і талих вод з метою виключення забруднення водою та ґрунту, зокрема, необхідно передбачити систему очисних споруд з метою очищення від забруднюючих речовин у відповідності до встановлених та затверджених допустимих концентрацій забруднюючих речовин.

Щодо управління у сфері поводження з відходами наголошуємо на необхідності дотримання розпорядження Кабінету Міністрів України від 20.02.2019 № 117-р "Про затвердження Національного плану управління відходами".

Додатково зазначаємо, що на виконання доручення Голови Дніпропетровської обласної ради від 21.02.2020 «Про заходи щодо розроблення регіонального плану управління відходами у Дніпропетровській області до 2030 року» КП "Дніпропетровський обласний центр поводження з відходами"

Дніпропетровської обласної ради розроблено “Регіональний план управління відходами у Дніпропетровській області до 2030 року”, який на теперішній час проходить процедуру розгляду та погодження згідно вимог чинного законодавства. Тому наголошуємо на необхідності врахування “Регіонального плану управління відходами у Дніпропетровській області до 2030 року” при розробці заходів в сфері управління відходами.

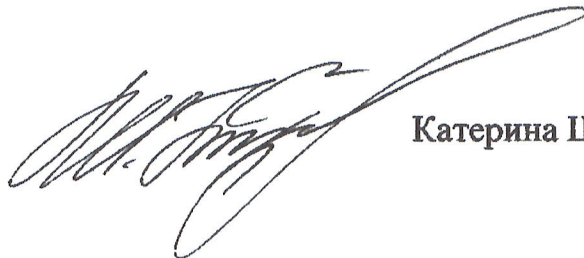
Крім того, в процесі здійснення зазначеної діяльності рекомендуємо врахувати норми Закону України “Про охорону атмосферного повітря”.

Розділ “Охорона навколишнього природного середовища” містобудівної документації має відповідати вимогам ДСТУ-Н Б Б.1.1-10:2010 “Настанова з виконання розділів “Охорона навколишнього природного середовища” у складі містобудівної документації”.

З метою забезпечення ефективності здійснення процедури стратегічної екологічної оцінки (далі – СЕО) Мінприроди України розроблені Методичні рекомендації із здійснення СЕО документів державного планування (із змінами), які затверджені наказом Мінприроди України від 10.08.2018 № 296.

Крім того, наголошуємо на дотриманні вимог статті 11 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, якою передбачено, що органи державної влади, органи місцевого самоврядування, приймаючи рішення про плановану діяльність (у разі її належності до категорій, що підпадає під види діяльності, зазначені у частинах 2 та 3 статті 3 вищезазначеного закону), зобов’язані врахувати висновок з оцінки впливу на довкілля.

Директор департаменту



Катерина ШАПОВАЛОВА



**ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ**

**ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**

пр. Олександра Поля, 2, м. Дніпро, 49000 тел.(факс) 742-87-62, e-mail [guoz@adm.dp.gov.ua](mailto:guoz@adm.dp.gov.ua),  
<http://dozdniiprooda.com.ua/>, код ЄДРПОУ 33769381

Виконавчому комітету  
Зеленодольської міської ради  
Криворізького району  
Дніпропетровської області

У відповідь на заяву, що надійшла до департаменту охорони здоров'я Дніпропетровської обласної військової адміністрації з Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки від 06.07.2023 за 06-07-1028-23 про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документа державного планування «Схема санітарного очищення населених пунктів Зеленодольської міської територіальної громади Криворізького району Дніпропетровської області» департамент охорони здоров'я Дніпропетровської обласної військової адміністрації для врахування в роботі направляє копію листа Головного управління Держпродспоживслужби в Дніпропетровській області (лист від 10.07.2023 № Вих-4.2/7975).

Додаток: на 3 арк. в 1 екз.

