
Кваліфікаційний сертифікат
серія АА №002158 від 23.06.2014р.

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

**ДЕТАЛЬНИЙ ПЛАН ЧАСТИНИ ТЕРИТОРІЇ
Авангардівської селищної територіальної громади
Одеського району Одеської області, для розміщення
об'єктів комерційного, торгово-логістичного
(логістичний центр) та складського призначення,
в межах земель за кодом КОАТУУ 5123755200**

ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ

Пояснювальна записка

23/05-2024-ОНПС

ТОМ 2

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

Кваліфікаційний сертифікат
серія АА №002158 від 23.06.2014р.

Виконавчий комітет Авангардівської селищної ради
Одеського району Одеської області

ДЕТАЛЬНИЙ ПЛАН ЧАСТИНИ ТЕРИТОРІЇ
Авангардівської селищної територіальної громади
Одеського району Одеської області, для розміщення
об'єктів комерційного, торгово-логістичного
(логістичний центр) та складського призначення,
в межах земель за кодом КОАТУУ 5123755200

ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ

Пояснювальна записка

23/05-2024-ОНПС

ТОМ 2

Директор

Григорій СУРОВИЙ




Головний архітектор проєкту

Олеся СУРОВА



2024

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

Розділ проекту	Посада	ПІБ	Підпис
	Головний архітектор	Олеся СУРОВА	
	Архітектор, автор проекту	Олександр КУБЕНСЬКИЙ	
	Архітектор	Олеся СУРОВА	
	Н. контроль	Олена ШАЙДУК	

Інв. №ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кільк	Арк.	№док	Підпис	Дата

23/05-2024-BB

Аркуш

1

Звіт про стратегічну екологічну оцінку щодо детального плану території Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району Одеської області, для розміщення об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення, в межах земель за кодом КОАТУУ 5123755200» розроблений, відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку, а також інших нормативних та законодавчих документів, які встановлюють вимоги до складу, порядку розроблення, погодження та затвердження містобудівної документації місцевих органів влади»

Головний архітектор проєкту



Олеся СУРОВА
(П. І. Б.)


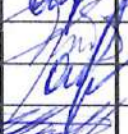


Зам. інв. №															
	Піюпис і дата														
Інс. № ор.	23/05-2024-ПД														
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата									
	ГАП		СУРОВА		<i>[Signature]</i>										
	Викон.		КУБЕНСЬКИЙ		<i>[Signature]</i>										
	Перев.		СУРОВА		<i>[Signature]</i>										
Н.контр.		ШАЙДУК		<i>[Signature]</i>											
Підтвердження ГАПа						<table border="1"> <tr> <td>Стадія</td> <td>Аркуш</td> <td>Аркушів</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ТОВ ПБ «Базис» кваліфікаційний сертифікат серія АА №002158</td> </tr> </table>	Стадія	Аркуш	Аркушів	П	1	1	ТОВ ПБ «Базис» кваліфікаційний сертифікат серія АА №002158		
Стадія	Аркуш	Аркушів													
П	1	1													
ТОВ ПБ «Базис» кваліфікаційний сертифікат серія АА №002158															

№ з/п	Назва документа	Гриф секретності	Рік
1	Рішення Виконавчого комітету Авангардівської селищної ради Одеського району Одеської області від 08.05.2024 № 2795-VIII	-	2024
2	Завдання на проєктування детального плану території	-	2024
3	Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки від 23.07.2024 №23-07-7998-24	-	2024
4	Викопіювання повідомлення про оприлюднення Заяви про обсяг SEO, публікація на офіційному веб-сайті від 23.07.2024 №23-07-7998-24	-	2024
5	Лист-відповідь, надана Департаментом екології та природних ресурсів від 25.07.2024 №4063/06/05-07/2-24/2808	-	2024
6	Свідоцтво про підвищення кваліфікації «Екологічне право. Екологічна безпека. Вищий рівень» серія 11К №01132330/000112-20 від 14 березня 2020 року	-	2020
7	Сертифікат учасника курсу «Екологічне право. Екологічна безпека. Вищий рівень» від 16 березня 2020 року	-	2020
8	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
9	Свідоцтво про підвищення кваліфікації «Післяпроектний моніторинг: основи організації та проведення» реєстраційний №39-13 від 9 липня 2020 року	-	2020
10	Сертифікат Alternative environmental platform -2020 «ECO-MODERNIZATION» від 7-9 жовтня 2020 року	-	2020
11	Сертифікат учасника тренінгу «Вимоги до створення ЛЮС. Сучасні технології очищення виробничих стічних вод. Рекомендації з вибору обладнання» від 17 червня 2021 року	-	2021
12	Сертифікат «Управління відходами на підприємстві» від 9 серпня 2023	-	2023
13	Свідоцтво про підвищення кваліфікації «Управління відходами на підприємстві» №49-25 від 10 серпня 2023	-	2023

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оп.

23/05-2024-ВМ						Стадія	Аркуш	Аркушів
Зм.	Кільк.	Арк.	№док	Підпис	Дата	П	1	1
ГАП		СУРОВА						
Розроб.		КУБЕНСЬКИЙ						
Перевір.		СУРОВА						
Н.контр.		ШАЙДУК				ТОВ ПБ «Базис» кваліфікаційний сертифікат серія АА №002158		

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 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) 15

3. 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) 19

3.1 ПОТОЧНИЙ СТАН ДОВКІЛЛЯ 19

3.2 ПОТОЧНИЙ СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ 36

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) 38

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 45

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 57

7. ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ 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) 76

9. ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ 80



10. ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ (ЗА НАЯВНОСТІ) 87

11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ 87

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

23/05-2024-С1.ПЗ.ОНПС									
Зм.	Кіл.	Арк.	Медок	Підпис	Дата	Зміст пояснювальної записки	Стадія	Арк.	Аркушів
Виконав		КУБЕНСЬКИЙ					П	1	87
ГАП		СУРОВА							
Н.контр.		ШАЙДУК							
							ТОВ ПБ «Базис» кваліфікаційний сертифікат серія АА №002158		

планування розвитку певної території, на ранніх етапах індивідуальних пропозицій щодо певного проекту.

Детальний план території розроблений на картографічній основі у цифровій формі в Державній геодезичній референційній системі координат УСК-2000 масштабу М 1:1000, (надано платником містобудівної документації).

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;

Зелені насадження спеціального призначення — насадження транспортних магістралей і вулиць; на ділянках санітарно-захисних зон довкола промислових підприємств; виставок, кладовищ і крематоріїв, ліній електропередач високої напруги; лісомеліоративні, водоохоронні, вітрозахисні, протиерозійні, насадження розсадників, квітників господарств, пришляхові насадження в межах населених пунктів.

Складська будівля- будівля, призначена для приймання, сортування, зберігання, перекомплектування та відправлення вантажів, та може включати в себе адміністративні та побутові приміщення.

Логістичний центр — спеціалізоване підприємство, основними функціями якого є обробка та зберігання вантажів, митне оформлення, інформаційні послуги.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					23/05-2024-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№		

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

Документом державного планування в даному випадку є містобудівна документація на місцевому рівні «Детальний план частини території Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району Одеської області, для розміщення об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення, в межах земель за кодом КОАТУУ 5123755200».

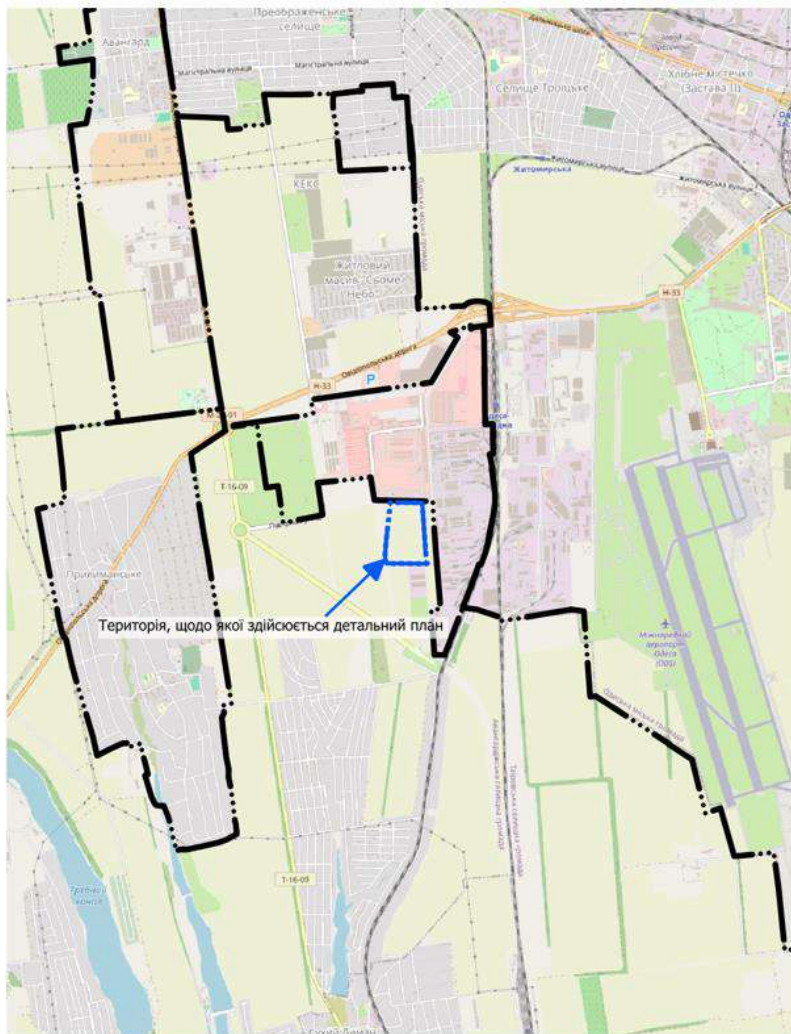


Рис.1.1. Схема землекористування

Об'єктом планованої діяльності є: передбачення будівництва об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення; визначення функціонального призначення для земельних ділянок 5123755200:01:002:0079, 5123755200:01:002:0080, 5123755200:01:002:0081 та 5123755200:01:002:0082 за кодом функціонального призначення території «20603.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території логістичних центрів, складів та баз»; передбачення організацію під'їзної дороги на територію проектного об'єкту; передбачення улаштування смуги озеленення спеціального призначення; уточнення межі всіх обмежень у використанні земель згідно із законодавством, державними будівельними нормами, санітарно-гігієнічними нормами, спеціальною документацією.

Стратегічні документи на міжнародному та державному рівні, які враховані під час підготовки документа. Проектований об'єкт розміщений на земельній ділянці, яка розташована на території Авангардівської селищної територіальної громади на межі з

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

територією смт Авангард в периферійній зоні, що представлена територією промринку «7 км».

Земельні ділянки 5123755200:01:002:0079, 5123755200:01:002:0080, 5123755200:01:002:0081 та 5123755200:01:002:0082 сформовані та зареєстровані. Передбачається зміна виду цільового призначення з коду 01.03 «для ведення особистого селянського господарства» на код 12.08 «для розміщення та експлуатації будівель і споруд додаткових транспортних послуг та допоміжних операцій».

Містобудівну документацію розроблено на підставі рішення Авангардівської селищної ради від 08.05.2024 р. №2795-VIII «Про розроблення детального плану частини території Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району, Одеської області, для розміщення об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення».

Детальний план 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:

- передбачення будівництва об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення;

- визначення функціонального призначення для земельних ділянок 5123755200:01:002:0079, 5123755200:01:002:0080, 5123755200:01:002:0081 та 5123755200:01:002:0082 за кодом функціонального призначення території «20603.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території логістичних центрів, складів та баз»;

- передбачення організацію під'їзної дороги на територію проєктованого об'єкту;

- передбачення улаштування смуги озеленення спеціального призначення;

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

Площа території, що підлягає детальному плануванню – 15, 62 га.

Заходи щодо реалізації рішень детального плану території розраховані на короткостроковий період до 5-ти років, середньостроковий період до 6-10 років.

Земельна ділянка, щодо якої розробляється детальний план території, розташована на частині території Авангардівської селищної територіальної громади на межі з територією смт Авангард в периферійній зоні, що представлена територією промринку «7 км».

Ділянка для модернізації існуючого комплексу, обрана за територіальним принципом відповідно до «Внесення змін до генерального плану смт Авангард Овідіопольського району Одеської області, затверджений рішенням Авангардівської селищної ради Овідіопольського району Одеської області від 24.03.2015 року №1265-V».

Під час розроблення детального плану території враховано містобудівну документацію регіонального рівня: Схема планування території Одеської області та Схеми планування територій курортно-оздоровчого та рекреаційного призначення Одеської області, розроблені проєктним інститутом ДП УДНДІП «Діпромисто» та затверджені рішенням Одеської обласної ради від 24 квітня 2013 року №775-VI; Схема

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

5

6. 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;

7. 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;

- Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення» від 16.12.2020 № 1272;

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

8. Євроінтеграція:

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

9. Транспорт:

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

10. 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;

11. 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 проектів 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

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

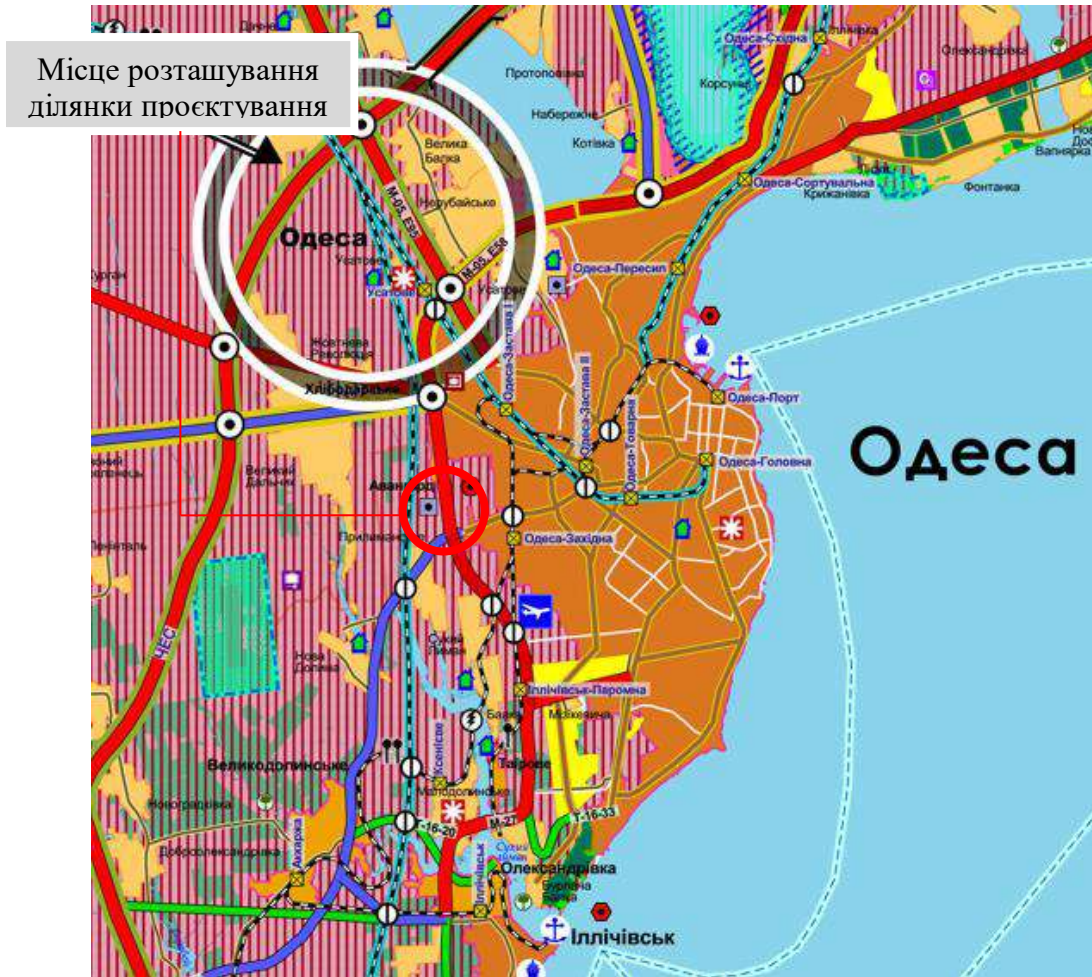


Рис.1.2. Викопіювання з Проектного плану «Схеми планування території Одеської області та Схеми планування територій курортно-оздоровчого та рекреаційного призначення Одеської області, розроблені проектним інститутом ДП УДНДП «Діпромiсто» та затверджені рішенням Одеської обласної ради від 24 квітня 2013 року №775-VI»

Будь-яке тиражування або копіювання звіту в комерційних цілях 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 пунктів пропуску/ КПВВ (<https://dpsu.gov.ua/ua/map/>);
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>).

