

---

Кваліфікаційний сертифікат  
серія АА №002158 від 23.06.2014р.

**Виконавчий комітет Авангардівської селищної ради  
Одеського району Одеської області**

**ДЕТАЛЬНИЙ ПЛАН ТЕРИТОРІЇ  
плану частини території смт Хлібодарське та  
с-ща Радісне Одеського району Одеської області  
(в межах та за межами населених пунктів)**

**ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ**

Пояснювальна записка

06/23-5/2023-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 Авангардівської селищної ради  
Одеського району Одеської області

## ДЕТАЛЬНИЙ ПЛАН ТЕРИТОРІЇ плану частини території смт Хлібодарське та с-ща Радісне Одеського району Одеської області (в межах та за межами населених пунктів)

### ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ

Пояснювальна записка

06/23-5/2023-ОНПС

ТОМ 2

Директор

Григорій СУРОВИЙ

Головний архітектор проекту




Олеся СУРОВА

2023



Зам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № оп.	



Розділ проекту	Посада	ПІБ	Підпис
	Головний архітектор	Олеся СУРОВА	
	Архітектор	Олександра ЧИСТЯКОВА	
	Н. контр.	Олена ШАЙДУК	

Інв. №ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кільк	Арк.	№док	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ВВ.ОНПС

Аркуш

1



**Звіт про стратегічну екологічну оцінку щодо «Розроблення детального плану частини території смт Хлібодарське та с-ща Радісне Одеського району Одеської області (в межах та за межами населених пунктів)» 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 містобудівної документації місцевого рівня.**

Головний архітектор проекту

(підпис)



Олеся СУРОВА

(П. І. Б.)

Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №	06/23-5/2023-ПД.ОНПС						Стадія	Аркуш	Аркушів
			Зм.	Кільк.	Арк.	№док	Підпис	Дата	П	1	1
								Підтвердження ГАПа	ТОВ ПБ «Базис» кваліфікаційний сертифікат серія АА №002158		
			ГАП		СУРОВА						
			Викон.		ЧИСТЯКОВА						
			Н.контр.		ШАЙДУК						

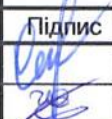


№ з/п	Назва документу	Гриф секретності	Рік
1	Рішення Авангардівської селищної ради від 23.10.2021 р. № 891-VIII	-	2023
2	Завдання на розроблення містобудівної документації	-	2023
3	Інформація з Державного земельного кадастру	-	2023
4	Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки від 09.10.2023 №09-10-2549-23	-	2023
5	Викопіювання повідомлення про оприлюднення Заяви, публікація на офіційному веб-сайті	-	2023
6	Лист-відповідь, надана Департаментом екології та природних ресурсів від 13.10.2023 №2480/06/05-39/2-23/8188	-	2023
7	Свідоцтво про підвищення кваліфікації «Екологічне право. Екологічна безпека. Вищий рівень» серія 11К №01132330/000112-20 від 14 березня 2020 року	-	2020
8	Сертифікат учасника курсу «Екологічне право. Екологічна безпека. Вищий рівень» від 16 березня 2020 року	-	2020
9	Свідоцтво про підвищення кваліфікації «Післяпроектний моніторинг: основи організації та проведення» реєстраційний №39-13 від 9 липня 2020 року	-	2020
10	Свідоцтво про підвищення кваліфікації «Все про відходи підприємства: поводження з відходами I-IV класу небезпеки на підприємстві» реєстраційний №30-08 від 15 червня 2020 року	-	2020
11	Сертифікат Alternative environmental platform -2020 «ECO-MODERNIZATION» від 7-9 жовтня 2020 року	-	2020
12	Сертифікат учасника тренінгу «Вимоги до створення ЛОС. Сучасні технології очищення виробничих стічних вод. Рекомендації з вибору обладнання» від 17 червня 2021 року	-	2021
13	Сертифікат «Управління відходами на підприємстві» від 9 серпня 2023	-	2023
14	Свідоцтво про підвищення кваліфікації «Управління відходами на підприємстві» №49-25 від 10 серпня 2023	-	2023

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

06/23-5/2023-ВМ.ОНПС

Зм.	Кільк.	Арк.	№док	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		СУРОВА				П	1	2
Розроб.		ЧИСТЯКОВА				<b>ТОВ ПБ «Базис»</b> кваліфікаційний сертифікат серія АА №002158		
Н. контр.		ШАЙДУК						

Перелік використаних матеріалів



## ЗМІСТ

ВСТУП .....	7
1. ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	9
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).....	18
2.1. ПОТОЧНИЙ СТАН ДОВКІЛЛЯ.....	18
2.2 ПОТОЧНИЙ СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ .....	30
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) .....	32
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).....	33
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.....	35
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 .....	56
7. ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ .....	70
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).....	73
9. ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ .....	76
10. ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ (ЗА НАЯВНОСТІ).....	81
11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ .....	83

Зам. інв. №							<b>06/23-5/2023.ПЗ.ОНПС</b>		
	Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата	Стадія	Арк.	Аркушів
Інв.№ ор.	Виконав		ЧИСТЯКОВА				П	1	84
	ГАП		СУРОВА			ЩЕ	Зміст пояснювальної записки		
	Н.контр.		ШАЙДУК						

### ВСТУП

Розділ охорони навколишнього природного середовища (Звіт про стратегічну екологічну оцінку) виконаний у складі документу державного планування **«Розроблення детального плану частини території смт Хлібодарське та с-ща Радісне Одеського району Одеської області (в межах та за межами населених пунктів)»**, що розроблений ТОВ «ПБ «Базис» у 2023 році, відповідно до вимог Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Містобудівну документацію розроблено на підставі рішення Авангардівської селищної ради від 23.10.2021 р. № 891-VIII «Про розроблення детального плану території смт. Хлібодарське та селища Радісне Одеського району, Одеської області»; Рішення Авангардівської селищної ради від 07.04.2023 р. № 1899-VIII «Про внесення змін до рішення Авангардівської селищної ради від 23.10.2021 р. № 891-VIII «Про розроблення детального плану території смт. Хлібодарське та селища Радісне Одеського району, Одеської області».

Розділ «Охорона навколишнього природного середовища» виконується відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та з урахуванням вимог ДСТУ-Н Б Б.1.1-10:2010.

Відповідно до ст. 2 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», містобудівна документація підлягає стратегічній екологічній оцінці в порядку, встановленому Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку». Розділ «Охорона навколишнього природного середовища», що розробляється у складі проекту містобудівної документації, **одночасно є звітом про стратегічну екологічну оцінку, який має відповідати вимогам Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».**

З 12 жовтня 2018 року в Україні запрацювала стратегічна екологічна оцінка. Ця процедура виникла як логічне продовження оцінки впливу на довкілля и пов'язана вона з тим, що країни - підписанти Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті (надалі–ЕСПО Конвенція) побачили, що встановлювати екологічні умови на етапі проектування конкретного об'єкта чи діяльності запізно, якщо ми хочемо максимально дотриматися питань охорони довкілля та сталого розвитку. Тому, країни - учасники конвенції ЕСПО домовились, що оцінювати на екологічні ризики потрібно і документи державного планування. Така домовленість зафіксована у протоколі Про Стратегічну екологічну оцінку (надалі - Протокол) до ЕСПО Конвенції (прийнятий 23 травня 2003 року, ратифікований 1 липня 2015 року у м. Києві). Україні потрібно було 15 років, щоб прийняти відповідне законодавство у цій сфері.

Стратегічна екологічна оцінка (СЕО) (Strategic Enviromental Assessment (SEA) - це процес, у ході якого екологічні міркування повинні бути повністю інтегровані в підготовку планів і програм до їх остаточного прийняття. Завданням СЕО є забезпечення високого рівня захисту навколишнього середовища та сприяння сталому розвитку.

Інструмент СЕО був розроблений для досягнення сталого розвитку, оскільки він визначає впливи на елементи довкілля, які «зростатимуть» у процесі планування, реалізації планованої діяльності, включаючи вплив на біорізноманіття. Класичний приклад малоєфективної пізньої оцінки, а саме на етапі реалізації, впливу об'єкта на довкілля - це проект спорудження корейського високошвидкісного залізничного сполучення вартістю 17,6 млрд доларів США. Будівництво цього проекту було затримано на п'ять років через неприйнятні наслідки для біорізноманіття та пов'язані з цим соціальні збурення та судові справи, що суттєво збільшило бюджет цього проекту. В Україні теж є приклади, коли незастосування процедури СЕО на ранніх стадіях проектування зумовило соціальні занепокоєння, судові процеси (наприклад, захист Свидовця та Боржави, захист Білого Черномоша від забудови малої ГЕС та інші.) Саме тому полегшення оцінки кумулятивних впливів, раннього з'ясування екологічних та соціальних обмежень у процесі планування тієї чи іншої діяльності й зростає попит на Стратегічну екологічну

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

										06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС	Лист
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата						2



оцінку (СЕО). Загально визначено, що ефективне збереження довкілля можливе лише за умови виявлення екологічних обмежень та можливостей на ранній стадії циклу планування розвитку певної території, на ранніх етапах індивідуальних пропозицій щодо певного проєкту.

Детальний план території розроблений на топографічній основі в масштабі 1:500, що розроблена ФОП Готман Г.Х у 2021 році.

**Визначення понять:**

**Стратегічна екологічна оцінка** – це 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.

**Документ державного планування** - стратегії, 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;

**Промислові будівлі** - будівлі, які призначені для розміщення промислових підприємств і забезпечують необхідні експлуатаційні вимоги та життєдіяльність людей, що зайняті у виробничому процесі, а також необхідні умови для експлуатації технологічного устаткування;

**Екстракція** – процес отримання масел з рослин.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС	Лист
								3
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

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

Документом державного планування в данному випадку є містобудівна документація на місцевому рівні «Розроблення детального плану частини території смт Хлібодарське та с-ща Радісне Одеського району Одеської області (в межах та за межами населених пунктів)».

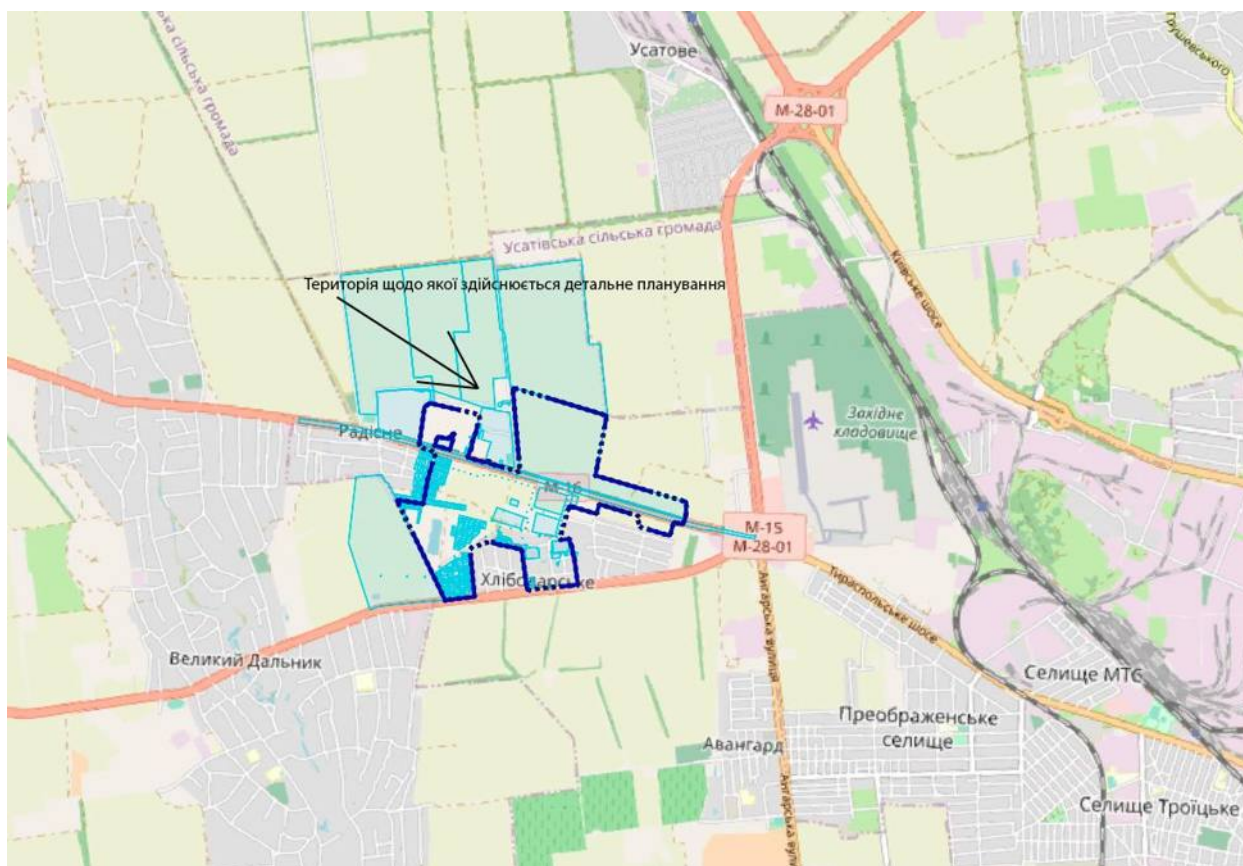


Рис.1.1. Схема землекористування

Об'єктом планованої діяльності є визначення межі та функціональне призначення земельної ділянки під розпланування нового парку в районі недіючих очисних споруд та існуючого парку за кодами функціонального призначення території «40301.0» та назвами видів функціонального призначення території - «зелені насадження загального користування»; визначення зелених ліній озелених територій загального користування; розміщення спортивно-оздоровчого комплексу по вулиці Промислова на земельній ділянці з кадастровим номером 5121056800:01:001:0996 та визначення межі і функціонального призначення земельної ділянки після розширення за кодом функціонального призначення «10203.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів охорони здоров'я та соціального захисту»; визначення межі та функціональне призначення земельної ділянки для будівництва та експлуатації пожежно-рятувального підрозділу (центру безпеки громадян) за кодом функціонального призначення території «20505.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлово-експлуатаційних організацій» по вулиці Артилерійська (автомобільна дорога М-16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»); передбачення реконструкції будівель і споруд будівель торгівлі під будівлі і споруди автомобільного транспорту та дорожнього господарства на розі вулиці Радісна та Маякська (автомобільна

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

4

дорога М-15 «Одеса - Рені (на м. Бухарест)») за кодом функціонального призначення «20605.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів з обслуговування автотранспортних засобів»; розміщення навчально-виховного комплексу по вулиці Промислова на земельній ділянці з кадастровим номером 5121056800:02:002:0001 та визначення межі і функціональне призначення земельної ділянки після розширення за кодом функціонального призначення «10202.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів освіти»; розміщення дитячого будинку сімейного типу та визначення межі і функціональне призначення земельної ділянки після розширення за кодом функціонального призначення «10101.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлової багатоквартирної забудови»; визначення межі та функціонального призначення земельних ділянок для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка) за кодом функціонального призначення території «10102.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлової садибної забудови» на житлових вулицях Івана Франко, Лесі Українки, Григорія Сковороди, Степній, Перемоги та Вишнева; визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для будівництва і обслуговування багатоквартирних житлових будинків за кодом функціонального призначення території «10101.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлової багатоквартирної забудови» вздовж автомобільної дороги М-15 «Одеса - Рені (на м. Бухарест)»; визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для гаражного будівництва (паркінгів) за кодом функціонального призначення території «20604.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території автостоянок і гаражів» по вулиці Промисловій та в районі автомобільної дороги М-16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»; визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення «10202.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів освіти» в районі будівництва багатоквартирних житлових будівель; визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення «20605.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів з обслуговування автотранспортних засобів» вздовж автомобільної дороги М16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»; визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення «10205.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів торгівлі, громадського харчування та побутового обслуговування» вздовж автомобільної дороги М16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»; визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для індивідуального садівництва за кодом функціонального призначення території «30201.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території під садами» на житлових вулицях Івана Франко, Лесі Українки, Григорія Сковороди, Степній, Перемоги та Вишнева; визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для будівництва паркінгів за кодом функціонального призначення території «20604.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території автостоянок і гаражів» в районі існуючих гаражних кооперативів; визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «20100.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території промислових підприємств» в північній частині території детального планування; визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «20600.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території транспортно-складської забудови» в північній частині території детального планування; визначення межі та функціонального призначення території за кодом функціонального призначення території «20603.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території логістичних центрів, складів та баз» в північній частині території детального планування; визначення межі та функціональне призначення

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

5

території за кодом функціонального призначення території «10200.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території громадської забудови» в північній частині території детального планування; визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «10204.1» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів культури та мистецтва»; уточнення межі всіх обмежень у використанні земель згідно із законодавством, державними будівельними нормами, санітарно-гігієнічними нормами, спеціальною документацією; визначення червоних ліній та ліній регулювання забудови вулиць в межах території детального планування.

Передбачається зміна видів функціонального використання та видів за цільовим призначенням частини земельних ділянок, які визначені детальним планом території. Інформація з Державного земельного кадастру (Додаток 1).

Містобудівну документацію розроблено на підставі рішення Авангардівської селищної ради від 23.10.2021 р. № 891-VIII «Про розроблення детального плану території смт. Хлібодарське та селища Радісне Одеського району, Одеської області»; Рішення Авангардівської селищної ради від 07.04.2023 р. № 1899-VIII «Про внесення змін до рішення Авангардівської селищної ради від 23.10.2021 р. № 891-VIII «Про розроблення детального плану території смт. Хлібодарське та селища Радісне Одеського району, Одеської області».

Генеральний план населеного пункту є містобудівною документацією місцевого рівня, яка визначає функціональне призначення, параметри забудови земельної ділянки з метою розміщення об'єкту будівництва, формування принципів планувальної організації забудови, визначення планувальних обмежень використання території згідно з державними будівельними та санітарно-гігієнічними нормами, формування пропозицій щодо можливого розташування об'єкту в межах проєктної території із дотриманням вимог містобудівного, санітарного, екологічного, природоохоронного, протипожежного та іншого законодавства з метою залучення інвестицій згідно інтересів територіальної громади, визначення та встановлення містобудівних умов та обмежень.

Основними цілями розроблення документації з просторового планування на місцевому рівні є:

- визначення межі та функціональне призначення земельної ділянки під розпланування нового парку в районі недіючих очисних споруд та існуючого парку за кодами функціонального призначення території «40301.0» та назвами видів функціонального призначення території - «зелені насадження загального користування»;

- визначення зелених ліній озелених територій загального користування;

- розміщення спортивно-оздоровчого комплексу по вулиці Промислова на земельній ділянці з кадастровим номером 5121056800:01:001:0996 та визначити межі і функціональне призначення земельної ділянки після розширення за кодом функціонального призначення «10203.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів охорони здоров'я та соціального захисту»;

- визначення межі та функціональне призначення земельної ділянки для будівництва та експлуатації пожежно-рятувального підрозділу (центру безпеки громадян) за кодом функціонального призначення території «20505.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлово-експлуатаційних організацій» по вулиці Артилерійська (автомобільна дорога М-16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»);

- передбачення реконструкції будівель і споруд будівель торгівлі під будівлі і споруди автомобільного транспорту та дорожнього господарства на розі вулиці Радісна та Маякська (автомобільна дорога М-15 «Одеса - Рені (на м. Бухарест)») за кодом функціонального призначення «20605.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів з обслуговування автотранспортних засобів»;

- розміщення навчально-виховного комплексу по вулиці Промислова на земельній ділянці з кадастровим номером 5121056800:02:002:0001 та визначити межі і

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

6



функціональне призначення земельної ділянки після розширення за кодом функціонального призначення «10202.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів освіти»;

- розміщення дитячого будинку сімейного типу та визначити межі і функціональне призначення земельної ділянки після розширення за кодом функціонального призначення «10101.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлової багатоквартирної забудови»;

- визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка) за кодом функціонального призначення території «10102.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлової садибної забудови» на житлових вулицях Івана Франко, Лесі Українки, Григорія Сковороди, Степній, Перемоги та Вишнева;

- визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для будівництва і обслуговування багатоквартирних житлових будинків за кодом функціонального призначення території «10101.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлової багатоквартирної забудови» вздовж автомобільної дороги М-15 «Одеса - Рені (на м. Бухарест)»;

- визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для гаражного будівництва (паркінгів) за кодом функціонального призначення території «20604.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території автостоянок і гаражів» по вулиці Промисловій та в районі автомобільної дороги М-16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»;

- визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення «10202.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів освіти» в районі будівництва багатоквартирних житлових будівель;

- визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення «20605.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів з обслуговування автотранспортних засобів» вздовж автомобільної дороги М16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»;

- визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення «10205.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів торгівлі, громадського харчування та побутового обслуговування» вздовж автомобільної дороги М16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»;

- визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для індивідуального садівництва за кодом функціонального призначення території «30201.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території під садами» на житлових вулицях Івана Франко, Лесі Українки, Григорія Сковороди, Степній, Перемоги та Вишнева;

- визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для будівництва паркінгів за кодом функціонального призначення території «20604.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території автостоянок і гаражів» в районі існуючих гаражних кооперативів;

- визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «20100.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території промислових підприємств» в північній частині території детального планування;

- визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «20600.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території транспортно-складської забудови» в північній частині території детального планування;

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

7

- визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «20603.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території логістичних центрів, складів та баз» в північній частині території детального планування;

- визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «10200.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території громадської забудови» в північній частині території детального планування;

- визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «10204.1» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів культури та мистецтва»;

- уточнення межі всіх обмежень у використанні земель згідно із законодавством, державними будівельними нормами, санітарно-гігієнічними нормами, спеціальною документацією;

- визначення червоних ліній та лінії регулювання забудови вулиць в межах території детального планування.

Загальна площа території проектування – 196,0 га.

Відповідно до містобудівної документації передбачено: зміну виду цільового призначення земельної ділянки з кадастровим номером 5121056800:02:001:1081 з коду 03.07 «для будівництва та обслуговування будівель торгівлі» на код 12.04 «для розміщення та експлуатації будівель і споруд автомобільного транспорту та дорожнього господарства».

Заходи щодо реалізації рішень детального плану території розраховані на короткостроковий період (до 5-ти років – 2028 рік), на середньостроковий (до 10-ти років – 2033 рік).

Ділянка проектування обрана за територіальним принципом відповідно до «Генерального плану смт Хлібодарське смт селища Жовтнева Революція на території Хлібодарської селищної ради Біляївського району Одеської області, розроблений «УкрпівденДНІПРОводгосп» у 2008 році, затверджений рішенням Хлібодарської селищної ради Біляївського району Одеської області від 06.05.2008 року № 470-V».

Під час розроблення детального плану території враховано містобудівну документацію регіонального рівня: схема планування території Одеської області та Схема планування території Одеської області та Схеми планування територій курортно-оздоровчого та рекреаційного призначення Одеської області, розроблені проектним інститутом ДП УДНДІП «Діпромисто» та затверджені рішенням Одеської обласної ради від 24 квітня 2013 року №775-VI; Схема планування Біляївського району», що затверджена Одеською обласною радою народних депутатів від 21.02.1984 року №99; Проект землеустрою щодо встановлення і зміни меж населеного пункту, розробленого ДП «Одеський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою» та затверджений рішенням Одеської обласної ради від 26.08.2011 року № 218-VI «Про внесення змін до рішення обласної ради від 29 травня 2009 року № 858-V «Про встановлення і зміну меж селища Жовтнева Революція Хлібодарської селищної ради Біляївського району Одеської області»»; Проект землеустрою щодо встановлення і зміни меж населеного пункту, розробленого ДП «Одеський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою» та затверджений рішенням Одеської обласної ради від 26.08.2011 року № 219-VI «Про внесення змін до рішення обласної ради від 29 травня 2009 року № 859-V «Про встановлення і зміну меж селища міського типу Хлібодарське Хлібодарської селищної ради Біляївського району Одеської області»».

В рамках проведення процедури стратегічної екологічної оцінки документу державного планування «Розроблення детального плану частини території смт Хлібодарське та с-ща Радісне Одеського району Одеської області (в межах та за межами населених пунктів)» було складено Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС	Лист
								8
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

оцінки та опубліковано: на офіційному сайті Авангардівської селищної ради: <https://avangard.od.gov.ua/> 09.10.2023 р.

Також, були здійснені консультації з Управлінням охорони здоров'я Одеської ОДА та Управлінням екології та природних ресурсів Одеської ОДА, в результаті яких отримані зауваження та пропозиції щодо розгляду Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки (у Додатках).

Протягом громадського обговорення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки (15 календарних днів) звернень, зауважень та пропозицій від громадськості не надходило.

Відповідно до статті 12 Закону України «Про Стратегічну екологічну оцінку», Авангардівська територіальна громада оприлюднила **документ державного планування** «Розроблення детального плану частини території смт Хлібодарське та с-ща Радісне Одеського району Одеської області (в межах та за межами населених пунктів)» та **звіт про стратегічну екологічну оцінку** до цього документу.

Матеріали проекту ДДП та Звіту про визначення стратегічної екологічної оцінки мають бути опубліковані на офіційному сайті на офіційному сайті Авангардівської селищної ради: <https://avangard.od.gov.ua/>

Запланована діяльність не відносить до I або II категорії видів планованої діяльності, об'єктів та не підлягає оцінці впливу на довкілля, згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

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

**1. Біорізноманіття:**

- Концепція загальнодержавної програми збереження біорізноманіття на 2005-2025 роки від 22 вересня 2004 року № 675-р;

**2. Стале управління водними ресурсами:**

- Директива 2000/60/ЄС «Про встановлення рамок діяльності Співтовариства в галузі водної політики» від 23 жовтня 2000 року;

**3. Зміна клімату та озоновий шар:**

- Концепція реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року, затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 07.12.2016 року № 932-р.у.;

- План заходів щодо виконання Концепції;

- Стратегія низьковуглецевого розвитку на період до 2050 року (проект) від 18.07.2018 року;

- Директива 2003 (87) ЄС від 13.10.2003 року «Про встановлення схеми торгівлі викидами парникових газів у рамках Співтовариства та про внесення змін до Директиви Ради 96/61/ЄС. Зі змінами»;

- Директива прийняти Закон України «Про засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів» (реєстр. N 9253 від 01.11.2018 р.);

**4. Охорона земель:**

- Національний план дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням від 30 березня 2016 року № 271-р;

**5. Наслідки катастрофи ЧАЕС та зона відчуження:**

- Про схвалення Концепції реалізації державної політики у сфері розвитку діяльності в окремих зонах радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи від 18 липня 2012 року № 535-р;

**6. Екологічний моніторинг:**

- Стратегія державної екологічної політики України на період до 2030 року від 28 лютого 2019 року №2697-VIII;

- Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»;

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

9

- Концепція реформування системи державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища від 31 травня 2017 року № 616-р;

- Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля від 30 березня 1998 року №391, зі змінами: №1763 від 24.09.99 року, №528 від 16.05.2001 року, №717 від 15.05.2003 року, №792 від 21.06.2004 року, №754 від 25.05.2006 року, №911 від 31.08.2011 року, №657 від 18.07.2012 року, №930 від 10.10.2012 року, №991 від 17.10.2012 року, №380 від 29.05.2013 року, №748 від 07.08.2013 року, №379 від 27.05.2015 року, №797 від 18.10.2017 року, №758 від 19.09.2018 року, №827 від 14.08.2019 року, №916 від 06.11.2019 року, №1065 від 04.12.2019 року;

- Концепція створення Загальнодержавної автоматизованої системи «Відкрите довкілля» від 7 листопада 2018 року №825-р;

#### **7. Євроінтеграція:**

- Національна стратегія наближення (апроксимації) законодавства України до права ЄС у сфері довкілля від 18 березня 2004 року №1629-I;

#### **8. Транспорт:**

- Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року від 30.05.2018 року №430-р;

#### **9. Поводження з відходами:**

- Національний план управління відходами до 2030 року від 20 лютого 2019 року №117-р;

- Національна стратегія поведження з відходами від 8 листопада 2017 року №820-р;

#### **10. Містобудування:**

- Закон України Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо визначення складу, змісту та порядку погодження документації із землеустрою від 2 червня 2015 року, №497-VIII.

- Закон України "Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо вдосконалення системи управління та дерегуляції у сфері земельних відносин", м. Київ, від 28.04.2021, №1423-IX.

- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;

- Постанова Кабінету Міністрів «Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації» від 1 вересня 2021 р. № 926;

- Постанова Кабінету Міністрів «Про внесення змін до деяких актів Кабінету Міністрів України» (класифікатор видів функціонального призначення територій та їх співвідношення з видами цільового призначення земельних ділянок) від 28 липня 2021 р. № 821;

- Постанова «Про затвердження Порядку проведення громадських слухань щодо врахування громадських інтересів під час розроблення проєктів містобудівної документації на місцевому рівні» від 25.05.2011 року №555;

- Постанова «Про затвердження Класифікації обмежень у використанні земель, що можуть встановлюватися комплексним планом просторового розвитку території територіальної громади, генеральним планом населеного пункту, детальним планом території» від 2 червня 2021 р. №654;

- Постанова «Про визначення формату електронних документів комплексного плану просторового розвитку території територіальної громади, генерального плану населеного пункту, детального плану території» від 9 червня 2021 р. № 632;

- Постанова «Про затвердження структури Баз геоданих містобудівної документації на місцевому рівні» від 22.02.2022 № 56;

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

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №						06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС	Лист
									10
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				



найближчій перспективі сприятиме забезпечення виконання заходів, передбачених державними та регіональними цільовими програмами та проектами щодо охорони та відтворення довкілля.

Матеріали екологічно спрямованих регіональних та місцевих програм, що діють на території Авангардівської територіальної громади, на території Одеського району та Одеської області. Реалізуються наступні природоохоронні програми:

- Стратегія розвитку Одеської області на період 2021-2027 роки включно, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 19 лютого 2021 року №65-VII;
- Комплексна програма охорони довкілля Одеської області на 2023 рік, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 02 березня 2023 року № 158/A-2023;
- Обласна Програма "Питна вода Одещини" на 2021-2024 роки, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 16 квітня 2021 року № 141- VIII;
- Стратегія розвитку Авангардівської громади 2020-2027;
- План соціально-економічного розвитку Авангардівської селищної територіальної громади на 2021-2023 роки.
- Програми «Поводження з відходами на території Авангардівської селищної ради на 2022-2024 роки».