Директор департаменту

Світлана МОШКІВСЬКА

Ольга Волчок 056 742 87 65

Дніпропетровська обласна державна адміністрація  
Департамент охорони здоров'я  
№ 5440/0/29-23 від 12.07.2023



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ  
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ  
ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ  
Держпродспоживслужба

ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ  
ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ  
В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

вул. Філософська, 39-А, м. Дніпро, 49006,  
тел. (068) 565-46-39,  
E-mail: info@dp.dpss.gov.ua,  
сайт: www.dp.dpss.gov.ua,  
код згідно ЄДРПОУ 40359593

STATE SERVICE  
OF UKRAINE ON FOOD SAFETY  
AND CONSUMERS PROTECTION  
SSUFSCP

MAIN ADMINISTRATION  
OF SSUFSCP  
IN DNIPROPETROVSK REGION

39 a, Filososfs'ka str., Dnipro, 49006,  
phone: (068) 565-46-39,  
E-mail: info@dp.dpss.gov.ua,  
WEB: www.dp.dpss.gov.ua,  
код згідно ЄДРПОУ 40359593

від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Директору департаменту охорони  
здоров'я Дніпропетровської  
військової облдержадміністрації  
Світлані МОЦКІВСЬКІЙ  
пр. Олександрів Поля, 2,  
м. Дніпро,  
Дніпропетровська обл.,  
49004

*Про надання пропозиції (зауважень)*

Розглянувши Ваш лист (№5335/0/29-23 від 06.07.2023р) щодо розгляду заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації «Схема санітарного очищення населених пунктів Зеленодольської міської територіальної громади Криворізького району Дніпропетровської області», повідомляю наступне.

Міністерством екології та природних ресурсів України, на виконання п. 6 та 7 частини першої ст. 6 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» було розроблено методичні рекомендації із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування, та затверджено наказом №296 від 10.08.2018р.

Головне управління Держпродспоживслужби в Дніпропетровській області пропонує замовнику при розробці містобудівної документації виконати структуру та зміст звіту про стратегічну екологічну оцінку відповідно до методичних рекомендацій у повному обсязі, з обов'язковим дотриманням вимог Закону України „Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення”, „Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів” (із змінами та доповненнями), затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996 №173 (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 р. за №379/1404).

Особливу увагу приділити кожному компоненту навколишнього природного середовища, що розглядається, з зазначенням:

- обґрунтування необхідності оцінки його характеристик;
- перелік впливів (включаючи опосередковані), які ранжуються за масштабом і значенням наслідків, та їх характеристика, що містить також якісні та кількісні параметри, ступінь небезпеки;



УВ  
Головне управління Держпродспоживслужби в  
Дніпропетровській області  
№Вих-4.2/7975 від 10.07.2023  
КВЛ: ПОТОЦЬКИЙ О. В. 10.07.2023 16:20  
248197DDFA8977E30400000BEA2ED00276BE303  
Сертифікат дієвий з 06.02.2023 10:58 до 06.02.2024 23:59

- обґрунтування меж зон впливів планованої діяльності, дані об'єктів щодо розмірів санітарно-захисних зон та розривів;

- характеристика ретроспективного, сучасного і прогнозного станів навколишнього середовища та їх оцінка за фоновими та нормативними показниками з урахуванням можливих аварійних ситуацій;

- обґрунтування заходів щодо попередження та обмеження негативних впливів, оцінка їх ефективності та характеристика залишкових впливів;

- висвітлити інформацію про можливі впливи плавної діяльності, аварійні ситуації – пожежу та її наслідки з наданням відповідних розрахунків в проєкті, ймовірності її виникнення та впливу на навколишнє середовище та здоров'я населення.

Топографічна основа генеральних планів об'єктів відповідно до ДБН А.2.2-3:2014 та «Основних положень створення топографічних планів масштабів 1:5000, 1:2000, 1:1000 та 1:500», затверджених Наказом Головного управління геодезії, картографії та кадастру при Кабінеті Міністрів України від 24.01.94 №3 повинна складатися з топографічних планів відповідно до їх призначення; повинна бути присутня дата останньої актуалізації топографічної основи, яка використовується для розробки проєктної документації та зазначатися на відповідних кресленнях, нанесені санітарно-захисні зони (СЗЗ), водоохоронні зони, прибережні захисні смуги, передбачити озеленення території підприємств та житлової забудови у відповідності до ДСП 173-96, місця розташування будівлі, споруди, майданчики, об'єкти житлового, громадського призначення та інші прирівняні до них, щоб можливо було визначити чи потрапляють ці об'єкти у (СЗЗ) проєктуємих та діючих об'єктів.

При визначенні цілей охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення, що мають відношення до проєкту документу державного планування (ДДП), доцільно розглянути стратегічні цілі та завдання щодо виявлених проблем в інших актах законодавства. Наприклад, цілі визначені Стратегією державної екологічної політики, міжнародними угодами та договорами і т.д.

При виконанні СЕО необхідно виявити взаємозв'язок між проєктом ДДП та існуючим актами законодавства і обґрунтувати вибір проблем, які заслуговують на розгляд при проведенні СЕО.