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

2. 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.2. 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
Земельні ресурси	<p>Проникнення забруднюючих рідин та речовин у ґрунт під час процесу завантаження або вивантаження вантажу;</p> <p>Забруднення ґрунту від хаотично розташованих транспортних засобів (вантажного тощо) на земельній ділянці;</p> <p>Негативних геологічних процесів не виявлено.</p> <p>Інженерно-геологічні та інші вишукування території, що підлягає детальному плануванню, не проводилися.</p>	<p>-стиснення ґрунту через постійний тиск транспортних засобів, що порушує його повітропроникність та водопроникність, зменшуючи родючість ґрунту;</p> <p>-забруднення ґрунту витоками палива або інших речовин, від транспортних засобів;</p> <p>-будівництво складів потребує підготовки ділянки, яка включає видалення верхнього, найбільш родючого шару ґрунту. Це знижує якість земельних ресурсів;</p> <p>-під час будівництва та експлуатації складів може змінитися рельєф місцевості, що призведе до збільшення ризику ерозії ґрунтів, особливо під час сильних дощів;</p> <p>- використання певних хімікатів для обробки товарів або під час прибирання складів може сприяти засоленню ґрунтів;</p> <p>-будівництво складів може змінити природний водний режим території, що призведе до порушень у зволоженні ґрунтів і можливих підтоплень або, навпаки, пересихання ділянок;</p> <p>-склади можуть призвести до ущільнення ґрунту, що може негативно вплинути на його структуру, дренаж і аерацію.</p>
Атмосферне повітря	<p>Джерелом забруднення повітряного басейну території є утворення пилу та вихлопних газів через завантаження/розвантаження вантажів; від транспортних засобів, що</p>	<p>-погіршення стану атмосферного повітря у зв'язку з відсутністю створення захисних озелених смуг;</p> <p>-викид вихлопних газів від</p>

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

10

		можуть потрапляти у водні об'єкти, змінюючи їх гідрологію та забруднюючи воду.
Біорізноманіття	-Забруднення навколишнього середовища; -Ущільнення ґрунту.	-перетворення земель під будівництво складів може призвести до втрати біорізноманіття через знищення місцевих екосистем та місць проживання для різних видів; -склади можуть змінювати гідрологічний режим, впливаючи на течію води, рівень ґрунтових вод та дренаж. Це може призвести до затоплення, заболочування або осушення земель, що негативно вплине на рослини і тварини, які залежать від цих умов; -склади часто працюють цілодобово, використовуючи освітлення та генеруючи шум, що може впливати на поведінку та життєві цикли тварин, таких як нічні комахи, птахи та ссавці; - забруднення від складів, такі як витіки хімікатів, нафтопродуктів та інших токсичних речовин, можуть потрапляти в ґрунт і водні об'єкти, що шкодить місцевій флорі та фауні.
Природні території та об'єкти	Природні території та об'єкти	-будівництво та експлуатація складів можуть призвести до втрати або деградації природних середовищ; - склади та пов'язана з ним інфраструктура можуть розбити суцільні екосистеми на фрагменти, що ускладнює пересування та розмноження тварин.
Флора і фауна	Впровадження інвазійних видів. Зміна мікроклімату. Ризик аварій.	-склади можуть сприяти поширенню інвазійних видів рослин і тварин. Ці види можуть витіснити місцеві види, завдаючи шкоди екосистемі; -шум та забруднення можуть негативно вплинути на поведінку тварин, їх розмноження та виживання.
Матеріальних активів	На території розміщені, складські та адміністративні будівлі.	- шум від роботи технологічного транспорту, а також забруднення повітря пилом та іншими

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

13

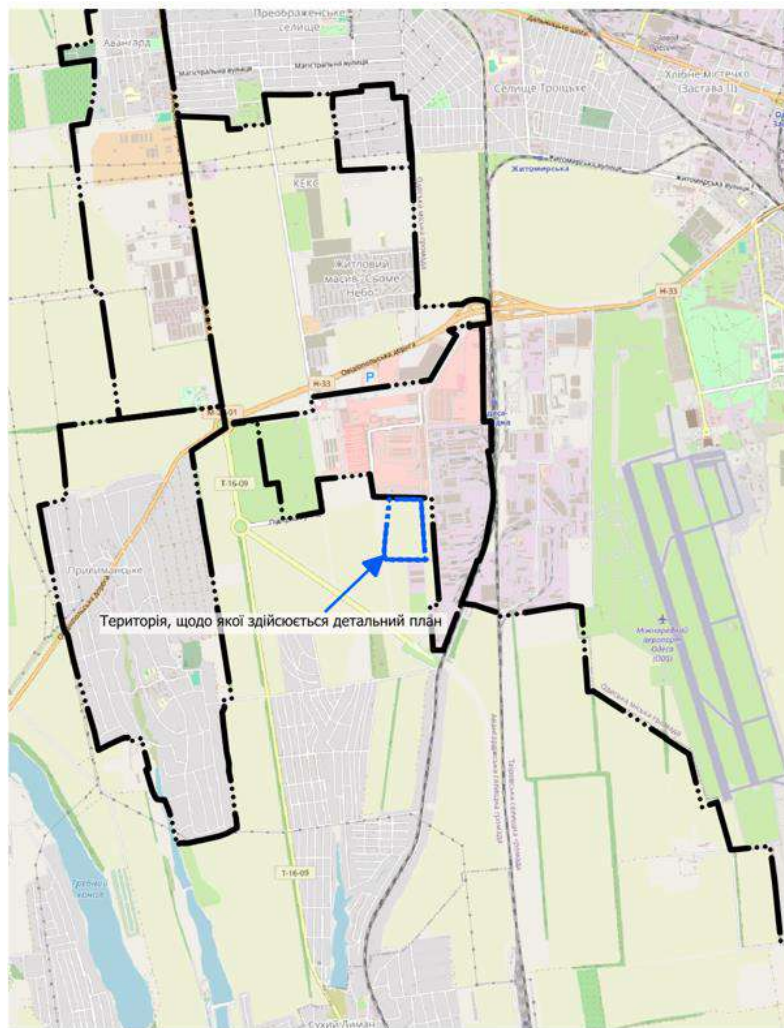


Рис.3.1. Схема землекористування

3.1.1. Земельні ресурси

Загальна площа земельних ресурсів складає 6512,69 га, які на 69% представлені землями сільськогосподарського призначення, що визначає аграрний напрямок діяльності об'єднаної територіальної громади. Землі житлової та громадської забудови складають 8% загальної площі Авангардівської ОТГ. При цьому мають велике значення, оскільки на цій території проживає все населення, розміщені виробничі, адміністративні, культурно-побутові підприємства, організації й установи.

Земельні ресурси представлені переважно чорноземи південні та солонцюваті ґрунти. Річна кількість опадів — до 350 мм. Природні умови сприятливі для вирощування найцінніших сільськогосподарських культур: озимої пшениці, кукурудзи, ячменю, соняшнику. Землі рекреаційного призначення складають 8% і знаходяться в межах населених пунктів (парки, сквери).

Джерелами необхідної інформації є: дані Геопорталу «Інтерактивна карта ґрунтів України». Суміжні території з тією, що розглядається, представлені комплексами виробничих та складських споруд, автомобільними та залізничними дорогами. Територія, що підлягає детальному плануванню, не забудована. Використовується для розміщення об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення. Ефективно сплановане використання простору для максимального використання доступних земельних ресурсів та забезпечення логістичної ефективності. Негативних геологічних процесів не виявлено.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата	

23/05-2024-ПЗ.ОНПС



Рис. 3.3. 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.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Інженерно-будівельна оцінка

Відповідно схеми інженерно-геологічного районування проєктована 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 проєктованої 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 плакороною 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.

3.1.2. 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 2022 році».

За метеорологічними умовами територія проєктування 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 та Одеського району.

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. №					Лист
			23/05-2024-ПЗ.ОНПС				
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		

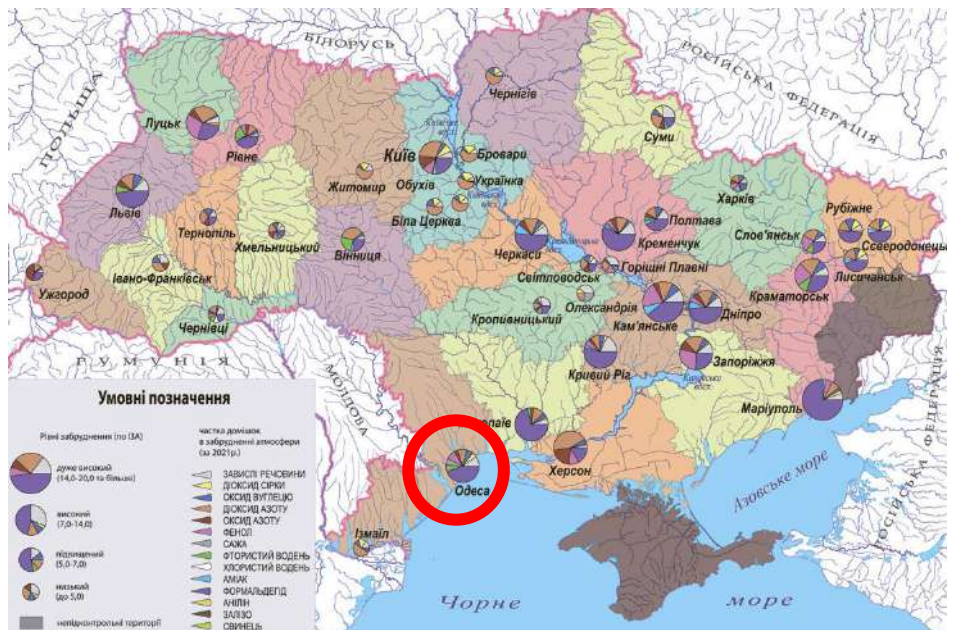


Рис. 3.4. Карта рівнів забруднення атмосферного повітря в містах України за індексом забруднення атмосфери за 2021 рік за даними гідрометеорологічних організацій (<http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/>)

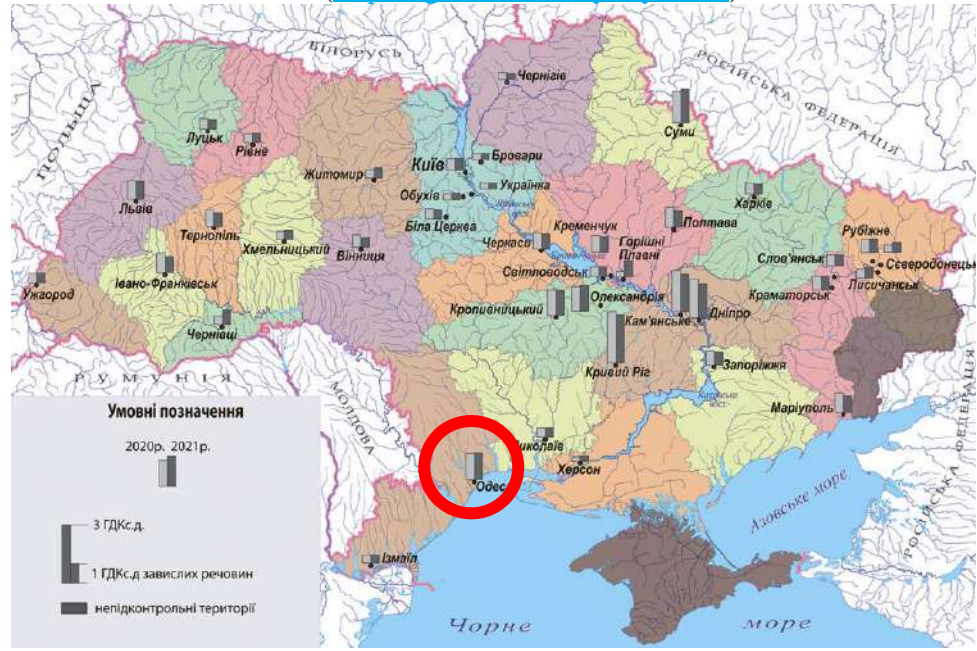


Рис. 3.5. Карта забруднення атмосферного повітря завислими речовинами (середньорічні концентрації в ГДК с.д. у 2020-2021 рр.) (<http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/>)

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

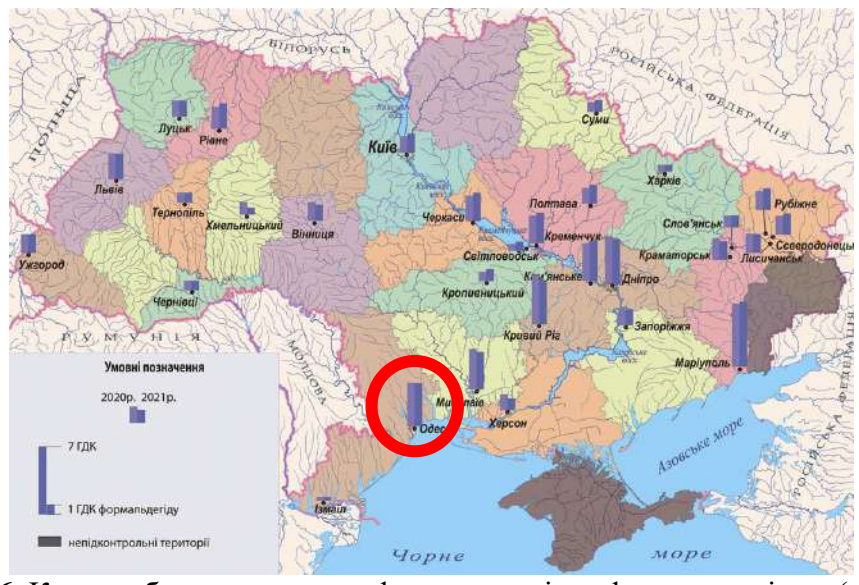


Рис. 3.6. Карта забруднення атмосферного повітря формальдегідом (середньорічні концентрації в ГДК с.д. у 2020-2021 рр.)
[\(http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/\)](http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/)



Рис.3.7. Карта забруднення атмосферного повітря діоксидом азоту (середньорічні концентрації в ГДК с.д. у 2020-2021 рр.)
[\(http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/\)](http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/)

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Табл.3.1. 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 Авангардівської селищної ради, 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 Авангард.

Інформація щодо незадовільного стану атмосферного повітря території смт Авангард 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.3.2. Обсяги викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами в атмосферне повітря в Ізмайльському районі 2021 р. (тис. т)

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

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.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

23

3.1.5. 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 населення. Одеський водопровід одержує воду з поверхневих джерел річки Дністер, Ізмаїльський район з ріки Дунай, Болградський район з озера Ялпуг. Всі інші населені пункти користуються водою з підземних джерел.

Авангардівська територіальна громада, розташована в Одеській області, має доступ до різноманітних водних ресурсів, які є важливими для забезпечення потреб населення, сільського господарства та промисловості. Основні водні ресурси включають природні та штучні водойми, підземні води та поверхневі води.

3.1.6. Клімат

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

Характеристика кліматичних умов, основних окремих елементів метеорологічних показників, необхідних для обґрунтування й прийняття планувальних рішень наведена за даними багаторічних спостережень по метеостанціях та «Одеса».

Табл.3.3. Основні метеорологічні показники

	Найменування характеристик	Величина
1	Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	200
2	Коефіцієнт рельєфу місцевості в місті	1.0
3	Середньорічна температура повітря, Т° С	+13,3
4	Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року(серпень), Т° С	+29,8
5	Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця /для котелень, які працюють за опалювальним графіком/(грудень), Т° С	+7,6
6	Середньорічна роза вітрів, % :	
6.1	Північний	13
6.2	Північно-Східний	11
6.3	Східний	7
6.4	Південно-Східний	6

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

25

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

міграції птахів та інших багатьох видів флори і фауни як регіонального так і континентального масштабу.

Формування АЧПК пов'язано з такими завданнями стосовно довкілля:

- Збереження біорізноманіття і ландшафтів.
- Забезпечення генетичного обміну, розселення і міграції видів флори і фауни, а також збереження їх міграційних шляхів.
- Відтворення та збереження територіальної і функційної цілісності біорізноманіття.
- Посилення захисту природного раритетного різноманіття від існуючих і потенційних негативних чинників.
- Розширення і збагачення еволюційного простору для реліктових, ендемічних і зникаючих видів.
- Збільшення і підтримка екоємності рослинних угруповань, екосистем і ландшафтів, підвищення їх продуктивності, стабілізація екологоестази на регіональному та локальному рівнях, покращання стану довкілля.
- Захист життєво важливих екосистемних процесів.
- Ренатуралізація особливо цінних деградованих екоотопів і різноманіття
- Створення об'єднаної мережі заповідних територій різного рангу і призначення - як елементів всеєвропейської екомережі (ВЕМ). Збільшення площі існуючого заповідного фонду, покращання охорони і упорядкування категорій заповідності згідно з всеєвропейськими пріоритетами.
- Підвищення рівня виховання, освіти та інформованості населення щодо значення і охорони біорізноманіття, підтримки екорівноваги в регіоні та їх ролі в забезпеченні збалансованого розвитку.
- Посилення відповідальності населення та місцевих органів влади за збереження довкілля.