Документ державного планування розроблений з врахуванням проєктних рішень містобудівної документації на регіональному рівні:

- Схема планування території Одеської області та Схеми планування територій курортно-оздоровчого та рекреаційного призначення Одеської області, розроблені проєктним інститутом ДП УДНДП "Діпромiсто" та затверджені рішенням Одеської обласної ради від 24 квітня 2013 року №775-VI;
- Схема планування Біляївського району", що затверджена Одеською обласною радою народних депутатів від 21.02.1984 року №99;

Документ державного планування розроблений з врахуванням проєктних рішень містобудівної документації на місцевому рівні:

- Генеральний план смт Хлібодарське смт селища Жовтнева Революція на території Хлібодарської селищної ради Біляївського району Одеської області, розроблений «УкрпівденДНПРОводгосп» у 2008 році, затверджений рішенням Хлібодарської селищної ради Біляївського району Одеської області від 06.05.2008 року № 470-V

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС	Лист
								11
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

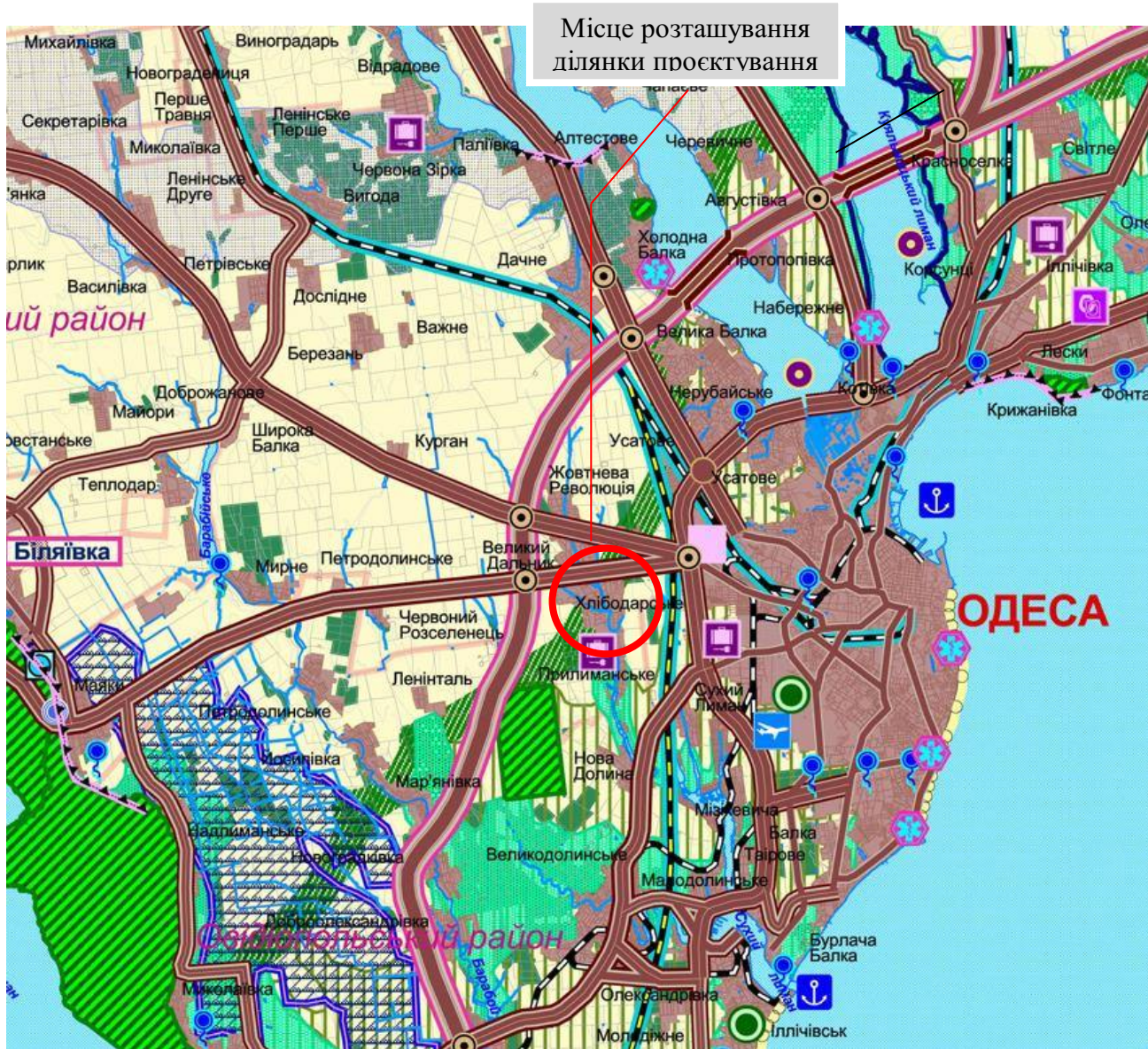


Рис.1.2. Викопіювання з Схеми планування території «Схеми охорони навколишнього середовища»

**Будь-яке тиражування або копіювання звіту про стратегічну екологічну оцінку без відома ТОВ ПБ «Базис» забороняється.**

**Використана література:**

1. Геопортал водних ресурсів (<http://map.davr.gov.ua>);
2. Публічна кадастрова карта України (<https://map.land.gov.ua/>);
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 Одеській області у 2021 році;
8. Інтерактивна мапа сонячної енергетики (<https://uamap.org.ua/project/map/>);

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

9. Інтерактивний картографічний веб-застосунок «Смарагдова мережа України: база даних – Species of Resolution 6. Database» (<http://emerald.net.ua/>);
10. Екологічний чат-бот Saveecobot (<https://www.saveecobot.com/radiation-maps#9/47.6238/31.3206/gamma>);
11. Розробка комплексних планів. Посібник для громад ([Програма USAID з аграрного і сільського розвитку - АГРО | Facebook](#))
12. Стратегічна екологічна оцінка комплексного плану. Практичний посібник ([Програма USAID з аграрного і сільського розвитку - АГРО | Facebook](#))

## 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)

### 2.1 ПОТОЧНИЙ СТАН ДОВКІЛЛЯ

Територія Хлібодарської селищної ради розташована в південно-східній частині Біляївського району, територію утворюють три земельні масиви між автотрасами Одеса-Маяки-Рені, Одеса-Кучурган та об'їздною дорогою Одеса-Київ.

Хлібодарська селищна рада межує на сході із землями Служби автомобільних доріг в Одеській області, півночі та півдні - землями Державного підприємства «Дослідне господарство Одеського інституту АПВ УААН», півночі - землями Усатівської сільської ради, на заході - землями Державного підприємства «Южний» Одеського інституту АПВ УААН, землями Великодальницької сільської ради. Населені пункти смт Хлібодарське та селище Жовтнева Революція частково розділені автомобільною дорогою Одеса-Кучурган, яка знаходиться в користування Служби автомобільних доріг в Одеській області.

Відстань від смт Хлібодарське до районного міста Біляївка 36 км, м. Одеси 13 км, аеропорту 12 км, залізничного вокзалу 18 км, Чорного моря 16 км.

Територію селища Радісне (колишнє Жовтнева Революція) розташована в південно-східній частині Біляївського району, територію утворюють два земельні масиви, розмежовані автодорогою Одеса-Кучурган.

Відстань від селища Радісне (колишнє Жовтнева Революція) до районного міста Біляївка 34 км, м. Одеси 14 км, аеропорту 13 км, залізничного вокзалу 15 км, Чорного моря 17 км.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС	Лист
								13
			Зм.	Кіл.	Арк.	№		Підпис



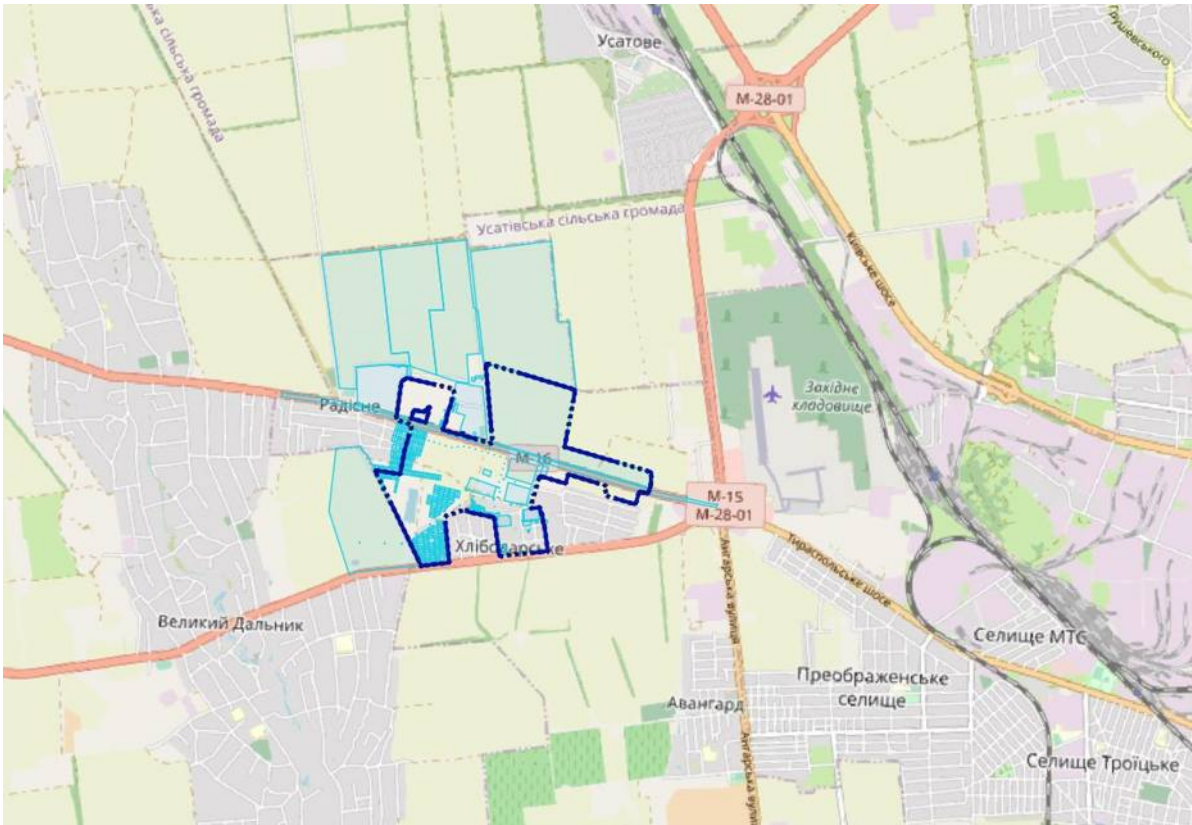


Рис.2.1. Схема розташування території, що підлягає детальному плануванню

**2.1.1. Земельні ресурси**

Джерелами необхідної інформації є: дані Геопорталу «Інтерактивна карта ґрунтів України».

Територія сформована вздовж дороги загального користування державного значення: М-15 «Одеса - Рені (на м. Бухарест)» та поділена на дві частини (верхня та нижня) дорогою загального користування державного значення М-16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)».

Територія розташована на відстані 10 км на північного-сходу від водного об'єкту – Хаджибейський лиман та на відстані 12 км на південь від водного об'єкту – Сухий лиман.

Житлова забудова та присадибна забудова входить в територію на яку розробляється детальний план.

**Ґрунтовий покрив**

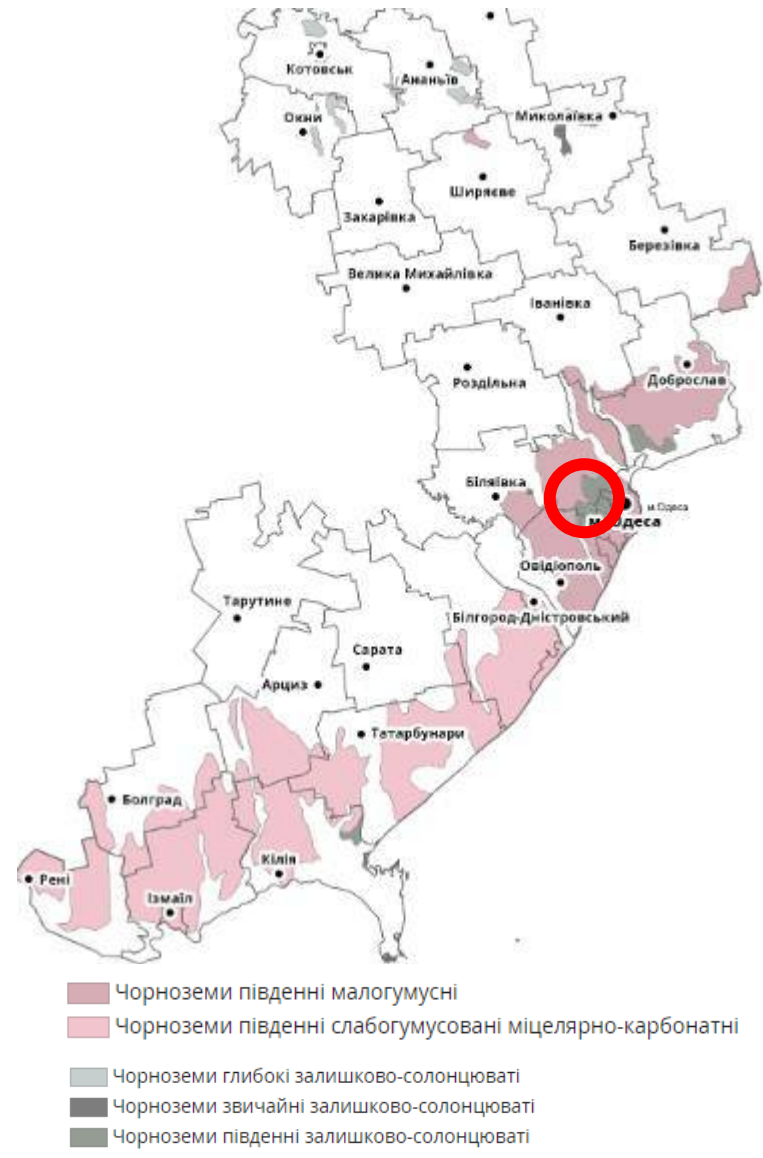
Ґрунти ділянки проектування відносяться до підтипу південних чорноземів малогумусних важкосуглинкових на карбонатному лесі (голоценів шар). Ґрунт темно-сірий у сухому стані, чорний у вологому, потужність до 0,7- 1,0, придатий для використання та благоустрою території

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС





**Рис.2.2.** Викопіювання з Геопорталу «Інтерактивна карта ґрунтів України» (<https://superagronom.com>)

**Гідрогеологічні умови**

Місцерозташування і геоморфологічні особливості території визначили її гідрологічні умови. Відповідно схеми «Гідрологічного районування України», проєктована територія розташована в межах Причорноморської гідрологічної області недостатньої водності.

Згідно геоструктурних особливостей, територія відноситься до Причорноморського артезіанського басейну. У районі проєктування водоносні горизонти розвинуті у палеогеново-неогенових (сарматських) відкладах на глибинах 400 - 500 метрів, в неогенових відкладах на глибинах 30,0-170,0 метрів, а також в межах річкових долин та балок. Води гідрокарбонатно-натрієвого типу.

На даний час детальне гідрогеологічне вивчення з визначенням кадастрових запасів підземних питних вод по району проєктування не проводились.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС



Рис. 2.3. Викопіювання з карти Гідрологічного районування України  
(<https://geomap.land.kiev.ua/zoning-7.html>)

### Геолого-геоморфологічна будова

У геоструктурному відношенні територія приурочена до смуги приєднання західної частини Причорноморської западини (Дністровсько-Прутська западина), до Добруджинської області герцинські складчатості.

У геологічній будові приймають участь кристалічні породи докембрію, які заглиблені на 1500-2000 м. Зверху вони перекриті товщею осадових відкладів палеогенової, неогенової і четвертинної систем.

Сучасні відклади характеризуються піщано-глинистим алювієм терас Дунаю (потужністю від 5,0 – 7,0 до 10,0 – 25,0 м) суглинистими і супіщаними відкладами з прошаруванням гравію і гальки днищ невеликих ярів і нижніх частин їх схилів (потужність 2,0 – 8,0 м).

У сейсмічному відношенні, згідно ДБН В.1.1 - 12/2014 «Будівництво в сейсмічних районах України», вся територія району відповідно карт відноситься до сейсмічної зони:

- карта «А» (5 балів) для проектування та будівництва об'єктів і будівель масового громадського, промислового призначення, різних житлових об'єктів в міській та сільській місцевості;

- карта «В» (6 балів) для проектування та будівництва об'єктів і будівель підвищеного рівня відповідальності, що мають коефіцієнт надійності не менш 1,1 у відповідності з ГОСТ 27751-88, пошкодження або руйнування яких під впливом землетрусу може призвести до надзвичайних ситуацій регіонального рівня;

- карта «С» (7 балів) для особливо відповідальних об'єктів і споруд, що мають коефіцієнт надійності за відповідальністю не менш ніж 1,2 у відповідності з ГОСТ 27751-88, пошкодження або руйнування яких під впливом землетрусу може призвести до надзвичайних ситуацій державного рівня.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС		Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			16

### Інженерно-будівельна оцінка

Відповідно схеми інженерно-геологічного районування проектована територія розташована в межах західної частини Причорноморської западини і відноситься до категорії високого ризику Інженерно-геологічного освоєння території. Природні рівні залягання ґрунтових вод на плакорі глибше 15-20 м.

Ґрунти проектованої території відносяться до території з ймовірністю розвитку I та II типу просадочності. Відповідно до мікросейсмічного районування дана територія знаходиться у межах 8 бальної сейсмічності.

За ступенем сприятливості для забудови в межах міста виділено три типи територій: сприятливі, малосприятливі і несприятливі.

Території сприятливі для будівництва представлені високою плагаторною частиною міста. Поверхня рівна, спокійна з ухилом поверхні не більше 10%. Основою для фундаментів є леси, суглинки лесовидні, супіски. Ґрунтові води залягають глибше 15 м.

Території малосприятливі для будівництва характеризуються ухилами поверхні до 15% (схили ярів), підтопленням (понижені ділянки з високим заляганням ґрунтових вод 1-3 м). При забудові цих територій необхідні додаткові заходи по інженерній підготовці території. Території несприятливі для будівництва представлені порушеними формами рельєфу, затопленими, заболоченими територіями.

#### 2.1.2. Атмосферне повітря

Джерелами необхідної інформації є: дані аналітичних досліджень та мережі спостережень Центральної геофізичної обсерваторії ім. Бориса Срезневського за перше півріччя 2022 року, дані карти забруднення атмосферного повітря за 2021 рік, дані Регіональної доповіді «Про стан навколишнього природного середовища в Одеській області у 2021 році».

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

Аналітичні дослідження щодо рівня атмосферного повітря території, що підлягає детальному плануванню, не проводилися, тому стан атмосферного повітря буде характеризуватися виключно на дослідницьких даних території міста Одеса.

Для міста Одеси у першому півріччі 2022 року середні концентрації шкідливих речовин за даними моніторингу стану забруднення повітря, рівень забруднення повітря за комплексним індексом забруднення атмосфери (КІЗА) характеризувався як високий.

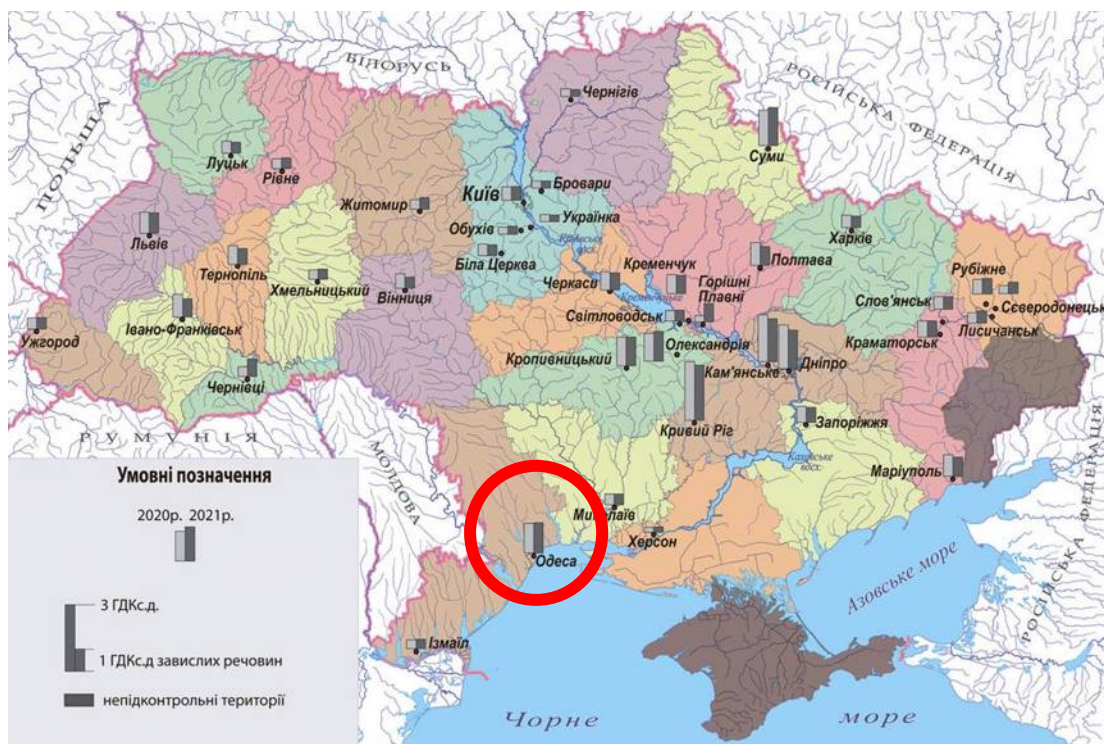
У порівнянні з аналогічним періодом минулого року у місті Одеса спостерігалось незначне підвищення рівня забруднення атмосферного повітря (за КІЗА).

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№		Підпис





**Рис. 2.4.** Карта рівнів забруднення атмосферного повітря в містах України за індексом забруднення атмосфери за 2021 рік за даними гідрометеорологічних організацій (<http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/>)

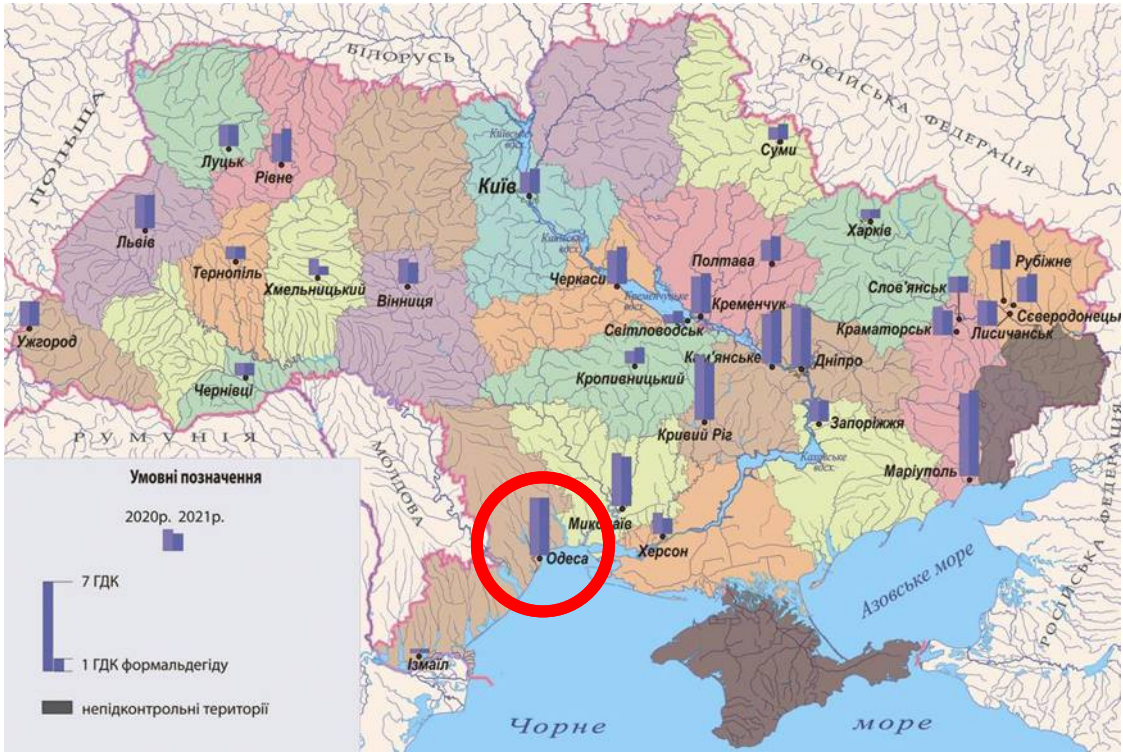


**Рис. 2.5.** Карта забруднення атмосферного повітря завислими речовинами (середньорічні концентрації в ГДК с.д. у 2020-2021 рр.) (<http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/>)

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата





**Рис. 2.6.** Карта забруднення атмосферного повітря формальдегідом (середньорічні концентрації в ГДК с.д. у 2020-2021 рр.) (<http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/>)



**Рис.2.7.** Карта забруднення атмосферного повітря діоксидом азоту (середньорічні концентрації в ГДК с.д. у 2020-2021 рр.) (<http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/>)

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

**Табл.2.1.** Зведений аналіз забруднення атмосферного повітря за роками

№	Основні забруднюючі речовини	Зміна стану 2020-2021 рік	Зміна стану у першому півріччі 2022 року
1	Завислі речовини	Перевищень ГДК не зафіксовано	Перевищень ГДК не зафіксовано
2	Формальдегід	Перевищень ГДК не зафіксовано	Перевищення
3	Діоксид азоту	Перевищення ГДК незначні	Перевищень ГДК не зафіксовано

Спостереження або аналітичні дослідження в межах смт Хлібодарське та с-ща Радісне, не проводились.

Стан атмосферного повітря залежить від обсягів забруднюючих речовин стаціонарних та пересувних джерел забруднення. Станом на 01.01.2023 на обліку Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації відсутні об'єкти, які сприяють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря на території смт Хлібодарське та с-ща Радісне.

Інформація щодо незадовільного стану атмосферного повітря території смт Хлібодарське та с-ща Радісне Одеського (Овідіопольського) району Одеської області до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації не надходило за даними Департаменту.

Заходи по оздоровленню повітряного басейну необхідно передбачити відповідно до вимог статей 10-22 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

**Табл.2.2.** Обсяги викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами в атмосферне повітря по районах та містам Одеської області у 2021 р. (тонн)

Район	Обсяги викидів, тонн		Збільшення/зменшення (-) викидів у 2021 р. проти 2020 р., тонн	Обсяги викидів у 2021 р. до 2020 р., %	Викинуто в середньому одним підприємством, т
	у 2021 р.	у 2020 р.			
Одеський	26 997,707	31 504,282	-4 507,282	85,69	151,673

Інформація щодо незадовільного стану атмосферного повітря території Овідіопольського району Одеської області наведена у матеріалах Регіональної доповіді «Про стан навколишнього природного середовища в Одеській області у 2021 році»: викиди шкідливих речовин в атмосферу у 2021 році становили 26 997,707 т, що на 4506, 575 т менше, ніж у 2020 році.

Джерелом забруднювання повітряного басейну населеного пункту може виступати транзитний автотранспорт, який рухаючись по дорозі спричиняє шум, погіршує екологічний стан села та навантажує вуличну мережу. За останні роки дана проблема навіть погіршилась, що визначається також технічним зносом рухомого складу техніки та сумнівною якістю пального. Серед забруднюючими речовин варто виділити окисли вуглецю, окисли азоту, легкі органічні сполуки, пил. Збільшення викидів забруднюючих речовин перш за все зумовлено збільшенням автотранспорту, погіршенням технічного стану автомобільного парку, незадовільною якістю палива, відставанням темпів розвитку вулично-шляхової мережі, труднощами щодо контролю великої кількості автотранспорту як джерела забруднення атмосфери (приватний транспорт, транзит). Емпіричні рівні забруднення в межах зони впливу дороги становлять 0,2 ГДК і не перевищують нормативних величин.

Проектне рішення враховує проблему забруднення повітря. Система організації дорожнього руху спрямована на її вирішення. При цьому фактор забруднення повітря знаходиться в постійно динамічному стані і залежить від багатьох складових. Вирішення проблеми можливе шляхом покращення планувальної організації території та транспортним каркасом населеного пункту.

### 2.1.3. Радіаційний стан

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

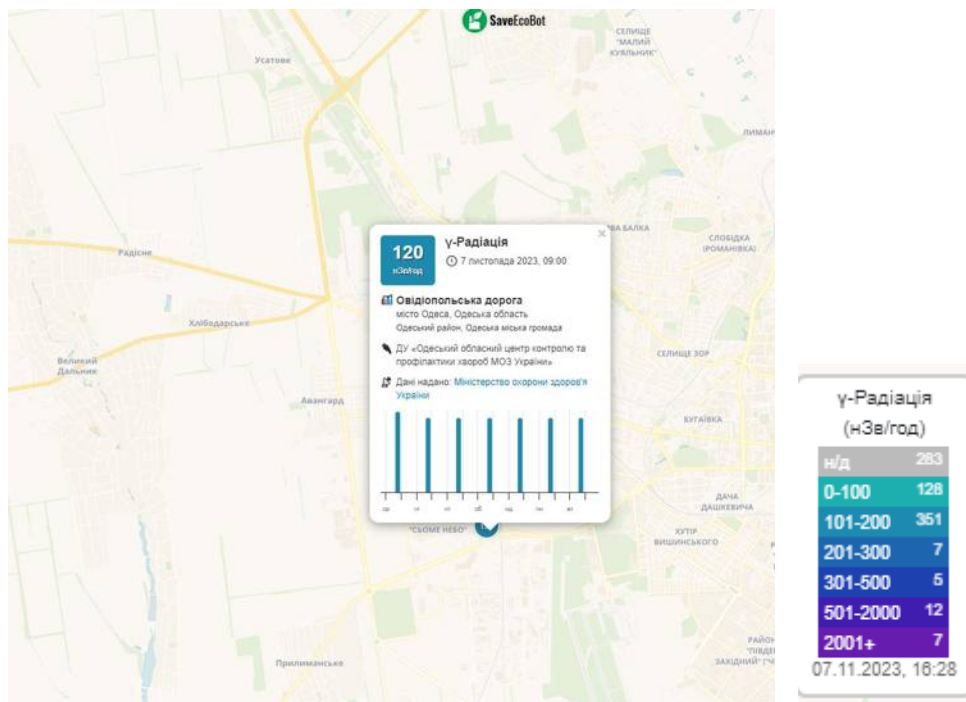
Лист

20



Джерелами необхідної інформації є: інформація вимірювань екологічного чат-боту SaveEcoBot в реальному часі.

Рівень природного радіаційного фону в найближчому населеному пункті становить 120 нЗв/год.



**Рис.2.8.** Карта радіаційного фону станом на 7 листопада 2023 року (<https://www.saveecobot.com/radiation-maps>)

**2.1.4. Відходи**

Територія, що підлягає проектуванню, характеризується:

Накопиченням ТПВ від громадської забудови, залишками рослинної продукції, від сільськогосподарських угідь.

В смт Хлібодарське та с-ща Радісне відсутня на достатньому рівні сучасна матеріально-технічна база у сфері поводження з ТПВ. На території проектування відсутні сміттесортувальні, сміттєпереробні та сміттєспалювальні станції, заводи, або комплекси. Не впроваджено роздільний збір вторинної сировини із побутових відходів.