Для сфери охорони атмосферного повітря необхідно (за потреби) отримати фонові концентрації по забруднюючим речовинам, що можуть бути представлені у викидах та проєктній документації.

Провести моніторингові дослідження атмосферного повітря на існуючий стан на території запланованої діяльності за межами населеного пункту, що дасть можливість у майбутньому проаналізувати зміни, та визначити вплив. Проєктом СЕО передбачити не допускання перевищення ГДК вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при господарській діяльності.

З метою підвищення якості атмосферного повітря в місті передбаченої господарської діяльності передбачити створення окремої стратегії та нової санітарно-екологічної програми зі зменшення викидів забруднюючих речовин до 0,2-0,4 ГДК по всім забруднюючим речовинам, що викидаються в атмосферне повітря в місці проведення господарської діяльності, або встановлення додаткових очисних споруд, запровадження нових технологій виробничих процесів зменшення впливу автотранспорту на здоров'я населення, створити пішохідну зону, транспортні зв'язки.

Провести інвентаризацію всіх зелених насаджень у районі планової діяльності, з урахуванням ділянок зсувів і ерозії, запропонувати створення зелених зон, вело доріжок, «Зелених» місць відпочинку, що дасть можливість виробляти більше кисню, осядкуючи пил, поглинати оксиди азоту та вуглецю та підвищать стан здоров'я мешканців населеного пункту.

Для сфери охорони водних ресурсів - передбачити (за потреби) свердловини для моніторингу підземних ґрунтових вод на території, провести моніторингові дослідження водних ресурсів в місці проведення планової діяльності на існуючий стан, що дасть можливість у майбутньому проаналізувати зміни та визначити вплив, не допускати забруднення водних ресурсів скидами каналізаційних споруд та підприємств, забезпечити централізоване водопостачання та водовідведення, що дозволить зменшити рівень

забруднення ґрунтових вод, підвищити якість водних ресурсів, передбачити захист водних ресурсів від промислового та комунального забруднення, забезпечити збирання та очистку дощових вод і таке інше.

Для сфери утворення та управління промисловими та побутовими відходами- передбачити встановлення у документах «Відомостей», з посиланням на нормативно-правові акти, які затверджені центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері санітарного та епідеміологічного благополуччя населення, за погодженням із центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища, згідно яких визначено склад та властивості відходів клас небезпеки та відповідні розрахунки, або протоколи лабораторних досліджень відходів на вміст небезпечних складників відходів (хімічні та токсикологічні характеристики відходу), передбачити місця накопичення, промислові майданчики для тимчасового чи постійного зберігання відходів, здійснити упровадження найкращих доступних технологій управління промисловими та побутовими відходами, запровадити систему роздільного збору побутових відходів.

Для сфери захисту від шуму населення та навколишнього природного середовища – провести моніторингові дослідження рівнів шумового навантаження в місці проведення планової діяльності, автомобільних доріг та в житловій забудові, передбачити розрахунки очікуваних рівнів шумового навантаження, що дасть можливість у майбутньому проаналізувати зміни, та визначити вплив, також проектом необхідно передбачити заходи, щодо зменшення рівнів шуму шляхом озеленення, встановлення шумозахисних екранів, бар'єрів з урахуванням Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови №463 від 22.02.2019р..

Для сфери біорізноманіття- передбачити поліпшення стану існуючих природних зон (ліс, лісопарки, парки відпочинку), їх розширення, реконструкцію розширення зелених і спортивних зон, об'єднання в єдину систему збагатить біорізноманіття.

Для сфери охорони здоров'я населення – провести, аналіз захворюваності населення та працівників населеного пункту, прилеглої території всіх вікових груп по хронічним захворюванням органів дихання, професійним захворюванням, оцінити фактори ризику потенційного і кумулятивного впливу на стан здоров'я з метою його покращення.

Крім того проектом ДДП при виявленні основних проблем у сфері охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення, врахувати як акти законодавства того ж рівня, що і проект ДДП, так і акти законодавства більш високого рівня, що дозволить врахувати як вертикальні так і горизонтальні взаємозв'язки в системі стратегічного планування. Список проблем періодично переглядати, оскільки на наступних стадіях та етапах СЕО можливе отримання нової інформації, яка потребуватиме додаткового аналізу.