Таким чином, метою створення АЧПК є формування цілісної просторовотериторіальної системи для збереження ландшафтного та біотичного різноманіття, шляхів міграції тварин, цінного природного генетичного фонду, місць оселення та зростання цінних видів тваринного і рослинного світу та їх угруповань і популяцій регіонального, зонального і континентального (Європейського) значення, невиснажного використання біоресурсів та збалансованого розвитку Азово-Чорноморського прибережного регіону.

На території проектування відсутні території та об'єкти природно-заповідного фонду, а також території, зарезервовані до подальшого заповідання.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					23/05-2024-ПЗ.ОНПС	Лист
								27
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

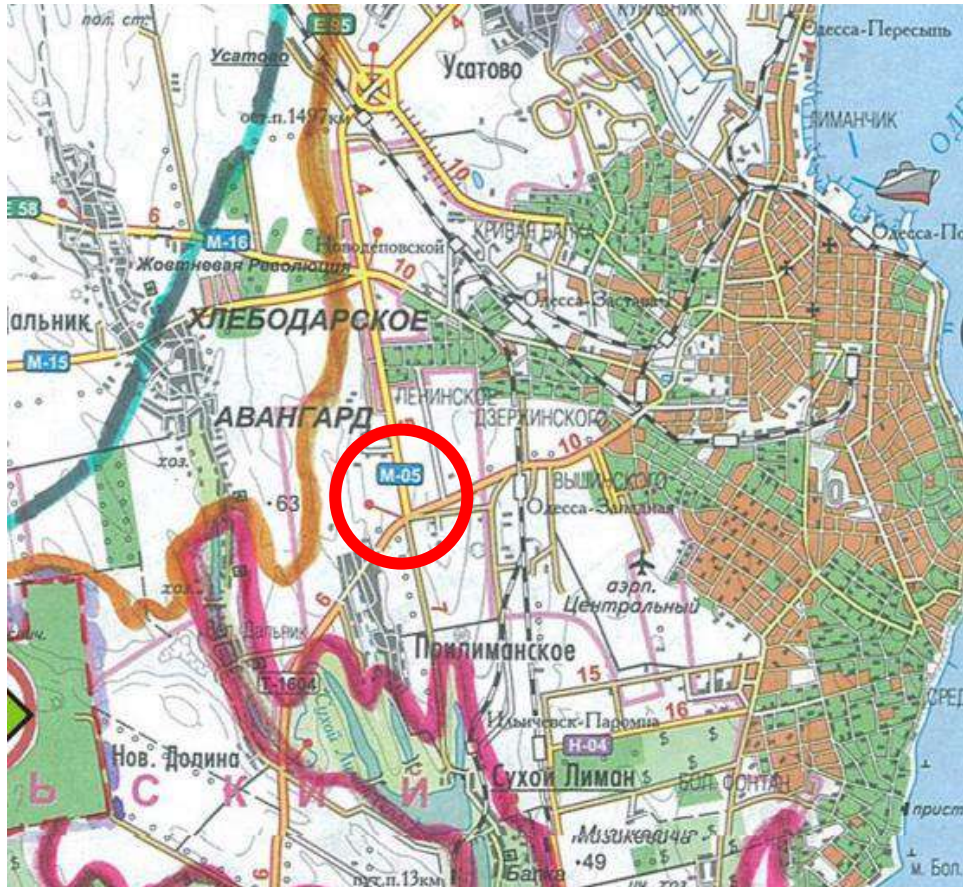


Рис.3.9. Викопіювання з Регіональної схеми формування екологічної мережі Одеської області, затвердженої рішенням Одеської обласної ради №136-VI від 20.05.2011 року (<http://ecology.odessa.gov.ua/>)

3.1.8. 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.

Рослинність. Відповідно «Геоботанічного районування України» територія відноситься до Чорноморсько-Азовської степової провінції, Дунайсько-Дністровський округ злакових та полиново-злакових степів і плавнів.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

На схилах у верхів'ях річкових долин і балках зростають байрачні ліси, в яких переважають дуб, клени татарський і гостролистий, в'яз, липа, груша, яблуня, в чагарниковому ярусі - бересклет, крушина, терен, глід, шипшина.

Степова зона в межах району включає різнотравно-кострицево-ковиліві угруповання. У складі різнотрав'я переважають лучно-степові види (пирій повзучий, тонконіг вузьколистий, костриця валіська, костриця лучна, покісниця розставлена, ситник Жерара, скорзонера дрібноквіткова та багато інших). Цілинні степи містять варіації підзональних рослинних угруповань - типові степи, петрофільні угруповання на оголеннях скельних породах. Справжні степи представлені різнотравно-типчаковоковилівими, типчаково-ковилівими та їх кам'янистими різновидами.

Тваринний світ. За сучасним зоогеографічним районуванням території України, ділянка планованої діяльності розташована на Західній степовій (Північночорноморській) ділянці Азово-Чорноморського району Понтійського округу Середземно-Центральноазійської підобласті Палеоарктичної області.

Тваринний світ нараховує понад 100тис. видів тварин, серед яких - близько 500 видів складають хребетні, у тому числі ссавців - близько 100, птахів - близько 300, плазунів - близько 10, земноводних - близько 10, риб - близько 100 видів.

У водних об'єктах розташовані нерестовища, місця нагулу та зимівлі таких видів риб, як: лящ, тарань, рибець, пузанок, білизна, осетер, судак, сазан, білуга, севрюга, оселедець, тюлька, шпрот, глоса, чорноморська кефаль, пеленгас, карась, бичок, щука, сом, окунь та інші.

В період гніздування на територіях лісових масивів зафіксовано осоїда, орлакарлика, підорлика малого, балобана, канюків степового і звичайного, шуліку чорного, яструба великого.

Характерними видами мисливської фауни є: козуля, дикий кабан, заєць-русак, лисиця, снотовидний собака, куниця кам'яна, сіра куріпка, фазан, крижень, перепел, баранець звичайний, горлиця звичайна, крижень, лиска.

Найбільше видове різноманіття фауни спостерігається в межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду.

Проектом передбачається максимально зберегти існуючі зелені насадження та деревну рослинність. Ареали проживання рідкісних тварин, місця зростання рідкісних рослин в межах проектування відсутні. Значних і незворотних змін в екосистемі дослідженої території в результаті будівництва та експлуатації об'єкта планової діяльності не прогнозується. Наземних, водних і повітряних шляхів міграції тварин на території не відмічено. В процесі будівництва об'єктів проектування вплив на рослинний покрив в основному буде виявлятися в пошкодженні та частковому знищенні рослинності транспортними засобами, загибелі і пригніченні рослинного покриву при виникненні аварійних ситуацій.

3.1.9. Флора і фауна

В районі Причорноморської низовини характерна лучна рослинність, що займає рівнинні ділянки прируслових та заплавлених гряд і представлена угрупованнями болотистих, засолених, справжніх та остепнених лук, трав'яних боліт та болотистих лук. Болотна рослинність (очерет, рогіз) є характерним елементом плавнів Дунаю та приозерної рослинності. Солонцева та солончакова рослинність представлена досить незначними площами.

Значне місце у флорі області належить водній рослинності. Вона представлена невикоріненими вільноплаваючими, вкоріненими зануреними, вкоріненими з плаваючими листками та повітряноводними формами. Зазвичай зустрічаються тостера (морська трава), рдест, філофора (червона водорість), харові та інші водорості. В товщі води також численні дуже дрібні одноклітинні водорості (фітопланктон). Особливо розвинені діатомові водорості та динофлагелянти. Чисельність і біомаса планктонних водоростей

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №						Лист
			23/05-2024-ПЗ.ОНПС					
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

найбільш висока в поверхневому шарі води, досягає в літній період декількох десятків мільйонів клітин на літр води.

Область має велику кількість рослин, в тому числі рідкісні, які занесені до Червоної книги України. Із «червонокнижних» видів тут охороняються, зокрема, сальвінія плаваюча, водяний горіх плаваючий, плавун щитолистий, меч-трава болотна, альдрованда пухирчаста, зозулинець болотний, коручка болотна і чемерицеподібна, білоцвіт літній, гвоздика бессарабська, ковила дніпровська, золотобородник цикадовий та інші.

Фауна Одеської області різноманітна і представлена 1500 видами безхребетних та більше 400 видами хребетних тварин.

Серед лісової фауни найчисельнішими є зайці-русаки, а степової – хом'як, ховрашок, тушканчик. Водяться також лосі, козулі, дикі кабани і кози, лисиці, борсуки, куниці, видри, єнотоподібні собаки та багато видів лісових птахів. На незамерзаючих ділянках Південного Бугу зимують лебеді, дикі гуси та качки, озерна крачка.

Найчисельнішою та найважливішою як в природоохоронному, так і екологічному плані групою хребетних тварин області є птахи. Зареєстровано більше 320 видів птахів, серед них зустрічаються рідкісні види, як то: великий та малий баклан, ковпик (косар), сіра, руда, мала та велика білі чаплі, квак, крячки річковий та рябодзьобий, пелікан рожевий та кучерявий, орланбілохвіст та інші.

Серед земноводних найбільш чисельними є озерна та їстівна жаби, звичайна квакша та дунайський тритон, а серед плазунів – болотна черепаха, звичайний вуж, прудка ящірка.

Із ссавців особливий інтерес викликає єдиний представник ластоногих Чорного моря – тюлень-монах, окремі особини якого траплялися в українській частині дельти Дунаю на території Дунайського біосферного заповідника. У Чорному морі розповсюджені популяції дельфінів (афаліна, білобочка, азовка).

Із навколводних звірів – мешканці прісних водойм: інтродуковані ондатра та єнотоподібний собака, а також рідкісні «червонокнижні» – горностай, річкова видра, європейська норка. В плавнях зрідка зустрічається кіт лісовий.

Іхтіофауна річок різноманітна. В річках і озерах водяться лящ, судак, сом, щука, сазан, окунь та інші види риб. Розводять товстолобика, білого амура, сазана.

В акваторії Дунаю зустрічаються види риб, занесені до Європейського Червоного списку: шип, атлантичний осетер, чорноморський та дунайський лосось, умбра, чоп великий та малий, стерлядь, вирезуб, пічкур дунайський довговусий, шемая дунайська, йорж смугастий, білуга (найбільша серед риб, що мешкають в прісних водах) і інші. З промислових видів найціннішими є осетрові та дунайський оселедець.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

30

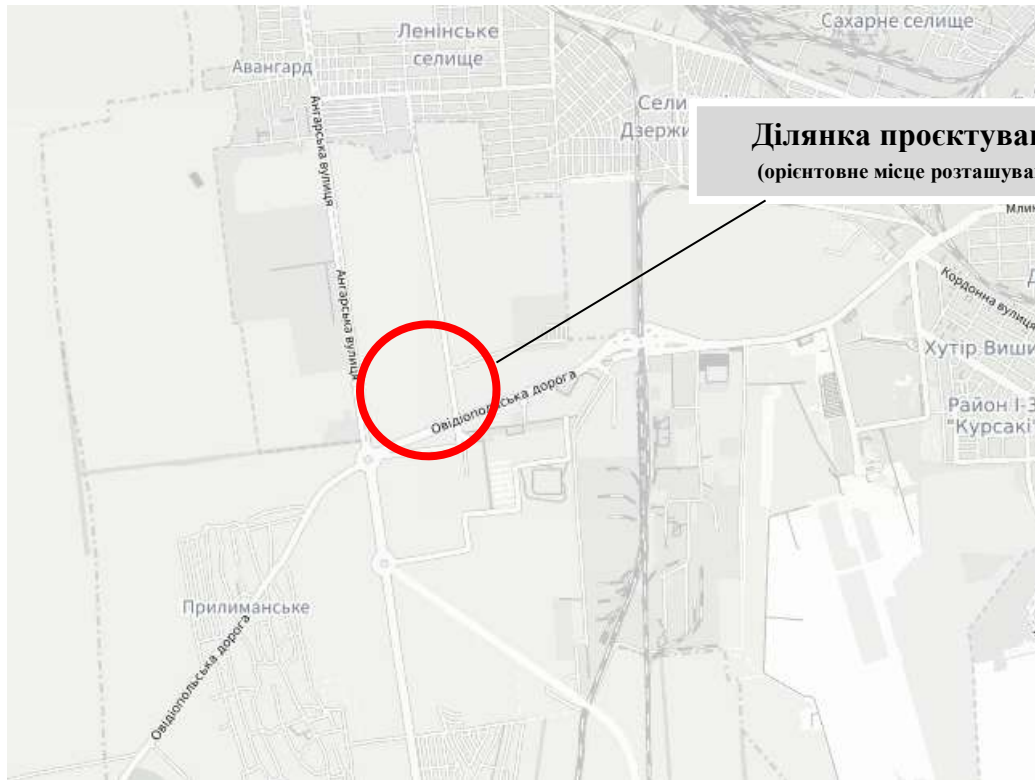


Рис. 3.10. Викопіювання з Інтерактивного картографічного веб-застосунку «Смарагдова мережа України: база даних – Species of Resolution 6. Database» - на території проєктування відсутні території, що входять до Смарагдової мережі (<https://emerald.eea.europa.eu/>)

3.2. 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 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

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

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.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							Лист
			23/05-2024-ПЗ.ОНПС						
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				

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	Вплив на ґрунт	Механічне стиснення ґрунту через постійний тиск від транспортних засобів, що прибувають на процес завантаження або вивантаження вантажів. Забруднення ґрунту паливом та паливно-мастильними рідинами від транспортних засобів.	На територію ДПТ	Встановлення захисних покриттів або матеріалів, таких як гумові плити або дерев'яні підстилки, на дорогах/площадках, де здійснюється рух транспортних засобів. Це допоможе розподілити тиск і зменшити прямий контакт транспортних засобів з ґрунтом. Контроль над швидкістю та інтенсивністю потоку транспорту під час процесу завантаження/розвантаження. Обладнання території спеціальними майданчиками для відстою/очікування транспортних засобів. Проведення своєчасного технічного обслуговування транспортних засобів, улаштування майданчиків для зливу залишків пального. Планування будівництва з урахуванням збереження природних ландшафтів та зелених зон, що допомагає зменшити ерозію та зберегти місцеву флору і фауну. Висадка дерев та кущів навколо складів для зменшення пилового забруднення, поліпшення якості повітря та зниження ерозії ґрунтів. Створення захисних смуг із рослинності для захисту

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

33

				<p>грунту від вітрової та водної ерозії.</p> <p>Використання спеціальних доріжок та зон для руху важкої техніки, щоб зменшити ущільнення ґрунту.</p> <p>Використання водонепроникних матеріалів для тротуарів та парковок, що дозволяють воді проникати у ґрунт, зменшуючи поверхневий стік та ерозію.</p>
2	Вплив на атмосферне повітря	Забруднення повітря вихлопними газами від технологічного транспорту.	На територію ДПТ та на оточуючій території	<p>Здійснювати вивантаження вантажу в спеціально відведених місцях.</p> <p>Організація смуг зелених насаджень навколо об'єкту.</p> <p>Використання електромобілів та інших екологічних транспортних, в тому числі технологічних, засобів, що призведе до зменшення впливу викидів на повітря.</p> <p>Організація системи моніторингу атмосферного повітря.</p> <p>Використання систем зволоження повітря для зниження рівня пилу всередині та навколо складів.</p> <p>Використання сучасної техніки з низькими викидами, яка відповідає екологічним стандартам, для транспортування та обробки вантажів.</p> <p>Планування логістики з метою мінімізації руху транспортних засобів і скорочення часу простою двигунів.</p> <p>Використання методів "зеленої логістики" для оптимізації транспортних процесів та зменшення викидів.</p>
3	Накопичення відходів	Накопичення відходів під час зберігання вантажів.	На територію ДПТ	<p>Впровадження заходів щодо планування та організації утилізації або переробки відходів.</p> <p>Використання екологічно чистих технологій.</p>

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

34

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

				<p>Контроль та моніторинг кількості відходів.</p> <p>Улаштування сміттєзбірного майданчику.</p> <p>Встановлення системи сортування відходів на місці їх утворення для подальшої переробки.</p> <p>Використання автоматизованих систем для контролю та зменшення втрат при обробці та зберіганні вантажів.</p> <p>Регулярні екологічні аудити та публікація звітів для оцінки ефективності заходів зі зменшення відходів.</p> <p>Організація зворотної логістики для збору використаних упаковок та їх повернення для повторного використання або переробки.</p> <p>Використання багаторазових контейнерів, піддонів та упаковок.</p> <p>Впровадження системи управління відходами, яка передбачає моніторинг та аналіз утворення відходів для виявлення можливостей їх зменшення.</p>
4	Вплив на здоров'я населення	Зростання показників рівня захворюваності дихальної системи у місцевого населення. Постійний шум під час технологічних процесів.	На територію ДПТ та на оточуючій території	<p>Постійний моніторинг якості повітря.</p> <p>Використання технологій зменшення шуму, таких як шумозаглушувачі для зменшення рівня шуму.</p> <p>Організація смуг зелених насаджень навколо об'єкту що поглинають вуглекислий газ (наприклад дерева акації, тополі, каштана тощо) а також для додаткового шумопоглинання.</p> <p>Забезпечення належної організації робочих місць та режиму праці для зниження ризику травм та втоми.</p> <p>Встановлення захисних бар'єрів, знаків безпеки та</p>