**2.1.5. Водні ресурси**

Водні ресурси області складаються з запасів підземних та поверхневих вод. Запаси поверхневих вод на території області розподіляються нерівномірно. Північна та центральна частини території характеризуються обмеженими запасами води, а південь та захід, які тяжіють до річок Дністер та Дунай, мають великий запас води.

Станом на 01.01.2022 на території Одеської області нараховується 3 147 водозаборів, які належать 2 236 водокористувачам. Загальна кількість водопунктів складає 5 951 у тому числі артезіанських свердловин – 5 748, шахтних колодязів – 193, джерельних каптажів – 9. За підсумками 2021 року загальна протяжність водопровідних мереж в Одеській області становить 10 162,1, км, з них у ветхому та аварійному стані – 3 053,3 км, що становить 30,05 % від загальної протяжності. Протяжність каналізаційних мереж складає 1 886,4 км, з них у ветхому та аварійному стані – 857,3 км, що становить 45,4 % від загальної протяжності.

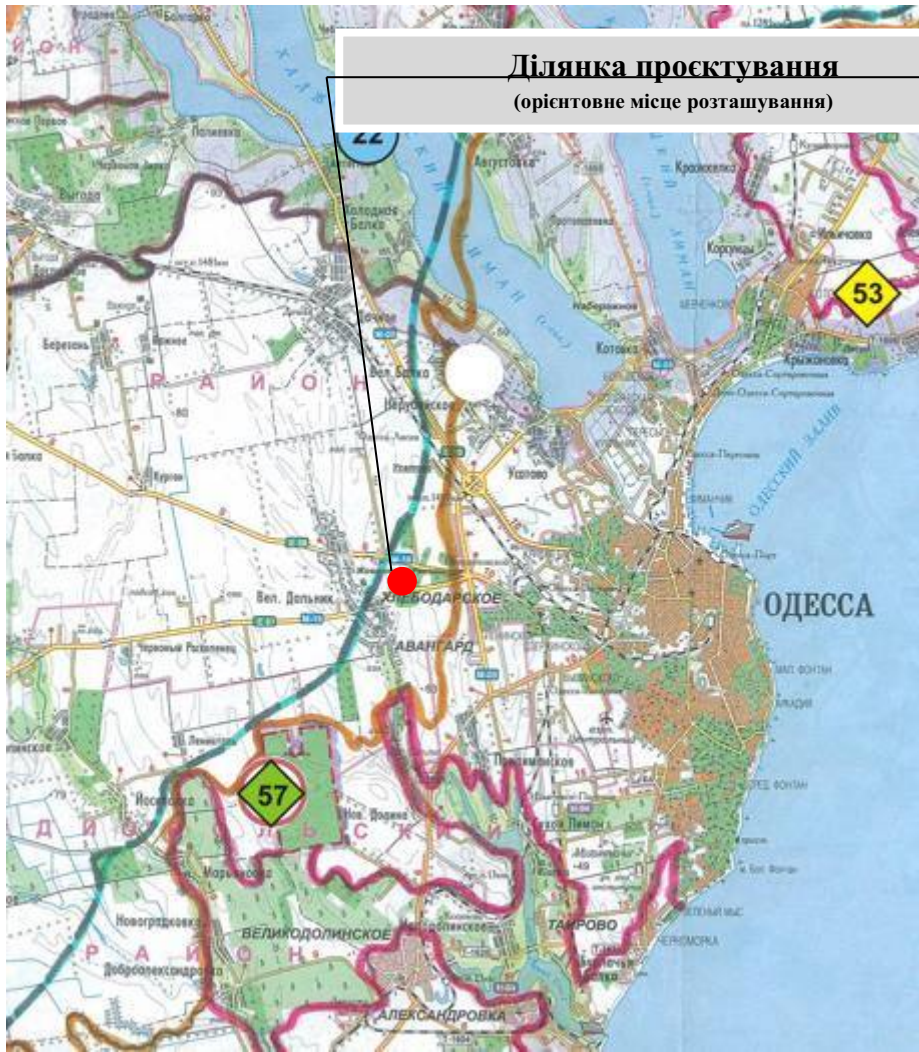
Однак, забезпеченість підземними водами якісною питною водою у цілому по області становить близько 30 %. Питне водопостачання області майже на 80 % забезпечується за рахунок поверхневих джерел, тому якість води у поверхневих водних об'єктах є вирішальним чинником санітарного та епідеміологічного благополуччя

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС





**Рис.2.9.** Викопювання з Регіональної схеми формування екологічної мережі Одеської області, затвердженої рішенням Одеської обласної ради №136-VI від 20.05.2011 року (<http://ecology.odessa.gov.ua/>)

**2.1.8. Біорізноманіття**

В Україні напрямок охорони біорізноманіття широко представлений у законодавстві ще з перших років незалежності, коли були розроблені закони про природно-заповідний фонд, рослинний і тваринний світ та започатковано ведення Червоної книги України і Зеленої книги України. Україна підписала Рамкову конвенцію ООН про охорону біорізноманіття (1992) та одинадцять інших міжнародних угод у сфері біорізноманіття. Близько 7 % площі держави включено до складу територій природно-заповідного фонду. Україна також розпочала формування Смарагдової мережі (Emerald Network) як частини адаптації України до законодавства Європейського Союзу. Охорона біорізноманіття є важливою частиною Закону України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року», Цілей сталого розвитку та інших програмних документів. При цьому охорона біорізноманіття в Україні має багату історію. Саме на території нашої держави були створені перші заповідники колишнього СРСР («Асканія-Нова» та «Конча-Заспа»), тут було вперше розроблено наукові засади роботи заповідників та концепцію їх репрезентативності, сформульовано завдання для професійних ботаніків і зоологів у сфері охорони природи. На території України, вперше у Європі, ще в 1927 році були створені природоохоронні території для збереження міграційних шляхів птахів.

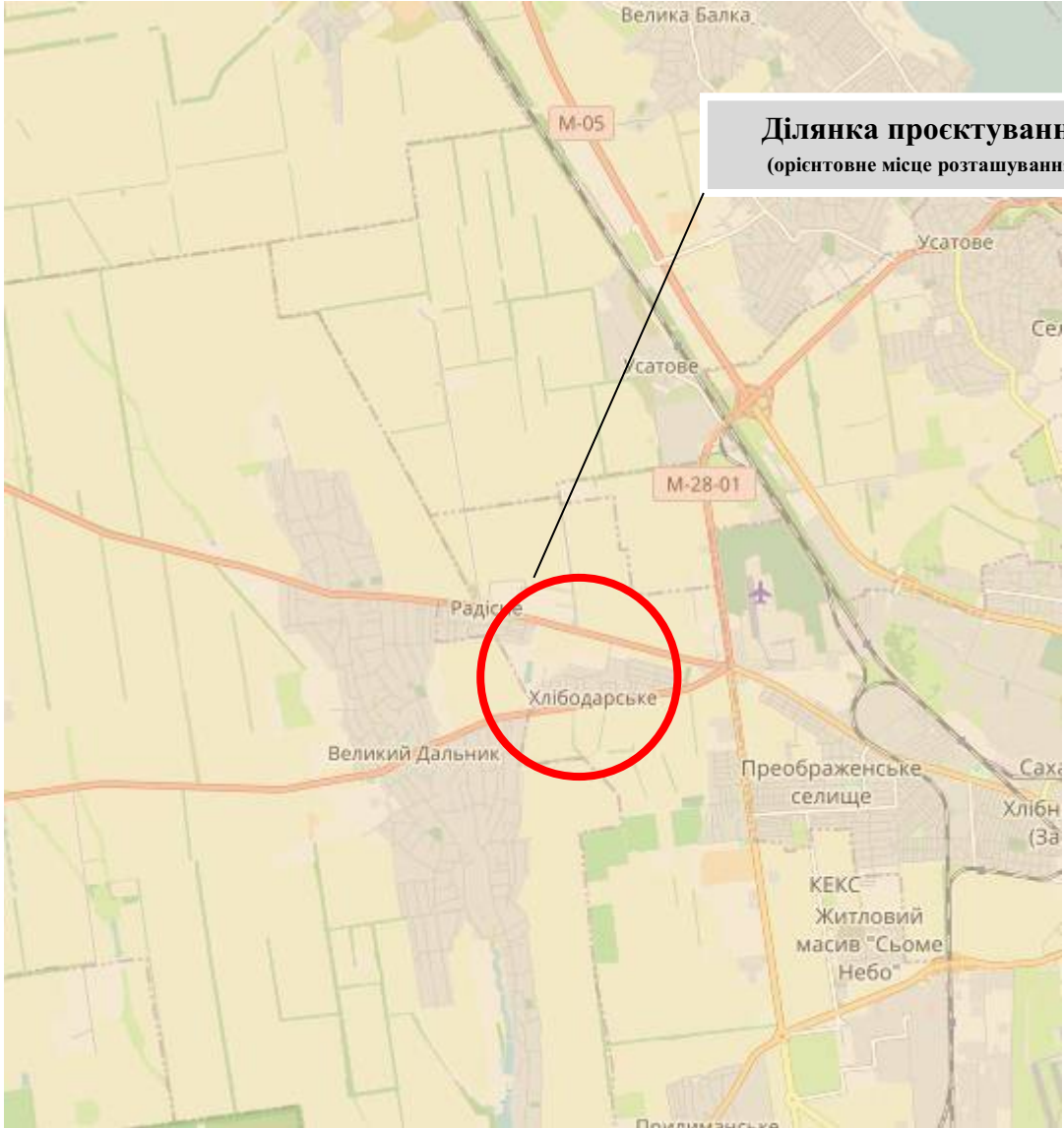
Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС







**Рис. 2.10.** Викопювання з Інтерактивного картографічного веб-застосунку «Смарагдова мережа України: база даних – Species of Resolution 6. Database» - на території проєктування відсутні території, що входять до Смарагдової мережі (<https://carto-lab.maps.arcgis.com/>)

**2.2. ПОТОЧНИЙ СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ**

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

Неінфекційні захворювання: по даному напрямку захворювань слід виокремити такі показники як смертність населення спричинена цукровим діабетом, яка становить 7,56 на 100 000 населення. Поширеність психічних розладів населення через вживання опіоїдів серед диспансерної групи – 218,57 на 100 000 населення, який майже у 2 рази також перевищує загальнонаціональне значення – 117,2 на 100 000 населення та рівень виявлення злоякісних новоутворень у населення під час профоглядів – 7,0% із числа всіх виявлених. Даний індикатор є найгіршим по країні (загальнонаціональне значення індикатора щодо рівня виявлення злоякісних новоутворень у населення під час профоглядів – 50%). Інфекційні захворювання характеризуються одним із найвищих рівнів інфікованості ВІЛ вагітних 15-24 років в цілому по країні, який становить 0,44% та одним із найнижчих показників по країні щодо захворюваності на ВІЛ-інфекцію серед загального населення – 97,5 на 100 000 населення (національне значення – 42,5 на 100 000 населення відповідно). Захворюваності на туберкулез включно з новими випадками і

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

рецидивами – 138,5 на 100 000 населення, що більше, ніж у 2 рази перевищує загальнонаціональний показник по країні – 60,1 на 100 000 населення. Захворюваності загального населення на ко-інфекцію туберкулез/ВІЛ – 64,3 на 100 000 населення, що є найвищим показником в Україні і перевищує загальнонаціональний майже в 5 разів (13,2 на 100 000 населення).

Напрямок населення та популяційні зміни характеризуються такими показниками як рівень народжуваності у жінок віком 15-19 років та частота абортів із значеннями 19,4 на 1000 жіночого населення та 7,34 на 1000 жінок фертильного віку відповідно. Для порівняння ідентичні показники загальнонаціонального рівня складають 16,9 на 1000 жіночого населення та 7,55 на 1000 жінок фертильного віку, тобто в Одеській області спостерігається дещо вищий показник щодо народжуваності у жінок віком від 15-19 років, ніж в країні, проте, рівень абортів є дещо нижчим, ніж в цілому в Україні. Що стосується дитинства та умов життя, то Одеська область демонструє досить негативне значення стосовно частки дітей-сиріт, які живуть в інтернатних закладах та потребують влаштування в сім'ї – 27,79 на 100 000 населення в області у порівнянні із 14,8 на 100 000 населення по Україні та одне із найнижчих значень (3-є місце в країні) щодо рівня безробіття населення працездатного віку у співвідношенні до робочої сили, яке складає 6,1% в області, 8,6% по Україні, що в свою чергу демонструє можливість населення формувати соціальну "повноту життя", в тому числі можливість більш повного забезпечення медичними послугами у разі необхідності.

Життєві звички та фактори ризику також несуть суттєвий вплив на формування здоров'я у населення Одеської області. Частка населення у віці 12 років та старше, які повідомили, що палять від 1 до 5 років за тривалістю куріння становить 3,0% в області, що є одним із найкращих показників по Україні (національне значення – 10,1%). З однієї сторони це може свідчити про те, що рівень молодого покоління значно менше став цікавитися палінням цигарок, а з іншої сторони – молоде покоління почало використовувати сучасні нагрівальні прилади тютюну, так звані електронні сигарети, що для мегаполісів є дуже актуальною проблемою. Проте, що стосується індикаторів щодо тривалості куріння, то тут спостерігається один із найгірших значень в цілому по країні. Частка населення у віці 12 років та старше, які повідомили, що випалюють понад 20 цигарок за добу становить 7,7%, що більше ніж у 2 рази перевищує національний показник 3,0%.

Екологічний стан в Одеській області є досить прийнятним враховуючи географічне положення регіону та наявність водних ресурсів для відпочинку та оздоровлення. Що стосується промисловості та рівня викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення на одну особу, то даний індикатор має позитивне значення, та становить 13,9 кг у порівнянні із показником в цілому по країні із значенням у 58,5 кг на 1 особу.

Отже, система громадського здоров'я в Україні має на меті зміцнити здоров'я населення, запобігти хворобам, покращити якість та збільшити тривалість життя населення, Одеська область не є винятком, та потребує досить суттєвих заходів щодо зменшення рівня як захворюваності так і рівня смертності населення, спричинених ТБ, ВІЛ/СНІДом та окремо ко-інфекції ТБ/ВІЛ, питома вага яких в області є однією із найвищих по країні. На рівні області потрібно також приймати певні міри щодо зменшення показника підліткової смертності, який є одним із найгірших в цілому по країні та може характеризувати поведінкові проблеми щодо способу життя, високого впливу факторів ризику на фізичне та психічне здоров'я відповідного населення, тощо.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

26



**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)**

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

Складові довкілля, в тому числі здоров'я населення	Поточний стан довкілля	Прогнозні зміни стану довкілля, якщо ДДП не буде затверджено
<b>Земельні ресурси</b>	Використовується під житлову і комунальну забудову та вирощування сільськогосподарських культур. Негативних геологічних процесів не виявлено. Інженерно-геологічні та інші вишукування території, що підлягає генеральному плануванню, не проводилися.	-забруднення ґрунту від транспортних засобів (вантажного тощо) на земельній ділянці; -забруднення ґрунту ТПВ (пластик, поліетилен тощо), внаслідок відсутньої схеми санітарного очищення; -зниження родючості ґрунтів від паління рослинних відходів; - ущільнення ґрунту від нової забудови
<b>Атмосферне повітря</b>	Джерелом забруднювання повітряного басейну території є автомобільні дороги міжнародного значення М-16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)» та М-15 «Одеса - Рені (на м. Бухарест)» Зведений аналіз забруднення атмосферного повітря території, що підлягає проектуванню, не проводилися.	-погіршення стану атмосферного повітря у зв'язку з відсутністю заходів поводження з відходами (спалення рослинних відходів – утворення чадного газу, накопичення та хаотичне складування відходів); -погіршення стану атмосферного повітря у зв'язку з відсутністю створення захисних озелених смуг; -зменшення можливості розвитку альтернативного виду транспорту (відсутня інфраструктура)
<b>Відходи</b>	Несанкціоноване накопичення відходів рослинного походження від сільськогосподарських угідь, та накопичення ТПВ від житлової забудови. На території що проектується відсутні системи поводження з відходами	-накопичення рослинних відходів без подальшого транспортування на місця їх сортування, переробки тощо -накопичення відходів ТПВ, які в подальшому не утилізуються згідно стратегії управління відходами 2030
<b>Здоров'я населення</b>	Викиди вихлопних газів від транспорту, що здійснює вивантаження або завантаження. Дискомфорт у населення через шум від роботи транспорту.	-захворювання дихальних шляхів у населення: бронхіт, астма, алергічні захворювання; -зниження якості життя через постійний шум, невдоволення місцевого населення.
<b>Клімат</b>	див п. 2.6.1. «Клімат»	-збільшення концентрацій вуглекислого газу в атмосфері під час спалювань рослинних відходів, та автомобільних доріг, що впроваджує глобальне потепління

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата	

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

27

**4. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, В ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, 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 державного планування
1	Порушення ґрунтового покриву	Механічне порушення ґрунтового покриву при проведенні земляних робіт та після завершення будівництва. Забруднення ґрунту паливом та паливно-мастильними рідинами від транспортних засобів. Забруднення ґрунту від використання пестицидів та гербіцидів що використовуються для обробітку землі.	Частина земельної ділянки в межах розроблення проекту	Забезпечити нормативну мінімальну щільність забудови – 30-33%. Здійснення рекультивациі решти ґрунту. Впровадження технік та інженерних рішень для захисту від ерозії; Врахування особливостей ґрунтів при розробці нових об'єктів та забудов; Застосування методів, що запобігають ерозії, таких як встановлення бар'єрів, зелених насаджень, а також використання мульчування для захисту ґрунту від втрати та деградації; Створення зелених коридорів поруч із автомобільними дорогами для зменшення зношування ґрунту та забезпечення природної ізоляції від забруднень.
2	Вплив на атмосферне повітря	Під час проведення будівельних робіт викиди в атмосферне повітря матимуть тимчасовий характер. Джерела - автотранспорт, будівельна техніка тощо; А після завершення будівництва – автотранспорт, що транспортуватиме продукцію, і автотранспорт працівників;	Частина земельної ділянки в межах розроблення проекту та суміжні території, які знаходяться у безпосередній близькості	Організація смуг зелених насаджень навколо виробничого об'єкту. Заохочення використання транспорту, який працює на чистих енергійних джерелах, таких як електромобілі, або впровадження сучасних технологій, які зменшують викиди газів у повітря; Організація системи моніторингу атмосферного повітря; Створення велошляхів та пішохідних зон, оснащених зеленими насадженнями, для підтримки екологічного транспорту та зменшення автомобільного трафіку; Зменшення залежності від вугільної або інших забруднюючих джерел енергії на користь сонячної чи вітряної може значно зменшити викиди парникових газів та інших забруднюючих речовин.
3	Накопичення відходів	Вивезення твердих побутових відходів з території майданчика буде	Частина земельної ділянки в межах	Організація ресайклінгу рослинних відходів з

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

28

		здійснюватися, згідно технологічної схеми об'єкту. Несанкціоноване накопичення відходів рослинного походження, та ТПВ.	розроблення проекту та суміжні території, які знаходяться у безпосередній близькості	виробництвом брикетів. Впровадження роздільної системи збору ТПВ. Улаштування сміттєзбірного майданчику; Поводження та утилізація ТПВ згідно стратегії управління відходами 2030; Розробка програм збору та вторинної переробки відходів, щоб зменшити кількість сміття та покращити якість ґрунту; Впровадження заходів щодо несанкціонованих звалищ.
4	Вплив на здоров'я населення	Зростання показників рівня захворюваності дихальної системи у місцевого населення. Постійний шум від автомобільних доріг та в період будівництва.	Частина земельної ділянки в межах розроблення проекту та суміжні території, які знаходяться у безпосередній близькості	Організація смуг зелених насаджень біля доріг. Застосування шумопоглинаючі матеріали (дорожнє покриття, матеріали оздоблення конструкцій тощо) Забезпечення в селі доступу до зелених просторів сприяє активному відпочинку, фізичній активності та психологічному благополуччю; Розміщення спортивних майданчиків, велосипедних доріжок і тренажерів на відкритому повітрі для підтримки здорового способу життя.
5	Вплив на клімат	Вплив на глобальне потепління через викид газів від автомобільного транспорту під час будівництва, та після проекту, а також від автомобільних доріг. Використання несталої енергії у сільському господарстві та транспорті може призводити до збільшення викидів парникових газів.	Частина земельної ділянки в межах розроблення проекту та суміжні території, які знаходяться у безпосередній близькості	Застосування зелених технологій, таких як використання електромобілів та інших екологічних транспортних засобів, що призведе до зменшення впливу на повітря; Встановлення енергоефективного вуличного освітлення, яке використовує відновлювані джерела енергії, такі як сонячні батареї; Впровадження зелених дахів та стін, що зменшує теплову ізоляваність, поглиблює зелені площі та забезпечує місцеве біорізноманіття; Здійснення зелених ініціатив, таких як впровадження програм з енергоефективності, посадка дерев та інші заходи для зменшення екологічного впливу.
6	Порушення стану водного середовища	Під час проведення будівельних робіт можливе стікання мастил будівельної техніки і автотранспорту та потрапляння їх у підземні води; Збільшення фекальних та господарсько-побутових стоків у період будівельних робіт та в період	Частина земельної ділянки в межах розроблення проекту	Прокладання побутової та дощової каналізації. Улаштування локальних очисних споруд

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

29

		експлуатації об'єкта.		
7	Порушення стану фауни, флори та біорізноманіття	Під час будівництва об'єкту планової діяльності буде мінімальним та полягатиме у локальному порушенні ґрунтового та рослинного шару виключно в межах земельного відводу. Екологічні проблеми, що пов'язані з негативним впливом на рослинний та тваринний світ під час будівництва об'єкта планованої діяльності характеризується, як прийнятний та екологічно допустимий, під час експлуатації об'єкта планованої діяльності вплив буде відсутній.	Частина земельної ділянки в межах розроблення проекту та суміжні території, які знаходяться у безпосередній близькості	Озеленення території; Підтримка біорізноманіття за допомогою створення зон для диких тварин і рослин, а також створення ландшафтів, які підтримують екосистему; Збереження природних ресурсів, відновлення екосистем, інтеграція в архітектуру та планування принципів сталого розвитку.

Таким чином, об'єкт планованої діяльності не матиме значного негативного впливу на екологічну ситуацію міста та не посилюватиме вже наявні екологічні проблеми даного регіону. Ризик негативного впливу на стан здоров'я чи захворюваність, а також погіршення умов життєдіяльності місцевого населення, не передбачається.

#### **Території з природоохоронним статусом:**

У межах розробки проекту містобудівної документації – «**Розроблення детального плану частини території смт Хлібодарське та с-ща Радісне Одеського району Одеської області (в межах та за межами населених пунктів)**», відсутні території природно-заповідного фонду та території, зарезервовані до подальшого заповідання.

Ділянка, що розглядається, не відноситься до земель водного фонду, прибережних захисних смуг, лісогосподарських зон, територій історико - культурного, природо-заповідного, рекреаційного чи оздоровчого призначення.

Територія, що підлягає детальному плануванню, не потрапляє в межі ландшафтно-маршрутних коридорів.

Негативного впливу на стан територій з природоохоронним статусом, а також погіршення умов життєдіяльності місцевого населення не передбачається.

### **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**

#### **І. 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 ДДП**

Починаючи з 1998 року, співробітництво між Україною та ЄС у сфері охорони навколишнього природного середовища спрямоване на боротьбу з погіршенням екологічних умов і охоплює, зокрема, питання ефективного моніторингу рівнів забруднення та оцінки екологічних умов; запобігання місцевому, регіональному та транскордонному забрудненню повітря та води, ефективне використання біологічних ресурсів та їх управління; глобальні зміни клімату; екологічну освіту; виконання положень Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті. Сьогодні співробітництво між Україною та ЄС у сфері охорони навколишнього середовища регулюється Угодою про асоціацію між Україною та Європейським Союзом,

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

30



Європейським співтовариством з атомної енергії та їхніми державами-членами. Зокрема, Глава 6 «Довкілля» розділу «Економічне і промислове співробітництво» цієї угоди передбачає, що сторони **зобов'язані** розвивати і посилювати співпрацю з питань навколишнього середовища і таким чином сприяти реалізації довгострокових цілей сталого розвитку і побудови зеленої економіки.

**Зобов'язаннями України у сфері охорони довкілля є:**

- розробка загальної стратегії щодо навколишнього середовища, що охоплює заплановані інституційні реформи для забезпечення впровадження та забезпечення дотримання природоохоронного законодавства;
- процедури сприяння інтеграції довкілля в інші сфери політики;
- розподіл компетенції для управління охороною навколишнього середовища на національному, регіональному та муніципальному рівнях;
- процедури прийняття рішень та виконання рішень;
- визначення необхідних людських і фінансових ресурсів і механізму перегляду;
- розробка галузевих стратегій щодо якості повітря, якості води та управління ресурсами, включаючи морське середовище тощо.

Співробітництво в галузі охорони навколишнього природного середовища здійснюється у таких формах:

- 1) здійснення спільних науково-технічних досліджень;
- 2) розробка проектів співробітництва;
- 3) обмін науково-технічною інформацією та документами з науково-дослідницької діяльності та передовою практикою екологічного менеджменту;
- 4) обмін існуючими передовими екологічними технологіями;
- 5) обмін візитами посадових осіб високого рівня та експертів;
- 6) організація навчальних курсів, семінарів, конференцій і симпозіумів;
- 7) обмін досвідом, інформацією та відповідними матеріалами в сфері охорони навколишнього природного середовища.
- 8) планування наслідків стихійних лих.

**а) 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;*

- *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 батарейки і акумулятори та відпрацьовані батарейки і акумулятори»;*

- *тощо.*

Україна, ратифікувавши Угоду про асоціацію з ЄС, взяла на себе **зобов'язання** здійснювати поступову адаптацію законодавства України до асquis ЄС відповідно до напрямів, визначених в Угоді, та забезпечувати ефективне 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

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

31

співробітництво», а також Директивах, які є невід'ємною частиною Угоди та закріплені в Додатку XXX 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: упровадження у практику господарювання безвідходного агровиробництва, що дозволяє найбільш раціонально і 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.

#### **б) Міжнародні зобов'язання з питань якості атмосферного повітря.**

##### **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;*

*Директива 2008/50/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 21 травня 2008 р. про якість атмосферного повітря та чистіше повітря для Європи;*

*- Директива 2004/107/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 15 грудня 2004 р. про миш'як, кадмій, ртуть, нікель та поліциклічні ароматичні вуглеводні в атмосферному повітрі;*

*- Директива 2010/75/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 24 листопада 2010 р. про промислові викиди (комплексне запобігання і контроль забруднень);*

*- Конвенція про транскордонне забруднення повітря на великій відстані 1979 р.;*

*- Конвенція про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному аспекті 1991 р.;*

*- Директива № 98/70/ЄС про якість бензину та дизельного палива та внесення змін і доповнень до Директиви № 93/12/ЄС, що доповнена Директивами №№ 2000/71/ЄС, 2003/17/ЄС та 2009/30/ЄС і Регламентом (ЄС) № 1882/2003;*

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

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

32

- Директива № 1999/32/ЄС про зменшення вмісту сірки у деяких видах рідкого палива та внесення змін і доповнень до Директиви № 93/12/ЄС зі змінами і доповненнями, внесеними Регламентом (ЄС) № 1882/2003 та Директивою № 2005/33/ЄС;

- Директива № 94/63/ЄС про контроль викидів летючих органічних сполук (ЛОС) зі сховищ нафти та при її транспортуванні з терміналів до сервісних станцій зі змінами та доповненнями, внесеними Регламентом (ЄС) № 1882/2003 57;

- Директива № 2004/42/ЄС про обмеження викидів летючих органічних сполук за рахунок використання органічних розчинників у певних фарбах і лаках та продукції полірування транспортних засобів та внесення змін і доповнень до Директиви № 1999/13/ЄС.

#### **Міжнародні зобов'язання у цій сфері:**

- запобігати і контролювати вплив токсичного забруднення повітря і забезпечувати захист від його шкідливих наслідків;

- розвивати освіту і підвищення обізнаності населення; надавати доступ до інформації; забезпечувати свободи вираження поглядів, свободи асоціацій і свободи зібрань; спрощувати масову участь в оцінці запропонованих проектів, стратегій і природоохоронних рішень; і своєчасне надання економічно доступних засобів правового захисту;

- заборонити будівництво нових електростанцій, що працюють на викопному паливі, і замінити діючі електростанцій такого типу поновлюваними джерелами енергії (до 2030 року - в країнах з високим доходом і до 2050 року - в інших країнах);

- сприяння зростанню розподільних систем виробництва відновлюваної енергії;

- вести моніторинг якості повітря і впливу на здоров'я людини; здійснювати оцінку джерел забруднення повітря; надавати публічну звітність, включаючи попередження, що стосуються здоров'я населення; розробити закони, регламенти, стандарти і стратегії, що стосуються якості повітря; скласти плани дій щодо забезпечення якості повітря на місцевому, національному та, якщо це необхідно, на регіональному рівні; займатися реалізацією плану дій щодо забезпечення якості повітря і дотримуватися стандартів; оцінювати хід виконання плану і при необхідності посилювати його положення, щоб забезпечувати дотримання стандартів;

- вживання заходів до того, щоб громадськість була повністю проінформована і мала можливість брати участь в процесах прийняття рішень, докладання додаткових зусиль для залучення жінок, дітей і інших вразливих осіб, думки яких занадто часто не враховуються при виробленні екологічної політики; звертати особливу увагу на захисників навколишнього середовища, чия діяльність спрямована на захист права на чисте повітря;

- проведення аналізу видів забруднення повітря і його основних джерел для визначення високо пріоритетних і найбільш рентабельних заходів з контролю викидів в цілях охорони здоров'я населення, прав людини і навколишнього середовища;

- своєчасно та у доступній формі обмінюватися даними щодо атмосферного повітря між державами, підвищувати інформованість населення про ризики для здоров'я, пов'язаних з поганою якістю повітря, і розташовувати системи для поширення повідомлень у випадках, коли рівень забруднення стає вкрай небезпечним для здоров'я, особливо щодо вразливих груп населення;

- розробити змістовні екологічні стандарти, що мають недискримінаційний і нерегресивний характер або іншим чином сприяють повазі, захисті і здійсненню прав людини;

- співпрацювати у вирішенні екологічних проблем, що виходять за межі національних кордонів, включаючи транскордонне забруднення повітря;

- забезпечувати ефективне застосування екологічних стандартів з боку державних і приватних суб'єктів;

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

33

- забезпечити громадянам доступ до засобів правового захисту в рамках судових або аналогічних процедур у випадках, коли їх право дихати чистим повітрям знаходиться під загрозою або порушується, або коли не дотримуються інші юридичні зобов'язання, що стосуються якості повітря;

- регулярне проведення оцінки прогресу (або його відсутності) з відповідним переглядом стандартів і планів, що стосуються якості повітря. Крім того, ці процеси огляду і перегляду повинні супроводжуватися урахуванням нових наукових свідчень і участю громадськості;

- приділяти пріоритетну увагу захисту екологічних правозахисників, в ідеалі - шляхом створення інститутів і встановлення норм для боротьби з глибинними причинами насильства і переслідувань, вшановуючи і підтримувати діяльність цих правозахисників, і забезпечувати торжество правосуддя, залучаючи винних у насильстві осіб до відповідальності за їх діяння;

- вимога від промислових підприємств зниження і припинення викидів шкідливих забруднювачів повітря;

- вимога від нафтогазової промисловості рекуперації та використання метану та інших газів, що вивільняються в ході розвідки, розробки і виробництва;

- приділення пріоритетної уваги зниження викидів з сильно забруднюючих промислових об'єктів, таких як коксові печі, металургійні комбінати, нафтопереробні установки, цементні і цегельні заводи;

- відмова у видачі дозволів на створення нових забруднюючих об'єктів або на забруднюючі види діяльності в районах з найбільш високим рівнем атмосферного забруднення, поки якість повітря в таких районах не буде відповідати національним стандартам і не продовжить відповідати цим стандартам не дивлячись на додаткове забруднення;

- заохочення планування компактних і багатофункціональних міських районів;

- захист та розширення зелених зон в містах;

- приділення пріоритетної уваги інвестиціям в безпечну інфраструктуру для піших і велосипедних прогулянок і в швидкісний громадський транспорт у порівнянні з інфраструктурою для приватних автомобілів;

- перехід на більш екологічні транспортні засоби шляхом жорсткості стандартів на викиди і норми паливної ефективності поряд з прискоренням переходу на автомобілі з нульовими викидами;

- впровадження будівельних кодексів, норм і стандартів, що забезпечують значне підвищення енергоефективності будівель;

- вдосконалення системи видалення відходів за допомогою введення заборони на відкрите спалювання сміття, недопущення інсінерації і вимоги щодо рекуперації метану на територіях звалищ сміття;

- прийняття законів, стратегій і програм для антистимулювання або заборони спалювання поживних залишків або сільськогосподарських відходів і надання фермерам сприяння в переході на більш екологічні види практики;

- зниження викидів аміаку з гною худоби і при використанні гною як добриво, зокрема завдяки переходу переважно на корми рослинного походження;

Конвенція «Про трансграничне забруднення повітря на великі відстані» має рамковий характер щодо боротьби із викидами конкретних забруднюючих речовин. Конвенція містить лише загальні принципи співробітництва держав з питань боротьби із забрудненням повітря.