В.о. начальника  
Головного управління  
Держпродспоживслужби  
в Дніпропетровській області



Олег ПОТОЦЬКИЙ

Кашадал С. І.





МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ

**С В І Д О Ц Т В О**  
**ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ**

**СУРОВА ОЛЕСЯ СЕРГІЇВНА**

у період з «24» лютого 2020 року по «14» березня 2020 року  
успішно пройшла курс підвищення кваліфікації  
за навчальною програмою:

***«Екологічне право. Екологічна безпека.  
Вищий рівень»***



Проректор НАУ

Директор ННІНО НАУ

А. Гудманян

І. Дейнега

Дата видачі: 14 березня 2020р

м. Київ

Серія НК № 01132330/000112-20

# СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА КУРСУ

«Екологічне право. Екологічна безпека.  
Вищий рівень»



засвідчує, що

# СУРОВА ОЛЕСЯ СЕРГІЇВНА

успішно пройшов(ла) курс обсягом 108 годин

Президент  
Professional Association of Ecologists of Ukraine

Директор  
ТОВ «ОНЛАЙН МЕДІА ГРУП»



Л. В. Циганок

О. К. Вдовенко



виданий 16 березня 2020 року  
м. Київ



МІНІСТЕРСТВО  
ЕНЕРГЕТИКИ ТА ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ  
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ТА УПРАВЛІННЯ

# СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації

видане

**Лоцініній Катерині Олексіївні**

в тому, що вона

з " 10 " червня 20 20 р.

по " 15 " червня 20 20 р.

прослухав(ла) курс з підвищення кваліфікації  
**"Все про відходи підприємства: поводження з відходами I-IV класу  
небезпеки на підприємстві"**

(40 годин, 1,3 кредиту ЄКТС)

**Опрацювала такі теми:**

1. Поводження з відходами I-IV класу небезпеки на підприємстві – початок дій.
2. Первинний облік відходів на підприємстві (від високонебезпечних до малонебезпечних відходів).
3. Проведення на підприємстві інвентаризації відходів I-IV класу небезпеки.
4. Реєстрові карти та технічні паспорти високонебезпечних – малонебезпечних відходів підприємства.
5. Розміщення відходів I-IV класу небезпеки на території підприємства. Вимоги до місць зберігання.
6. Укладання договорів на передачу небезпечних, малонебезпечних відходів підприємства та вторсировини. Вимоги до оформлення документів.
7. Інструкція щодо поводження з відходами I-IV класу небезпеки на підприємстві.
8. Місця видалення відходів.
9. Декларація про відходи.
10. Дозвіл на здійснення операцій у сфері поводження з відходами. Перспективний план заходів у сфері поводження з відходами I-IV класу небезпеки на підприємстві.
11. Державне статистичне спостереження за формою № 1 – відходи (річна) «Утворення та поводження з відходами».
12. Екологічний податок за розміщення відходів I-IV класу небезпеки.

**Перший проректор з науково-педагогічної роботи**

м. Київ " 15 " червня 20 20 р.



**Г. С. Фінін**

М.П.

Реєстраційний № 30-08



МІНІСТЕРСТВО  
ЕНЕРГЕТИКИ ТА ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ  
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ТА УПРАВЛІННЯ

# СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації

видане

**Суровій Олесі Сергіївні**

в тому, що вона

з " 06 " липня 20 20 р.

по " 09 " липня 20 20 р.

прослухав(ла) курс з підвищення кваліфікації

**"Післяпроектний моніторинг: основи організації та проведення"**

(30 годин, 1 кредит ЄКТС)

**Опрацювала такі теми:**

1. Основні засади післяпроектного моніторингу.
2. Організаційні засади здійснення післяпроектного моніторингу за станом атмосферного повітря.
3. Організаційні засади здійснення післяпроектного моніторингу за станом водних ресурсів.
4. Організаційні засади здійснення післяпроектного моніторингу за станом земельних ресурсів.

Перший проректор з науково-педагогічної роботи

м. Київ " 09 " липня 20 20 р.



Г. С. Філін

Республіканський № 39-13



**РАЕВ**  
Professional Association of  
Environmentalists of the World

# СЕРТИФІКАТ

курсу підвищення кваліфікації

«УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ»

засвідчує, що

## Сурова Олеся Сергіївна

успішно пройшов(ла) курс  
9 серпня 2023

Генеральний директор  
Офісу сталіх рішень

Президент  
Асоціації професіоналів довілля РАЕВ



Людмила Циганок