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

35

				інших заходів для запобігання нещасним випадкам. Забезпечення ергономічних умов праці для зменшення фізичних навантажень та травматизму. Встановлення зон відпочинку для працівників.
5	Вплив на клімат	Вплив на глобальне потепління через викид газів під час завантаження або вивантаження. Порушення структури ґрунту.	На територію ДПТ та на оточуючій території	Застосування зелених технологій, таких як використання електромобілів та інших екологічних транспортних засобів, що призведе до зменшення впливу на повітря. Організація смуг зелених насаджень навколо об'єкту, що призведе до зменшення викидів вихлопних газів. Встановлення системи моніторингу водних ресурсів. Збір, очищення та використання дощової води. Застосування захисних покриттів для уникнення порушення структури ґрунту. Використання енергоефективних освітлювальних систем, таких як світлодіодні лампи. Встановлення ізоляції на будівлях для зменшення втрат тепла. Використання енергоефективних систем вентиляції та кондиціонування повітря. Встановлення сонячних панелей на дахах складів для виробництва електроенергії. Використання оптимальних маршрутів доставки для зменшення викидів від транспортних засобів. Використання технологій та програмного

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

36

						забезпечення для планування маршрутів та оптимізації транспортних витрат. Застосування захисних покриттів для уникнення порушення структури ґрунту. Використання для освітлення приміщень, технологічних споруд та території світлодіодних (LED) ламп. Теплоізоляція стін та покрівлі ефективними ізолюючими матеріалами, влаштування тамбурів на входах у будівлі. Створення зелених зон навколо об'єктів для покращення мікроклімату та поглинання CO ₂ . Впровадження програм рециклінгу та переробки відходів для зменшення обсягу відходів, що потрапляють на звалища.
6	Порушення стану водного середовища	Великі обсяги використання водних ресурсів. Скидання стічних вод у водні об'єкти	На територію ДПТ та на оточуючій території	Розробка та впровадження планів сталого використання водних ресурсів допомагає зберегти річкові екосистеми та забезпечити раціональне використання водних ресурсів у виробничих процесах. Установка нафтонакопичувачів або інших систем очищення для збереження від виливів нафтопродуктів чи інших небезпечних речовин у водні джерела. Впровадження систем контролю та управління споживанням води для зменшення витрат та оптимізації використання водних ресурсів. Використання технологій рециркуляції води для зменшення обсягу стічних		

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

37

				вод. Встановлення систем збору дощової води для її подальшого використання в технічних цілях, таких як полив, миття та охолодження. Використання водонепроникних покриттів для зменшення поверхневого стоку та запобігання забрудненню водойм. Впровадження систем моніторингу якості води для своєчасного виявлення та усунення забруднень.
7	Порушення стану фауни, флори та біорізноманіття	Торгово-логістичні центри можуть бути шляхами поширення інвазивних видів. Нічне освітлення логістичних центрів може порушувати природні ритми життя тварин і рослин,	На територію ДПТ та на оточуючій території	Ефективне планування використання земельних площ навколо складських будівель допомагає уникнути втрат біорізноманіття та зберегти природні екосистеми. Введення планів зелених насаджень навколо складів може допомогти відновити та підтримувати місцеві екосистеми. Використання місцевих видів рослин та таких, які відзначаються високою стійкістю до умов місцевого клімату та ґрунту. Використання шумоізоляційних матеріалів та технологій для зниження рівня шуму, який може впливати на місцеву фауну. Використання екологічно чистих та біорозкладних матеріалів у будівництві та експлуатації складів. Використання систем збору та утилізації дощової води для зменшення стоку і забруднення водних ресурсів.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

38

Таким чином, об'єкт планованої діяльності не матиме значного негативного впливу на екологічну ситуацію громади 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 – «Детальний план частини території Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району Одеської області, для розміщення об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення, в межах земель за кодом КОАТУУ 5123755200», 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.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					23/05-2024-ПЗ.ОНПС	Лист
								39
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

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

Табл 5.1. Відповідність проекту МД екологічним цілям національної політики

Документ	Ключові екологічні цілі	Цілі проекту МД, що розглядається	Рівень відповідності
Атмосферне повітря			
Міжнародний рівень			
"Перетворення нашого світу: Порядок денний у сфері сталого розвитку до 2030 року" (резолюція Генеральної Асамблеї ООН від 25 вересня 2015 року)	Ціль 11.6. До 2030 року зменшити негативний екологічний вплив міст у розрахунку на душу населення, зокрема шляхом приділення особливої уваги якості повітря і управлінню побутовими та іншими відходами	Територіальна оптимізація виробничо-комунальних територій та формування санітарно-захисних зон з метою зменшення рівня забруднення повітря прилеглих територій Резервування ділянок для створення об'єктів альтернативної енергетики.	+
Директива 2008/50/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 21 травня 2008 р. про якість атмосферного повітря та чистіше повітря для Європи	Встановлює потребу зменшити забруднення до рівнів, які мінімізують шкідливий вплив на здоров'я людини, приділяючи значну увагу уразливим групам населення та навколишньому природному середовищу в цілому, покращити	Вжити ефективні заходи для зменшення забруднення, зосереджуючи увагу на уразливих групах населення та збереженні природного середовища, вдосконалити системи контролю та оцінки якості повітря.	+/-

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

40

	контроль та оцінку якості повітря, включаючи осідання забрудників, та зробити інформацію загальнодоступною.		
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	Метою цієї директиви є встановлення стандартів якості повітря для цих речовин та визначення обов'язкових програм моніторингу та звітування для країн-членів Європейського Союзу. Директива спрямована на захист здоров'я людей та навколишнього середовища від негативного впливу цих шкідливих речовин у повітрі.	Встановлення стандартів якості повітря для регулювання концентрації шкідливих речовин та впровадження обов'язкових програм моніторингу та звітування для країн-членів Європейського Союзу	+/-

Національний рівень

Закон України "Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року"	Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел зменшаться зі 100% рівня 2015 р. до 85% у 2030 році	Оптимізація систем опалення, підвищення коефіцієнту ефективності перетворення енергії, економія первинних енергетичних ресурсів шляхом застосування теплових установок сучасного типу.	+
Стратегія низьковуглецевого	Метою Стратегії є	Основні цілі включають в себе	+

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

41

розвитку України на період до 2050 року (проект)	визначення стратегічних напрямів переходу економіки України на траєкторію низьковуглецевого зростання на засадах сталого розвитку відповідно до національних пріоритетів.	перехід до відновлюваних джерел енергії, підвищення енергоефективності, розвиток транспорту з низьким рівнем викидів, та сприяння інноваціям у виробництві та інших сферах, що сприятимуть зниженню вуглецевого сліду та створенню сталої, екологічно чистої економіки.	
--	---	---	--

КОНЦЕПЦІЯ реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року	Метою Концепції є вдосконалення державної політики у сфері зміни клімату для досягнення сталого розвитку держави, створення правових та інституційних передумов для забезпечення поступового переходу до низьковуглецевого розвитку за умови економічної, енергетичної та екологічної безпеки і підвищення добробуту громадян.	Впровадженні заходів для зменшення викидів парникових газів, підвищення стійкості суспільства до змін клімату та забезпечення сталого розвитку.	+
--	--	---	---

Регіональний рівень

Регіональна комплексна програма з охорони довкілля Одеської області	Створення і реалізація програми	Створення і реалізація програми Державного	+/-
---	---------------------------------	--	-----

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

42

на 2024-2028 роки затверджена 30 листопада 2023 року № 1044/А-2023	Державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря зони Одеська	моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря зони Одеська	
Місцевий рівень			
Програма охорони навколишнього природного середовища на 2024 рік, затверджена рішенням Авангардівської селищної ради №2445-VIII від 22 грудня 2023	Реалізація державної політики у сфері охорони навколишнього середовища: поліпшення екологічної ситуації, екологічного балансу населених пунктів та навколишньої території.	Досягнення покращення екологічної ситуації на території громади	+/-
Зміна клімату			
Міжнародний рівень			
Рамкова конвенція Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату	Міжнародний екологічний договір, мета якого полягає в стабілізації концентрації парникових газів в атмосфері на такому рівні, який не допускає би небезпечного антропогенного впливу на клімат Землі.	Зберегти стабільність концентрації парникових газів у атмосфері на рівнях, які не завдають небезпеки антропогенним впливам на клімат	+
Національний рівень			
Концепція реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 07.12.2016 № 932	Скорочення антропогенних викидів і збільшення абсорбції парникових газів та забезпечення поступового переходу до	Впровадження комплексу заходів, спрямованих на покращення екологічної стійкості та зменшення впливу людської діяльності на клімат.	+

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

43

	низьковуглецев ого розвитку держави		
Регіональний рівень			
Регіональна комплексна програма з охорони довкілля Одеської області на 2024-2028 роки затверджена 30 листопада 2023 року № 1044/А-2023	Зниження екологічного та кліматичного навантаження, пов'язаного з виробництвом та споживанням (особливо у сфері енергетики, промислового розвитку, будівництва будівель та інфраструктури, мобільності та продовольчої системи).	Підвищення адаптивного потенціалу, стійкості та зниження вразливості до зміни клімату	+/-
Водні ресурси			
Міжнародний рівень			
Конвенція про захист Чорного моря від забруднення	Ціль захист Чорного моря від забруднення полягає в забезпеченні ефективного контролю та зменшення забруднення Чорного моря з метою збереження та відновлення екологічної безпеки морського середовища та забезпечення сталого використання його природних ресурсів	Обмеження та контроль викидів забруднюючих речовин, збереження біорізноманіття, підвищення якості води та ефективне управління природними ресурсами Чорного моря	-
Протокол про воду та здоров'я до Конвенції про охорону та використання транскордонних водотоків та міжнародних озер	Мета полягає у тому, щоб на всіх відповідних рівнях, як у загальнодержав	Концепція спрямована на удосконалення управління водними	+/-

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

44

	ному масштабі, так і у транскордонном у та міжнародному контексті, сприяти охороні здоров'я та благополуччю людей на індивідуальній та колективній основі згідно з принципами сталого розвитку шляхом удосконалення управління водними ресурсами, включаючи охорону водних екосистем, а також шляхом попередження, контролю і зниження ступеня поширення захворювань, пов'язаних із водою.	ресурсами, охорону водних екосистем та зменшення поширення водоасоційованих захворювань. Це визначає необхідність спільних зусиль на різних рівнях управління для створення сталого та здорового майбутнього.	
--	--	---	--

Національний рівень

Концепція реалізації державної політики у сфері промислового забруднення, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 22.05.2019 № 402	Зменшення скидів забруднених стічних вод у водні об'єкти у 2030 р. до 5% загального обсягу скидів порівняно з 15,7% у 2015 році	Розвиток споруд та мереж інженерної інфраструктури міста для забезпечення потреб сільбищних, промислових і рекреаційних зон	-
---	---	---	---

Регіональний рівень

Регіональна комплексна програма з охорони	Реалізація державної	Утримання в належному стані	+/-
---	----------------------	-----------------------------	-----

Інв № ори..
Підпис і дата
Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

45

довкілля Одеської області на 2024-2028 роки затверджена 30 листопада 2023 року № 1044/А-2023	політики у сфері охорони навколишнього середовища: поліпшення екологічної ситуації, екологічного балансу населених пунктів та навколишньої території.	внутрішніх та зовнішніх мереж водопостачання	
Регіональна програма «Питна вода Одещини» на 2021-2024 роки	Забезпечення населення регіону питною водою нормативної якості, розвиток водопровідно-каналізаційного господарства, підвищення ефективності його роботи та надійності функціонування	Будівництва і реконструкції водопровідних та каналізаційних очисних споруд з метою зменшення обсягів неочищених стічних вод, що скидаються у водні об'єкти, а також утилізації осадів	+/-
Місцевий рівень			
Програма охорони навколишнього природного середовища на 2024 рік, затверджена рішенням Авангардівської селищної ради №2445-VIII від 22 грудня 2023	Реалізація заходів з відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму водних об'єктів і заходів щодо ефективності роботи системи водовідведення в районах області	Впровадження заходів, щодо охорони та відновлення водних ресурсів	+
Земельні ресурси			
Національний рівень			
Закон України "Про охорону земель"	Забезпечення раціонального використання земель, відтворення та підвищення родючості ґрунтів, інших корисних	Забезпечення раціонального використання земель, відтворення та підвищення родючості ґрунтів, інших корисних властивостей	+

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

46

	властивостей землі, збереження екологічних функцій ґрунтового покриву та охорони довкілля	землі, збереження екологічних функцій ґрунтового покриву та охорони довкілля	
--	---	--	--

Відходи**Міжнародний рівень**

"Перетворення нашого світу: Порядок денний у сфері сталого розвитку до 2030 року" (резолюція Генеральної Асамблеї ООН від 25 вересня 2015 року)	Завдання 11.5. До 2030 року зменшити негативний екологічний вплив міст у розрахунку на душу населення, зокрема шляхом приділення особливої уваги якості повітря і управлінню міськими та іншими відходами	Визначення стратегічних напрямків санітарної очистки території з урахуванням перспективних обсягів утворення побутових відходів	+
---	---	---	---

Національний рівень

Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 № 820	Створення до 2030 року 800 нових потужностей із переробки вторинної сировини, утилізації та компостування біовідходів - Зменшення загального обсягу захоронення побутових відходів з 95% до 30%	Визначення стратегічних напрямків санітарної очистки території з урахуванням перспективних обсягів утворення побутових відходів	+
--	---	---	---

Регіональний рівень

Регіональна комплексна програма з охорони довкілля Одеської області на 2024-2028 роки затверджена 30 листопада 2023 року № 1044/А-2023	Коригування та реалізація заходів Регіонального плану управління відходами Одеської області	Необхідність забезпечення ефективного управління відходами неналежне	+
--	---	--	---

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

47

	на період до 2030 року, створення необхідної інфраструктури для збирання, сортування та оброблення побутових відходів	поводження з побутовими і небезпечними відходами.	
--	---	---	--

Місцевий рівень

Програма поводження з відходами на території Авангардівської селищної ради на 2022-2024 роки, затверджена рішенням Авангардівської селищної ради №1933VIII від 19 травня 2023	Програма спрямована на поліпшення стану благоустрою території Авангардівської селищної ради (її населених пунктів), охорони навколишнього природного середовища, Основними завданнями Програми є створення системи поводження з ТПВ заснованої на нових технологіях для вирішення наявних проблем у санітарного та епідеміологічного благополуччя населення.	розробити більш якісну нормативну базу для організації збору і вивезення побутових відходів з території Авангардівської селищної ради; реформувати систему санітарного очищення Авангардівської селищної ради, яка б відповідала сучасним якісним та кількісним показникам та чинному законодавству; проведення роз'яснювальної роботи щодо поводження з ТПВ; скоротити кількість відходів, що потрапляють в оточуюче середовище.	+/-
---	--	---	-----

Біорізноманіття

Міжнародний рівень

Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція) (глава 2, стаття 4)	1. Кожна Договірна Сторона вживає відповідних і необхідних законодавчих та адміністративних	У МД відсутня інформація стосовно наявних на території, яку охоплює МД, природних середовищ	-
--	---	---	---

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

48

	<p>заходів для забезпечення охорони середовищ існування видів дикої флори та фауни, особливо тих, які зазначені у додатках I і II, а також охорони природних середовищ існування, яким загрожує зникнення.</p> <p>2. Договірні Сторони у своїй політиці планування забудови і розвитку територій враховують потреби охорони природних територій, що охороняються згідно із попереднім пунктом, для того щоб уникнути будь-якої деградації таких територій або у міру можливості звести її до мінімуму.</p>	<p>існування, включених до складу Смарагдової мережі України</p>	
--	--	--	--

Національний рівень

<p>Закон України "Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року"</p>	<p>Досягнення доброго стану довкілля шляхом запровадження екосистемного підходу до всіх напрямів соціально-економічного розвитку України з метою забезпечення</p>	<p>Збереження такого стану кліматичної системи, який унеможливить підвищення ризиків для здоров'я та благополуччя людей і навколишнього природного середовища</p>	<p align="center">+/-</p>
---	---	---	---------------------------

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

	конституційного права кожного громадянина України на чисте та безпечне довкілля, впровадження збалансованого природокористування і збереження та відновлення природних екосистем.		
Концепція загальнодержавної програми збереження біорізноманіття на 2005-2025 роки	Подолання тенденції деградації живої компоненти довкілля; екологізація сфер суспільної діяльності, яка може негативно впливати на компоненти біорізноманіття та довкілля; максимальне відтворення первинного стану природних комплексів.	Здійснення заходів із збереження об'єктів рослинного та тваринного світу, їх угруповань та комплексів	+/-

Регіональний рівень

Регіональна комплексна програма з охорони довкілля Одеської області на 2024-2028 роки затверджена 30 листопада 2023 року № 1044/А-2023	Охорона, збереження та відновлення біорізноманіття та примноження природного капіталу (особливо повітря, води, ґрунту та лісу, прісної води, болотних та морських екосистем);	Збереження, та відновлення біорізноманіття. Необхідне збільшення кількості дерев як у містах, так і у сільській місцевості.	+/-
--	---	---	-----

Здоров'я населення

Національний рівень

Національна доповідь "Цілі сталого розвитку:	Кількість смертей	Забезпечення сучасним	-
--	-------------------	-----------------------	---

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

50

Україна" (2017 рік)	унаслідок транспортних нещасних випадків: 2015 рік - 12,6 на 100 тис. населення, 2030 рік - 10-9	діагностичним і лікувальним обладнанням та санітарним автотранспортом закладів охорони здоров'я	
---------------------	--	---	--

Доступу до інформації з питань навколишнього середовища

Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»;	Метою стратегічної екологічної оцінки є сприяння сталому розвитку шляхом забезпечення охорони довкілля, безпеки життєдіяльності населення та охорони його здоров'я, інтегрування екологічних вимог під час розроблення та затвердження документів державного планування	МД здійснюється на основі принципів законності та об'єктивності, гласності, участі громадськості, наукової обґрунтованості, збалансованості інтересів, комплексності, запобігання екологічній шкоді, довгострокового прогнозування, достовірності та повноти інформації у проекті документа, міжнародного екологічного співробітництва.	+
--	---	---	---

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;	Залучення громадськості, її представників (представника) до обговорення питань щодо прийняття рішень у сфері охорони навколишнього природного середовища та використання природних ресурсів, виконання яких може спричинити негативні наслідки для	Інформування громадськості про стан, охорону навколишнього природного середовища, а також участь у вирішенні пить що стосуються стану навколишнього середовища в населених пунктах, та використання природних ресурсів.	+
---	--	---	---

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

51

ДОВКІЛЛЯ.