#### **в) Міжнародні зобов'язання з питань клімату.**

##### **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;

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

34



- Паризька угода;
- Директива 2003/87/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 13 жовтня 2003 р. про встановлення схеми торгівлі викидами парникових газів у рамках Співтовариства та внесення змін і доповнень до Директиви Ради 96/61/ЄС із змінами і доповненнями, внесеними Директивою 2004/101/ЄС;
- Регламент (ЄС) № 842/2006 Європейського Парламенту та Ради від 17 травня 2006 р. про певні фторовані парникові гази;
- Регламент (ЄС) № 2037/2000 Європейського Парламенту та Ради від 29 червня 2000 р. про речовини, які руйнують озоновий шар;
- Рамкова конвенція Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату;
- Монреальський протокол про речовини, що руйнують озоновий шар;
- тощо.

Відповідно до положень Паризької угоди Україна, як сторона угоди, **зобов'язана** зробити свій національно-визначений внесок для досягнення цілей сталого низьковуглецевого розвитку всіх галузей економіки та підвищення здатності адаптуватися до несприятливих наслідків зміни клімату, зокрема шляхом скорочення обсягу викидів парникових газів. Основними джерелами викидів парникових газів в Україні є промисловість, енергетика і транспорт.

Пріоритетами державної політики у сфері біологічної безпеки та біологічного захисту є здійснення системних заходів із створення та ефективного функціонування національної системи біологічної безпеки та біологічного захисту, протидії проявам біотероризму, захисту населення від безконтрольного та протиправного поширення генетично модифікованих організмів, збереження безпечного для здоров'я людини стану навколишнього природного середовища, створення системи раннього виявлення та швидкого реагування на поширення збудників особливо небезпечних хвороб та таких, що мають міжнародне значення, а також покращення матеріально-технічного стану лабораторій, установ та закладів, які здійснюють діагностику інфекційних хвороб, моніторинг циркуляції збудників інфекційних хвороб в об'єктах середовища життєдіяльності людини, задіяні в системі індикації біологічних патогенних агентів, визначають кількісний та якісний вміст генетично модифікованих організмів у продукції рослинного і тваринного походження, лабораторій, що працюють із збудниками особливо небезпечних інфекційних хвороб, визначенням їх впливу на навколишнє природне середовище, зокрема біологічного різноманіття, з урахуванням ризиків для здоров'я людини; створення системи оперативного реагування на прояви біотероризму.

#### г) Міжнародні зобов'язання з питань біорізноманіття.

##### 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;
- Директива 2009/147/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 30 листопада 2009 р. про захист диких птахів;
- Директива Ради 92/43/ЄЕС від 21 травня 1992 р. про збереження природного середовища існування, дикої флори та фауни;
- Рамкова конвенція ООН про охорону біорізноманіття (1992);
- Бернська конвенція (Про охорону диких видів флори і фауни і оселищ Європи, 1992);
- Рамсарська конвенція (Про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення, головним чином як середовища існування водоплавних птахів, 1987);
- Угода про збереження китоподібних Чорного моря, Середземного моря та прилеглої акваторії Атлантичного океану (2003);
- Протокол про збереження біорізноманіття та ландшафтів Чорного моря до Конвенції про захист Чорного моря від забруднення (2002);

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							Лист
			06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС						
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				

- Угода про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (2002);
- Стратегічний план з біорізноманіття на 2011-2020 роки та цільові завдання Айти щодо біорізноманіття;
- тощо.

Низка міжнародних угод **зобов'язує** створювати природоохоронні території або інші механізми охорони видів в різних державах (що має відбуватись за єдиними в рамках такої угоди правилами).

Більшість міжнародних угод **зобов'язують** створити природно-заповідні території в межах національного законодавства держав. Території мережі Емеральд (визначені Бернською конвенцією) та водно-болотні угіддя міжнародного значення (визначені Рамсарською конвенцією), створюються у відповідності до вимог відповідних резолюцій Конвенцій, незалежно від того, чи зазначені території мають статус в рамках національного законодавства. Таким чином, саме «рамсарські угіддя» і території Смарагдової мережі є додатковими механізмами оголошення в Україні природоохоронних територій, крім ПЗФ.

Міжнародним союзом охорони природи (IUCN) було запропоновано універсальну міжнародну класифікацію природоохоронних територій, що в сучасній редакції передбачає категорій. Система категорій IUCN побудована відповідно до завдань та цілей природоохоронної території.

Емеральд (Смарагдова мережа, Emerald Network) – мережа територій, які становлять особливий інтерес з точки зору охорони європейського біорізноманіття на міжнародному рівні. Мережа будується в рамках процесів Бернської конвенції для організації природоохоронного менеджменту видів і оселищ, визначених резолюціями Конвенції як пріоритетні для охорони у Європі. В сукупності, всі території мережі Емеральд (та території Натура 2000 у країнах ЄС) повинні забезпечити виживання всіх пріоритетних видів і оселищ, а також охопити природоохоронним менеджментом понад половину чисельності популяції видів та понад половину площі оселищ у Європі. До реєстрів рідкісних видів і оселищ у відповідних резолюціях Конвенції включають такі, що визнані зникаючими на рівні Європи і для збереження яких потрібні зусилля кількох країн. Також, до реєстрів включені ендемічні види і оселища, що пропонуються окремими країнами, в разі, коли їх збереження для всієї Європи потребує особливих зусиль в межах лише однієї держави. Реєстри видів і оселищ поступово доповнюються, втілюючи пропозиції держав.

Міжнародні угоди з охорони біорізноманіття, що діють в Україні, передбачають створення природоохоронних територій, які в системі міжнародної класифікації IUCN відповідають категорії IV – Habitat Species Management Area. Ця категорія **зобов'язує** запровадження менеджменту для охорони певних біологічних видів чи оселищ. Таким чином, всупереч загальноприйнятій думці про те, що міжнародні природоохоронні угоди слід реалізовувати шляхом оголошення територій ПЗФ, обов'язковим є не заповідання, а надання їм статусу територій Емеральд.

#### д) Міжнародні зобов'язання з питань якості водних ресурсів.

##### **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;

- Закон України «Про приєднання України до Конвенції про охорону та використання транскордонних водотоків та міжнародних озер»;

- Протокол про воду та здоров'я до Конвенції про охорону та використання транскордонних водотоків та міжнародних озер;

- Конвенція про захист Чорного моря від забруднення;

- Конвенція щодо співробітництва по охороні та сталому використанню ріки Дунай;

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№		

- Договір між Кабінетом Міністрів України та Урядом Республіки Молдова про співробітництво у сфері охорони і сталого розвитку басейну річки Дністер;
- Директива 2008/56/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 17 червня 2008 р. про встановлення рамок діяльності Співтовариства у сфері екологічної політики щодо морського середовища (Рамкова Директива морської стратегії);
- Директива 200/60/ЄС Про встановлення рамок діяльності Співтовариства в галузі водної політики;
- Конвенція про охорону та використання транскордонних водотоків і міжнародних озер 1992 р.;
- Тощо.

Конвенція прийнята у 1992 році в м. Гельсінкі, Фінляндія, слугує механізмом посилення національних заходів та міжнародного співробітництва, направлених на досягнення екологічно обґрунтованого управління та охорони транскордонних поверхневих вод.

Засадничою директивою для регулювання водних ресурсів виступає «Водна Рамкова Директива ЄС 2000/60/ЄС», а безпосередньо якість та безпека питної води регулюється Директивою 98/83/ЄС. Завданням Директиви 98/83/ЄС є захист людини від шкоди, завданої споживанням неякісної води, гарантуючи безпеку здоров'я шляхом встановлення нормативів та вимог до їх моніторингу.

**Зобов'язання країн** з моменту завершення ратифікації або долучення, є процес прийняття всіх відповідних заходів для досягнення результату, а саме:

- заходи з обмеження та зменшення кількості джерел забруднення в відповідній сфері або місцевості. Це повинно бути зроблено шляхом утворення технічних або адміністративних процедур для інформування інших країн, щодо факту забруднення;
- встановити граничні норми складу забруднювачів в скидах в поверхневі води на основі найкращої наявної технології, конкретно застосовані до окремих видів промисловості;
- визначити цільові показники якості води та затвердити критерії якості води;
- розробити програми моніторингу стану транскордонних вод;
- забезпечити надання інформації щодо стану транскордонних вод громадськості;
- забезпечити співробітництво;
- забезпечення державою необхідної кількості водних ресурсів належної якості для відновлення, оздоровлення й безперервного розвитку водних та навколо водних екосистем, що буде гарантією стійкого й збалансованого задоволення потреб людини у безпечній питній воді, санітарії та стане основою сталого соціального та економічного розвитку країни;
- досягнення «доброго» стану водних об'єктів України;
- запровадження державою інтегрованого управління водними ресурсами за басейновим принципом та належного екологічного врядування в районах річкових басейнів з метою відновлення й сталого розвитку водо-ресурсного потенціалу України та природних водних екосистем.

**е) Міжнародні зобов'язання щодо доступу до інформації з питань навколишнього середовища.**

**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;
- Директива 2003/35/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 26 травня 2003 року Про забезпечення участі громадськості у підготовці окремих планів та програм, що стосуються навколишнього середовища, та внесення змін і доповнень до Директив Ради 85/337/ЄЕС та 96/61/ЄС про участь громадськості та доступ до правосуддя;

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

37

- Директива 2003/4/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 28 січня 2003 р. про доступ громадськості до екологічної інформації та про скасування Директиви Ради 90/313/ЄЕС;

- Конвенція про доступ інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля (Орхуська конвенція);

- Конвенція про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя, що стосуються навколишнього природного середовища; - тощо.

Україна **зобов'язується** від двох до трьох років наблизити своє законодавство до законодавства 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**

Згідно з Додатком ХХХ до Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, Україна зобов'язується адаптувати своє законодавство до 26 директив і 3 регламентів ЄС у наступних секторах: управління відходами; зміна клімату та захист озонового шару; екологічний менеджмент та інтеграція екологічної політики в інші галузеві політики; якість атмосферного повітря; якість води та управління видимими ресурсами, включаючи морське середовище; охорона природи; промислове забруднення та техногенні загрози; генетично модифіковані організми.

**Зобов'язання:** 1) впровадження міжнародних стандартів у сфері ресурсозбереження, охорони навколишнього природного середовища, надрокористування; 2) підвищення рівня екологічної безпеки; 3) реформування державної екологічної політики, приведення її у відповідність до вимог законодавства ЄС.

Угода про асоціацію між Україною та Європейським Союзом 2014 р. (далі – УА 2014 р.) слугує інтегральною складовою інтенсифікації інтеграційної взаємодії, включно у сфері охорони довкілля. Вона увібрала та відтворила основні критеріальні базиси євроінтеграційних перспектив України, оновила спільний інституційно-правовий механізм, інструментарій двостороннього співробітництва, сприяючи поглибленню політичної асоціації та посиленню економічної інтеграції між сторонами через закладені у ній взаємні права, а також взаємні та односторонні **зобов'язання**, у тому числі масив **зобов'язань України** щодо поступового наближення вітчизняного законодавства (і практики його застосування) до права та політики Європейського Союзу (далі – ЄС) у сфері охорони довкілля. З підписанням УА 2014 р. ЄС започаткував практику укладення нового типу угод про асоціацію з державами-сусідами, які за змістом охоплюють максимально широке коло питань, що становлять взаємний інтерес, регулюють поглиблене співробітництво на основі принципу обумовленості, базуються на досвіді ЄС, але виходять за його межі у частині сприяння політичним і економічним реформам, необхідним для досягнення європейських стандартів, які корелюються з критеріями набуття членства в ЄС. Розвиток і зміцнення співробітництва з охорони довкілля має здійснюватися з урахуванням інтересів України та ЄС, їх взаємозалежності у цій сфері, на основі рівності та взаємної вигоди, зокрема, сприяючи реалізації довгострокових цілей сталого розвитку. **Виконання екологічної складової зобов'язань** за УА 2014 р. може забезпечуватися, з-поміж іншого: обміном інформацією та досвідом, здійсненням спільної дослідної діяльності та обміном інформацією про екологічно чисті технології, плануванням подолання наслідків стихійних лих та інших надзвичайних ситуацій, спільною діяльністю у сфері охорони довкілля (ч. 1 ст. 362). Водночас в УА 2014 р. визнано важливість міжнародного управління з питань охорони довкілля та угод як відповіді міжнародного співтовариства на глобальні й регіональні проблеми у сфері охорони довкілля (ч. 1 ст. 292); гарантовано, що екологічна політика ґрунтуватиметься на принципі обережності та принципах, які вимагають застосування превентивних заходів,

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

38







**Зобов'язання:**

- формування ефективної внутрішньої кліматичної політики, яка стала першим за багато років цілісним нормативним документом, який покликаний вдосконалити і систематизувати поточну політику у сфері зміни клімату);

- створення відповідної законодавчої бази та установ для забезпечення поступового переходу до низьковуглецевого розвитку в умовах екологічної, економічної та енергетичної безпеки, вдосконалення державної політики у сфері зміни клімату для досягнення сталого розвитку держави, підвищення добробуту громадян.

Важливим кроком стало схвалення Кабінетом Міністрів України Національного плану скорочення викидів від великих спалювальних установок 8 листопада 2017 року.

**Зобов'язання:** оптимізація викидів від великих спалювальних установок, виведення деяких з експлуатації, а також прогноз очікуваного скорочення викидів із чіткими термінами.

Для запобігання зміни клімату та захисту озонового шару 18 липня 2018 року Кабінетом Міністрів було схвалено Стратегію низьковуглецевого розвитку України до 2050 року. Також Україна подала до Секретаріату свій перший Національно-визначений внесок, відповідно до якого **зобов'язання:** не перевищувати викиди парникових газів на 60% до 2030 року, порівняно з базовим 1990 роком. З метою виконання **зобов'язань** України за Угодою про асоціацію було розроблено проект Закону України «Про засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів». Проект врахував основні положення Директиви № 2003/87/ЄС про встановлення схеми торгівлі викидами парникових газів у рамках Співтовариства, Регламенту Комісії № 600/2012 про верифікацію звітів про викиди парникових газів і звітів про тонно-кілометри та акредитацію верифікаторів, а також Регламенту Комісії № 601/2012 про моніторинг та звітність щодо викидів парникових газів. По-друге, в Україні було ухвалено декілька важливих законів, які мають безпосереднє відношення до сфери зміни клімату. У межах управління довкіллям та інтеграції екологічної політики до інших видів галузевої діяльності 23 травня 2017 року був прийнятий Закон України «Про оцінку впливу на довкілля».

**Зобов'язання:**

- запровадити достатньо прозору європейську модель процедури оцінки впливу на довкілля, визначити терміни та стадії її проведення і який стосується майже всіх підприємств реальної економіки;

- **зобов'язати** суб'єкта господарювання включати у звіт про оцінку впливу на довкілля опис факторів довкілля, які ймовірно зазнають впливу з боку планованої діяльності та її альтернативних варіантів, у тому числі кліматичні фактори (зміна клімату і викиди парникових газів); опис і оцінку можливого впливу на довкілля планованої діяльності, зокрема величини та масштабів такого впливу, характеру, інтенсивності і складності, ймовірності, очікуваного початку, тривалості, частоти і невідворотності впливу, зумовленого, зокрема впливом планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливістю діяльності до зміни клімату.

20 березня 2018 року ухвалено Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку», який визначив наслідки для довкілля як будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, надр, клімату, тощо. Крім того, 28 лютого 2019 року було затверджено Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року, **зобов'язання** згідно якої – збереження такого стану кліматичної системи, який унеможливить підвищення ризиків для здоров'я та благополуччя людей і навколишнього природного середовища.

7 березня 2018 року був підписаний Меморандум про співробітництво Міністерства екології та природних ресурсів з українськими установами, зокрема, Інститутом космічних досліджень НАН України та Державним космічним агентством України. Меморандум спрямований на удосконалення національної системи обліку викидів та

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

							06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС	Лист
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			41

абсорбції парникових газів, зокрема шляхом створення мап покриття Землі, збору та аналізу супутникових даних.

**в) Національні (державні) зобов'язання з питань біорізноманіття.**

**Основними документами у сфері є:**

- Концепція загальнодержавної програми збереження біорізноманіття на 2005-2025 роки;

- тощо.

28 лютого 2019 року Верховна Рада України прийняла Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року».

**Зобов'язання:** зменшення втрат біологічного різноманіття; збереження та відновлення чисельності видів природної флори та фауни, у тому числі мігруючих видів тварин, середовищ їх існування, рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного світу; протидія незаконному обігу та торгівлі об'єктами дикої фауни і флори, у тому числі введення заборони використання диких тварин у цирках, а також у будь-якій іншій комерційній діяльності публічного характеру, крім стаціонарних зоопарків; врахувати рекомендації міжнародних документів щодо перегляду та оновлення законодавчих і нормативних актів щодо біологічного різноманіття.

Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони – міжнародно-правовий інструмент, який серед іншого **зобов'язує** Україну прийняти низку природоохоронних норм для збереження біорізноманіття, а саме: збереження, захист, поліпшення і відтворення якості навколишнього середовища, захист громадського здоров'я, розсудливе та раціональне використання природних ресурсів та заохочення заходів на міжнародному рівні, спрямованих на вирішення регіональних і глобальних проблем навколишнього середовища, у тому числі у сфері охорони природи, зокрема щодо збереження і захисту біологічного та ландшафтного різноманіття (екомережі). Для цього Україна має імплементувати у своє національне законодавство дві Директиви ЄС, а саме Директиву № 2009/147/ ЄС про захист диких птахів (так звана Пташина директива) та Директиву № 92/43/ЄЕС про збереження природного середовища існування, дикої флори та фауни, зі змінами і доповненнями, внесеними Директивами №№97/62/ЄС, 2006/105/ЄС та Регламентом (ЄС) № 1882/2003 (так звана Оселищна директива).

Зобов'язання:

- прийняти національне законодавство та визначити уповноваженого органу (органів);

- провести оцінку видів птахів, для яких необхідно запровадження спеціальних заходів збереження, та видів регулярної міграції;

- визначити та позначити спеціальні зони захисту різних видів птахів;

- запровадити зберігаючі захисні заходи для захисту мігруючих видів;

- встановити загальну систему захисту всіх видів диких птахів зі спеціальною підкатегорією птахів, на які ведеться полювання, та заборону певних видів ловлі/забою птахів.

- прийняття національного законодавства та визначення уповноваженого органу (органів);

- підготовка реєстру місць, призначення цих місць та встановлення пріоритетів управління ними (включаючи завершення реєстру потенційних територій Смарагдової мережі та впровадження захисних заходів та заходів управління ними);

- запровадження заходів, необхідних для збереження таких місць;

- встановлення системи моніторингу природоохоронного статусу оселищ та видів;

- встановлення суворого режиму захисту видів, зазначених у Додатку IV Угоди, які стосуються України;

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

							06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС	Лист
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			42

- встановлення механізму стимулювання освіти та надання/розповсюдження загальної інформації населенню.

На виконання **зобов'язань** України по Угоді про асоціацію Мінприроди розробило низку нормативно-правових актів, серед яких основним є проєкт Закону України «Про території Смарагдової мережі» і додатки до нього (зокрема і щодо переліку видів птахів, у тому числі, видів регулярної міграції, для яких визначаються території Смарагдової мережі). Ухвалення цього проєкту дозволить Україні виконати більшість своїх завдань за Угодою в частині охорони природи, а саме імплементувати норми Пташиної та Оселищної директив в національне законодавство.

В рамках Плану заходів Міністерством також було підготовлено низку проєктів указів Президента, зокрема «Про оголошення прибережної акваторії Азовського моря гідрологічним заказником загальнодержавного значення «Приморський», «Про зміну меж національного природного парку «Синевир», «Про створення національного природного парку «Нобельський» тощо.

Україна є активним учасником в міжнародному співробітництві у галузі міжнародного екологічного права, що стосується, насамперед, охорони навколишнього природного середовища. Завдання України щодо забезпечення екологічної безпеки та розв'язання екологічних проблем знайшли місце у міжнародних договорах, таких як Конвенція «Про охорону біологічного різноманіття» (1992 р.), більш ніж 40 двосторонніх угодах, а також рекомендаційних документах, таких як декларація Ріо-де-Жанейро щодо навколишнього середовища та розвитку (1992 р.), Всеєвропейська стратегія збереження біологічного та ландшафтного різноманіття (1995 р.). Становлення законодавства у сфері національної екологічної мережі розпочалося з прийняття Всеєвропейської стратегії збереження біологічного та ландшафтного різноманіття (1995), що започаткувало зміну курсу екологічної політики з локальної охорони об'єктів і територій природно-заповідного фонду на новітній курс формування й функціонування національної екологічної мережі України, з метою формування загальноєвропейської екологічної мережі, збереження та збалансованого використання біологічного та ландшафтного різноманіття. **Зобов'язання** України: подальше опрацювання, вдосконалення та розвиток екологічного законодавства відповідно до рекомендацій Всеєвропейської стратегії збереження біологічного та ландшафтного різноманіття, щодо питання формування Загальноєвропейської екологічної мережі як цілісної системи територій країн Європи; загальне покращення стану довкілля, а також умов життя людини та посилення здатності живої природи до самовідновлення.

Міжнародний документ Загальноєвропейської мережі передбачає створення єдиної цілісної у функціональному аспекті і неперервної системи природних територій, важливих у міжнародному відношенні, яка б забезпечила стабільне існування біосфери та функціонування природних систем задоволення життєдіяльності людини. У Законі України «Про екологічну мережу України» сформульовано основні принципи формування, збереження та використання екомережі. Одним з напрямів, які вимагають термінової розробки, є підготовка підґрунтя та втілення у життя механізмів, які б дозволили швидко та ефективно врахувати проблеми збереження біологічного та ландшафтного різноманіття при формуванні відомчих політик. Створення Національної екологічної мережі, яка буде складовою частиною Всеєвропейської екомережі, має саме таку мету.

Прийнято Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо захисту фауни», а також Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо впровадження європейських екологічних норм для охорони територій, на яких живуть рідкісні тварини і рослини».

Прийнято Закон «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо імплементції європейських екологічних норм про охорону середовища рідкісних видів тварин і рослин», метою якого є захист від знищення середовища перебування (зростання)

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

43



видів тваринного та рослинного світу, занесених до Червоної книги України (Директиви 2009/147/ЄС та 92/43/ЄЕС).

Розроблено проєкт Концепції про реформування системи природоохоронних дозволів та технічну редакцію проєкту Закону України «Про систему природоохоронних дозволів» з метою імплементації положень Директиви 2010/75/ЄС.

Виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони (УА), передбачає широке коло завдань в екологічній сфері. Важливим елементом виконання багатьох завдань у сфері охорони природи є розширення та вдосконалення Смарагдової мережі (Emerald Network) в Україні. Території Смарагдової мережі мають відповідати одному або декільком критеріям: значно сприяти виживанню видів, що знаходяться під загрозою зникнення, ендемічних видів або будь-яких видів, що перелічені в додатках I і II Конвенції; підтримувати значну кількість видів на території з високим видовим різноманіттям або підтримувати важливі популяції одного або декількох видів; містити важливий та/ або репрезентативний приклад типів оселищ, що знаходяться під загрозою зникнення; містити видатний приклад конкретного типу оселища або мозаїки різних типів оселищ; бути важливим місцем для одного або декількох мігруючих видів; іншим способом істотно сприяти досягненню цілей Конвенції.

В Україні Смарагдова мережа почала створюватись з 2009 р.; вона є частиною європейської мережі. Станом на початок 2016 р. мережа займала близько 8,88 % території України. Виконання екологічного блоку завдань УА сприяє розширенню мережі і вдосконаленню її функціонування. Зокрема, згідно до поставлених в УА завдань, розроблено проєкт Закону України «Про території Смарагдової мережі», який 12 березня 2018 р. було представлено для громадського обговорення. **Зобов'язання** згідно Проєкту Закону передбачають:

- встановлення чітких критеріїв для відбору територій Смарагдової мережі, які ґрунтуються на науковому підході: для кожного пріоритетного виду флори чи фауни здійснюється інвентаризація та розробляється карта, де буде зазначено його місцезнаходження;

- визначити найбільш критичні точки для виживання видів, які ввійдуть до складу мережі після оцінки європейськими експертами на біогеографічних семінарах;

- передбачити оголошення на державному рівні територій Смарагдової мережі Європи в Україні для збереження рідкісних та зникаючих природних оселищ, видів флори і фауни, у тому числі птахів.

- постійне формування додаткового списку потенційних об'єктів Смарагдової мережі відповідно до проведених нових досліджень;

- створення бази даних та визначення тенденцій в динаміці популяцій видів і оселищ, за результатами яких будуть прийматися подальші управлінські рішення;

- розроблення менеджмент-планів для управління територіями Смарагдової мережі, що передбачає чіткі плани заходів для збереження і моніторингу кожного пріоритетного виду флори і фауни та природного оселища.

Важливим завданням є включення до проєкту Закону України «Про території Смарагдової мережі» положень щодо впровадження стратегічної екологічної оцінки впливу на території Смарагдової мережі планів та програм, відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»; впровадження оцінки впливу видів діяльності та об'єктів на території Смарагдової мережі відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»; впровадження у процесі експертизи проєктної документації на будівництво, порядок проведення якої передбачений с.2-5 статті 31 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» оцінки видів діяльності та об'єктів на території Смарагдової мережі для видів діяльності та об'єктів, що не підлягають оцінці впливу на довкілля.

**г) Національні (державні) зобов'язання з питань якості водних ресурсів.**

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

44

**Основними документами у сфері є:**

- Формування правових засад здійснення державного моніторингу вод;
- Національна морська стратегія (підготовка);
- Стратегія водної політики України (підготовка);
- тощо.

Основний прогрес у 2018 році у впровадженні екологічних реформ полягає у наступному: Прийнято Закон «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо впровадження інтегрованих підходів в управлінні водними ресурсами за басейновим принципом» відповідно до Водної рамкової Директиви 2000/60/ЄС. Також, цим законом запроваджено правові основи для впровадження Директиви 2007/60/ЄС про оцінку та управління ризиками затоплення. Ухвалено Закон «Про внесення 125 змін до Закону України «Про питну воду та питне водопостачання», яким встановлюватимуться правові засади імплементації окремих положень Директиви 98/83/ЄС про якість води, призначеної для споживання людиною та Директиви 91/271/ЄС про очистку міських стічних вод. Ухвалено перший транскордонний басейновий договір, спрямований на розвиток партнерства між державами щодо запровадження інтегрованого управління водними ресурсами. Проведено дослідження з оцінки екологічного стану Чорного моря. Ця оцінка, зроблена відповідно до вимог Морської та Рамкової водної Директив ЄС, і стане основою Морської стратегії, яку розробляє Міненерго.

До основних нормативно-правових актів, якими регулюється право на питну воду та її якість в Україні, є Закони України: «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про питну воду та питне водопостачання», Водний Кодекс України, Кодекс законів про надра, «Про житлово-комунальні послуги». Нормування якості та безпеки питної води віднесено до сфери підзаконних нормативних актів, але в Україні діють одночасно два стандарти: ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» та ДСТУ 7525:2014 «Вода питна. Вимоги та методи контролювання якості». Таким чином, правовідносини у сфері централізованого водопостачання регулюються положеннями житлово-комунального законодавства, а правовідносини з видобування, очистки води – нормами водного, екологічного законодавства та законами про надра.

В основному вони походять з міжнародного екологічного права. До основних конкретних **зобов'язань** забезпечити права на воду, які покладаються на державу в результаті ратифікації міжнародно-правових актів є:

- доступ до мінімальної необхідної кількості безпечної води;
- доступ до води і водних об'єктів без дискримінації;
- заходи попередження та контролю із захисту навколишнього середовища, пов'язаними з водою;
- фізичний доступ до водних систем;
- рівномірний розподіл води в рамках усіх наявних систем водопостачання;
- ухвалення національної стратегії та планів дій із водопостачання;
- моніторинг реалізації права на воду; ухвалення цільових програм для допомоги вразливим і знедоленим верствам населення; заходи попередження та контролю над захворюваннями, пов'язаними з водою тощо.