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

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

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

52

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:
значний позитивний	+2	прямий	П	короткостроковий (1 рік)	КС
помірно позитивний	+1	непрямий	Нп	середньостроковий (3-5 років)	СС
немає впливу	0	кумулятивний*	К	довгостроковий (10-15 років)	ДС
помірно негативний	-1	синергічний*	С		
значний негативний	-2	транскордонний	ТрК		
Значення впливу не може бути оцінено з певністю через відсутність даних про компоненти довкілля, заплановану діяльність або з інших причин	?	місцевий	М		
		регіональний	Р		

**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						
	Атмосферне повітря	Клімат	Вода	Ґрунти	Природоохоронні території	Біорізноманіття	Здоров'я
Території логістичних центрів, складів та баз	-2,П, ДС,М	-1,Нп, ДС,М	-1,Нп, ДС,М	-1,Нп, ДС,М	0	-1,Нп, ДС,М	-1,Нп, ДС,М

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

53

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв № ори..

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

Табл.6.3. Наслідки для довкілля планувальних рішень різного функціонального призначення на компоненти, що охороняються

Планувальні рішення за функціональним призначенням	Складова довкілля	Оцінка впливу	Характеристика впливу
Території логістичних центрів, складів та баз	Повітря	-2	Транспорт і складська діяльність можуть викидати в атмосферу різні забруднюючі речовини, такі як вуглеводні, оксиди азоту та інші.
	Вода	-1	Можливе забруднення поверхневих та підземних вод від експлуатації складів
	Ґрунти	-1	Забруднення ґрунту в результаті витоків пального, мастил, та інших субстанцій.
	Біорізноманіття	-1	Може призвести до втрати природних середовищ, що може впливати на місцеве біорізноманіття та призводити до зменшення популяцій деяких видів.
	Соціально-економічне середовище	+1	Може призводити до створення нових робочих місць, що позитивно впливає на зайнятість та економічний розвиток регіону.

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

Для оцінки сумарного впливу об'єктів функціонального призначення використана бальна оцінка. Кількість балів, які можуть отримати території певного функціонального призначення, при розробці проектних рішень, залежить від низки факторів, які згадувались вище (особливості потенційного впливу, загальна площа територій, кількість об'єктів, їх місцезнаходження). Наприклад, розміщення транспортно-складського об'єкту, що підлягає детальному плану території, безпосередньо на сельбищних територіях спричинить значно більший негативний вплив на довкілля, ніж поза їх межами.

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.6.4. 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	

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

54

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

Населення та здоров'я населення	1	Стан здоров'я населення		x		
	2	Очікувана тривалість життя			x	
	3	Захворюваність		x		
	4	Якість життя населення			x	
	5	Екологічні умови проживання населення			x	
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	
	12	Зміни повітряних потоків, вологості, температури повітря			x	
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 річок) та водойм			x	
	22	Виснаження підземних вод			x	
	23	Виникнення/загострення конфліктів водокористування (проблеми розподілу водних ресурсів для забезпечення потреб населення, промислового та сільськогосподарського 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	
	26	Збільшення землеємності ВРП			x	
	27	Втрата/забудова особливо цінних сільськогосподарських 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			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	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

55

						61
Земельні ресурси, ґрунти	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	
Біорізноманіття / Види та біотопи	48	Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або в межах їх території тощо)			x	
	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	
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	
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	
Інв № ори..						
Підпис і дата						
Зам. інв. №						
						Лист
23/05-2024-ПЗ.ОНПС						56
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата	

66 Поява нових, загострення існуючих конфліктів природокористування

x

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 ДП	Кількість на закінчення ДП	Різниця	Одиниця виміру	Коефіцієнт тон CO ₂ екв	Результат CO ₂ -екв
1	Викиди ПГ від спожитої електроенергії	МВтгод	0	4,1264	4,1264	Т CO ₂ екв/*МВтгод	0.372	1,5350208
2	Викиди ПГ від спалювання (виробного) палива при виробництві електричної та теплової енергії							0
2.1	Кам'яне вугілля	т	0	0	0	Т CO ₂ екв/* Т	2.08	0
2.2	Буре вугілля	т	0	0	0	Т CO ₂ екв/* Т	1.2	0
2.3	Торф	т	0	0	0	Т CO ₂ екв/* Т	1.03	0
2.4	Природний газ	т	0	0	0	Т CO ₂ екв/*Т	2.69	0
2.5	Зріджений газ (пропан, бутан)	т	0	0	0	Т CO ₂ екв/*Т	2.98	0
2.6	Мазут	т	0	0	0	Т CO ₂ екв/* Т	3.13	0
3	Викиди ПГ від споживання палива транспортом							246915,37
3.1	Бензин	т	0	51 100	51100	Т CO ₂ екв// Т	3.1	158410
3.2	Дизель	т	0	17 520	17520	Т CO ₂ екв// Т	3.18	55713,6

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

57

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм. Кіл. Арк. № Підпис Дата

3.3	LPG (зріджений нафтовий газ або скраплений нафтовий газ)	т	0	11 041	11041	Т CO ₂ екв./ / Т	2.97	32791,77
3.4	Керосин	т	0	0	0	Т CO ₂ екв./ / Т	3.15	0
4	Викиди ПГ від тваринництва (внутрішня ферментація та обробка гною)							0
4.1	Молочні корови (доросла молочна велика рогата худоба)	голів	-	-	-	Т CO ₂ екв ./ ГОЛОВ у	2.87	0
4.2	Інша доросла велика рогата худоба	голів	-	-	100	Т CO ₂ екв./ ГОЛОВ у	1.8	0
4.3	Молодняк	голів	-	-	-	Т CO ₂ екв./ ГОЛОВ у	1.17	0
4.4	Вівці	голів	-	-	-	Т CO ₂ екв./ ГОЛОВ у	0.22 9	0
4.5	Свині	голів	-	-	-	Т CO ₂ екв./ ГОЛОВ у	0.12	0
4.6	Коні	голів	-	-	-	Т CO ₂ екв./ ГОЛОВ у	0.53 7	0
4.7	Кози	голів	-	-	-	Т CO ₂ екв./ ГОЛОВ у	0.14 9	0
4.8	Кролі	голів	-	-	-	Т CO ₂ екв./ ГОЛОВ у	0.03 9	0
4.9	Птиця (на 1000 голів)	1000 голів	-	-	-	Т CO ₂ екв./ на 1000 голів	1.38 1	0
5	Викиди та поглинання ПГ від землекористування та лісового господарства							-18,4316
5.1	Оброблені землі CR	га	15,62	0	-15,62	Т CO ₂ /га	1.18	-18,4316
5.2	Пасовища GR	га	0	0	0	Т CO ₂ /га	-0.03	0
5.3	Лісові площі, зелені насадження загального користування, рекреація та межі санітарно-захисних зон FO	га	0	0	0	Т CO ₂ /га	-4.78	0

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

58

Зм. Кіл. Арк. № Підпис Дата

5.4	Водно-болотні угіддя WE:	га	0	0	0	0	0	0
5.4.1	землі з видобутком торфу (кар'єри видобутку торфу) WE2	га	0	0	0	т CO2/га	21.53	0
5.4.2	постійні води (ставки, річки, озера, болота) WE1	га	0	0	0	т CO2/га	0	0
5.5	Поселення, забудовані території (сільбищна територія, громадська, землі історико-культурного призначення), внутрішньоквартальні проїзди та інше SE	га	0	0	0	т CO2/га	0	0
5.6	Інші землі (промисловість, комунальна територія, інженерна інфраструктура, транспортна інфраструктура, спец призначення-землі оборони) ОТ	0	0	15,62	15,62	т CO2/га	0	0
	Сумарний результат	га	15,62	15,62	-	т CO2/га	-	246898,47

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

Категорія земель	Коефіцієнт тон CO ² екв на 1 га	Стан А площа на 2023 рік, га	Викиди ПГ у 2023 році	Стан Б площа на 2028 рік, га	Викиди ПГ у 2043 році	Щорічна різниця викидів ПГ, т CO ² екв
1. Лісові площі, зелені насадження (внутрішньо-майданчикове) та рекреація ФО	-4,78	0	0	0	0	0
2. Оброблені землі CR	1,18	15,62	18,4316	0	0	-0,92158
3. Пасовища GR	-0,03	-	-	-	0	0
4. Водно-болотні угіддя WE	0	-	0	-	0	0
4.а постійні води (ставки, озера, болота) WE1	0	0	0	-	0	0
4.б землі з видобутком торфу WE2	21,53	-	0	-	0	0
5. Поселення, забудовані території (сільбищна територія), внутрішньо кварталні проїзди та інше SE	0	0	0	0	0	0
6. Інші землі (територія порту) ОТ	0	0	0	15,62	0	0
Разом		15,62	18,4316	15,62	0	-0,92158

Таким чином, напрямок документу державного планування щодо землекористування земельної ділянки змінився (з 18,4316 до -0,92158т CO₂ екв.)).

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

59

При цьому, самі заходи зміни землекористування в цілому одноразово поглинають –
- 22,46 т CO₂ екв. викидів (таблиця нижче).

Табл.6.7. Характер перетворень по категоріям

Категорії перетворень	Коефіцієнт тон CO ² екв на 1 га	Площа перетворень за 2023-2028 рр., га	Викиди від перетворень за 2023-2028 рр., тон CO ² екв
Спланування озелених територій спеціального призначення:			
<i>з незабудованої території в озеленення внутрішньо-майданчикове ОТ ->FO</i>	-4,75	4,73	-22,46
Разом		4,73	-22,46

Табл.6.8. Спрощений розрахунок впливу зонінгу на клімат

Назва	Іденти- фікатор зони (код виду функціона льного призначен ня території)	Стан на початок ДДП			Прогнозний стан на закінчення ДДП		
		Площа (га)	Пло ща озеле нення (%)	Площа лісистої (%)	Площа (га)	Пло ща озел енен ня (%)	Пло ща ліси стос ті (%)
Виробничі території		0			15,62		
Території логістичних центрів, складів та баз	20603.0	0			15,62		
Сельбищні території					0		
Території під ріллею та перелогами	30100.0	15,62			0		
Територія червоних ліній		0			0		
Іші території		0			0		
Разом:		15,62			15,62		
Території, що приєднуються, або відходять від населеного пункту внаслідок дій ДДП			15,62			15,62	
Лісові площі, зелені насадження загального користування та рекреація, та в межах санітарної-захисних зон (Forest) FO	FO	0			0		
Оброблені землі – (Cropland) CR	CR	15,62			0		
Пасовища – G Grassland	GR	0			0		
Водно-болотні угіддя: (Wetlands) WE	WE	0			0		
Кар'єри видобутку торфу WE2	WE2	0			0		
Постійні води (ставки, річки, болота) WE1	WE1	0			0		

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

60

Поселення, забудовані території (сельбищна територія), внутрішньоквартальні проїзди та інше SE (Settlements)	SE	0	0			
Інші землі (промисловість, комунальна територія, інженерна інфраструктура, транспортна інфраструктура)(Other land) OT	OT	0	15,62			
Разом	SUM	15,62	15,62			

Табл.6.8. Елементи для здійснення оцінки впливу на клімат для ДДП

Елементи	Напрямок	Вплив на клімат	Ознаки
M-	Пом'якшення наслідків зміни клімату	Зменшення сумарного щорічного негативного впливу на клімат	-Зменшення енерго-, ресурсо- та водокористування; -Збільшення громадського транспорту у порівнянні з індивідуальним; -Оптимізація транспортних мережевих і розподільчих витрат та розміщення ресурсів; -Зменшення або відмова від використання викопного палива; -Збільшення використання відновлювальних джерел енергії; -Перехід на низьковуглецеві технології
M+		Збільшення сумарного щорічного негативного впливу на клімат	-Збільшення енерго-, ресурсо- та водокористування; -Зменшення території лісів, лугів, водно-болотних угідь; -Збільшення індивідуального транспорту; -Збільшення використання викопного палива; -Збільшення неефективних витрат
Mt		Одноразові великі викиди ПГ	-Великі витрати матеріальних та енергетичних ресурсів; -Масштабні земельні роботи
A+	Адаптація до зміни клімату	Сприяння сумарного адаптаційного потенціалу регіону до зміни клімату	-Енергонезалежність, енергоефективність, водозбереження, матеріалозбереження; -Зменшення витрат та транспортних потреб; -Перехід на ефективні в умовах зміни клімату технології; -Забезпечення комфортних зон (тінь, вода, контрольована температура та вологість); -Підготовка до надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру (в т.ч. запаси та запасні джерела); -Перевага місцевих ресурсів; -Збільшення території лісів, лугів та водноболотних угідь.
A-		Зменшення сумарного адаптаційного потенціалу регіону до зміни клімату	-Збільшення потреб в усіх видах ресурсів та енергії, в першу чергу води; -Збільшення непродуктивних витрат; -Зменшення критичних запасів та запасних джерел; -Деактуалізація інформації для прийняття критичних

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

61

насаджень;
 -улаштування каналізації поверхневих та стічних вод;
 -збереження існуючого ландшафту;
 -відведення поверхневих вод зі швидкостями, які виключають ерозію ґрунтів;
 -мінімальний обсяг земельних робіт;
 -використання методів збереження вологи в ґрунті, таких як мульчування та агротехнічні заходи, допомагає зменшити ерозію та зберегти родючість ґрунтів;
 -проведення систематичного моніторингу та оцінки впливу діяльності на ґрунтовий покрив.
 -встановлення систем водоправління, таких як дренажні канали та зрошувальні системи, допомагає контролювати вологість ґрунту та запобігти затопленням;
 - відновлення рослинного покриву шляхом висадки місцевих видів рослин, які сприяють зміцненню ґрунту;
 - обмеження руху важкої техніки на ділянках з вразливими ґрунтами, щоб запобігти їх ущільненню;
 -використання гравійних або інших покриттів для створення доріжок та майданчиків, що зменшують вплив на ґрунт.

Забруднення ґрунту паливом та паливно-мастильними рідинами від транспортних засобів

-обладнання території спеціальними майданчиками для транспортних засобів;
 -впровадження системи збору, переробки та утилізації відходів для зменшення їх впливу на ґрунти;
 - ретельний контроль за розливами палива та належне обслуговування транспортних засобів;
 -використання рослин для очищення ґрунту від токсичних речовин, включаючи паливно-мастильні матеріали;
 -встановлення контейнерів та резервуарів для збору відпрацьованих паливно-мастильних матеріалів;

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

виробництво і викидів забруднюючих речовин в атмосферу, забезпечення автоматизованого контролю за проведенням процесів і за герметичністю устаткування;

- використання сучасних технологій у вантажно-розвантажувальних роботах для підвищення продуктивності та зниження викидів. Це може включати в себе використання автоматизованих систем, електричних або гібридних транспортних засобів, оптимізацію маршрутів тощо;
- посадка дерев і рослин: дерева і рослини можуть служити природними фільтрами повітря, поглинаючи деякі шкідливі речовини та викиди вуглекислого газу. Посадка зелених насаджень навколо зерносховища допоможе покращити якість повітря;
- мінімальна площа озеленення санітарно-захисної зони шириною до 300 м складатиме 60% згідно (пункт 5.13 ДСП);
- використання систем зрошення або водяного розпилення для зменшення підйому пилу у повітря на території складів;
- проведення регулярного технічного обслуговування транспортних засобів для забезпечення їх ефективної роботи та зниження викидів вихлопних газів;
- встановлення систем уловлювання та утилізації випарів летких органічних сполук під час обробки та зберігання вантажів;
- використання сонячних панелей, та інших відновлюваних джерел енергії для зменшення викидів парникових газів.

Відходи

Накопичення відходів:

- під час будівельних робіт (тимчасовий характер)

-здійснення санкціонованого вивозу на відведенні для цього місця;

-повторне використання будівельних матеріалів для

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

65

		дорожнього покриття, тощо
	- тверді побутові	-запровадження роздільного збирання сміття; -застосування ресайклінгу -передача утворених відходів спеціалізованим організаціям для їх подальшої утилізації (захоронення, переробки); - поводження з відходами згідно національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року.
	- виробничі	-розроблення технологічної схеми підприємства, відповідно до якої буде здійснюватися періодичне вивезення побутових відходів; -застосування передових технологій переробки органічних відходів у компост або біогаз; -впровадження ефективних систем управління відходами, таких як сортування; -зменшення використання одноразових матеріалів; -утилізація відходів згідно за класами небезпеки; -впровадження внутрішніх нормативних документів та інструкцій, які регламентують процеси управління відходами; -відправка відсортованих матеріалів на спеціалізовані підприємства для переробки та повторного використання; - зменшення кількості пакувальних матеріалів, що використовуються, без шкоди для безпеки та цілісності товарів; -використання системи повернення тари, яка дозволяє повторно використовувати упаковку; -використання багаторазових контейнерів для зберігання та транспортування товарів; - використання надійних методів пакування і транспортування для зменшення пошкоджень товарів, що призводять до утворення відходів.
Здоров'я населення	Підвищення рівня шумового забруднення:	
	- під час будівельних робіт	-використання сучасного

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

66

		-збір, очищення, відведення поверхневих стічних вод з території
	- потрапляння мастил у підземні води	-забезпечення відведення поверхневих вод до локальних очисних споруд або систему водовідведення; -улаштування майданчиків для зливу залишків пального
	- забруднення водних об'єктів	-повторне водокористування у системах технічного водопостачання є ефективним та економічно вигідним рішенням. Це дозволяє не лише скоротити споживання природної води, а й зменшити потребу у глибокому очищенні води перед повторним використанням, для цього передбачено будівництво штучних резервуарів обсяг якого 300м ³ , а водозабірна площа становить 1095 м ³ ; -установлення сучасних систем очищення стічних вод для зменшення викидів забруднених вод у водоймища. Це може включати в себе різноманітні технології очищення, такі як біологічні очисні споруди, фільтраційні системи тощо; -забезпечення відведення поверхневих вод до локальних очисних споруд або систему водовідведення; -застосування повторного використання дощових стоків; -відведення поверхневих вод зі швидкостями, які виключають ерозію ґрунтів; -використання екологічно чистих матеріалів у будівництві та експлуатації комплексу, а також застосування технологій з обмеженим використанням хімічних речовин, допомагає запобігти забрудненню водних ресурсів; -моніторинг якості води; -системи запобігання витокам палива, мастил та інших забруднюючих речовин.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

68

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					Лист 69
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата	23/05-2024-ПЗ.ОНПС	

		<ul style="list-style-type: none"> - впровадження нанотехнологій для очищення води від мікроорганічних забруднень та токсичних сполук на молекулярному рівні; - встановлення бар'єрів та системи дренажу для запобігання виливу забруднюючих речовин у водні джерела.
	- порушення гідрологічного режиму земельних ділянок	<ul style="list-style-type: none"> -недопущення порушення гідрологічного режиму земельних ділянок; -впровадження методів запобігання ерозії ґрунту, таких як збереження рослинного покриву, створення водовідвідних каналів; -врахування принципів екологічного проектування при будівництві інфраструктури, що впливає на гідрологічний режим, з метою мінімізації негативного впливу на водні ресурси; -встановлення ефективних дренажних систем для відведення надлишкової води від території складу, щоб запобігти затопленню та заболоченню ділянок; - висадка дерев, кущів та інших рослин навколо складів для покращення водоутримуючих властивостей ґрунту та зменшення поверхневого стоку; - встановлення резервуарів для збору та зберігання дощової води, яку можна використовувати для зрошення зелених зон та інших потреб; -використання матеріалів для дорожніх покриттів та стоянок, що дозволяють воді проникати в ґрунт, зменшуючи об'єми поверхневих стоків; -використання екологічно безпечних миючих засобів і хімікатів для зменшення забруднення води; -впровадження технологій зменшення споживання води, таких як системи рециркуляції та повторного використання води.
Клімат	Ймовірність збільшення	-встановлення систем очищення

концентрації вуглекислого газу в атмосфері та інших парникових газів

повітря, що призведе до зменшення викидів шкідливих газів у повітря;
 -використання альтернативних і відновлювальних джерел енергії;
 -збереження існуючого ландшафту;
 -збереження ґрунтів і деревних насаджень.

Надмірне використання енергоресурсів

- використання альтернативних джерел енергогенерування для енергозабезпечення об'єкту: встановлення сонячних панелей на даху (використання для освітлення технологічних споруд та території підприємства енергозберігаючими лампами, тощо);
 -впровадження енергоефективних технологій, таких як сонячні панелі, LED-освітлення, системи енергозбереження та ефективного використання електроенергії, для зменшення впливу на довкілля та економії коштів;
 -застосування альтернативного виду електропостачання;
 -використання систем штучного інтелекту для прогнозування попиту на транспорт, розміщення вантажів, оптимізації маршрутів та розкладів, а також для прогнозування можливих проблем та вирішення їх;
 -встановлення датчиків на обладнанні та контейнерах дозволить отримувати реальний часовий звіт про стан вантажу, що допоможе у керуванні логістикою та оптимізації процесів;
 - використання зелених технологій, таких як системи збору дощової води, та сортування сміття, сприяє зменшенню екологічного відбитку комплексу;
 - впровадження систем автоматичного управління освітленням, вентиляцією та кондиціонуванням, які регулюють роботу обладнання відповідно до реальних потреб;
 - оптимізація графіку роботи для зменшення пікових навантажень на енергосистему;
 -посадка дерев, кущів та інших

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

70

рослин навколо логістичного центру і складів допоможе поглинати CO₂, знижувати температуру повітря та покращувати якість повітря;

- облаштування зелених зон на території складського комплексу для покращення екологічної обстановки;
- використання зелених дахів (інтенсивних або екстенсивних), які допомагають зменшити ефект теплового острова та покращити ізоляцію будівлі;
- висадка витких рослин на стінах складів для зниження температури і поліпшення мікроклімату;
- використання дощової води для поливу рослин і технічних потреб знижує навантаження на каналізаційну систему і економить ресурси.

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:

Табл.8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися

№	Альтернатива	Ключові складові альтернатив	Ключові переваги та недоліки	Обрана альтернатива та її обґрунтування
1	Нульова альтернатива	Продовження існуючої ситуації	Переваги: Не порушується планувальна організація території. Недоліки: Відсутність можливості реалізації завдань Програм територіальної громади, району, області. Відсутність можливості створення додаткових робочих місць	Рекомендується обрати альтернативу 3, оскільки вона сприяє: 1) залученню інвестицій та збільшенню надходжень до бюджету громади; 2) зменшенню впливу на довкілля та здоров'я населення, завдяки впровадженню альтернативних засобів щодо покращення стану атмосферного повітря, водного фонду, ґрунту, та
2	Розміщення багатоквартирної житлової	Передбачає суттєве збільшення	Переваги: Можливість скористатися необхідними послугами	

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

71

забудови з об'єктами громадського обслуговування

об'ємів житлової площі, згідно проектним рішенням містобудівної документації «Внесення змін до генерального плану смт Авангард Овідіопольського району Одеської області», що затверджений рішенням Авангардівської селищної ради №1265-V від 24.03.2015 року

поруч з домом створює сприятливі умови для підвищення якості життя, економії часу та зменшення стресу;
Створення нових робочих місць у сфері обслуговування сприяє економічному розвитку району;
Мешканці, які мають доступ до необхідних послуг у пішій доступності, рідше користуватимуться автомобілями, що може призвести до зниження рівня забруднення повітря та шуму;
Розміщення житла та об'єктів громадського обслуговування в одному місці може допомогти більш ефективно використовувати земельну ділянку;
Недоліки:
Негативний вплив на навколишнє природне середовище;
Будівництво житлових комплексів часто призводить до вирубки зелених насаджень, руйнування природних середовищ існування для місцевої флори і фауни;
Зростання населення призводить до збільшення обсягів побутових відходів, що може спричинити додаткове навантаження на системи збору, сортування та утилізації відходів;
Відсутність системи поводження з відходами;
Довготривалість процесу.
Вища щільність:

використання альтернативних джерел енергії .
3)розвитку інфраструктури регіону, завдяки впровадженню технологій, що оптимізують транспортно-складські процеси;
4)використання енергоефективних технологій.

Обрана альтернатива реалізує цілі та завдання:

1) Стратегії розвитку Одеської області на період 2021-2027 роки, зокрема, збільшення пропускної здатності морських терміналів (переобладнання та розширення причалів, днопоглиблення та розвиток інфраструктури); реконструкція КОС, вдосконалення процесів очистки стоків та обробки осаду, відновлення обладнання, окремих технологічних споруд та комплексів, встановлення відповідних контрольно-вимірювальних приладів; науково-технічна та інформаційна підтримка розвитку сонячної енергетики в регіоні; впровадження новітніх технологій у виробництво сільськогосподарської продукції та продуктів її переробки; зменшення забруднення недостатньо очищеними стічним водами поверхневих водних об'єктів регіону; збільшення кількості виробників електричної енергії із сонячного випромінювання та енергії вітру в області, що

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

72

			<p>Можливі проблеми з перенаселенням, шумом та забрудненням.</p> <p>Зміна мікроклімату:</p> <p>Відсутність зелених зон та щільна забудова можуть призвести до утворення "кам'яних джунглів", що спричиняє підвищення температури повітря та ускладнення вентиляції.</p> <p>Відсутність дотримання природоорієнтованих рішень, для покращення стану навколишнього середовища</p>	<p>призведе до зменшення імпорту електроенергії та зменшення енергодефіциту Одеської області.</p> <p>2) Стратегія розвитку Авангардівської громади 2020-2027, зокрема покращення обізнаності щодо обмежених природних ресурсів та небезпеки для середовища проживання, поліпшення середовища проживання, важливі природні ресурси зберігаються для майбутніх поколінь, створення сильної, динамічної і сталої економіки, яка забезпечує процвітання.</p> <p>3) Регіональна комплексна програма з охорони довкілля Одеської області на 2024-2028 роки, зокрема охорона, відновлення і моніторинг довкілля, перш за все природних територій які підлягають особливій охороні, забезпечення екологічної безпеки і конституційних прав громадян на сприятливе навколишнє природне середовище.</p> <p>4) Програма охорони навколишнього природного середовища на 2024 рік, зокрема, реалізація державної політики у сфері охорони навколишнього середовища: поліпшення екологічної ситуації, екологічного балансу населених пунктів та навколишньої території.</p> <p>5) Програма поводження з відходами на території Авангардівської селищної ради на 2022-2024 роки, зокрема, програма спрямована на поліпшення стану благоустрою території Авангардівської селищної</p>
3	Будівництво об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення	Створення нових робочих місць, оптимізацію логістичних процесів і зменшення витрат на обслуговування, з метою максимізації використання простору і забезпечення ефективного функціонування	<p>Переваги:</p> <p>Мінімізація викидів: Сучасні склади можуть бути спроектовані з урахуванням зменшення викидів шкідливих речовин в атмосферу, завдяки чому покращується якість повітря на промисловому майданчику.</p> <p>Впровадження сучасних технологій та дотримання екологічних норм та стандартів допомагає запобігти негативному впливу на природне середовище.</p> <p>Необхідність невеликого територіального ресурсу для функціонування об'єкту.</p> <p>Створення робочих місць: будівництво та експлуатація комплексу можуть створити нові робочі місця в громаді, що може позитивно впливати на соціально-економічний розвиток.</p> <p>Використання альтернативних джерел енергії (наприклад сонячні панелі тощо).</p> <p>Створення одного</p>	

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

73

великого логістичного центру для зберігання та перевалки вантажів сприяє оптимізації логістичних процесів, зменшуючи час і витрати на транспортування. Впровадження заходів з поводженням відходів. Використання інноваційних технологій. Логістичні центри оптимізують процеси зберігання та перевезення товарів, що зменшує витрати на логістику і підвищує ефективність постачання. Складські приміщення з сучасними технологіями дозволяють краще управляти запасами, знижуючи ризики дефіциту або перевищення товарів.

Недоліки: збільшення кількості виробничих відходів під час; господарської діяльності. Надмірне споживання енергії, опалення та освітлення складів може вимагати великих кількостей енергії; Інтенсивний рух транспорту і діяльність на території логістичних та складських об'єктів можуть спричинити підвищений рівень шуму, що впливає на навколишнє населення.

ради (її населених пунктів), охорони навколишнього природного середовища, основними завданнями програми є створення системи поводження з ТПВ заснованої на нових технологіях для вирішення наявних проблем у санітарного та епідеміологічного благополуччя населення.

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

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

74

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

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 транспортно-складського комплексу, надано прогноз впливу на оточуюче середовище; проаналізовано технологію виробництва; проаналізовано склад ґрунтів, особливості гідрогеологічних умов майданчика.

2. Консультації з громадськістю, Департаментом екології та природних ресурсів Одеської обласної державної (військової) адміністрації, Департаментом охорони здоров'я Одеської обласної державної (військової) адміністрації, Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України і Міністерством охорони здоров'я України;

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

При складанні Звіту про стратегічну екологічну оцінку були виявлені наступні ускладнення:

- відсутність у відкритому доступі даних щодо здоров'я населення на території проєктування;

- відсутність методик, що дозволяють здійснювати довгострокові прогнози впливу об'єкту на довкілля;

- відсутність результатів вимірювань станцій моніторингу компонентів довкілля;

- відсутність аналізів геохімічних обстежень території;

- відсутність обстежень стану підземних вод;

- обмежений рівень сприяння обласних органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, в наданні вихідних даних для виконання стратегічної екологічної оцінки документів державного планування, а саме: на офіційних веб-сайтах надана растрова інформація поганої якості, що не надає можливості її аналізу, відсутні координати точок задля коректної прив'язки її до місцевості тощо; відсутні векторні дані меж регіональних екологічних коридорів та елементів національної екологічної мережі; відсутні векторні дані територій та об'єктів природно-заповідного фонду; відсутня інформація щодо атрибутивних даних об'єктів, що містяться у п. 40 Постанови Кабінету Міністрів України від 1 вересня 2021 р. № 926 «Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації», а саме: об'єкти лісового фонду, території та об'єкти природно-заповідного фонду та інші території екомережі; об'єкти Смарагдової мережі; об'єкти водного фонду та водно-болотні угіддя; мінерально-сировинні ресурси; об'єкти всесвітньої спадщини, їх території та буферні зони; пам'ятки культурної спадщини, у тому числі археологічні, їх території та зони охорони; межі та правові режими використання історичних ареалів населених місць; історико-культурні заповідники, історико-культурні заповідні території та їх зони охорони; охоронювані археологічні території, музеї тощо.

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

Згідно п.1 статті 17 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», замовник у межах своєї компетенції здійснює моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, один раз на рік оприлюднює його результати на своєму офіційному веб-сайті у мережі Інтернет та у разі виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, вживає заходів для їх усунення.

Основні вимоги організації та здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення визначені «Порядком здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного

Зам. інв. №	
Підписі дата	
Інв № ори..	

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

75

планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 року № 1272.

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

Моніторинг - це система постійного спостереження за явищами і процесами, що проходять в навколишньому середовищі і суспільстві, результати якого слугують для обґрунтування управлінських рішень. Моніторинг здійснює замовник документу державного планування. Замовником визначені основні засоби і способи виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, з урахуванням можливості виявлення негативних наслідків виконання документа державного планування, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку, а саме: проведення натурних обстежень, складання протоколів вимірювань вібрації, протоколів проведення дослідження еквівалентного рівня звуку та рівнів звукового тиску в октавних смугах частот, протоколів вимірювань вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць, протоколів дослідження проб води, розробка стратегії сталого розвитку Ренійської територіальної громади.