**д) Національні (державні) зобов'язання щодо доступу до інформації з питань навколишнього середовища.**

**Основними документами у сфері є:**

- Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
- Про затвердження Порядку залучення громадськості до обговорення питань щодо прийняття рішень, які можуть впливати на стан довкілля: Постанова Кабінету Міністрів України від 29 червня 2011 р. N 771;
- тощо.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

45

Відповідно до положень міжнародних угод, що визначають такий режим у галузі навколишнього середовища, **держава гарантує право на доступ до інформації з питань навколишнього середовища** задля сприяння захисту права кожної людини нинішнього і майбутнього поколінь жити в навколишньому середовищі, сприятливому для його здоров'я і добробуту. Доступ до інформації з питань навколишнього середовища – це один з видів міжнародно-правового режиму щодо доступу до інформації, яку за положеннями окремих міжнародних угод ще визначають як «екологічна інформація».

До неї відносять інформацію щодо:

– стану елементів навколишнього середовища (таких, як повітря і атмосфера, вода, ґрунт, земля, ландшафт і природні об'єкти, біологічне різноманіття та його компоненти, включаючи генетично змінені організми, та взаємодію між цими елементами;

– чинників (таких, як речовини, енергія, шум та випромінювання, а також діяльність або заходи, включаючи адміністративні заходи, угоди в області навколишнього середовища, політику, законодавство, плани і програми, що впливають або здатні вплинути на елементи навколишнього середовища, аналіз витрат і результатів і інший економічний аналіз і припущення, використані при прийнятті рішень з питань навколишнього середовища);

– стану здоров'я і безпеки людей, умов життя людей, стану об'єктів культури, будівель і споруд у тій мірі, у якій на них впливають або може впливати стан елементів навколишнього середовища, або через ці елементи, чинники, діяльність або зазначені заходи.

Йдеться про доступ до інформації яка, серед іншого, охоплюватиме наступне коло питань: зміни клімату; екологічне управління, освітню і навчальну підготовку, доступу до інформації з питань прийняття рішень; якість атмосферного повітря; якості водних ресурсів і управління водними ресурсами; управління відходами та ресурсами; охорони природи (збереження і захисту біологічного і ландшафтного різноманіття (екомережі)); промислове забруднення і промислові загрози; хімічні речовини; генетично-модифіковані організми; шумове забруднення; цивільний захист (стихійні лиха і антропогенні загрози); міське середовище; екологічні збори.

**Зобов'язання України** в цій сфері, і зокрема у питанні доступу до інформації, досить широко висвітлені у її національному законодавстві. Разом з тим, вони відповідають вимогам Директив (Додаток ХХХ до Угоди), що знайшли закріплення у якості орієнтирів для сторін Угоди про асоціацію.

**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**

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

**Основними документами у сфері є:**

- Комплексна програма охорони довкілля Одеської області на 2023 рік;

**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.

**б) Регіональні зобов'язання з питань якості атмосферного повітря.**

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв № ори..								Лист 46
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата	06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС	

**Основними документами у сфері є:**

- Комплексна програма охорони довкілля Одеської області на 2023 рік;

**Зобов'язаннями є:**

- розроблення галузевих стратегій та програм;
- розроблення заходів з попередження погіршення атмосферного стану повітря;
- створення і реалізація програми моніторингу атмосферного повітря;
- обмін досвідом;
- тощо.

**в) Регіональні зобов'язання з питань біорізноманіття.****Основними документами у сфері є:**

- Комплексна програма охорони довкілля Одеської області на 2023 рік;
- Регіональна екологічна мережа Одеської області, тощо.

**Зобов'язаннями є:**

- Забезпечення збереження, біологічного і ландшафтного різноманіття;
- Створення репрезентативної системи територій і об'єктів ПЗФ та формування екомережі;
- тощо.

**г) Регіональні зобов'язання з питань якості водних ресурсів.****Основними документами у сфері є:**

- Комплексна програма охорони довкілля Одеської області на 2023 рік;
- Обласна Програма "Питна вода Одещини" на 2021-2024 роки.

**Зобов'язаннями є:**

- Розроблення галузевих стратегій програм;
- Реалізація заходів з відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму водних об'єктів і заходів щодо ефективності роботи системи водовідведення в районах області;
- тощо.

**д) Регіональні зобов'язання щодо доступу до інформації з питань навколишнього середовища.****Основними документами у сфері є:**

- ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку»;
- Про затвердження Порядку залучення громадськості до обговорення питань щодо прийняття рішень, які можуть впливати на стан довкілля: Постанова Кабінету Міністрів України від 29 червня 2011 р. N 771;
- тощо.

**Основні зобов'язання** визначені в документах державного рівня.

**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****а) місцеві зобов'язання з питань поводження з відходами.**

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

**б) місцеві зобов'язання з питань якості атмосферного повітря.**

- Забезпечити виконання вимог обласних галузевих програм або стратегій у сфері;

**в) місцеві зобов'язання з питань біорізноманіття.**

- Забезпечити виконання вимог обласних галузевих програм або стратегій у сфері;

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

47

**г) місцеві зобов'язання з питань якості водних ресурсів.**

- Обласна Програма "Питна вода Одещини" на 2021-2024 роки, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 16 квітня 2021 року № 141- VIII;

- Забезпечити виконання вимог обласних галузевих програм або стратегій у сфері;

**д) Зобов'язання щодо доступу до інформації з питань навколишнього середовища.**

**Основними документами у сфері є:**

- ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку»;

- Про затвердження Порядку залучення громадськості до обговорення питань щодо прийняття рішень, які можуть впливати на стан довкілля: Постанова Кабінету Міністрів України від 29 червня 2011 р. N 771;

- тощо.

Зокрема Директива 2003/4/ЄС зобов'язує органи влади забезпечити: право на доступ до екологічної інформації, яка знаходиться у розпорядженні державних органів та визначення основних умов і практичних механізмів його реалізації та досягнення систематичної доступності та розповсюдження екологічної інформації серед громадськості.

До гарантій права на інформацію про екологію Директива відносить перелік прав громадян та обов'язки державних органів щодо доступу до інформації про навколишнє природне середовище за запитом; виокремлення винятків щодо доступу до інформації (умови, за яких запит про надання екологічної інформації може бути відхилений); грошовий збір (умови, за яких надання інформації може бути платним); доступ до правосуддя з питань доступу до інформації; стандарти якості інформації щодо навколишнього природного середовища.

Директива визначає мінімальний перелік видів інформації, яку **зобов'язані розповсюджувати органи влади.** Наразі можна констатувати, що практика з питань надання органи місцевого самоврядування інформації громадянам не відповідає стандартам демократичної європейської держави. Для налагодження ситуації потрібно: внести зміни до нормативно — правових актів щодо обов'язків та термінів звітування органів місцевого самоврядування перед громадою з питань охорони довкілля; приділити належну увагу екологічній тематиці в інформаційних ресурсах місцевого самоврядування (на сьогодні функцію висвітлення екологічної ситуації на місцях частіше беруть на себе екологічні неурядові організації); запровадити електронну систему екологічного врядування, з урахуванням європейських підходів до управління екологічною інформацією, з метою усунення «розпорошеності» між різними рівнями органів місцевого самоврядування. Директива 2003/35/ЄС встановлює вимоги до органів влади щодо забезпечення участі громадськості в розробці планів і програм, що стосуються навколишнього середовища; підвищення участі громадськості у прийнятті рішень. Виходячи з положень Директиви, участь громадськості у питаннях, що стосуються прийняття планів або програм або внесення в них змін або перегляду, має бути забезпечена через такі форми інформування як офіційне опублікування, або за допомогою електронних засобів масової інформації, в разі їх наявності. Окрім того, громадськості має бути надана інформація про право на участь у прийнятті рішень і про компетентний орган влади, в який можуть бути представлені коментарі або питання. Деталі процедури інформування громадськості (наприклад через розповсюдження у певному радіусі оголошень або через публікації у місцевих газетах) та проведення консультацій з зацікавленою громадськістю (наприклад, шляхом подання письмових зауважень або шляхом громадського опитування) визначаються державами членами. Також, повинні бути встановлені розумно необхідні терміни, які передбачають достатній час для реалізації кожного з етапів участі громадськості в прийнятті рішень. На сьогодні Законодавство України частково відповідає вимогам Директиви 2003/35/ЄС щодо участі громадськості в підготовці певних планів та програм, що стосуються довкілля.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		48



Громадськість, маючи право впливати на прийняття рішень органу місцевого самоврядування в сфері екології, має активніше долучатися до цього процесу, насамперед завдяки участі в здійсненні оцінки впливу на довкілля та ініціюванню внесення змін до проекту ОВД, згідно ст 7 Закону «Про оцінку впливу на довкілля», відповідно до якої з метою врахування громадської думки суб'єкти проекту ОВД проводять публічні або відкриті засідання. Водночас, Постанова від 29 червня 2011 р. № 771 «Про затвердження Порядку залучення громадськості до обговорення питань щодо прийняття рішень, які можуть впливати на стан довкілля», для органу місцевого самоврядування має рекомендаційний характер, встановлюючи при цьому такі форми залучення громадськості, як подання письмових зауважень, пропозицій і рекомендацій, включення представників громадськості до складу експертних комісій, груп по проведенню громадської екологічної експертизи. Рекомендаційний характер урядової постанови обумовлює потребу деталізації актами органів місцевого самоврядування порядку залучення громадськості до прийняття рішень в сфері екології, в тому числі проведення громадської екологічної експертизи. Адаптація національного законодавства в сфері екології до вимог зазначених Директив сприятиме зростанню ролі органів місцевого самоврядування у даній сфері, зокрема у вирішенні таких питань, як: забезпечення прав громадськості на безпечне для життя і здоров'я довкілля, забезпечення права особи на доступ до екологічної інформації та залучення громадськості до обговорення питань щодо прийняття рішень, які можуть впливати на стан довкілля.

Директиви ЄС у сфері охорони довкілля мають поступово зміцнити та посилити роль органів місцевого само'врядування, щодо реалізації їх повноважень у сфері охорони довкілля. Подальші розвідки даного питання мають стосуватися концептуального визначення впливу положень всіх директив ЄС у сфері екології на повноваження органів місцевого самоврядування у цій сфері, зважаючи на процес децентралізації.

**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 або району;

- забезпечення доступу громадськості до інформації у сфері охорони навколишнього природного середовища та використання природних ресурсів, виконання яких може спричинити негативні наслідки для довкілля, тощо.

**V. Шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування**

В процесі стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації було розглянуто значну кількість документів, що містять екологічні цілі а також відповідні завдання у сфері охорони здоров'я та соціально-економічного розвитку. Слід зазначити, що різні програми розвитку містять подібні, хоча і не завжди ідентичні, екологічні цілі. Наприклад, основні цілі та завдання визначені програмами з охорони навколишнього природного середовища, що на регіональному та місцевому рівнях повторюються в програмах Соціально-економічного розвитку місцевого і регіонального рівня, та в цільових програмах місцевого і регіонального рівня. Аналіз також включав цілі, які мають відношення до детального плану, та цілі, які можуть бути вирішені на іншому рівні планування. На основі аналізу змісту детального плану експерти/виконавці СЕО оцінили рівень відповідності цілей, викладених у проекті, екологічним цілям, встановленим на регіональному рівні, та ключовим відповідним цілям Програми соціально-економічного та

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

49



державного планування (детального плану території), з подальшим внесенням відповідних змін до текстової та графічної частин містобудівної документації.

## **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**

Згідно «Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування» затверджених Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.01.2011 №29), наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення - це будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту (включаючи техногенний), природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

За походженням екологічний вплив може бути первинним, тобто безпосередньо пов'язаним з впливом проекту на екосистему і вторинним, що є наслідком первинних змін в екосистемі.

Кумулятивні та синергетичні впливи розглядались і оцінювались відносно впливу планованого об'єкту на окремі компоненти навколишнього середовища.

Під кумулятивним впливом розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому видів антропогенної діяльності, які можуть призвести до значних негативних або позитивних впливів на навколишнє середовище або соціально-економічні умови. Кумулятивні ефекти можуть виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які впливають одночасно протягом тривалого періоду часу поступово накопичуючись, підсумовуючись можуть викликати значні наслідки. Акумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом часу перевершують її можливість їх асиміляції або трансформації. У безпосередній близькості від розглядаємої території великі підприємства-забруднювачі відсутні.

Ймовірність того, що планована діяльність буде мати кумулятивний характер впливу на довкілля та здоров'я населення є незначною.

При дотриманні та виконанні всіх передбачених комплексних захисних і охоронних заходів, що відповідають діючим нормативним вимогам, можливість виникнення кумулятивного впливу, який супроводжуються негативними екологічними наслідками та понаднормативними викидами в атмосферне повітря забруднюючих речовин, не передбачається.

Негативні наслідки планованої діяльності на мікроклімат, а також вплив фізичних факторів впливу на найближчу житлову забудову, відсутні. Змін клімату і мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації об'єкту відсутні значні виділення теплоти та парникових газів. Негативні ендегенні та екзогенні процеси, явища природного та техногенного походження (тектонічні, сейсмічні, зсувні, селеві, зміни напруженого стану і властивостей масивів порід, деформації земної поверхні) не передбачаються. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Негативні впливи передбачаються для компонентів ґрунту та атмосферне повітря під час проведення будівельних робіт, а також протягом здійснення планованої діяльності.

Синергічні наслідки – сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів, їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компоненту. Оскільки концентрація забруднюючих речовин на межі санітарно-захисних зон не перевищуватиме

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС	Лист 51
			Зм.	Кіл.	Арк.	№		

допустимі норми, синергічного впливу не очікується. Значного негативного впливу під час планованої діяльності на довкілля та здоров'я населення не передбачається.

**Табл.6.1.** Можливі впливи на компоненти навколишнього середовища та здоров'я людини

Тип впливу за наслідками	Символ	Тип впливу за характером дії чинників	Символ:	Тип впливу за часом	Символ:
відчутно позитивний	++	прямий	Dir	коротко-терміновий (1 рік)	t
позитивний	+	непрямий	Ind	середньо-терміновий (3-5 років)	tt
негативний	-	вторинний	Sec	довго-терміновий (10-15 років)	ttt
відчутно негативний	--	кумулятивний:*	$\Sigma$	постійний	tc
вплив нейтральний	0	синергічний*	$\Sigma+$	тимчасовий	tsh
як позитивний, так і ймовірно негативний	+ / -	потенційний	P	періодичний короткотривалий	Tsh
як позитивний, так і відчутно негативний	+ / --			періодичний довготривалий	TL

\*\*кумулятивний та синергічний вплив визначається за дією всіх об'єктів одного функціонального призначення, або всіх об'єктів плану.

Коротко-термінового впливу (1 рік) наразі не очікується. Середньо- та довгострокові наслідки будуть пов'язані з реалізацією планової діяльності об'єкту.

Тимчасові наслідки для довкілля - загальні впливи будівництва (під час будівництва головних та допоміжних об'єктів - земляні роботи, пил, викиди в атмосферу від транспортних засобів та ін).

Постійні наслідки для довкілля – відсутні. До довготермінових наслідків відноситься планована діяльність підприємства та вторинні процеси пов'язані з нею.

**Табл.6.2.** Оцінку наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, пов'язаних із запропонованими змінами функціонального використання територій

Планувальні рішення за функціональним призначенням	Компоненти, що підлягають оцінці впливу, можливі впливи				
	Ґрунти	Клімат і атмосферне повітря	Відходи	Водні ресурси	Населення, стан здоров'я населення
Території адміністративно-управлінських закладів	-,Dir,tt -,Ind,ttt	-,Dir,tt -,Ind,ttt	-,Ind,tt -,Ind,ttt	-,Dir,tt -,Ind,ttt	-,Ind,tt -,Ind,ttt
Території культових закладів	-,Dir,tt -,Ind,ttt	-,Ind,tt -,Ind,ttt	-,Ind,tt -,Ind,ttt	-,Ind,tt -,Ind,ttt	-,Ind,tt -,Ind,ttt
Території вулиць та доріг	-,Dir,tt -,Dir,ttt	-,Dir,tt -,Dir,ttt	-,Ind,tt -,Ind,ttt	-,Ind,tt -,Ind,ttt	-,Ind,tt -,Ind,ttt
Території житлової багатоквартирної	-,Dir,tt	-,Dir,tt	-, Dir, tt	-, Dir, tt	-,Dir,tt

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

52



забудови	-,Dir,ttt	-,Ind,ttt	-, Dir,ttt	-, Dir,ttt	+/-, Ind,ttt
Території закладів побутового обслуговування	-,Dir,tt -,Dir,ttt	-,Ind,tt -,Ind,ttt	-, Dir, tt -, Dir,ttt	-, Dir, tt -, Dir,ttt	-,Dir,tt +/-, Ind,ttt
Території закладів торгівлі	-,Dir,tt -,Ind,ttt	-,Dir,tt -,Ind,ttt	-, Dir, tt -, Dir,ttt	-, Dir, tt -, Dir,ttt	-,Ind,tt +/-, Ind,ttt
Території логістичних центрів, складів та баз	-,Dir,tt -,Dir,ttt	-,Dir,tt -,Ind,ttt	-, Dir, tt -, Dir,ttt	-, Dir, tt -, Dir,ttt	-,Ind,tt -,Ind,ttt
Території науково-дослідних, проектних та вишуквальних закладів	-,Ind,tt -,Ind,ttt	-,Ind,tt -,Ind,ttt	-,Dir,tt -,Ind,ttt	-,Dir,tt -,Ind,ttt	-,Ind,tt -,Ind,ttt
Території житлової садибної забудови	-,Dir,tsh -,Dir,ttt	-,Dir,tsh -,Ind,ttt	-, Dir, tsh -, Dir,ttt	-, Dir, tsh -, Dir,ttt	-,Dir,tsh +/-, Ind,ttt
Зелені насадження спеціального призначення	+, Dir, ttt	++, Dir, ttt	+, Ind, ttt	+, Ind, ttt	++, Dir, ttt
Території закладів освіти	-,Dir,tsh -,Dir,ttt	-,Dir,tsh -,Ind,ttt	-, Dir, tsh -, Dir,ttt	-, Dir, tsh -, Dir,ttt	-,Dir,tsh +/-, Ind,ttt
Території закладів торгівлі, громадського харчування та побутового обслуговування	-,Dir,tsh -,Dir,ttt	-,Dir,tsh -,Ind,ttt	-, Dir, tsh -, Dir,ttt	-, Dir, tsh -, Dir,ttt	-, Dir,tsh +/-, Ind,ttt
Території закладів з обслуговування автотранспортних засобів	-,Dir,tsh -,Dir,ttt	-,Dir,tsh -,Dir,ttt	-,Dir,tsh -,Dir,ttt	-,Dir,tsh -,Ind,ttt	-,Dir,tsh -,Dir,ttt
Території об'єктів енергозабезпечення	-,Dir,tsh -,Ind,ttt	-,Ind,tsh -,Ind,ttt	-, Dir, tsh -, Dir,ttt	-, Ind, tsh -,Ind,ttt	-, Ind,tsh -, Ind,ttt
Території об'єктів електрозабезпечення	-,Dir,tsh -,Ind,ttt	-,Ind,tsh -,Ind,ttt	-, Dir, tsh -, Dir,ttt	-, Ind, tsh -,Ind,ttt	-, Ind,tsh -, Ind,ttt
Території автостоянок і гаражів	-,Dir,tsh -,Dir,ttt	-,Dir,tsh -,Dir,ttt	-,Dir,tsh -,Dir,ttt	-, Ind, tsh -,Ind,ttt	-, Ind,tsh -,Ind,ttt
Території інженерно-комунальної забудови	-,Dir,tt -,Dir,ttt	-,Dir,tt -,Ind,ttt	-,Dir,tt -,Dir,ttt	-,Dir,tt -,Dir,ttt	-, Dir, tt -,Ind,ttt
Території закладів культури та мистецтва	-,Ind,tsh -,Ind,ttt	-,Ind,tsh -,Ind,ttt	-,Dir,tsh -,Dir,ttt	-,Dir,tsh -,Dir,ttt	-, Dir, tsh +/-,Ind,ttt
Території закладів охорони здоров'я та соціального захисту	-,Dir,tsh -,Ind,ttt	-,Ind,tsh -,Ind,ttt	-,Dir,tsh -,Dir,ttt	-,Dir,tsh -,Dir,ttt	-, Dir, tsh +/-,Ind,ttt
Території під садами	+/-,Ind,ttt	+,Ind,ttt	+/-,Ind,ttt	-,Ind,ttt	+/-,Ind,ttt
Території рекреаційно-туристичних закладів та рекреаційного житла	-,Ind,tsh +/-,Ind,ttt	-,Ind,tsh +/-,Ind,ttt	-,Ind,tsh -,Ind,ttt	-,Ind,tsh +/-,Ind,ttt	-,Ind,tsh +/-,Ind,ttt
Території спортивних закладів	-,Ind,tsh -,Ind,ttt	-,Ind,tsh -,Ind,ttt	-,Dir,tsh -,Dir,ttt	-,Dir,tsh -,Dir,ttt	-,Ind,tsh +/-,Ind,ttt
Території транспортних підприємств	-,Dir,tsh -,Ind,ttt	-,Dir,tsh -,Ind,ttt	-,Dir,tsh -,Ind,ttt	-,Dir,tsh -,Ind,ttt	-,Dir,tsh -,Ind,ttt
Зелені насадження загального користування	+, Dir, ttt	++, Dir, ttt	+, Ind, ttt	+, Ind, ttt	++, Dir, ttt
Території інноваційних комплексів	-,Ind,tt -,Ind,ttt	-,Ind,tt -,Ind,ttt	-,Dir,tt -,Dir,ttt	-,Dir,tt -,Dir,ttt	-, Ind,tt -,Ind,ttt

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

53

Для оцінки сумарного впливу об'єктів функціонального призначення використана бальна оцінка. Кількість балів, які можуть отримати території певного функціонального призначення, при розробці проєктних рішень, залежить від низки факторів, які згадувались вище (особливості потенційного впливу, загальна площа територій, кількість об'єктів, їх місцезнаходження).

Бальна оцінка дозволяє зменшити можливі конфлікти природокористування шляхом оптимізації розташування об'єктів, що входять до територій різного функціонального призначення та можливого коригування їх площ та форми. Відтак, сумарна оцінка впливу на компоненти, що охороняються, не може бути однаковою для територій різних територій, та залежить від особливостей і стану компонентів навколишнього середовища та особливостей планувальних рішень. Результат такої оцінки наведено в таблиці 6.3.

Використання комплексної покомпонентної характеристики територій, в місцях пропонуваного розташування об'єктів одного функціонального призначення, та вирахування їх можливого впливу у відповідності з характеристиками об'єкту та місця його розташування є основою для вибору можливих альтернатив їх розміщення з точки зору упередження і мінімізації негативного впливу на довкілля. Таким чином відбувається візуалізація наслідків планувальних рішень у подальшому для громади, різних зацікавлених сторін.

**Табл.6.3.** Оцінка сумарного впливу планувальних рішень різного функціонального призначення на компоненти, що охороняються

Планувальні рішення за функціональним призначенням	Сумарна оцінка впливу на компоненти, що охороняються													
	Стан здоров'я населення	Очікувана тривалість життя	Захворюваність	Атмосферне повітря/парникові гази/хімічне забруднення	Повітряний басейн/шумове забруднення	Земельні ресурси/утворення відходів	Ґрунти/хімічне забруднення	Ґрунти /волоутримуюча функція	Поверхневі і підземні водні ресурси/хімічне забруднення	Види і біотопо/виснаження	Рекреаційно-туристичні ресурси	Лісові площі/забруднення, виснаження	Історико-культурні ландшафти	Всього, сумарний бал (середнє значення) впливу
Території житлової багатоквартирної забудови	0	0	0	-1	-1	-2	0	0	-1	-1	-1	0	0	-7
Території розміщення житлової садибної забудови	0	0	0	-1	-1	-2	-1	0	-1	-1	-1	0	0	-8
Території адміністративно-управлінських закладів	0	0	0	-1	0	-2	0	0	-1	0	0	0	0	-4
Території вулиць та доріг	-1	0	-1	-2	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0	-8
Зелені насадження спеціального призначення	+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1	0	+1	+4
Території закладів	0	0	0	0	0	-2	0	0	-1	0	0	0	0	-3

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

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

54

освіти														
Території культових закладів	0	0	0	0	0	-2	0	0	-1	0	0	0	0	-3
Території закладів побутового обслуговування	0	0	0	0	0	-2	0	0	-1	0	0	0	0	-3
Території логістичних центрів, складів та баз	-1	0	0	-1	-1	-2	-1	0	-1	-1	0	0	0	-8
Території закладів торгівлі	0	0	0	-1	0	-1	0	0	-1	0	0	0	0	-3
Території науково-дослідних, проєктних та вишукувальних закладів	0	0	0	-1	0	-2	0	0	-1	0	0	0		-4
Території спортивних закладів	+1	0	0	-1	0	-1	0	0	-1	0	0	0	0	-2
Території закладів торгівлі, громадського харчування та побутового обслуговування	+1	+1	0	-1	0	-2	-1	0	-1	0	0	0	0	-3
Території закладів культури та мистецтва	0	0	0	-1	0	-2	0	0	-1	0	0	0	0	-4
Території закладів з обслуговування автотранспортних засобів	-1	0	-1	-2	-1	-2	-1	0	-1	0	0	0	0	-9
Території закладів охорони здоров'я та соціального захисту	+1	0	0	-1	0	-2	0	0	-1	0	0	0	0	-4
Території об'єктів енергозабезпечення	-1	0	0	0	-2	-1	0	-1	0	-1	0	0	0	-6
Території об'єктів електрозабезпечення	-1	0	0	0	-2	-1	0	-1	0	-1	0	0	0	-6
Території автостоянок і гаражів	-1	0	0	-2	-1	-1	0	0	-1	0	0	0	0	-6
Території інженерно-комунальної забудови	-1	0	0	-1	0	-2	0	0	-1	0	0	0		-5
Території транспортних підприємств	-1	0	0	-1	-1	-2	0	0	-1	0	0	0	0	-6
Території інноваційних комплексів	0	0	0	-1	0	-2	0	0	-1	0	0	0	0	-3
Території під садами	0	0	0	-1	0	-2	0	0	-1	0	0	0	0	-4
Території рекреаційно-	+1	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	+1	0	+1	+1

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

55

туристичних закладів та рекреаційного житла														
Зелені насадження загального користування	+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1	0	+1	+4

Шкала оцінки: -2 - суттєво негативний вплив, -1 - помірний негативний вплив, 0 - очікуваний вплив відсутній, +1 помірний позитивний вплив, +2 суттєво позитивний вплив.

**Табл.6.4.** Оцінка впливів документу державного планування на компоненти, навколишнього середовища та здоров'я людини

№ компонента	Компонент для оцінювання	№ п/п	Впливи та особливості компонента, які оцінюються	Негативний вплив			Покращення ситуації
				Так	Ймовірно	Ні	
1	Населення та здоров'я населення	1	Стан здоров'я населення			x	x
		2	Очікувана тривалість життя			x	
		3	Захворюваність			x	
		4	Якість життя населення			x	x
		5	Екологічні умови проживання населення			x	x
2	Клімат та повітря	6	Клімат/ збільшення викидів парникових газів			x	
		7	Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел			x	
		8	Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел		x		
		9	Погіршення якості атмосферного повітря			x	
		10	Поява джерел неприємних запахів			x	
		11	Повітряний басейн/шумове забруднення			x	x
		12	Зміни повітряних потоків, вологості, температури повітря			x	
3	Водні ресурси / поверхневі та підземні води	13	Збільшення абсолютних обсягів водоспоживання			x	
		14	Збільшення рівня водоемності ВРП (Валового регіонального продукту)			x	
		15	Збільшення загальних обсягів скидання стічних вод у водні об'єкти			x	
		16	Збільшення обсягів скидання промислових забруднених стічних вод без очищення, в т.ч. – шахтних та кар'єрних вод			x	
		17	Збільшення обсягів скидання побутових стічних вод			x	
		18	Хімічне забруднення поверхневих вод			x	
		19	Хімічне забруднення підземних вод			x	
		20	Погіршення якості поверхневих вод			x	
		21	Виснаження поверхневих вод, погіршення гідрологічного режиму водотоків (особливо малих та середніх)			x	

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

56



			річок) та водойм				
		22	Виснаження підземних вод			x	
		23	Виникнення/загострення конфліктів водокористування (проблеми розподілу водних ресурсів для забезпечення потреб населення, промислового та сільсько-господарського виробництва тощо)			x	
		24	Збільшення навантаження на системи водовідведення та водоочистки, погіршення якості очистки стічних вод			x	
		25	Збільшення ризиків і загроз паводків, підтоплення тощо			x	
4	Земельні ресурси, ґрунти	26	Збільшення землеємності ВРП			x	
		27	Втрата/забудова особливо цінних сільсько-господарських угідь			x	
		28	Збільшення частки сільськогосподарських земель			x	
		29	Збільшення в структурі сільгоспугідь частки ріллі			x	
		30	Збільшення в структурі посівів частки ґрунтовиснажуючих культур			x	
		31	Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару		x		
		32	Посилення вітрової ерозії ґрунтів			x	
		33	Посилення водної ерозії ґрунтів			x	
		34	Зменшення водоутримуючої функції ґрунтів			x	
		35	Збільшення частки антропогенно порушених земель		x		
		36	Збільшення частки забудованих земель		x		
		37	Збільшення частки земель під дорогами			x	
		38	Зменшення лісистості території			x	
		39	Зменшення частки екостабілізуючих угідь			x	
		40	Поява додаткових конфліктів землекористування			x	
		41	Поява конфліктів землекористування по лінії державних інтересів та інтересів громади			x	
		42	Хімічне забруднення ґрунтів побутовими відходами			x	
		43	Хімічне забруднення ґрунтів промисловими відходами			x	
		44	Радіаційне забруднення території			x	
		45	Зміна морфологічних та топографічних параметрів рельєфу		x		
	46	Зміна сейсмічних параметрів території/ збільшення сейсмічності			x		
	47	Поява таких загроз, як зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури			x		
5	Біоріз-нома-	48	Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або в межах їх території			x	

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

57

	ніття / Види та біотопи		тощо)					
		49	Виснаження та зменшення видового біорізноманіття флори				x	
		50	Негативний вплив та зменшення площ ареалів видів рослин і тварин, занесених до Червоної книги				x	
		51	Погіршення якості та умов проживання в межах оселищ видів диких тварин				x	
		52	Зменшення лісових площ				x	
		53	Забруднення лісових площ				x	
		54	Зменшення потенціалу екосистемних послуг території, в т.ч. її лісопродуктового потенціалу				x	
6	Ландшафти	55	Зменшення частки природних ландшафтів				x	
		56	Зменшення естетичної привабливості ландшафтів				x	
		57	Зменшення історико-культурного потенціалу ландшафту				x	
		58	Зменшення потенціалу використання ландшафтів для відпочинку і туризму				x	
		59	Збільшення (в т.ч. - понаднормативне) туристичного навантаження на ландшафти				x	
7	Кумулятивний вплив на населення та компоненти довкілля	60	Суттєве збільшення загального антропогенного навантаження на територію				x	
		61	Загальне погіршення екологічної ситуації в межах території громади чи її окремих локальних одиниць				x	
		62	Надмірні/понаднормативні масштаби використання інтегрального природно-ресурсного потенціалу території громади та його окремих компонентів				x	
		63	Нераціональне використання інтегрального природно-ресурсного потенціалу регіону та його окремих компонентів				x	
		64	Загальне збільшення природоємності виробництва				x	
		65	Виснаження інтегрального природно-ресурсного потенціалу території громади та його окремих компонентів в коротко-, середньо-, та довготривалій перспективі				x	
		66	Поява нових, загострення існуючих конфліктів природокористування				x	

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

58

## ВКЛЮЧЕННЯ КЛІМАТИЧНИХ ПИТАНЬ ДО ДОКУМЕНТІВ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

Враховуючи, рекомендації Міністерства енергетики та захисту довкілля України від 03.03.2020 року №26/1.4-11.3-5650 «Рекомендації щодо включення кліматичних питань до документів державного планування», з метою врахування питань пом'якшення та адаптації до зміни клімату в документах державного планування всіх рівнів та при виконанні стратегічної екологічної оцінки, врахована специфіка розгляду впливу на клімат, яка відрізняється від впливу на інші компоненти довкілля.