Таблиця 9.1 Індикатори наслідків виконання МД для довкілля, у тому числі для здоров'я населення

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

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

76

	обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел викидів, тон/рік;	246915,37	246915,37	Складання звіту щодо якості атмосферного повітря	Вимірювальний – застосування даних станцій моніторингу повітря	щорічно	Використання геоінформаційних систем, а також за допомогою вимірювань
Забруднення атмосферного повітря	динаміка показників фактичної якості атмосферного повітря (а саме, фактичних фонових концентрацій за забруднюючими речовинами) за період реалізації МД у порівнянні до базового (початкового) періоду (за результатами здійснення моніторингу атмосферного повітря), частка ГДК;	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 ОБРНВ) у повітрі робочої зони, атмосферному повітрі населених місць та (ОДР) у воді водоймищ»	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 ОБРНВ) у повітрі робочої зони, атмосферному повітрі населених місць та (ОДР) у воді водоймищ»	Дослідження середніх концентрацій забруднюючих речовин (завислі речовини, формальдегід, діоксид азоту) (щорічно)	Вимірювальний – застосування даних станцій моніторингу повітря	щорічно	Використання геоінформаційних систем, а також за допомогою вимірювань
Водні ресурси	використання прісних вод у цілому, в тому числі: виробничі потреби, побутово-питні потреби, сільськогоспо	17520	17520	Проведення санітарно-хімічних та бактеріологічних досліджень питної води населених пунктів акредитовани	Вимірювальний – застосування даних лабораторних досліджень	щорічно	Використання геоінформаційних систем, а також за допомогою вимірювань. Дослідження показників епідеміологічної безпеки, згідно вимог ДСанПіну

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

77

дарські потреби, інші, м ⁻³ /рік;			х хіміко бактеріологіч них лабораторій (щорічно)			2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»
використання прісних вод у цілому, в тому числі за основним видом економічної діяльності, м ³ /рік;	17520	17520	Складання звіту щодо фізичних властивостей і хімічного складу поверхневих вод (щорічно)	Вимірювальний – застосування даних пунктів спостереження	щоквартально	За допомогою вимірювань
скидання зворотних вод, усього, в тому числі: у поверхневі водні об'єкти, у підземні горизонти, у накопичувачі, м ³ /рік;	10950	10950	Складання звіту щодо якості стічних вод (щорічно)	Вимірювальний – застосування даних пунктів спостереження	щоквартально	За допомогою вимірювань. Вимоги до ступенів очищення поверхневого стоку у разі використання його на технологічні потреби підприємства: за нафтопродуктами – 10-20 мг/л, завислими речовинами – 20-50 мг/л; при скиданні у водоймище нафтопродуктів – 0,3-0,05 мг/л; завислих речовин до 5 мг/л
скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, в тому числі: забруднених зворотних вод без очищення, недостатньо очищених зворотних вод, м ³ /рік, % від загального об'єму скинутих стічних вод;	10950	10950	Складання звіту щодо якості стічних вод (щорічно)	Вимірювальний – застосування даних пунктів спостереження	щоквартально	За допомогою вимірювань. Вимоги до ступенів очищення поверхневого стоку у разі використання його на технологічні потреби підприємства: за нафтопродуктами – 10-20 мг/л, завислими речовинами – 20-50 мг/л; при скиданні у водоймище нафтопродуктів – 0,3-0,05 мг/л;

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

78

							завислих речовин до 5 мг/л
Збереження біорізноманіття	частка ділянок по створенню рекреаційних зон, що мають необхідний рівень ландшафтного упорядкування та благоустрою, га/ % від загальної площі території;	0	0	На території відсутні ділянки рекреаційних зон	На території відсутні ділянки рекреаційних зон	На території відсутні ділянки рекреаційних зон	На території відсутні ділянки рекреаційних зон
	загальна площа природно-заповідних територій в абсолютній та відносній ("відсоток заповідності") кількості, га/ % від загальної площі території.	0	0	На території немає ділянок ПЗФ	На території немає ділянок ПЗФ	На території немає ділянок ПЗФ	На території немає ділянок ПЗФ
	порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару	15,26 га	15,26 га	Здійснення інженерно-геологічних вишукувань (щорічно)	Органолептичним – зоровим методом та за джерелами інформації - Google Earth або іншого ресурсу	щорічно	За допомогою натурних обстежень
Підвищення ефективності систем управління відходами	- обсяги утворення, накопичення та оброблення ТПВ, тонн/рік;	2 т	2 т	Складання звіту про утворення та поводження з відходами об'єкту (щорічно)	Розрахунковий – використання статистичних даних	щорічно	Використання геоінформаційних систем, а також за допомогою натурних обстежень
	обсяги утворення відходів за видами економічної діяльності підприємств, тонн/рік.	730 т	730 т	Складання звіту про утворення та поводження з відходами об'єкту (щорічно)	Розрахунковий – використання статистичних даних	щорічно	Використання геоінформаційних систем, а також за допомогою натурних обстежень

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

79

	Збільшення кількості утворених відходів (всього) т	732 т	732 т	Складання звіту про утворення та поводження з відходами об'єкту (щорічно)	Розрахунковий – використання статистичних даних	щорічно	Використання геоінформаційних систем, а також за допомогою натурних обстежень
Соціально-економічний аспект	розвиток мереж та споруд системи місцевого водовідведення, км/рік; споруд/рік;	890,16	890,16	Встановлення датчиків та сенсорів для вимірювання різних параметрів води (в залежності від необхідності)	Розрахунковий – та зоровий метод	щорічно	Використання систем відслідковування якості води, які дозволяють виявляти забруднення та інші проблеми з якістю води в системі
	розвиток мереж та споруд системи місцевого водопостачання, км/рік; споруд/рік;	1890,24	1890,24	Встановлення датчиків та сенсорів для вимірювання різних параметрів води (в залежності від необхідності)	Розрахунковий – та зоровий метод	щорічно	Використання систем відслідковування якості води, які дозволяють виявляти забруднення та інші проблеми з якістю води в системі
	розвиток мереж та споруд системи дощової каналізації, км/рік; споруд/рік;	3816,62	3816,62	Моніторинг тиску та потоку (в залежності від необхідності)	Розрахунковий – та зоровий метод	щорічно	Регулярні візуальні огляди мережі та споруд системи дощової каналізації дозволяють виявляти ознаки пошкоджень, засмічення або будь-яких інших проблем
	питома вага відновлюваних джерел у загальному обсязі відпуску електричної енергії, %;	50% (у разі застосування альтернативного виду електропостачання)	50% (у разі застосування альтернативного виду електропостачання)	Системи відстеження та моніторингу даних (щорічно)	Розрахунковий – використання статистичних даних	щорічно	Розробка систем візуалізації даних, які дозволяють представляти інформацію у зручній формі, такі як діаграми, графіки та інші візуальні засоби для зручного моніторингу та аналізу
	кількість впроваджених інноваційних технологічних процесів у промисловості, одиниць	50 % (у разі автоматизації та роботизації виробничих процесів на підприємстві)	50 % (у разі автоматизації та роботизації виробничих процесів на підприємстві)	Проведення регулярних аудитів та експертної оцінки інноваційних технологій для оцінки їхньої ефективності та виявлення можливих	Розрахунковий – використання статистичних даних	щорічно	Використання аналітичних інструментів та програмного забезпечення для обробки та аналізу накопичених даних

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

80

Зм. Кіл. Арк. № Підпис Дата

Під час розроблення детального плану території враховано містобудівну документацію регіонального рівня: 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 території Овідіопольського району”, що затверджена Овідіопольською районною радою від 20.03.2015 року №767-VI.

Заходи щодо реалізації рішень детального плану території розраховані на короткостроковий період до 5-ти років, середньостроковий період до 6-10 років.

Земельна ділянка, щодо якої розробляється детальний план території, розташована на частині території Авангардівської селищної територіальної громади на межі з територією смт Авангард в периферійній зоні, що представлена територією промринку «7 км».

Ділянка для модернізації існуючого комплексу, обрана за територіальним принципом відповідно до «Внесення змін до генерального плану смт Авангард Овідіопольського району Одеської області, затверджений рішенням Авангардівської селищної ради Овідіопольського району Одеської області від 24.03.2015 року №1265-V».

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

- передбачення будівництва об’єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення;

- визначення функціонального призначення для земельних ділянок 5123755200:01:002:0079, 5123755200:01:002:0080, 5123755200:01:002:0081 та 5123755200:01:002:0082 за кодом функціонального призначення території «20603.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території логістичних центрів, складів та баз»;

- передбачення організацію під’їзної дороги на територію проєктованого об’єкту;

- передбачення улаштування смуги озеленення спеціального призначення;

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

Площа території, що підлягає детальному плануванню – 15,62 га.

Під час складання звіту про стратегічну екологічну оцінку, було обрано альтернативу №3 «Будівництво об’єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення», оскільки вона сприяє:

- 1) залученню інвестицій та збільшенню надходжень до бюджету громади;

- 2) зменшенню впливу на довкілля та здоров’я населення, завдяки впровадженню альтернативних засобів щодо покращення стану атмосферного повітря, водного фонду, ґрунту, та використання альтернативних джерел енергії.

- 3) розвитку інфраструктури регіону, завдяки впровадженню технологій, що оптимізують транспортно-складські процеси;

- 4) використання енергоефективних технологій.

Обрана альтернатива реалізує цілі та завдання:

1) Стратегії розвитку Одеської області на період 2021-2027 роки, зокрема, збільшення пропускної здатності морських терміналів (переобладнання та розширення причалів, днопоглиблення та розвиток інфраструктури); реконструкція КОС, вдосконалення процесів очистки стоків та обробки осаду, відновлення обладнання, окремих технологічних споруд та комплексів, встановлення відповідних контрольно-вимірювальних приладів; науково-технічна та інформаційна підтримка розвитку сонячної енергетики в регіоні; впровадження новітніх технологій у виробництво сільськогосподарської продукції та продуктів її переробки; зменшення забруднення

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС

Лист

83

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.);

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:

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							Лист
			23/05-2024-ПЗ.ОНПС						
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				

Документ державного планування розроблений з врахуванням проєктних рішень містобудівної документації на регіональному та місцевому рівнях:

- Схема планування території Одеської області та Схеми планування територій курортно-оздоровчого та рекреаційного призначення Одеської області, розроблені проєктним інститутом ДП УДНДП "Діпромісто" та затверджені рішенням Одеської обласної ради від 24 квітня 2013 року №775-VI;

- Схема планування території Ренійського району Одеської області, розроблена проєктним інститутом ДП УДНДП "Діпромісто" та затверджена рішенням Ренійської районної ради Одеської області від 11.11.2014 №398/32-УІ;

- Схема планування території Овідіопольського району", що затверджена Овідіопольською районною радою від 20.03.2015 року №767-VI;

- Внесення змін до генерального плану смт Авангард Овідіопольського району Одеської області, затверджений рішенням Авангардівської селищної ради Овідіопольського району Одеської області від 24.03.2015 року №1265-V.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

23/05-2024-ПЗ.ОНПС



КОПІЯ

УКРАЇНА

АВАНГАРДІВСЬКА СЕЛИЩНА РАДА
ОДЕСЬКОГО РАЙОНУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ

РІШЕННЯ

Про розроблення детального плану частини території Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району Одеської області, для розміщення об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення

Розглянувши звернення гр. Борлак І.І. та гр. Петкової М.І. від 25.04.2024 року та надані матеріали щодо розроблення містобудівної документації - детального плану частини території Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району Одеської області, для розміщення об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення, з метою реалізації програм соціально-економічного розвитку населеного пункту, визначення потреб в підприємствах та установах обслуговування населення, уточнення у більш крупному масштабі положень Схеми планування території Овідіопольського району Одеської області затвердженої рішенням сесії Овідіопольської районної ради від 20.03.2015 року № 767-VI «Про затвердження Схеми планування території Овідіопольського району Одеської області», визначення планувальної організації і функціонального призначення, режиму та параметрів частини території Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району Одеської області, 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», абз. 6, п. 3, розділу II Закону України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо планування використання земель», ст.ст. 1, 2, 12, 17, Закону України «Про основи містобудування», Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»,

№2795 -VIII
від 08.05.2024



ЗГІДНО З СИГНАЛОМ
Авангардівська селищна рада
Одеського району Одеської області
Рада
Валентина ЦУР

Порядком розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 01.09.2021 року № 926, 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 частини території Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району Одеської області, для розміщення об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення, в межах земель за кодом КОАТУУ 5123755200.

2. Виконавчому комітету Авангардівської селищної ради виступити замовником розроблення детального плану частини території Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району Одеської області, для розміщення об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення, в межах земель за кодом КОАТУУ 5123755200.

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 право здійснювати розроблення містобудівної документації відповідно до Закону України «Про архітектурну діяльність» та документації із землеустрою відповідно до Закону України «Про землеустрій» та доручити Авангардівському селищному голові укласти з ним договір на розроблення детального плану частини території Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району Одеської області;

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 проектне функціональне використання (призначення) частини території Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району Одеської області, відповідно до чинного містобудівного та земельного законодавства, державних будівельних норм та правил;

4.3. здійснювати контроль за розробленням детального плану частини території Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району Одеської області, для розміщення об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення, в межах земель за кодом КОАТУУ 5123755200;

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 проєкту 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 проєктів 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 проєкту документу державного планування, зазначеного проєкту містобудівної документації, до його подання на розгляд та затвердження на черговій сесії Авангардівської селищної ради;

4.7. завершений проєкт 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

Сергій ХРУСТОВСЬКИЙ

№2795 - VIII код ЄДРПОУ
від 08.05.2024 23211248



ІДНО З ОРИГІНАЛОМ
селіщна рада
Одеської області
Балентина ЩУР

«ПОГОДЖЕНО»

Директор

ТОВ «Проектне бюро «БАЗИС»

(керівник організації-виконавця)



Григорій СУРОВИЙ

2024

М.П.

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Авангардівський селищний голова

Одеського району Одеської області

(керівник виконавчого органу міської ради)



Сергій ХРУСТОВСЬКИЙ

2024

М.П.

«ПОГОДЖЕНО»

Начальник відділу містобудування та архітектури – виконавчого органу

Авангардівської селищної ради

Одеського району Одеської області

(керівник уповноваженого органу з питань містобудування та архітектури)



Валентин ГУДЗІКЕВИЧ

« »

2024

М.П.

ЗАВДАННЯ

на розроблення детального плану частини території
Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району
Одеської області, для розміщення об'єктів комерційного, торгово-логістичного
(логістичний центр) та складського призначення, в межах земель
за кодом КОАТУУ 5123755200
(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	Рішення Авангардівської селищної ради від 08.05.2024 р. №2795-VIII «Про розроблення детального плану частини території Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району, Одеської області, для розміщення об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення»
3	Замовник розроблення містобудівної документації	Виконавчий комітет Авангардівської селищної ради Одеського району Одеської області

4	<p>Строк розроблення, внесення змін до містобудівної документації, а також роки реалізації короткострокового, середньострокового періодів та довгострокової перспективи з урахуванням тривалості всіх погоджувальних процедур</p>	<p>Строк розроблення містобудівної документації – до 16 вересня 2024 року.</p> <p>Строк реалізації: Короткостроковий період - до 5-ти років; Середньостроковий період - 6-10 років.</p>
5	<p>Назва території та площа (га) розроблення містобудівної документації</p>	<p>Містобудівна документація розробляється на частину території Авангардівської селищної територіальної громади на межі з територією смт Авангард в периферійній зоні, що представлена територією промринку «7 км» (Додаток А).</p> <p>Площа території, що підлягає детальному плануванню, складає 15,62 га та складається з земельних ділянок за кадастровим номером 5123755200:01:002:0079, 5123755200:01:002:0080, 5123755200:01:002:0081 та 5123755200:01:002:0082 (межі опрацювання суміжної території відображені у Додатку)</p>
6	<p>Перелік наявних вихідних даних</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"> - 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; - Схема планування території Овідіопольського району”, що затверджена Овідіопольською районною радою від 20.03.2015 року №767-VI; - Внесення змін до генерального плану смт Авангард Овідіопольського району Одеської області, затверджений рішенням Авангардівської селищної ради Овідіопольського району Одеської області від 24.03.2015 року №1265-V; - картографічна основа у цифровій формі в Державній геодезичній референційній системі координат УСК-2000 масштабу 1:2000, надається замовником містобудівної документації