Боротьба зі зміною клімату і запобігання зміні клімату – це система заходів, спрямована на скорочення викидів парникових газів (далі – ПГ) і стримування процесу зростання середньої глобальної температури атмосфери Землі. Перелік таких заходів визначено міжнародними угодами – Рамковою конвенцією ООН про зміну клімату, Кіотським протоколом до неї, Паризькою кліматичною угодою, а на національному рівні - Концепцією реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року, затвердженої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 07.12.2016 № 932-р.

**Табл.6.5. Спрощений розрахунок впливу різних діяльностей на клімат,  
для документу державного планування**

№	Показник діяльності	Одиниця виміру	Кількість на початок ДДП	Кількість на закінчення ДДП	Різниця	Одиниця виміру	Коефіцієнт тон CO <sub>2</sub> екв	Результат т CO <sub>2</sub> -екв
1	Викиди ПГ від спожитої електроенергії	МВтго д	2,30	4,73	2,43	т CO <sub>2</sub> екв*МВТГОД	0.372	+0,90
2	Викиди ПГ від спалювання (викопного) палива при виробництві електричної та теплової енергії							7,1285
2.1	Кам'яне вугілля	т	0	0	0	т CO <sub>2</sub> екв/ * Т	2.08	0
2.2	Буре вугілля	т	0	0	0	т CO <sub>2</sub> екв/ * Т	1.2	0
2.3	Торф	т	0	0	0	т CO <sub>2</sub> екв/ * Т	1.03	0
2.4	Природний газ	т	3,65	2,65	7,7	т CO <sub>2</sub> екв*Т	2.69	7,1285
2.5	Зріджений газ (пропан, бутан)	т	0	0	0	т CO <sub>2</sub> екв/ *Т	2.98	0
2.6	Мазут	т	0	0	0	т CO <sub>2</sub> екв/ * Т	3.13	0
3	Викиди ПГ від споживання палива транспортом							-1973,1247
3.1	Бензин	т	16,86	11,24	-5,62	т CO <sub>2</sub> екв/ / Т	3.1	-17,422
3.2	Дизель	т	113,7	22,68	-91,02	т CO <sub>2</sub> екв/ / Т	3.18	-289,4436

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

59

3.3	LPG (зріджений нафтовий газ або скраплений нафтовий газ)	т	630	-68,97	-561,3	Т CO <sub>2</sub> екв./ / Т	<b>2.97</b>	-1666,2591
3.4	Керосин	т	-	-	-	Т CO <sub>2</sub> екв./ / Т	<b>3.15</b>	0
4	<b>Викиди ПГ від тваринництва (внутрішня ферментація та обробка гною)</b>							<b>0</b>
4.1	Молочні корови (доросла молочна велика рогата худоба)	голів	-	-	-	Т CO <sub>2</sub> екв. / ГОЛОВУ	<b>2.87</b>	0
4.2	Інша доросла велика рогата худоба	голів	0	-	100	Т CO <sub>2</sub> екв./ ГОЛОВУ	<b>1.8</b>	0
4.3	Молодняк	голів	0	0	0	Т CO <sub>2</sub> екв./ ГОЛОВУ	<b>1.17</b>	0
4.4	Вівці	голів	0	-	0	Т CO <sub>2</sub> екв./ ГОЛОВУ	<b>0.229</b>	0
4.5	Свині	голів	-	-	-	Т CO <sub>2</sub> - екв./ ГОЛОВУ	<b>0.12</b>	0
4.6	Коні	голів	-	-	-	Т CO <sub>2</sub> - екв./ ГОЛОВУ	<b>0.537</b>	0
4.7	Кози	голів	-	-	-	Т CO <sub>2</sub> - екв./ ГОЛОВУ	<b>0.149</b>	0
4.8	Кролі	голів	-	-	-	Т CO <sub>2</sub> - екв./ ГОЛОВУ	<b>0.039</b>	0
4.9	Птиця ( на 1000 голів)	<b>1000 голів</b>	-	-	-	Т CO <sub>2</sub> - екв./ на 1000 голів	<b>1.381</b>	0
5	<b>Викиди та поглинання ПГ від землекористування та лісового господарства</b>							<b>-276,1847</b>
5.1	Оброблені землі CR	га	122,997	1,33	-121,667	Т CO <sub>2</sub> /га	<b>1.18</b>	-143,56706
5.2	Пасовища GR	га	-	-	-	Т CO <sub>2</sub> /га	<b>-0.03</b>	0
5.3	Лісові площі, зелені насадження загального користування, рекреація та межах санітарно-захисних зон FO	га	4,36	32,098	27,738	Т CO <sub>2</sub> /га	<b>-4.78</b>	-132,58764
5.4	<b>Водно-болотні угіддя WE:</b>	га	-	-	-	-		<b>0</b>
5.4.1	землі з видобутком торфу (кар'єри видобутку торфу) WE2	га	-	-	-	Т CO <sub>2</sub> /га	<b>21.53</b>	0
5.4.2	постійні води (ставки, річки, озера, болота) WE1	га	-	-	-	Т CO <sub>2</sub> /га	0	0
5.5	Поселення, забудовані території (сільбищна територія, громадська, землі історико-	га	46,801	85,114	-38,313	Т CO <sub>2</sub> /га	0	0

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

60

	культурного призначення), внутрішньоквартальні проїзди та інше SE							
5.6	Інші землі (промисловість, комунальна територія, інженерна інфраструктура, транспортна інфраструктура, спец призначення-землі оборони) ОТ	га	21,842	77,458	-55,616	т CO2/га	0	0
	<b>Сумарний результат</b>	га	<b>196</b>	<b>196</b>	-	т CO2/га	-	<b>-2241,2809</b>

**Табл.6.6. Характер впливу запланованої дії зміни землекористування на викиди та поглинання ПГ**

Категорія земель	Коефіцієнт тон CO2 екв на 1 га	Стан А площа на 2021 рік, га	Викиди ПГ у 2021 році	Стан Б площа на 2041 рік, га	Викиди ПГ у 2041 році	Щорічна різниця викидів ПГ тон CO2 екв
1. Лісові площі, зелені насадження загального користування та рекреація та в межах санітарно-захисних зон FO	-4,78	4,360	-20,8408	32,098	-153,42844	-6,629382
2. Оброблені землі CR	1,18	122,997	145,13646	1,330	1,5694	-7,178353
3. Пасовища GR	-0,03	-	-	-	-	0
4. Водно-болотні угіддя WE	0	-	-	-	-	0
4.а постійні води (ставки, озера, болота) WE1	0	-	-	-	-	0
4.б землі з видобутком торфу WE2	21,53	-	-	-	-	0
5. Поселення, забудовані Території (сельбищна територія, громадська, землі історико-культурного призначення), внутрішньоквартальні проїзди та інше SE	0	46,801	0	85,114	0	0
6. Інші землі (промисловість, комунальна територія, інженерна інфраструктура, транспортна інфраструктура, спец призначення-землі оборони) ОТ	0	21,842	0	77,458	0	0
<b>Разом</b>		<b>196,0</b>	<b>124,29566</b>	<b>196,0</b>	<b>-151,85904</b>	<b>-13,807735</b>

Таким чином, напрямок документу державного планування щодо землекористування земельної ділянки змінився (зі статусу емітента природних газів до статусу поглинача природних газів (з +124,29566 до -151,85904 т CO<sup>2</sup> екв.)).

При цьому, самі заходи зміни землекористування в цілому одноразово відбирають - 143,965 т CO<sup>2</sup> екв. викидів (таблиця нижче).

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

61



Табл.6.6. 1. Характер перетворень по категоріям

Категорії перетворень	Коефіцієнт тон CO2 екв на 1 га	Площа перетворень за 2021-2041 рр., га	Викиди від перетворень за 2021-2041 рр., тон CO2 екв
Спланування озелених територій загального користування:			
зі зміною (з частини території очисних споруд в парк – територія озеленення загального користування) OT ->FO	-4,75	6	-28,5
зі зміною (з частини території житлової забудови в бульвар та сквер) SE ->FO	-4,75	1	-4,75
зі зміною (з частини території під сільськогосподарські будівлі в бульвар та парк) OT ->FO	-4,75	4,16	-19,76
зі зміною (з частини території під рілля та перелоги в сквер та бульвар) CR->FO	-4,75	3	-14,25
Упорядкування озелененої території загального користування			
без зміни (внесений до меж) FO=FO	-4,75	3,623	-17,20
Спланування територій зелених насаджень спеціального використання:			
зі зміною (з території для сільськогосподарства в зелені насадження спеціального призначення) CR->FO	-4,75	8,65	-41,08
зі зміною (з частини території під рілля та перелоги в зелені насадження спеціального призначення)	-4,75	2,6	-12,35
зі зміною (з частини території житлової забудови в зелені насадження спеціального призначення) SE ->FO	-4,75	0,58	-2,75
без зміни(внесений до меж) FO=FO	-4,75	0,700	-3,325
<b>Разом</b>		<b>30,313</b>	<b>-143,965</b>

Табл.6.6.2. Спрощений розрахунок впливу зонінгу на клімат

Назва	Ідентифікатор зони (код виду функціонального призначення території)	Стан на початок ДДП			Прогнозний стан на закінчення ДДП		
		Площа (га)	Площа озеленення (%)	Площа лісистості (%)	Площа (га)	Площа озеленення (%)	Площа лісистості (%)
<b>Сельбищні території</b>		<b>46,801</b>			<b>85,114</b>		
Території житлової забудови	10100.0	12,691			0		
Території житлової садибної забудови	10102.0	16,174			28,839		
Території житлової багатоквартирної забудови	10101.0	8,695			31,330		
Території адміністративно-управлінських закладів	10201.1	0			0,126		
Території закладів охорони здоров'я та соціального захисту	10203.0	2,560			0,255		
Території науково-дослідних, проектних та вишукувальних закладів	10201.2	0,998			0,738		
Території закладів культури та мистецтва	10204.1	0,035			0,401		
Території закладів торгівлі	10205.3	0,504			0,309		
Території спортивних закладів	10204.3	0			3,969		

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

62

Території закладів побутового обслуговування	10205.2	0			0,609		
Території багатофункціональних центрів	10206.0	0			0		
Території культових закладів	10204.2	0,417			0,416		
Території громадської забудови	10200.0	0			0		
Території закладів освіти	10202.0	4,690			9,423		
Території закладів торгівлі, громадського харчування та побутового обслуговування	10205.0	0,036			8,698		
<b>Виробничі території</b>		<b>21,469</b>			<b>77,458</b>		
Території промислових підприємств	20100.0	0			0		
Території інноваційних комплексів	20400.0	0			21,555		
Території інженерно-комунальної забудови	20500.0	0,322			9,559		
Території об'єктів енергозабезпечення	20501.0	0,0703			0,039		
Території об'єктів електрозабезпечення	20501.1	0			0,011		
Території об'єктів водопостачання та водовідведення	20502.0	3,852			0		
Території кладовищ та крематоріїв	20506.0	0			0		
Території автостоянок і гаражів	20604.0	3,672			8,963		
Території зовнішнього транспорту	20601.0	7,835			0		
Території автомобільного транспорту	20601.1	0			0		
Території транспортних підприємств	20602.0	2,459			1,485		
Території вулиць та доріг	20606.0	3,230			29,768		
Території спецпризначення	20700.0	0			0		
Території житлово-експлуатаційних організацій	20505.0	0,026			0		
Території логістичних центрів, складів та баз	20603.0	0			2,581		
Території закладів з обслуговування автотранспортних засобів	20605.0	0			3,496		
<b>Сільськогосподарські території</b>		<b>122,997</b>			<b>1,330</b>		
Території під ріллею та перелогами	30100.0	63,791			0		
Території під садами	30201.0	0			1,330		
Території під полезахисними лісовими смугами	30500.0	1,925			0		
Території для розміщення сільськогосподарських будівель і дворів	30400.0	57,281			0		
<b>Природоохоронні та ландшафтно-рекреаційні території</b>		<b>4,360</b>			<b>32,098</b>		
Території природних ландшафтів, призначені для рекреаційних цілей	40103.0	0			0		
Території рекреаційно-туристичних закладів та рекреаційного житла	40102.0	0			1,131		
Території лісів	40200.0	0			0		

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

63





екологічного стану та санітарно-епідеміологічного контролю території, місцевого самоуправління та виконання заходів, передбачених державними, обласними та районними цільовими програмами щодо охорони та відтворення довкілля.

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

Складові довкілля, 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 документу державного планування
Земельні ресурси	Порушення ґрунтового покриву	-виконання рекультивації (технічна та біологічна); -максимальне збереження площі земельних ділянок з ґрунтовим покривом і рослинним покривом; -дотримання екологічних вимог, установлених законодавством України, при проектуванні, розміщенні та будівництві об'єктів та ін.; -улаштування каналізації
	Зменшення частки озеленення території у якості спеціального озеленення	-дотримання показників частки забудови, відповідно від функціонального призначення об'єкту -улаштування смуги озеленення спеціального призначення шириною 20 м (мінімальною площею 60%)
Атмосферне повітря	<b>Забруднення довкілля:</b>	
	- під час будівельних робіт (має тимчасовий характер)	-використання робітниками засобів індивідуального захисту органів дихання: від вдихання вихлопних газів будівельної техніки та механізмів
	- під час технологічних процесів (робота технологічного обладнання та транспорту)	-використання робітниками засобів індивідуального захисту органів дихання від вдихання парів тощо; -використання робітниками засобів індивідуального захисту органів зору; -жорсткий контроль виробничих процесів; -використання електротранспорту (електронавантажувачі тощо)
	- в період планованої діяльності (робота двигунів вантажного та легкового транспорту)	-улаштування смуг озеленення спеціального призначення вздовж автомобільних доріг; -використання планувальних прийомів зонування територій (зона транспорту, зона пішоходів тощо); -використання електротранспорту; -використання велотранспорту; -запобігання простою вантажного транспорту на території об'єкту; -установка станції моніторингу якості повітря
	- в період планованої діяльності	-встановлення 100-метрової санітарно-захисної зони, згідно Додатку 5 ДСП 173-96
Відходи	<b>Накопичення відходів:</b>	
	- під час будівельних робіт (тимчасовий характер)	-здійснення санкціонованого вивозу на відведенні для цього місця; -повторне використання будівельних

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

66



		матеріалів для дорожнього покриття, тощо
	- тверді побутові	-запровадження роздільного збирання сміття; -використання еко-сумок, авосьок замість поліетилену; -застосування ресайклінгу
	- виробничі (переважно рослинні)	-визначення основних технологічних процесів найкращих доступних технологій для повторного використання, перероблення та утилізації відходів різного типу (виготовлення твердого палива з рослинних відходів для виробництва паливних брикетів тощо); -розроблення технологічної схеми ділянки, відповідно до якої буде здійснюватися періодичне вивезення побутових відходів
<b>Здоров'я населення</b>	<b>Підвищення рівня шумового забруднення:</b>	
	- під час будівельних робіт (тимчасовий характер)	-використання сучасного малошумного технологічного обладнання; -використання будівельниками захисних засобів від шуму: захисні шлеми, навушники, беруші, тощо
	- в період здійснення планової діяльності	-використання сучасного шумопоглинаючого покриття; -використання сучасних ефективних термозвукоізоляційних матеріалів в якості будівельних конструкцій; - використання електротранспорту
<b>Водні ресурси</b>	<b>Порушення стану водного середовища:</b>	
	- збільшення фекальних та господарсько-побутових стоків	-улаштування санітарно-побутових установок (пересувних біотуалетів) під час проведення будівельних робіт; -улаштування локальних очисних споруд
	- потрапляння мастил у підземні води	-забезпечення відведення поверхневих вод до локальних очисних споруд або систему водовідведення; -дотримання вимог Правового режиму зон санітарної охорони водних об'єктів (водозабірної артезіанської свердловини), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 №2024, а також ДБН В.2.5-74:2013
	- потрапляння забруднених дощових стоків у підземні води	- забезпечення відведення поверхневих вод до локальних очисних споруд або систему водовідведення; -застосування повторного використання дощових стоків
	- порушення гідрологічного режиму земельних ділянок	-недопущення порушення гідрологічного режиму земельних ділянок;
<b>Клімат</b>	<b>Ймовірність збільшення концентрації вуглекислого газу в атмосфері та інших парникових газів</b>	-забезпечення заходів енергосбереження витрат паливно-енергетичних ресурсів; -використання альтернативних і відновлювальних джерел енергії

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

67

## 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. Здійснення аналізу проекту містобудівної 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, а також оцінено вплив на навколишнє середовище в період будівництва та функціонування будівель і споруд підприємства зі зберігання сільськогосподарської продукції, надано прогноз впливу на оточуюче середовище; проаналізовано технологію виробництва; проаналізовано склад ґрунтів, особливості гідрогеологічних умов майданчика.

2. Консультації з громадськістю та Управлінням екології та природних ресурсів і Управлінням охорони здоров'я Одеської ОДА, Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України і Міністерством охорони здоров'я України;

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

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> Не потребує вкладень та часу для реалізації будь-яких перетворень. <b>Недоліки:</b> Неєфективне використання земельних ресурсів; Не вирішується питання щодо відведення стічних вод; Не вирішується питання хаотичної забудови на території; Недостатні можливості працевлаштування; Відсутні надходження до бюджету громади; Відсутність можливості реалізації завдань Програм територіальної громади, району, області.	Рекомендується обрати альтернативу 3, оскільки вона сприяє: 1) залученню інвестицій (планування інвестиційно-привабливих територій) та збільшенню надходжень до бюджету громади; 2) соціально-економічному розвитку населеного пункту (створення нових робочих місць, розвиток підприємництва та інфраструктури, покращення умов життя мешканців, доступ до освіти, охорони здоров'я, культурних та розважальних послуг, а також розвитку інфраструктури для підтримки соціального благополуччя); 3) зменшенню впливу на довкілля та здоров'я населення, зокрема: мінімізації втрат земель природоохоронного призначення; оптимізації транспортного руху та розвитку
2	Реалізація рішень попередньої розробленої містобудівної	Розвиток території населеного пункту здійснюється в	<b>Переваги:</b> Створення нових робочих місць; Територіальний розвиток	

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

68

	<p>документації «Генеральний план смт Хлібодарське та селища Жовтнева революція (нині Радісне) на території Хлібодарської селищної ради Біляївського району Одеської області»</p>	<p>існуючих межах. Будівництво житлової (садибної та багатоквартирної) та громадської забудови.</p>	<p>садибної та багатоквартирної житлової забудови населеного пункту; Вирішуються питання зменшення шуму від автомобільної дороги загального користування М-15 та М-16, шляхом улаштування смуг озеленення спеціального призначення. <b>Недоліки:</b> Не вирішується питання відведення та очищення стічних вод; Не вирішується питання розвитку придорожньої інфраструктури; Не вирішується питання створення інвестиційно-привабливих територій; Не вирішується питання створення нових рекреаційних територій, в тому числі, збільшення озелених територій в межах існуючих кварталів житлової та громадської забудови; Не вирішується питання з хаотичним «розростанням» гаражів; Мінімальні надходження до бюджету громади, в результаті неефективного використання територій; Мінімізація можливості реалізації завдань Програм територіальної громади, району, області (невідповідність сучасним викликам).</p>	<p>велотранспорту; будівництво будівель спортивно-оздоровчого призначення; мінімізації втрат озелених зон; організації процесу поводження з відходами; улаштування смуг озеленення спеціального призначення та інших заходів зі зменшення шуму.</p> <p>Обрана альтернатива реалізує цілі та завдання: <b>1) Закону України «Про житловий фонд соціального призначення»</b> зокрема цілей, в рамках утворення фонду соціального житла. <b>2) Програми «Соціально-економічного розвитку Авангардівської селищної територіальної громади на 2021-2023 роки»</b> зокрема цілей, в рамках досягнення зручних умов для бізнесу, комфортних і безпечних умов для мешканців; досягнення статусу центру економічної діяльності Північного Причорномор'я; досягнення екологічно-чистої транспортної доступності, забезпечення інфраструктури для навчання, праці та відпочинку; досягнення високої якості життя для кожного мешканця тощо. <b>3) Стратегії розвитку громади 2020-2027 роки»</b> зокрема цілей, в рамках досягнення економічного розвитку з рівними для всіх підприємців умовами; розвитку людського капіталу та соціальної інфраструктури; високої якості життя для кожного мешканця.</p>
3	<p>« Створення інвестиційно-привабливого простору: максимізація потенціалу території, розвиток житлової та громадської інфраструктури »</p>	<p>Враховання потреб населеного пункту, що визначені за стратегією розвитку громади на 2020-2027 роки; Розвиток території населеного пункту здійснюється в існуючих межах. Розвиток індустріального напрямку примігстральних територій. Будівництво громадської забудови, розвиток житлової забудови, в тому числі: соціального житла. Розвиток рекреаційних територій, в тому числі: визначення меж меморіального парку.</p>	<p><b>Переваги:</b> Створення нових робочих місць. Територіальний розвиток садибної та багатоквартирної житлової забудови населеного пункту; Вирішується питання щодо розвитку інвестиційно-привабливих територій; Вирішення питань з відведенням та очищенням стічних вод; Вирішуються питання зменшення шуму від автомобільних доріг загального користування М-15 та М-16, шляхом улаштування смуг озеленення спеціального призначення та створенню штучних екранів; Вирішується питання хаотичної забудови на</p>	<p><b>4) Програми «Поводження з відходами на території Авангардівської селищної ради на 2022-2024 роки»,</b> підвищення рівня відповідальності та екологічної культури населення; організація збирання та вивезення ТПВ з приватного сектору; організація і проведення процедури закупівлі на послуги зі збирання та вивезення великогабаритних відходів з території Авангардівської селищної ради; організація збору та вивезення твердих відходів з території Авангардівської селищної ради. <b>5) Програми «Охорони навколишнього середовища на 2023 рік»,</b> зокрема завдання, очищення територій від сміття; придбання матеріалів та обладнання; пересадження зелених насаджень; придбання зелених насаджень.</p>

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

69







якості загального користування (%)			23,68 м <sup>2</sup> /особу	загального користування 14 м <sup>2</sup> /особу	допомогою Google Earth або іншого ресурсу		обстежень
------------------------------------	--	--	-----------------------------	--	---	--	-----------

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 SEO
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 21.11.1997 року Міністерства охорони здоров'я України «Про затвердження списків і введення в дію гігієнічних регламентів (ГДК та ОБРВ) у повітрі робочої зони, атмосферному повітрі населених місць та (ОДР) у воді водоймищ»	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		Вимірювальний – застосування даних станцій моніторингу повітря			щорічно

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 SEO
Збільшення	Складання	Після	1214 т/рік		Розрахунковий	щорічно	Використання

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

кількості утворених відходів	звіту про утворення та поводження з відходами об'єкту	реалізації проекту	(ТПВ)	більше 1214 т/рік (ТПВ)	– використання статистичних даних		геоінформаційних систем, а також за допомогою натурних обстежень
------------------------------	---	--------------------	-------	-------------------------	-----------------------------------	--	--

Таблиця 9.4. Здоров'я населення

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 шумового впливу	Здійснення інструментального дослідження рівнів шуму та вібрації	Після реалізації проекту	Еквівалентний рівень шуму – 45-55 ДБА	Нормативний рівень шуму - 55 ДБА	Вимірвальний – застосування шумоміру	щорічно	Використання геоінформаційних систем, а також за допомогою вимірювань

Таблиця 9.5. Водні 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

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

Збільшення обсягів скидів у поверхневі води	Складання звіту щодо фізичних властивостей і хімічного складу поверхневих вод	Згідно Програми «Питна вода Одещини" на 2021-2024 роки» (16.04.2021 №141)	99000 м3/рік	більше 99 000 м3/рік	Вимірювальний – застосування даних пунктів спостереження	щоквартально	За допомогою вимірювань
Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод	Складання звіту щодо якості стічних вод	Згідно Програми «Питна вода Одещини" на 2021-2024 роки» (16.04.2021 №141)	2,500 м3/добу (побутові) 200 м3/добу (виробничі)	більше 2500 м3/добу (побутові) більше 200 м3/добу (виробничі)	Вимірювальний – застосування даних пунктів спостереження	щоквартально	За допомогою вимірювань
Погіршення якості питної води	Проведення санітарно-хімічних та бактеріологічних досліджень питної води населених пунктів (Бузьке тощо) акредитованих хіміко-бактеріологічних лабораторій	Згідно Програми «Питна вода Одещини" на 2021-2024 роки» (16.04.2021 №141)	Санітарно-хімічні показники безпеки та якості питної води, згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10	Санітарно-хімічні показники безпеки та якості питної води, згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10	Вимірювальний – застосування даних лабораторних досліджень	щоквартально	Використання геоінформаційних систем, а також за допомогою вимірювань. Дослідження показників епідеміологічної безпеки, згідно вимог ДСанПіну 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»

Таблиця 9.6. Інші фактори

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв № ори..	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	Аналізвання отриманих звітових 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	Аналізвання отриманих звітових та статистичних даних	Після реалізації проекту	Індивідуально	Індивідуально	Органолептичним, та за джерелами інформації - Google Earth або іншого ресурсу	щорічно	За допомогою натурних обстежень

Таблиця 9.8. Населення та інфраструктура

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 стратегічну екологічну оцінку
Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему, зміни в структурі транспортних потоків	Здійснення виміру параметру середньої затримки руху транспорту	Після реалізації проекту	40 с	41 с	Вимірювальний – дослідження транспортних потоків	щорічно	Органолептичним – зоровим методом
Потреби в нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги	Здійснення аналізу фактичного споживання ресурсо-витрат	Після реалізації проекту	Згідно розділу 17 «Техніко-економічні показники» Детального плану території	Згідно розділу 17 «Техніко-економічні показники» Детального плану території	Розрахунковий – використання даних фактичного споживання ресурсо-витрат	щорічно	Використання даних фактичного споживання ресурсо-витрат

**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,

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

75

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 Авангардівської територіальної громади.

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

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

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)**

Проектом містобудівної документації на місцевому рівні «Розроблення детального плану частини території смт Хлібодарське та с-ща Радісне Одеського району Одеської області (в межах та за межами населених пунктів)» передбачається: визначення меж та функціональне призначення земельної ділянки під розпланування нового парку в районі недіючих очисних споруд та існуючого парку за кодами функціонального призначення території «40301.0» та назвами видів функціонального призначення території - «зелені насадження загального користування»; визначення зелених ліній озелених територій загального користування; розміщення спортивно-оздоровчого комплексу по вулиці

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

76



Промислова на земельній ділянці з кадастровим номером 5121056800:01:001:0996 та визначення межі і функціонального призначення земельної ділянки після розширення за кодом функціонального призначення «10203.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів охорони здоров'я та соціального захисту»; визначення межі та функціональне призначення земельної ділянки для будівництва та експлуатації пожежно-рятувального підрозділу (центру безпеки громадян) за кодом функціонального призначення території «20505.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлово-експлуатаційних організацій» по вулиці Артилерійська (автомобільна дорога М-16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»); передбачення реконструкції будівель і споруд будівель торгівлі під будівлі і споруди автомобільного транспорту та дорожнього господарства на розі вулиці Радісна та Маякська (автомобільна дорога М-15 «Одеса - Рені (на м. Бухарест)») за кодом функціонального призначення «20605.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів з обслуговування автотранспортних засобів»; розміщення навчально-виховного комплексу по вулиці Промислова на земельній ділянці з кадастровим номером 5121056800:02:002:0001 та визначення межі і функціональне призначення земельної ділянки після розширення за кодом функціонального призначення «10202.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів освіти»; розміщення дитячого будинку сімейного типу та визначення межі і функціональне призначення земельної ділянки після розширення за кодом функціонального призначення «10101.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлової багатоквартирної забудови»; визначення межі та функціонального призначення земельних ділянок для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка) за кодом функціонального призначення території «10102.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлової садибної забудови» на житлових вулицях Івана Франко, Лесі Українки, Григорія Сковороди, Степній, Перемоги та Вишнева; визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для будівництва і обслуговування багатоквартирних житлових будинків за кодом функціонального призначення території «10101.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлової багатоквартирної забудови» вздовж автомобільної дороги М-15 «Одеса - Рені (на м. Бухарест)»; визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для гаражного будівництва (паркінгів) за кодом функціонального призначення території «20604.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території автостоянок і гаражів» по вулиці Промисловій та в районі автомобільної дороги М-16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»; визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення «10202.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів освіти» в районі будівництва багатоквартирних житлових будівель; визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення «20605.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів з обслуговування автотранспортних засобів» вздовж автомобільної дороги М16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»; визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення «10205.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів торгівлі, громадського харчування та побутового обслуговування» вздовж автомобільної дороги М16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»; визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для індивідуального садівництва за кодом функціонального призначення території «30201.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території під садами» на житлових вулицях Івана Франко, Лесі Українки, Григорія Сковороди, Степній, Перемоги та Вишнева; визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для будівництва паркінгів за кодом функціонального призначення території «20604.0» та назвою виду

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

77

функціонального призначення території - «території автостоянок і гаражів» в районі існуючих гаражних кооперативів; визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «20100.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території промислових підприємств» в північній частині території детального планування; визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «20600.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території транспортно-складської забудови» в північній частині території детального планування; визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «20603.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території логістичних центрів, складів та баз» в північній частині території детального планування; визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «10200.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території громадської забудови» в північній частині території детального планування; визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «10204.1» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів культури та мистецтва»; уточнення межі всіх обмежень у використанні земель згідно із законодавством, державними будівельними нормами, санітарно-гігієнічними нормами, спеціальною документацією; визначення червоних ліній та ліній регулювання забудови вулиць в межах території детального планування.

Проектований об'єкт не матиме суттєвого впливу на довкілля, територіально ділянка розташована на значній відстані від межі сусідніх держав.

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

Резюме нетехнічного характеру (РНХ) містить коротку інформацію про потенційні екологічні та соціальні наслідки, які мають відношення до запропонованої діяльності. Також надаються відповідні заходи по зниженню негативних екологічних та соціальних наслідків, що можуть виникнути в процесі будівництва та експлуатації об'єкту планованої діяльності.

Розділ охорони навколишнього природного середовища (Звіт про стратегічну екологічну оцінку) виконаний у складі документу державного планування «розроблення детального плану частини території смт Хлібодарське та с-ща Радісне Одеського району Одеської області (в межах та за межами населених пунктів)», що розроблений ТОВ «ПБ «Базис» у 2023 році, відповідно до вимог Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Містобудівну документацію розроблено на підставі рішення Авангардівської селищної ради від 23.10.2021 р. № 891-VIII «Про розроблення детального плану території смт. Хлібодарське та селища Радісне Одеського району, Одеської області»; Рішення Авангардівської селищної ради від 07.04.2023 р. № 1899-VIII «Про внесення змін до рішення Авангардівської селищної ради від 23.10.2021 р. № 891-VIII «Про розроблення детального плану території смт. Хлібодарське та селища Радісне Одеського району, Одеської області»».

Відповідно до ст. 2 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», містобудівна документація підлягає стратегічній екологічній оцінці в порядку, встановленому Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку». Розділ «Охорона навколишнього природного середовища», що розробляється у складі проекту містобудівної документації, одночасно є звітом про стратегічну екологічну оцінку, який має відповідати вимогам Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

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

							06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС	Лист
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			78



функціональне призначення земельної ділянки після розширення за кодом функціонального призначення «10202.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів освіти»;

- розміщення дитячого будинку сімейного типу та визначити межі і функціональне призначення земельної ділянки після розширення за кодом функціонального призначення «10101.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлової багатоквартирної забудови»;

- визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка) за кодом функціонального призначення території «10102.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлової садибної забудови» на житлових вулицях Івана Франко, Лесі Українки, Григорія Сковороди, Степній, Перемоги та Вишнева;

- визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для будівництва і обслуговування багатоквартирних житлових будинків за кодом функціонального призначення території «10101.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлової багатоквартирної забудови» вздовж автомобільної дороги М-15 «Одеса - Рені (на м. Бухарест)»;

- визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для гаражного будівництва (паркінгів) за кодом функціонального призначення території «20604.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території автостоянок і гаражів» по вулиці Промисловій та в районі автомобільної дороги М-16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»;

- визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення «10202.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів освіти» в районі будівництва багатоквартирних житлових будівель;

- визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення «20605.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів з обслуговування автотранспортних засобів» вздовж автомобільної дороги М16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»;

- визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення «10205.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів торгівлі, громадського харчування та побутового обслуговування» вздовж автомобільної дороги М16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»;

- визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для індивідуального садівництва за кодом функціонального призначення території «30201.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території під садами» на житлових вулицях Івана Франко, Лесі Українки, Григорія Сковороди, Степній, Перемоги та Вишнева;

- визначення межі та функціональне призначення земельних ділянок для будівництва паркінгів за кодом функціонального призначення території «20604.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території автостоянок і гаражів» в районі існуючих гаражних кооперативів;

- визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «20100.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території промислових підприємств» в північній частині території детального планування;

- визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «20600.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території транспортно-складської забудови» в північній частині території детального планування;

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

80

- визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «20603.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території логістичних центрів, складів та баз» в північній частині території детального планування;

- визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «10200.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території громадської забудови» в північній частині території детального планування;

- визначення межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «10204.1» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів культури та мистецтва»;

- уточнення межі всіх обмежень у використанні земель згідно із законодавством, державними будівельними нормами, санітарно-гігієнічними нормами, спеціальною документацією;

- визначення червоних ліній та лінії регулювання забудови вулиць в межах території детального планування.

Площа території, що підлягає проектуванню – 196,0 га.

Під час складання звіту про стратегічну екологічну оцінку, було обрано альтернативу №3 «Створення інвестиційно-привабливого простору: максимізація потенціалу території, розвиток житлової та громадської інфраструктури», оскільки вона сприяє:

1) залученню інвестицій (планування інвестиційно-привабливих територій) та збільшенню надходжень до бюджету громади;

2) соціально-економічному розвитку населеного пункту (створення нових робочих місць, розвиток підприємництва та інфраструктури, покращення умов життя мешканців, доступ до освіти, охорони здоров'я, культурних та розважальних послуг, а також розвиток інфраструктури для підтримки соціального благополуччя);

3) зменшенню впливу на довкілля та здоров'я населення, зокрема: мінімізації втрат земель природоохоронного призначення; оптимізації транспортного руху та розвитку велотранспорту; будівництво будівель спортивно-оздоровчого призначення; мінімізації втрат озелених зон; організації процесу поводження з відходами; улаштування смуг озеленення спеціального призначення та інших заходів зі зменшення шуму.

Обрана альтернатива реалізує цілі та завдання:

1) **Закону України «Про житловий фонд соціального призначення»** зокрема цілей, в рамках утворення фонду соціального житла.

2) **Програми «Соціально-економічного розвитку Авангардівської селищної територіальної громади на 2021-2023 роки»** зокрема цілей, в рамках досягнення зручних умов для бізнесу, комфортних і безпечних умов для мешканців; досягнення статусу центру економічної діяльності Північного Причорномор'я; досягнення екологічно-чистої транспортної доступності, забезпечення інфраструктури для навчання, праці та відпочинку; досягнення високої якості життя для кожного мешканця тощо.

3) **Стратегії розвитку громади 2020-2027 роки»** зокрема цілей, в рамках досягнення економічного розвитку з рівними для всіх підприємців умовами; розвитку людського капіталу та соціальної інфраструктури; високої якості життя для кожного мешканця.

4) **Програми «Поводження з відходами на території Авангардівської селищної ради на 2022-2024 роки»**, підвищення рівня відповідальності та екологічної культури населення; організація збирання та вивезення ТПВ з приватного сектору; організація і проведення процедури закупівлі на послуги зі збирання та вивезення великогабаритних відходів з території Авангардівської селищної ради; організація збору та вивезення твердих відходів з території Авангардівської селищної ради.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

81

5) Програми «Охорони навколишнього середовища на 2023 рік», зокрема завдання, очищення територій від сміття; придбання матеріалів та обладнання; пересадження зелених насаджень; придбання зелених насаджень.

Також, були визначені заходи, що передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення по кожному з компонентів довкілля.

В рамках проведення процедури стратегічної екологічної оцінки документу державного планування «Розроблення детального плану частини території смт Хлібодарське та с-ща Радісне Одеського району Одеської області (в межах та за межами населених пунктів)», було складено Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки та опубліковано: на офіційному сайті Авангардівської селищної ради: <https://avangard.od.gov.ua/> 09.10.2023 р.

Також, були здійснені консультації з Управлінням охорони здоров'я Одеської ОДА та Управлінням екології та природних ресурсів Одеської ОДА, в результаті яких отримані зауваження та пропозиції щодо розгляду Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки.

Протягом громадського обговорення заяви про визначення обсягу стратегії екологічної оцінки (10 календарних днів) звернень, зауважень та пропозицій від громадськості не надходило.

Відповідно до статті 12 Закону України «Про Стратегічну екологічну оцінку», Авангардівська селищна рада оприлюднила документ державного планування «Розроблення детального плану частини території смт Хлібодарське та с-ща Радісне Одеського району Одеської області (в межах та за межами населених пунктів)» та звіт про стратегічну екологічну оцінку до цього документу.

Матеріали проекту ДДП та Звіту про визначення стратегічної екологічної оцінки були **опубліковані 09.10.2023** р. на офіційному сайті Авангардівської селищної ради: <https://avangard.od.gov.ua/>

Запланована діяльність не відносить до I або II категорії видів планованої діяльності, об'єктів та не підлягає оцінці впливу на довкілля, згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

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

Біорізноманіття:

Концепція загальнодержавної програми збереження біорізноманіття на 2005-2025 роки від 22 вересня 2004 року № 675-р;

Стале управління водними ресурсами:

Директива 2000/60/ЄС «Про встановлення рамок діяльності Співтовариства в галузі водної політики» від 23 жовтня 2000 року;

Зміна клімату та озоновий шар:

Концепція реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року, затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 07.12.2016 року № 932-р.у.;

План заходів щодо виконання Концепції;

Стратегія низьковуглецевого розвитку на період до 2050 року (проект) від 18.07.2018 року;

Директива 2003 (87) ЄС від 13.10.2003 року «Про встановлення схеми торгівлі викидами парникових газів у рамках Співтовариства та про внесення змін до Директиви Ради 96/61/ЄС. Зі змінами»;

Директива прийняти Закон України «Про засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів» (реєстр. N 9253 від 01.11.2018 р.);

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС

Лист

82



## Охорона земель:

Національний план дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням від 30 березня 2016 року № 271-р;

## Наслідки катастрофи ЧАЕС та зона відчуження:

Про схвалення Концепції реалізації державної політики у сфері розвитку діяльності в окремих зонах радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи від 18 липня 2012 року № 535-р;

## Екологічний моніторинг:

Стратегія державної екологічної політики України на період до 2030 року від 28 лютого 2019 року №2697-VIII;

## Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»;

Концепція реформування системи державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища від 31 травня 2017 року № 616-р;

Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля від 30 березня 1998 року №391, зі змінами: №1763 від 24.09.99 року, №528 від 16.05.2001 року, №717 від 15.05.2003 року, №792 від 21.06.2004 року, №754 від 25.05.2006 року, №911 від 31.08.2011 року, №657 від 18.07.2012 року, №930 від 10.10.2012 року, №991 від 17.10.2012 року, №380 від 29.05.2013 року, №748 від 07.08.2013 року, №379 від 27.05.2015 року, №797 від 18.10.2017 року, №758 від 19.09.2018 року, №827 від 14.08.2019 року, №916 від 06.11.2019 року, №1065 від 04.12.2019 року;

Концепція створення Загальнодержавної автоматизованої системи «Відкрите довкілля» від 7 листопада 2018 року №825-р;

## Євроінтеграція:

Національна стратегія наближення (апроксимації) законодавства України до права ЄС у сфері довкілля від 18 березня 2004 року №1629-I;

## Транспорт:

Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року від 30.05.2018 року №430-р;

## Поводження з відходами:

Національний план управління відходами до 2030 року від 20 лютого 2019 року №117-р;

Національна стратегія поводження з відходами від 8 листопада 2017 року №820-р;

## Містобудування:

Закон України Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо визначення складу, змісту та порядку погодження документації із землеустрою від 2 червня 2015 року, №497-VIII.

Закон України "Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо вдосконалення системи управління та дерегуляції у сфері земельних відносин", м. Київ, від 28.04.2021, №1423-IX.

Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;

Постанова Кабінету Міністрів «Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації» від 1 вересня 2021 р. № 926;

Постанова Кабінету Міністрів «Про внесення змін до деяких актів Кабінету Міністрів України» (класифікатор видів функціонального призначення територій та їх співвідношення з видами цільового призначення земельних ділянок) від 28 липня 2021 р. № 821;

Постанова «Про затвердження Порядку проведення громадських слухань щодо врахування громадських інтересів під час розроблення проєктів містобудівної документації на місцевому рівні» від 25.05.2011 року №555;

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		83

Постанова «Про затвердження Класифікації обмежень у використанні земель, що можуть встановлюватися комплексним планом просторового розвитку території територіальної громади, генеральним планом населеного пункту, детальним планом території» від 2 червня 2021 р. №654;

Постанова «Про визначення формату електронних документів комплексного плану просторового розвитку території територіальної громади, генерального плану населеного пункту, детального плану території» від 9 червня 2021 р. № 632;

Постанова «Про затвердження структури Баз геоданих містобудівної документації на місцевому рівні» від 22.02.2022 № 56;

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 та місцевих програм, що діють на території Авангардівської територіальної громади, на території Одеського району та Одеської області. Реалізуються наступні природоохоронні програми:

- Стратегія розвитку Одеської області на період 2021-2027 роки включно, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 19 лютого 2021 року №65-VII;
- Комплексна програма охорони довкілля Одеської області на 2023 рік, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 02 березня 2023 року № 158/А-2023;
- Обласна Програма "Питна вода Одещини" на 2021-2024 роки, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 16 квітня 2021 року № 141- VIII;
- Стратегія розвитку Авангардівської громади 2020-2027;
- План соціально-економічного розвитку Авангардівської селищної територіальної громади на 2021-2023 роки.

Документ державного планування розроблений з врахуванням проектних рішень містобудівної документації на регіональному рівні:

схема планування території Одеської області та Схеми планування територій курортно-оздоровчого та рекреаційного призначення Одеської області, розроблені проектним інститутом ДП УДНДП «Діпромiсто» та затверджені рішенням Одеської обласної ради від 24 квітня 2013 року №775-VI; Схема планування Біляївського району», що затверджена Одеською обласною радою народних депутатів від 21.02.1984 року №99; Проект землеустрою щодо встановлення і зміни меж населеного пункту, розробленого ДП «Одеський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою» та затверджений рішенням Одеської обласної ради від 26.08.2011 року № 218-VI «Про внесення змін до рішення обласної ради від 29 травня 2009 року № 858-V «Про встановлення і зміну меж селища Жовтнева Революція Хлібодарської селищної ради Біляївського району Одеської області»; Проект землеустрою щодо встановлення і зміни меж населеного пункту, розробленого ДП «Одеський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою» та затверджений рішенням Одеської обласної ради від 26.08.2011 року № 219-VI «Про внесення змін до рішення обласної ради від 29 травня 2009 року № 859-V «Про встановлення і зміну меж селища міського типу Хлібодарське Хлібодарської селищної ради Біляївського району Одеської області».

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					06/23-5/2023-ПЗ.ОНПС	Лист
								84
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			



КОПІЯ

У К Р А І Н А

А В А Н Г А Р Д І В С Ь К А С Е Л И Щ Н А Р А Д А  
О В І Д І О П О Л ь С ь К О Г О Р А Й О Н У О Д Е С ь К О Ї О Б Л А С Т І

Р І Ш Е Н Н Я

Про розроблення детального плану території  
смт Хлібодарське та селища Радісне Одеського  
району Одеської області

Розглянувши звернення старости смт Хлібодарське та селища Радісне Козачка В.П. та надані матеріали щодо розроблення містобудівної документації - детального плану території смт Хлібодарське та селища Радісне Одеського району Одеської області, з метою реалізації програм соціально-економічного розвитку населеного пункту, визначення потреб в підприємствах та установах обслуговування населення, уточнення у більш крупному масштабі положень чинного генерального плану смт. Хлібодарське та селища Радісне, затвердженого рішенням Хлібодарської селищної ради від 06.05.2008 року № 470-V, визначення планувальної організації і функціонального призначення, режиму та параметрів забудови земельних ділянок, розподілу території згідно з будівельними нормами і правилами, враховуючи пропозиції постійної комісії Авангардівської селищної ради, з питань комунальної власності, житлово-комунального господарства, благоустрою, планування території, будівництва, архітектури, енергозбереження та транспорту, керуючись положеннями ст.ст. 25, 26, 31 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», ст.ст. 2, 8, 10, 16, 19, 20, 21, 24 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», ст.ст. 1, 2, 17, Закону України «Про основи містобудування», Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», вимогами Порядку розроблення містобудівної документації, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 16.11.2011 року за № 290, Порядком розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації, затвердженого постановою КМУ від 01.09.2021 року за № 926, та вимог ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території», затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та

№891 - VIII  
від 23.10.2021



ЗІДНО  
ОРИГІНАЛОМ

секретар рад  
В. Шенд

житлово-комунального господарства України від 12.03.2012 року № 107, діючи в інтересах територіальної громади з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів, Авангардівська селищна рада вирішила:

1. Надати дозвіл на розроблення містобудівної документації - детального плану території смт Хлібодарське та селища Радісне Одеського району Одеської області.

2. Виконавчому комітету Авангардівської селищної ради виступити замовником розроблення детального плану території смт Хлібодарське та селища Радісне Одеського району Одеської області.

3. Доручити виконавчому комітету Авангардівської селищної ради в установлений термін:

3.1. визначити в установленому законодавством порядку розробника зазначеного проекту містобудівної документації, – суб'єкта господарювання, який має в своєму складі архітектора, що має кваліфікаційний сертифікат та доручити Авангардівському селищному голові укласти з ним договір на розроблення детального плану території смт Хлібодарське та селища Радісне;

3.2. визначити джерела фінансування та строки для розроблення зазначеного проекту містобудівної документації.

4. Доручити відділу містобудування та архітектури виконавчого органу Авангардівської селищної ради в установлений термін:

4.1. повідомити через місцеві засоби масової інформації та офіційний сайт Авангардівської селищної ради (<http://avangard.odessa.gov.ua>) про початок розроблення зазначеного проекту містобудівної документації;

4.2. визначити разом із розробником проектного функціонального використання (призначення) території смт Хлібодарське та селища Радісне, відповідно до чинного містобудівного та земельного законодавства, державних будівельних норм та правил;

4.3. здійснювати контроль за розробленням детального плану території смт Хлібодарське та селища Радісне Одеського району Одеської області;

4.4. забезпечити розгляд матеріалів зазначеного проекту містобудівної документації архітектурно-містобудівною радою при уповноваженому органі містобудування та архітектури;

4.5. забезпечити оприлюднення та проведення громадських слухань щодо врахування громадських інтересів зазначеного проекту містобудівної документації в порядку, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 25.05.2011 року № 555 «Про затвердження Порядку проведення громадських слухань щодо врахування громадських інтересів під час розроблення проектів містобудівної документації на місцевому рівні», а також вільний доступ до такої інформації громадськості;

4.6. забезпечити відповідно до вимог чинного законодавства заходи щодо здійснення стратегічної екологічної оцінки проекту документу державного планування, зазначеного проекту містобудівної документації, до його подання на розгляд та затвердження на черговій сесії Авангардівської селищної ради;



ІДНО  
ІПРАЦЮМ

*Секретар сесії*  
*В. В. Ч. Ч.*

4.7. завершений проект зазначеної містобудівної документації подати на розгляд та затвердження на черговій сесії Авангардівської селищної ради протягом 30 днів з дня його подання розробником.

5. Контроль за виконанням даного рішення покласти на постійну комісію Авангардівської селищної ради, з питань комунальної власності, житлово-комунального господарства, благоустрою, планування території, будівництва, архітектури, енергозбереження та транспорту.

Селищний голова

№891 - VIII  
від 23.10.2021



Сергій ХРУСТОВСЬКИЙ



ПІДПИС  
СЕРГІЯ ХРУСТОВСЬКОГО

сесійна рада  
*Сергій В. Хрустовський*

«ПОГОДЖЕНО»

Директор  
ТОВ «Проектне бюро «БАЗИС»  
(керівник організації-виконавця)

  
Григорій СУРОВИЙ  
«    »    2023  
М.П.

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Авангардівський селищний голова  
Одеського району Одеської області  
(керівник виконавчого органу міської ради)

  
Сергій ХРУСТОВСЬКИЙ  
«    »    2023  
М.П.  
код ЄДРПОУ  
23211248  
«ПОГОДЖЕНО»

Начальник відділу містобудування та  
архітектури – виконавчого органу  
Авангардівської селищної ради  
Одеського району Одеської області  
(керівник виконавчого органу з питань  
містобудування та архітектури)

  
Валентин ГУДЗІКЕВИЧ  
«    »    2023  
М.П.  
код ЄДРПОУ  
23211248  
«УКРАЇНА»

### ЗАВДАННЯ

на розроблення детального плану частини території смт Хлібодарське  
та с-ща Радісне Одеського району Одеської області  
(в межах та за межами населених пунктів)  
(повна назва містобудівної документації)

№.п.	Розділи завдання	Зміст розділів завдання
1	Вид містобудівної документації	Містобудівна документація на місцевому рівні - детальний план території
2	Підстава для проєктування	1. Рішення Авангардівської селищної ради від 23.10.2021 р. № 891-VIII «Про розроблення детального плану території смт. Хлібодарське та селища Радісне Одеського району, Одеської області»; 2. Рішення Авангардівської селищної ради від 07.04.2023 р. № 1899-VIII «Про внесення змін до рішення Авангардівської селищної ради від 23.10.2021 р. № 891-VIII «Про розроблення детального плану території смт. Хлібодарське та селища Радісне Одеського району, Одеської області»»
3	Замовник розроблення містобудівної документації	Авангардівська селищна рада Одеського району Одеської області



4	<p><b>Строк розроблення, внесення змін до містобудівної документації, а також роки реалізації короткострокового, середньострокового періодів та довгострокової перспективи з урахуванням тривалості всіх погоджувальних процедур</b></p>	<p>Строк розроблення містобудівної документації – до 15.11.2023 року.</p> <p>Строк реалізації: Короткостроковий період - до 5-ти років; Середньостроковий період - 6-10 років.</p>
5	<p><b>Назва території та площа (га) розроблення містобудівної документації</b></p>	<p>Містобудівна документація розробляється на частину території смт Хлібодарське та селища Радісне, що являють собою розчленовано-лінійний тип планувальної структури, який виник внаслідок лінійно-паралельного зонування територій вздовж автомобільних доріг загального користування міжнародного значення (Додаток А).</p> <p>Площа території, що підлягає детальному плануванню, складає 196,0 га</p>
6	<p><b>Перелік наявних вихідних даних</b></p>	<p>Замовник має звернутися до держателів інформації з запитом для отримання вихідних даних, згідно п. 40 Постанови Кабінету Міністрів України від 01.09.2021 року №926 «Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- схема планування території Одеської області та Схеми планування територій курортно-оздоровчого та рекреаційного призначення Одеської області, розроблені проектним інститутом ДП УДНДІП «Діпромісто» та затверджені рішенням Одеської обласної ради від 24 квітня 2013 року №775-VI;</li> <li>- Схема планування Біляївського району», що затверджена Одеською обласною радою народних депутатів від 21.02.1984 року №99;</li> <li>- генеральний план смт Хлібодарське смт селища Жовтнева Революція на території Хлібодарської селищної ради Біляївського району Одеської області, розроблений «УкрпівденДНПРОводгосп» у 2008 році, затверджений рішенням Хлібодарської селищної ради Біляївського району Одеської області від 06.05.2008 року № 470-V;</li> <li>- проект землеустрою щодо встановлення і зміни меж населеного пункту, розробленого ДП «Одеський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою» та затверджений рішенням Одеської обласної ради від 26.08.2011 року № 218-VI «Про внесення змін до рішення обласної ради від 29 травня 2009 року № 858-V «Про встановлення і зміну меж</li> </ul>

		<p>селища Жовтнева Революція Хлібодарської селищної ради Біляївського району Одеської області»;</p> <p>- проєкт землеустрою щодо встановлення і зміни меж населеного пункту, розробленого ДП «Одеський науково-дослідний та проєктний інститут землеустрою» та затверджений рішенням Одеської обласної ради від 26.08.2011 року № 219-VI «Про внесення змін до рішення обласної ради від 29 травня 2009 року № 859-V «Про встановлення і зміну меж селища міського типу Хлібодарське Хлібодарської селищної ради Біляївського району Одеської області»;</p> <p>- картографічна основа у цифровій формі в Державній геодезичній референційній системі координат УСК-2000 масштабу 1:2000, надається замовником містобудівної документації;</p> <p>- коригування картографічної основи, у частині нанесення інженерних мереж та комунікацій по вулицям: Вишнева, Перемоги, Степова та північної частини території, що підлягає детальному плану території виконує розробник містобудівної документації</p>
7	<b>Опис меж території розроблення містобудівної документації</b>	<p>Територія обмежена:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- з півночі - автомобільною дорогою міжнародного значення М-16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»;</li> <li>- з півдня – частково автомобільною дорогою міжнародного значення М-15 «Одеса - Репі (на м. Бухарест)» та частково територією для ведення садівництва по вулиці Каштановій;</li> <li>- з заходу – частково кварталом садибної житлової забудови селища Радісного та частково безпосередньо межею смт Хлібодарське;</li> <li>- зі сходу – частково охоронною зоною ліній електромереж, частково вулицею Промисловою та частково територією багатоквартирної житлової забудови</li> </ul>
8	<b>Перелік земельних ділянок, що підлягають формуванню та реєстрації (у разі необхідності)</b>	<p>Передбачити формування та реєстрацію земельних ділянок комунальної власності Авангардівської селищної територіальної громади:</p> <p><u>а) розміщення яких передбачається за рахунок бюджету громади:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для розпланування території нового парку, які використовуються, як зелені насадження загального користування в районі недіючих очисних споруд;</li> <li>- для експлуатації існуючої території парку, які використовуються, як зелені насадження загального користування по вулиці Радісній.</li> </ul> <p><u>б) на яких планується розміщення об'єктів соціальної інфраструктури (освіти, охорони здоров'я, культури, житлово-комунального господарства, захисту):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для будівництва та обслуговування спортивно-оздоровчого комплексу з урахуванням земельної ділянки з кадастровим номером 5121056800:01:001:0996 з метою розширення території;</li> </ul>

		<p>- для будівництва та обслуговування пожежно-рятувального підрозділу (центру безпеки громадян) по вулиці Артилерійська (автомобільна дорога М-16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»);</p> <p>- для будівництва, обслуговування та експлуатації Хлібодарського навчально-виховного комплексу "Загальноосвітньої школи I-III ступенів, дошкільного закладу" з урахуванням земельної ділянки з кадастровим номером 5121056800:02:002:0001 з метою розширення території;</p> <p>- для створення дитячого будинку сімейного типу.</p> <p><u>в) інших об'єктів:</u></p> <p>- зміна виду цільового призначення земельної ділянки з кадастровим номером 5121056800:02:001:1081 з коду 03.07 «для будівництва та обслуговування будівель торгівлі» на код 12.04 «для розміщення та експлуатації будівель і споруд автомобільного транспорту та дорожнього господарства»</p>
9	<p><b>Перелік проєктних рішень, які необхідно передбачити під час розроблення містобудівної документації</b></p>	<p>- визначити межі та функціональне призначення земельної ділянки під розпланування нового парку в районі недіючих очисних споруд та існуючого парку за кодами функціонального призначення території «40301.0» та назвами видів функціонального призначення території - «зелені насадження загального користування»;</p> <p>- визначити зелені лінії озеленених територій загального користування;</p> <p>- розмістити спортивно-оздоровчий комплекс по вулиці Промислова на земельній ділянці з кадастровим номером 5121056800:01:001:0996 та визначити межі і функціональне призначення земельної ділянки після розширення за кодом функціонального призначення «10203.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів охорони здоров'я та соціального захисту»;</p> <p>- визначити межі та функціональне призначення земельної ділянки для будівництва та експлуатації пожежно-рятувального підрозділу (центру безпеки громадян) за кодом функціонального призначення території «20505.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлово-експлуатаційних організацій» по вулиці Артилерійська (автомобільна дорога М-16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»);</p> <p>- передбачити реконструкцію будівель і споруд будівель торгівлі під будівлі і споруди автомобільного транспорту та дорожнього господарства на розі вулиці Радісна та Маякська (автомобільна дорога М-15 «Одеса - Рені (на м. Бухарест)») за кодом функціонального призначення «20605.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів з обслуговування автотранспортних засобів»;</p>

- розмістити навчально-виховний комплекс по вулиці Промислова на земельній ділянці з кадастровим номером 5121056800:02:002:0001 та визначити межі і функціональне призначення земельної ділянки після розширення за кодом функціонального призначення «10202.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів освіти»;

- розмістити дитячий будинок сімейного типу та визначити межі і функціональне призначення земельної ділянки після розширення за кодом функціонального призначення «10101.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлової багатоквартирної забудови»;

- визначити межі та функціональне призначення земельних ділянок для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка) за кодом функціонального призначення території «10102.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлової садибної забудови» на житлових вулицях Івана Франко, Лесі Українки, Григорія Сковороди, Степній, Перемоги та Вишнева;

- визначити межі та функціональне призначення земельних ділянок для будівництва і обслуговування багатоквартирних житлових будинків за кодом функціонального призначення території «10101.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території житлової багатоквартирної забудови» вздовж автомобільної дороги М-15 «Одеса - Рені (на м. Бухарест)»;

- визначити межі та функціональне призначення земельних ділянок для гаражного будівництва (паркінгів) за кодом функціонального призначення території «20604.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території автостоянок і гаражів» по вулиці Промисловій та в районі автомобільної дороги М-16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»;

- визначити межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення «10202.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів освіти» в районі будівництва багатоквартирних житлових будівель;

- визначити межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення «20605.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів з обслуговування автотранспортних засобів» вздовж автомобільної дороги М16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»;

- визначити межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення «10205.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів торгівлі,

громадського харчування та побутового обслуговування» вздовж автомобільної дороги М16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»;

- визначити межі та функціональне призначення земельних ділянок для індивідуального садівництва за кодом функціонального призначення території «30201.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території під садами» на житлових вулицях Івана Франко, Лесі Українки, Григорія Сковороди, Стенній, Перемоги та Вишнева;
- визначити межі та функціональне призначення земельних ділянок для будівництва паркінгів за кодом функціонального призначення території «20604.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території автостоянок і гаражів» в районі існуючих гаражних кооперативів;
- визначити межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «20100.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території промислових підприємств» в північній частині території детального планування;
- визначити межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «20600.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території транспортно-складської забудови» в північній частині території детального планування;
- визначити межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «20603.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території логістичних центрів, складів та баз» в північній частині території детального планування;
- визначити межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «10200.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території громадської забудови» в північній частині території детального планування;
- визначити межі та функціональне призначення території за кодом функціонального призначення території «10204.1» та назвою виду функціонального призначення території - «території закладів культури та мистецтва»;
- уточнити межі всіх обмежень у використанні земель згідно із законодавством, державними будівельними нормами, санітарно-гігієнічними нормами, спеціальною документацією;
- визначити червоні лінії та лінії регулювання забудови вулиць в межах території детального планування

10	Перелік індикаторів розвитку	<ul style="list-style-type: none"> <li>- площі земельних ділянок будівель громадського та житлового призначення, у % до існуючої кількості згідно додатку Е.4 ДБН Б.2.2-12:2019);</li> <li>- частка житлової площі на особу (кв.м на особу);</li> <li>- частка місць у закладах шкільної освіти, у % до існуючої кількості;</li> <li>- частка місць у дошкільних закладах освіти, у % до існуючої кількості;</li> <li>- показник площі озеленення на 1 особу (кв.м на особу);</li> <li>- частка кількості пожежно-рятувальних підрозділів для забезпечення місцевої пожежної охорони (центр безпеки громадян);</li> <li>- частка забезпечення каналізацією (територія, щодо якої здійснюється детальне планування, у %, від загальної площі території)</li> </ul>
11	Склад містобудівної документації	<p>Розробити згідно ДБН Б.1.1-14:2021 «Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні»:</p> <p>1. Текстові матеріали:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стратегія просторового розвитку території.</li> </ul> <p>2. Графічні матеріали:</p> <p>а) <u>містобудівна частина:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- схема розташування території детального плану території в системі планувальної структури населених пунктів – 1:5000;</li> <li>- план сучасного використання території та схема існуючих обмежень у використанні земель - 1:2000;</li> <li>- проектний план та схема проектних обмежень у використанні земель суміщений з план червоних ліній - 1:2000;</li> <li>- план функціонального зонування території - 1:2000;</li> <li>- схема транспортної мобільності та інфраструктури 1:2000, креслення поперечних профілів вулиць - 1:500;</li> <li>- схема інженерного забезпечення території - 1:2000;</li> <li>схема інженерної підготовки, благоустрою території та вертикального планування - 1:1000;</li> <li>- схема інженерно-технічних заходів цивільного захисту на мирний час - 1:2000;</li> <li>- схема інженерно-технічних заходів цивільного захисту на особливий період - 1:2000.</li> </ul> <p>б) <u>землевпорядна частина:</u></p> <p>план сучасного використання земель за формою власності із зазначенням категорій та виду цільового призначення, з урахуванням наявних обмежень та обтяжень;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- перелік обмежень у використанні земельних ділянок;</li> <li>- план організації території для містобудівних потреб;</li> <li>- кадастровий план земельних ділянок;</li> <li>- план меж зон обмежень у використанні земель (земельних ділянок).</li> </ul>



		<p>3. Розділ «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту».</p> <p>4. Звіт про стратегічну екологічну оцінку.</p> <p>5. База геоданих.</p> <p>6. План реалізації містобудівної документації.</p>
12	<b>Перелік додаткових текстових та графічних матеріалів або додаткові вимоги до змісту текстових чи графічних матеріалів, передбачені замовником</b>	В залежності від особливостей території проектування, ВИКОНАВЕЦЬ розробляє додаткові текстові та графічні матеріали
13	<b>Правовий режим здійснення майнових прав на містобудівну документацію після передачі її замовнику</b>	Відповідно до Закону України «Про авторське право та суміжні права»
14	<b>Формат електронних документів містобудівної документації</b>	<p>Матеріали містобудівної документації передати у кількості 3 примірників (1 примірник для проведення громадських обговорень, 1 примірник для розгляду на засіданні архітектурно-містобудівної ради, 1 примірник після проходження всіх погоджувальних процедур):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на електронних носіях у вигляді пакета файлів, відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 09.06.2021 року №632 «Про визначення формату електронних документів комплексного плану просторового розвитку території територіальної громади, генерального плану населеного пункту, детального плану території»;</li> <li>- у паперовому вигляді у масштабі, що передбачений п. 11 цього Завдання</li> </ul>
15	<b>Землеустрій та землекористування</b>	Розробити відповідно до Закону України «Про землеустрій», Постанови Кабінету Міністрів України від 17.10.2021 року №1051, Постанови Кабінету Міністрів України від 01.09.2021 року №926, пункту 7.23 та примітки 2 таблиці 7.1 ДБН Б.1.1-14:2021 «Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні»
16	<b>Додаткові вимоги</b>	<p>При розробленні документів карт (креслень) застосовувати геоінформаційні GIS-технології на базі QGIS.</p> <p>Здійснити громадське обговорення щодо врахування громадських інтересів, згідно статті 21 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності».</p> <p>Здійснити розгляд проекту детального плану території на засіданні архітектурно-містобудівної ради, згідно статті 20 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності».</p> <p>Детальний план території підлягає стратегічній екологічній оцінці в порядку, встановленому Законом України «Про стратегічну екологічну</p>

		<p>оцінку».</p> <p>Розділ «Охорона навколишнього природного середовища», що розробляється у складі проекту містобудівної документації, одночасно є звітом про стратегічну екологічну оцінку, який має відповідати вимогам частини другої ст. 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», а також передбачати після проєктний моніторинг. Документ повинен бути розроблений відповідно до екологічного права та з урахуванням екологічної безпеки.</p> <p>Для здійснення процедури консультацій у процесі стратегічної екологічної оцінки розробник додатково надає 4 кольорові примірники графічної частини проєкту містобудівної документації у паперовому вигляді у масштабі та повному складі графічних матеріалів, що передбачений п. 11 цього Завдання, а також 4 примірники на електронних носіях у форматі:</p> <p>Графічні матеріали: -копії документів карт (креслень) у форматі*.PDF. Текстові матеріали: -у вигляді документів у форматі *.PDF.</p>
--	--	---

Головна архітекторка проєкту  
(Сертифікат АА №002158)

(Підпис, ім'я, прізвище)



Олеся СУРОВА

Інженер-землевпорядник  
(Сертифікат №001214)

(Підпис, ім'я, прізвище)



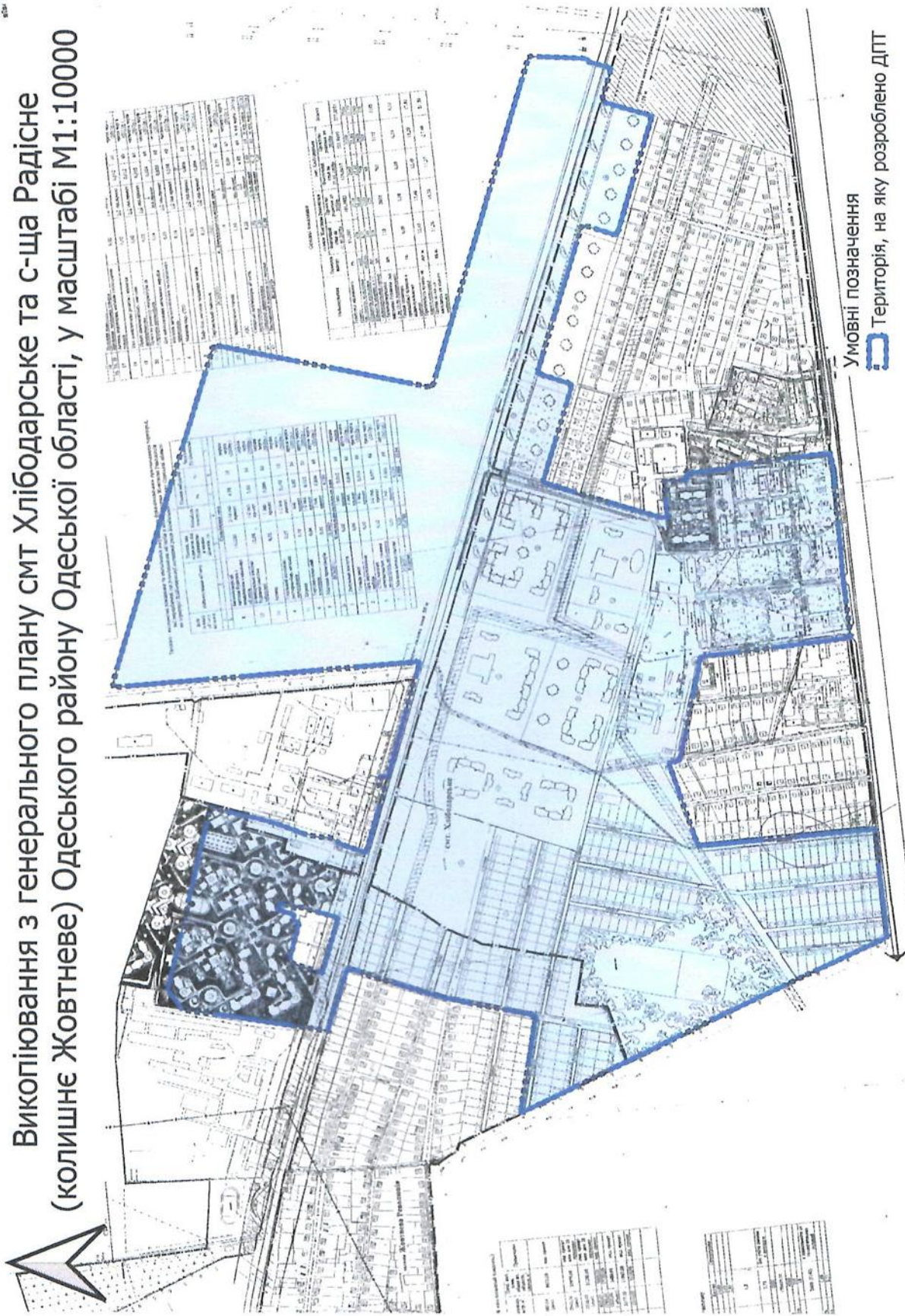
Віталій МАРЧАК

**Додаток 1.** Викопіювання з генерального плану смт Хлібодарське та с-ща Радісне (колишнє Жовтневе) Одеського району Одеської області, у масштабі 1:10000 – на 1 аркуші;

**Додаток 2.** Викопіювання з проєктного плану Схеми планування території Одеської області та Схеми планування територій курортно-оздоровчого та рекреаційного призначення Одеської області у М1:50000 – на 1 аркуші.

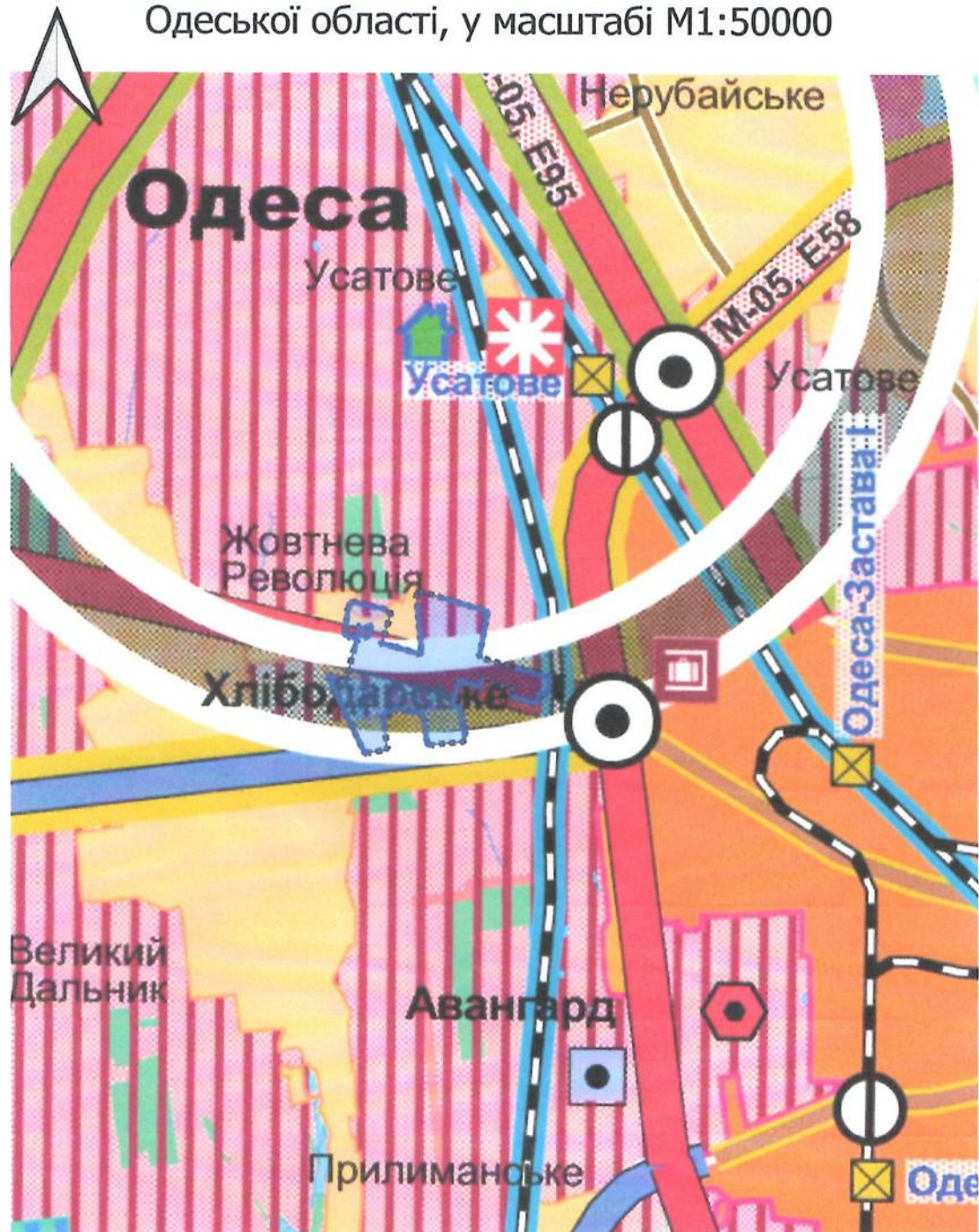


Викопіювання з генерального плану смт Хлібодарське та с-ща Радісне  
(колишнє Жовтневе) Одеського району Одеської області, у масштабі М1:10000






Викопіювання з проектного плану Схеми планування території Одеської області та Схеми планування територій курортно-оздоровчого та рекреаційного призначення Одеської області, у масштабі М1:50000



Умовні позначення

 Територія, на яку розроблено ДПТ











































5121056800:03:002:0030	02.01 - для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка)
5121056800:03:002:0031	02.01 - для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка)
5121056800:03:002:0032	02.01 - для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка)
5121081400:01:004:0008	01.09 - для дослідних і навчальних цілей
5121081400:01:004:8002	14.01 - для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів енергогенеруючих підприємств, установ і організацій
5121081400:01:004:8003	14.01 - для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів енергогенеруючих підприємств, установ і організацій
5121081400:01:004:8004	14.01 - для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів енергогенеруючих підприємств, установ і організацій



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

### **Заява**

**про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки від 09.10.2023 р.**

**Реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі № 09-10-2549-23**

#### **Замовник:**

Авангардівська селищна рада Одеського району Одеської області

#### **1. Назва документа державного планування:**

Детальний план частини території смт Хлібодарське та селища Радісне Одеського району Одеської області (в межах та за межами населених пунктів)

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

ДДП є містобудівною документацією на місцевому рівні. Основними цілями є: прогнозування розвитку частин території населених пунктів смт Хлібодарське та с-ща Радісне; визначення меж та функціонального призначення територій під житлове, громадське та інше будівництво; визначення меж червоних ліній та ліній регулювання забудови; уточнення меж всіх обмежень у використанні земель; визначення зелених ліній озеленених територій; створення територій рекреаційного призначення (скверів, парків, тощо); створення та розвиток інженерно-транспортної інфраструктури, тощо.

ДДП державного рівня: Закон України «Про основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2030 року. ДДП регіонального рівня: Стратегія розвитку Одеської області на період 2021-2027 роки включно; Комплексна програма охорони довкілля Одеської області на 2023 рік; Обласна Програма "Питна вода Одещини" на 2021-2024 роки, тощо. Містобудівна документація включає в себе цифровий кадастр, розвиває функціональне зонування і враховує стратегії і плани загальнонаціонального і місцевого розвитку «Схема планування території Одеської області» (затверджена від 24.04.2013 р.) (розробник - проектний інститут ДП УДНДП «Діпромісто»); «Схема планування території Біляївського району Одеської області» (затверджена затверджена Одеською обласною радою народних депутатів від 21.02.1984 року №99); генеральний план смт Хлібодарське смт селища Жовтнева Революція на території Хлібодарської селищної ради Біляївського району Одеської області, розроблений «УкрпівденДНІПРОводгосп» у 2008 році, затверджений рішенням Хлібодарської селищної ради Біляївського району Одеської області від 06.05.2008 року № 470-V

**3. 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)**



Заплановані об'єкти не віднесені до категорій видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та не підлягають оцінці впливу на довкілля. Здійснення процедури оцінки впливу на довкілля не потребує у відповідності до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

#### **4. 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 стратегічної екологічної оцінки мають бути оцінені ймовірні наслідки реалізації ДДП містобудівної документації на місцевому рівні, зокрема, мають бути оцінені наслідки таких компонентів довкілля: Ґрунти: Виконання повного комплексу заходів з інженерної підготовки території, передбаченого ДДП, дозволить своєчасно запобігти підтопленню, проявів гравітаційних процесів, що в цілому матиме позитивний вплив на формування навколишнього середовища та покращить санітарно-гігієнічні умови території. Атмосферне повітря: Можливе покращення якості атмосферного повітря внаслідок розвитку велосипедного руху та запровадження енергоефективного управління сільським господарством. Водні ресурси: передбачається розвиток системи дощової каналізації, що забезпечить відведення поверхневого стоку з територій існуючої житлово-громадської забудови, так і виробничо-комунальних територій. Будівництво очисних споруд побутової та дощової каналізації дозволить запобігти забрудненню поверхневих водотоків. Стан фауни, флори, біорізноманіття, землі (у тому числі вилучення земельних ділянок): Створення ландшафтних та рекреаційних зон матиме позитивні наслідки щодо збереження та збагачення біорізноманіття. Акустичний вплив: Основним джерелом шумового забруднення є автомобільний транспорт, а саме по автомобільні дороги загального користування державного значення, територіальна М-15 «Одеса - Рені (на м. Бухарест)» та М-16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»; б) для територій з природоохоронним статусом – територія розташована за межами регіональних екологічних коридорів національної екологічної мережі. в) транскордонні наслідки, у тому числі для здоров'я населення – не матиме суттєвого впливу на довкілля, територіально ділянка розташована на віддалені від межі сусідніх держав.

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

Перший альтернативний варіант «Нульовий» - сценарій (за відсутності розвитку проекту) – не складається і не затверджується містобудівна документація, цей сценарій може розумітися, як продовження поточних (найчастіше несприятливих) тенденцій щодо стану довкілля та розвитку території. Другий альтернативний варіант «Розвиток населеного пункту за затвердженою містобудівною документацією». Цей сценарій дозволить забезпечити виконання попередніх планованих рішень. Третій альтернативний варіант «Розвиток містоутворюючих об'єктів». Передбачається розвиток житлового багатоквартирного будівництва, розміщення установ та організацій обслуговування та промислових підприємств. Цей сценарій дозволить розвинути приміську функцію громади.

#### **6. 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.

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

Застосування нових технологій та обладнання, у тому числі очисного устаткування, що дозволить мінімізувати шкідливий вплив на оточуюче середовище та в подальшому узгодити в установленому порядку з органами санепідконтролю розмір санітарно-захисних зон; інтенсивне озеленення та упорядкування санітарно-захисних зон (між режимоутворюючими об'єктами, житловою та громадською забудовою); улаштування смуг озеленення спеціального призначення навколо населених пунктів та вздовж автомобільних доріг М-15 «Одеса - Рені (на м. Бухарест)» та М-16 «Одеса - Кучурган (на м. Кишинів)»; створення озелених територій загального користування та тих, що призначені для рекреаційних цілей; налагодження сучасної системи поверхневого відведення та реконструкція існуючої побутової каналізаційної мережі; забезпечення централізованим водопостачанням новоутворених територій.

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

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

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

Авангардівська селищна рада Одеського району Одеської області. Адреса: 67806, Одеська область, Одеський район, смт Авангард, вул. Добрянського, 26, тел/(факс) (048) 797-21-89; електронна пошта: [avangardmistobud@gmail.com](mailto:avangardmistobud@gmail.com) Контактна особа: Гудзікевич Валентин Михайлович - начальник відділу містобудування та архітектури виконавчого органу Авангардівської селищної ради. Пропозицій та зауваження від 09.10.2023 до 18.10.2023 рр. (включно до 24.00 години).

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

Оприлюднюється шляхом розміщення на офіційному веб-сайті - <https://avangard.od.gov.ua/> від 09.10.2023

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

Авангардівська селищна рада Одеського району Одеської області/Гудзікевич Валентин Михайлович

# Вітаємо, Валентин

Звернути увагу    Задачі    Послуги    Реєстри

Замовити послуги

Чернетки

Отримані документи

О ПУБЛІКОВАНА

О

за про визначення обсягу SEO опублікована в Реєстрі та надіслана уповноваженому органу, що здійснює консультації

## ЗАМОВИТИ ЩЕ

Транскордонне перевезення відходів, що включені до зеленого переліку відходів

Ліцензія на право провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами

Декларація про відходи

Затвердження та видача величин фонових концентрацій

Взяття на державний облік об'єктів

Усі послуги ↓



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

Зрозуміло



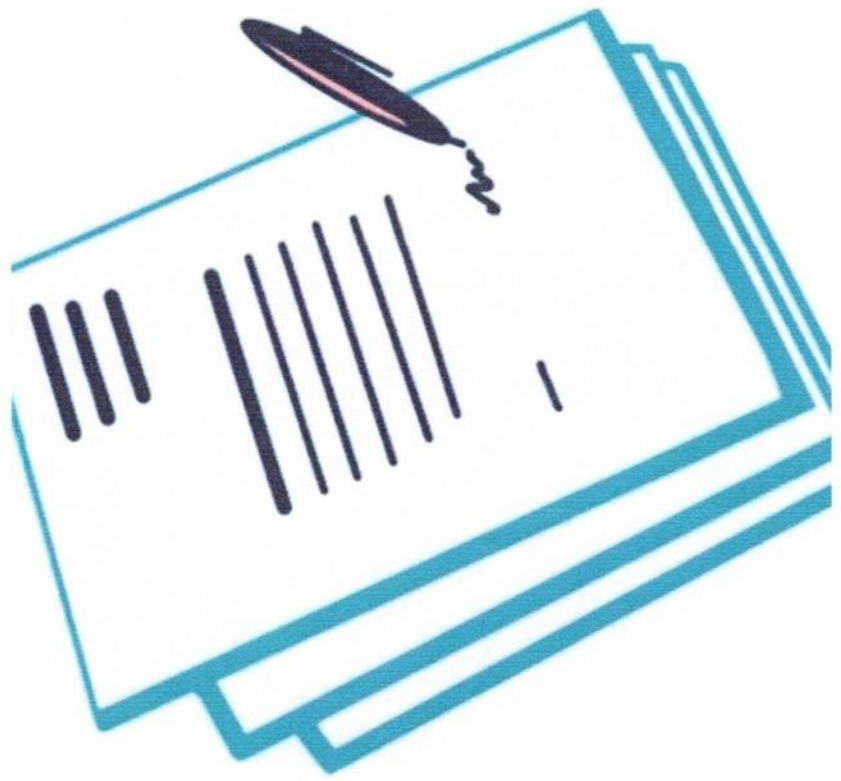


# вангардівська територіальна громада

с у ч а с н а т е р и т о р і я к о м ф о р т у

Офіційний веб-сайт Авангардівської селищної ради Одеського району Одеської області

🏠 Головна [Картка Громади](#) [Графік прийому громадян](#) [Фотогалерея](#) [Архівний сайт](#)



Пошук

## Меню навігації

- Селищна рада
- Структурні підрозділи, комунальні заклади та підприємства
- Інформація для ВПО
- Міжнародне та міжмуніципальне співробітництво
- Сховища на території Авангардівської громади
- Ставки, податки і збори, реквізити рахунків
- Новини
- Оголошення
- Доступ до публічної інформації
- Гід з державних послуг





УКРАЇНА

**ОДЕСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

вул. Канатна, 83, м. Одеса, 65012, тел. (048) 728-35-05

E-mail: [ecolog@od.gov.ua](mailto:ecolog@od.gov.ua) веб-сайт: <https://ecology.od.gov.ua/> Код ЄДРПОУ 38721915

№ \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

**Авангардівська селищна рада  
Одеського району  
Одеської області**

Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації на виконання вимог частин 2 та 6 статті 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» розглянув Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки від 09.10.2023 (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі стратегічної екологічної оцінки № 09-10-2549-23) до документа державного планування «Детальний план частини території смт. Хлібодарське та селища Радісне Одеського району Одеської області (в межах та за межами населених пунктів) та, в межах компетенції, надає наступні пропозиції, які необхідно врахувати при складанні звіту про стратегічну екологічну оцінку.

Вимоги до структури та змісту звіту про стратегічну екологічну оцінку, визначені частиною 2 статті 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» є обов'язковими.

Відповідно до частини 3 статті 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» у складі містобудівної документації звітом про стратегічну екологічну оцінку для проектів містобудівної документації є розділ «Охорона навколишнього природного середовища».

Розроблення детального плану території та звіту про стратегічну екологічну оцінку необхідно здійснювати відповідно до вимог законів України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про стратегічну екологічну оцінку», ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території», ДСТУ-Н ББ.1.1-10:2010 «Настанова з виконання розділів «Охорона навколишнього природного середовища» у складі містобудівної документації» та з урахуванням вимог:

- Закону України «Про екологічну мережу України» (відповідно до Регіональної схеми формування екологічної мережі Одеської області, затвердженої рішенням Одеської обласної ради від 20.05.2011 № 136-VI



СЕД АСКОД Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації  
ДОКУМЕНТ № 2480/06/05-39/2-23/8188 від 13.10.2023  
Сертифікат [248197DDFAB977E504000009D55FC00ABB10A04](#)  
Підписувач [ШАТОХІНА ІРИНА ВАДИМІВНА](#)  
Дійсний з [31.03.2023 13:30:31](#) по [31.03.2024 0:59:59](#)

(електронну версію розміщено на офіційній сторінці Департаменту <https://ecology.od.gov.ua/>), вказана територія смт. Хлібодарське та с. Радісне Одеського району Одеської області входить до складу Азово-Чорноморського природного коридору всеєвропейської екологічної мережі відповідно до Регіональної схеми формування екологічної мережі Одеської області, затвердженої рішенням Одеської обласної ради від 20.05.2011 №136-VI. Згідно з частиною 4 статті 15 Закону України «Про екологічну мережу» регіональні та місцеві схеми формування екомережі, програми у сфері формування, збереження та використання екомережі є основою для розроблення усіх видів проектної документації при здійсненні землеустрою, розробці містобудівної документації, а також здійсненні господарської та іншої діяльності);

- частини 3 статті 2 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» (містобудівна документація розробляється у формі електронного документа, формат якого визначається Кабінетом Міністрів України, на оновленій картографічній основі, облікованій у Державному картографо-геодезичному фонді України, в цифровій формі як набори тематичних геопросторових даних у Державній геодезичній референсній системі координат УСК-2000 і єдиній системі класифікації та кодування об'єктів містобудування для формування баз даних містобудівного кадастру);

- Закону України «Про охорону земель» (у разі наявності сільськогосподарських угідь, необхідно надати інформацію щодо якісної характеристики ґрунтового покриву та дані щодо наявності земель особливо цінного призначення);

- Закону України «Про природно-заповідний фонд України»;

- Земельного, Водного та Лісового кодексів України;

- Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;

- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

- Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

- Закону України «Про управління відходами»;

- Закону України «Про рослинний світ»;

- Закону України «Про тваринний світ»;

- Закону України «Про землі енергетики та правовий режим спеціальних зон енергетичних об'єктів»;

- передбачити організований збір дощових вод по запланованій території з відведенням у місця, які виключають забруднення підземних вод та поверхневих водних об'єктів;

- при проектуванні інженерних мереж та споруд забезпечити дотримання вимог ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», ДСТУ-Н Б В.2.5-61:2012 «Настанова з улаштування систем поверхневого водовідведення» (у тому числі щодо проведення розрахунку водопостачання та водовідведення,



влаштування очисних споруд виробничих, господарсько-побутових стоків, дощової каналізації тощо);

- навести опис технологічного процесу запланованої діяльності із зазначенням усіх чинників впливу на навколишнє середовище, у тому числі на здоров'я населення, з урахуванням кумулятивних ефектів, технічних рішень, спрямованих на усунення чи зменшення шкідливих впливів, у тому числі, заходи щодо запобігання або зменшення надходження у навколишнє середовище забруднюючих речовин, стоків, запахів, шумів, попередження виснаження поверхневих і підземних водних ресурсів;

- деталізувати інформацію щодо поводження з відходами, а саме: привести розрахунки утворення відходів із визначенням місць їх тимчасового розміщення та подальшого поводження з ними (якісні та кількісні характеристики відходів); організації роздільного збирання корисних компонентів відходів, у тому числі твердих побутових відходів;

- включення до звіту про стратегічну екологічну оцінку інформації про розглянуті виправдані альтернативи та обґрунтування їх вибору, у тому числі якщо документ державного планування не буде затверджено (вимоги статей 10, 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»).

Директор

Ірина ШАТОХІНА



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 ПК № 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

Л. В. Циганок

Директор  
ТОВ «ОНЛАЙН МЕДІА ГРУП»

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

**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. Фінін

М.П.

Регістраційний № 39-13





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



*Сертифікат учасника*

**ALTERNATIVE ENVIRONMENTAL  
PLATFORM-2020  
«ECO-MODERNIZATION»**

виданий

*Суровій Олесі  
Сергіївні*



Президент асоціації екологів України

\* П. В. Циганок  
Ідентифікаційний  
код 43107302  
Україна \*

7-9 жовтня 2020 року



Директор національного центру сталого розвитку

П. Л. Шаранін



# CERTIFICATE

Сертифікат учасника тренінгу

*Вишом до створення ЛОС. Сучасні технології  
очищення виробничих стічних вод. Рекомендації з  
вибору обладнання*

з циклу «Екологічна безпека підприємства»

виданий

*Суровій Олесі Сергіївні*

*«17» серпня* 2021 року

Президент  
ГС «ПРОФЕСІЙНА АСОЦІАЦІЯ  
ЕКОЛОГІВ УКРАЇНИ»



Директор  
НАЦІОНАЛЬНОГО ЦЕНТРУ  
СТАЛОГО РОЗВИТКУ



м. Київ, 2021

ОФІС  
СТАЛИХ  
РІШЕНЬ



**PAEW**

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 сталих рішень

Президент  
Асоціації професіоналів довкілля PAEW

Людмила Циганок







МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ  
ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ  
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ТА УПРАВЛІННЯ

# СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації  
видане  
**Суровій Олесі Сергіївні**

в тому, що вона

з " 10 " серпня 20 23 р.  
по " 10 " серпня 20 23 р.

прослухав(ла) курс з підвищення кваліфікації  
**«Управління відходами на підприємстві»**

(8 аудиторних годин, 0,27 кредиту ЄКТС)

**Опрацювала такі теми:**

1. Реформа у сфері управління відходами.
2. Імплементція директив ЄС у сфері управління відходами.
3. Організаційні та правові аспекти діяльності підприємств у зв'язку із вступом в дію Закону України «Про управління відходами».
4. Класифікація відходів відповідно до Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів.
5. Облік відходів, основні правила організації та ведення первинного обліку відходів на підприємстві.
6. Подання декларації про відходи та іншої звітності до інформаційної системи управління відходами.
7. Вимоги до проведення операцій з відходами на підприємстві: роздільне збирання і сортування, зберігання, перевезення, відновлення чи видалення.
8. Складання інструкцій, правил та регламентів щодо проведення операцій з відходами на підприємстві.
9. Здійснення внутрішнього нагляду (контролю) за дотриманням законодавства у сфері управління відходами у структурних підрозділах підприємства.

Ректор



**Олександр БОНДАР**

М.П.

Регістраційний № 49-25

м.Київ " 10 " серпня 20 23 р.