7	Опис меж території розроблення містобудівної документації	<p>Територія обмежена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - з півночі – на відстані 16,5 м межею смт Авангард, земельною ділянкою з кадастровим номером 5123755200:02:002:0195 «для будівництва та обслуговування будівель торгівлі»; - з півдня – на відстані 5,4 м земельними ділянками з кадастровими номерами 5123755200:01:002:0083, 5123755200:01:002:0084, 5123755200:01:002:0085, 5123755200:01:002:0086 інші «для ведення товарного сільськогосподарського виробництва»; - з заходу – частково - на відстані 20 м з земельною ділянкою з кадастровим номером 5123755200:01:002:0357 «для будівництва та обслуговування будівель торгівлі» та частково – безпосередньо з земельними ділянками з кадастровими номерами 5123755200:01:002:0354 і 5123755200:01:002:0355 «для ведення особистого селянського господарства»; - зі сходу – на відстані на відстані 10,9 м межею смт Авангард, земельною ділянкою з кадастровим номером 5123755200:01:002:0267 «для ведення особистого селянського господарства»
8	Перелік земельних ділянок, що підлягають формуванню та реєстрації (у разі необхідності)	<p>Немає необхідності, земельні ділянки 5123755200:01:002:0079, 5123755200:01:002:0080, 5123755200:01:002:0081 та 5123755200:01:002:0082 сформовані та зареєстровані.</p> <p>Передбачається зміна виду цільового призначення з коду 01.03 «для ведення особистого селянського господарства» на код 12.08 «для розміщення та експлуатації будівель і споруд додаткових транспортних послуг та допоміжних операцій»</p>
9	Перелік проєктних рішень, які необхідно передбачити під час розроблення містобудівної документації	<ul style="list-style-type: none"> - передбачити будівництво об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення; - визначити функціональне призначення для земельних ділянок 5123755200:01:002:0079, 5123755200:01:002:0080, 5123755200:01:002:0081 та 5123755200:01:002:0082 за кодом функціонального призначення території «20603.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території логістичних центрів, складів та баз»; - передбачити організацію під'їзної дороги на територію проєктованого об'єкту; - передбачити улаштування смуги озеленення спеціального призначення; - уточнити межі всіх обмежень у використанні земель згідно із законодавством, державними будівельними нормами, санітарно-гігієнічними нормами, спеціальною документацією
10	Перелік індикаторів розвитку	<p>- частка забудови, у % до існуючої кількості (мінімальна щільність забудови - 60%, згідно Додатку Г.2 ДБН Б.2.2-12:2019);</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - частка робочих місць, у % до існуючої кількості; - частка паркувальних місць, у % до існуючої кількості (на 100 працюючих не менше 5-8 машино-місць, згідно таблиці 10.8 ДБН Б.2.2-12:2019); - частка озелених територій спеціального призначення, у % до існуючої кількості (не менше – 30%, згідно п. 6.2 Держсанпін 173-96); - частка перевантаження, у % до існуючої кількості в межах територіальної громади; - частка забезпечення каналізацією (територія, щодо якої здійснюється детальне планування, у %, від загальної площі території); - рівень застосування новітніх технологій у проєктованому об'єкті
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: - стратегія просторового розвитку території.</p> <p>2. Графічні матеріали:</p> <p>а) <u>містобудівна частина:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - схема розташування території детального плану території в системі планувальної структури території територіальної громади – у довільному масштабі; - план сучасного використання території та схема існуючих обмежень у використанні земель - 1:1000; - проєктний план та схема проєктних обмежень у використанні земель - 1:1000; - план функціонального зонування території - 1:1000; - схема транспортної мобільності та інфраструктури 1:1000, креслення поперечних профілів вулиць - 1:500; - схема інженерного забезпечення території - 1:1000; схема інженерної підготовки, благоустрою території та вертикального планування - 1:1000; - схема інженерно-технічних заходів цивільного захисту на мирний час - 1:1000; - схема інженерно-технічних заходів цивільного захисту на особливий період - 1:1000. <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"> - перелік обмежень у використанні земельних ділянок; - план організації території для містобудівних потреб; - кадастровий план земельних ділянок; - план меж зон обмежень у використанні земель (земельних ділянок). <p>3.Розділ «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту».</p>

		<p>4. Звіт про стратегічну екологічну оцінку (за окремим договором).</p> <p>5. База геоданих.</p> <p>6. План реалізації містобудівної документації</p>
12	Перелік додаткових текстових та графічних матеріалів або додаткові вимоги до змісту текстових чи графічних матеріалів, передбачені замовником	В залежності від особливостей території проектування, ВИКОНАВЕЦЬ розробляє додаткові текстові та графічні матеріали
13	Правовий режим здійснення майнових прав на містобудівну документацію після передачі її замовнику	Відповідно до Закону України «Про авторське право та суміжні права»
14	Формат електронних документів містобудівної документації	<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"> - 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»; - у паперовому вигляді у масштабі, що передбачений п. 11 цього Завдання
15	Землеустрій та землекористування	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	Додаткові вимоги	<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 проєкту 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 оцінку".</p> <p>Розділ "Охорона навколишнього природного</p>

		<p>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".</p> <p>Для здійснення процедури консультацій у процесі стратегічної екологічної оцінки розробник додатково надає 4 кольорові примірники графічної частини проекту 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.</p> <p>Текстові матеріали: -у вигляді документів у форматі *.PDF.</p> <p>Враховуючи, вимоги п. 47 Постанови Кабінету Міністрів України від 1 вересня 2021 р. № 926 «Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації», розроблення містобудівної документації вважається завершеним і містобудівна документація на місцевому рівні вважається чинною не раніше моменту внесення відповідних даних до містобудівного кадастру та Державного земельного кадастру, розробнику містобудівної документації після затвердження детального плану території внести:</p> <ul style="list-style-type: none"> - відомості про земельну ділянку, яка є сформованою, але відомості про неї не внесені до Державного земельного кадастру (враховуючи вимоги статті 19 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»); - обмеження у використанні земель (територій), визначені детальним планом території до Державного земельного кадастру, в порядку, встановленому Законом України "Про Державний земельний кадастр" (враховуючи вимоги статті 16 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»); - геопросторові дані до містобудівного кадастру (враховуючи вимоги Закону України «Про містобудівний кадастр»)
--	--	--


Головна архітекторка проекту
(Сертифікат АА №002158)



(Підпис, ім'я, прізвище)

Олеся СУРОВА

Інженер-землевпорядник
(Сертифікат №001913)

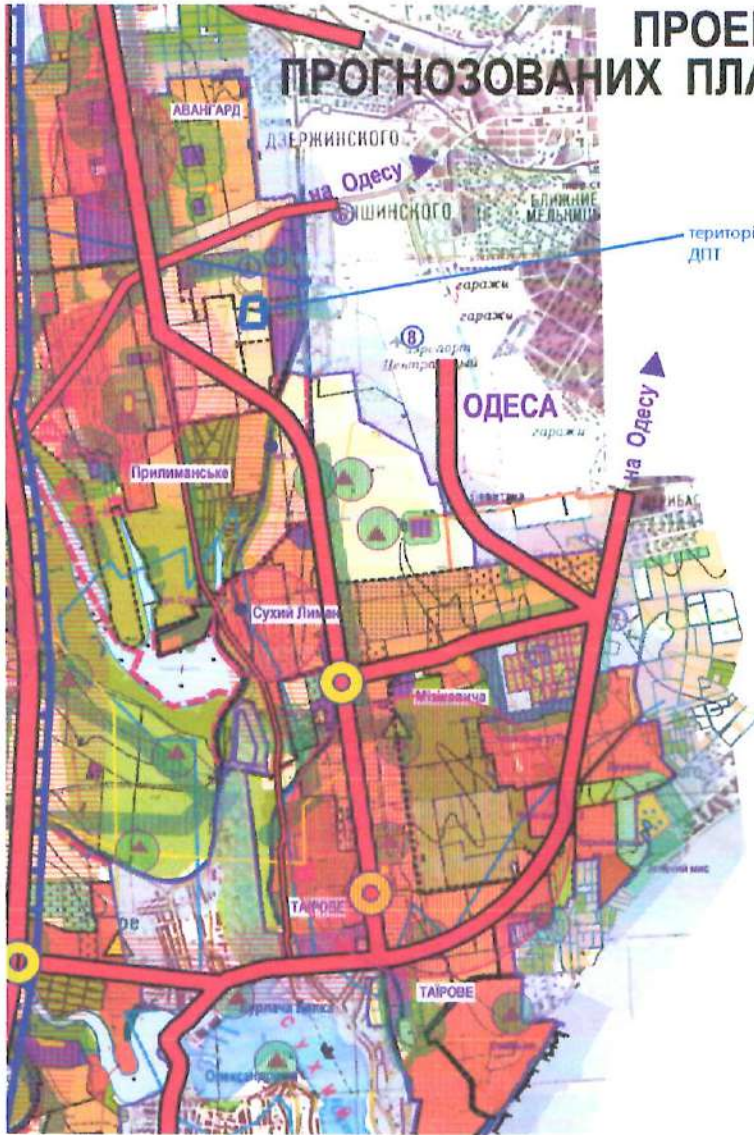


(Підпис, ім'я, прізвище)

Валерій КОНОПЕЛЬКІН

Додаток 1. Викопіювання з проектного плану Схеми планування території Овідіопольського району Одеської області у М1:50000 – на 1 аркуші.

ПРОЕКТНИЙ ПЛАН ЗІ СХЕМОЮ ПРОГНОЗОВАНИХ ПЛАНУВАЛЬНИХ ОБМЕЖЕНЬ (ОСНОВНЕ КРЕСЛЕННЯ)



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

символ	проекти	межі
		ОБРОПОЛЬСЬКОГО РАЙОНУ
		СЕЛІЩІНИ РАД СЕЛІЩІНИ РАД
		СЕЛІЩІ ТА СІЛ
		КЛАСЕРЕННО-ЗАВІСНА СІМКА
		ВОДОЛОЗОННА ЗОНА
		РЕЗЕРВАЦІЙНА ЗОНА
		САНИТАРНО-ЗАВІСНА ЗОНА
ТЕРИТОРІЇ ЗА ВИДАМИ ТА РЕЖИМАМИ ВИКОРИСТАННЯ		
		ДСКА ДЕРЯВНОГО ЗНАЧЕННЯ, ПРОТЯЖЕННЯ ТА ВІТРОЗАЩИСНІ НАСАДЖЕННЯ
		БАГАТОКРИНІ НАСАДЖЕННЯ (САДИ / ВИНОГРАДНИКИ)
		ДРАГОЦІННА (підлісок, поляни)
		РІЧКА, БАЖИРИ
		СТАВКИ, ПІЛІСЬКА
		ЗРОБЛЕНІСЬКА ЗОНА
		БАЖИРИ
ТЕРИТОРІЇ МІСТОБУДУВНИХ ПОТРЕБ		
		РЕЗЕРВАЦІЙНО-ПРОТЯЖЕННЯ ТЕРИТОРІЇ З ІЗДАВАННЯ РЕЗЕРВАЦІЙНО-ПРОТЯЖЕННЯ ЗОН
		СЕЛІЩІНИ
		ПРОМИСЛОВИЙ ВІРТОКАТИВЕРИМА, ГОСП. ДВОРИ, СКАДИ
		САДІВНИКІ КООПЕРАТИВИ
		ЗОНА ТЕРИТОРІЇ СОВЕРМІНОГО ВИКОРИСТАННЯ
		ЗОНА ТЕРИТОРІЇ МОЖЛИВОЇ ГОСПОДАРСЬКОЇ АКТИВНОСТІ
		МІСЦЕВІ ЦЕНТРИ АКТИВНОГО РОЗВИТКУ



Єдина екологічна платформа "ЕкоСистема"

Заява

про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки від 23.07.2024 р.

Реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі № 23-07-7998-24

Замовник:

Виконавчий комітет Авангардівської селищної ради Одеського району Одеської області

1. Назва документа державного планування:

Детальний план частини території Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району Одеської області, для розміщення об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення, в межах земель за кодом КОАТУУ 5123755200

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

«Детальний план частини території Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району Одеської області, для розміщення об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення, в межах земель за кодом КОАТУУ 5123755200». ДДП є містобудівною документацією на місцевому рівні. Основними цілями є: передбачити будівництво об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення; визначити функціональне призначення для земельних ділянок 5123755200:01:002:0079, 5123755200:01:002:0080, 5123755200:01:002:0081 та 5123755200:01:002:0082 за кодом функціонального призначення території «20603.0» та назвою виду функціонального призначення території - «території логістичних центрів, складів та баз»; передбачити організацію під'їзної дороги на територію проєктованого об'єкту; передбачити улаштування смуги озеленення спеціального призначення; уточнити межі всіх обмежень у використанні земель згідно із законодавством, державними будівельними нормами, санітарно-гігієнічними нормами, спеціальною документацією. 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; Регіональна комплексна програма охорони довкілля Одеської області на 2024-2028 роки; Обласна Програма "Питна вода Одещини" на 2021-2024 роки; Регіональний план управління відходами Одеської області на період до 2030 року, 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 та Схеми планування територій курортно-оздоровчого та рекреаційного призначення Одеської області, розроблені проєкtnим інститутом ДП УДНДІП "Діпромiсто" та затверджені рішенням Одеської обласної ради від 24 квітня 2013 року №775-VI; Схема планування території Овідіопольського району", що

затверджена Овідіопольською районною радою від 20.03.2015 року №767-VI; Внесення змін до генерального плану смт Авангард Овідіопольського району Одеської області, затверджений рішенням Авангардівської селищної ради Овідіопольського району Одеської області від 24.03.2015 року №1265-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: порушення ґрунтового покриву під час будівельних робіт та під час реалізації проектних рішень, ущільнення ґрунтового покриву. Забруднення хімічними речовинами ґрунтів у зв'язку із діяльністю автотранспорту, збільшення площ із твердим покриттям. Атмосферне повітря: забруднення повітря на етапах технологічних процесів: викидами транспорту (автомобільним). Водні ресурси: ймовірне забруднення під час процесу перевантаження товарів, забруднення стічними водами, та паливно-мастильними матеріалами в ґрунтові води. Стан фауни, флори, біорізноманіття, землі (у тому числі вилучення земельних ділянок): згідно проектних рішень детального плану території, вплив буде незначний та полягатиме частково в механічному порушенні рослинного покриву на період будівництва та під час реалізації проектних рішень. Акустичний вплив: шумове забруднення під час будівельних робіт та під час технологічних процесів. б) для територій з природоохоронним статусом - територія розташована на території що входить до складу Азово-Чорноморського природного коридору всеєвропейської екологічної мережі. в) транскордонні наслідки, у тому числі для здоров'я населення - не матиме суттєвого впливу на довкілля, територіально земельна 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 «Розміщення багатоквартирної житлової забудови з об'єктами громадського обслуговування». Варіант, передбачає суттєве збільшення об'ємів житлової площі, згідно проектним рішенням містобудівної документації «Внесення змін до генерального плану смт Авангард Овідіопольського району Одеської області», що затверджений рішенням Авангардівської селищної ради №1265-V від 24.03.2015 року; Третій альтернативний варіант «Будівництво об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення». Варіант, передбачає створення нових робочих місць, оптимізацію логістичних процесів і зменшення витрат на обслуговування, з метою максимізації використання простору і забезпечення ефективного функціонування та зменшення впливу на довкілля, а також враховуючи місце розташування - на межі з територією смт Авангард в периферійній зоні, що представлена територією промринку «7 км».

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

Встановлення систем очищення повітря; періодичний контроль механізмів та їх посвідчення на відповідність санітарно-гігієнічним нормативам; використання альтернативних джерел енергогенерування для зменшення рівня викидів в атмосферу; застосування нових технологій зменшення відходів; використання технологій очищення стічних вод; засівання багаторічними травами смуг озеленення спеціального призначення; застосування захисних покриттів для запобігання проникненню забруднених рідин та речовин у ґрунт; використання екологічного транспорту, використання технологій зменшення шуму, упорядкування санітарно-захисних зон смугами озеленення спеціального призначення, що поглинають вуглекислий газ; застосування природоорієнтованих рішень, запровадження енергозберігаючих заходів, що зможуть зменшити витрати на опалення, застосування заходів для зменшення ерозії ґрунту, тощо.

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

Виконавчий комітет 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 Контактна особа: Гудзікевич Валентин Михайлович - начальник відділу містобудування та архітектури виконавчого органу Авангардівської селищної ради. Пропозицій та зауваження від 23.07.2024 до 02.08.2024 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 23.07.2024

Замовник/Уповноважена особа замовника:

Виконавчий комітет Авангардівської селищної ради Одеського району Одеської області/
Гудзікевич Валентин Михайлович



Оголошення

📅 23.07.2024 👤 editor

Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки від 23.07.2024 р.

Пошук



Меню навігації

- [Селищна рада](#)
- [Структурні підрозділи, комунальні заклади та підприємства](#)
- [Інформація для ВПО](#)
- [Електронні консультації з громадськістю](#)
- [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](#)
- [Державна податкова служба інформує](#)
- [Регуляторна політика](#)

← [Оголошення про початок громадського обговорення з оцінки впливу на довкілля](#)



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 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 (далі – Департамент) на виконання вимог частин 2 та 6 статті 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» розглянув Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки від 23.07.2024 (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі стратегічної екологічної оцінки № 23-07-7998-24) до документа державного планування «Детальний план частини території Авангардівської селищної територіальної громади Одеського району Одеської області, для розміщення об'єктів комерційного, торгово-логістичного (логістичний центр) та складського призначення, в межах земель за кодом КОАТУУ 5123755200» 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», 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 № 4063/06/05-07/2-24/2808 від 25.07.2024
Сертифікат [5E984D526F82F38F04000000728F5601CE41F604](#)
Підписувач [ШАТОХІНА ІРИНА ВАДИМІВНА](#)
Дійсний з [22.03.2024 14:12:39](#) по [22.03.2025 23:59:59](#)

(електронну версію розміщено на офіційній сторінці Департаменту <http://ecology.odessa.gov.ua>), територія Авангардівської селищної ради Одеського району Одеської області входить до Азово-Чорноморського природного екологічного коридору Всеєвропейської екологічної мережі, Азово-Чорноморського природного коридору національної екологічної мережі. 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 референційній 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»;

- 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, що утворюються під час реалізації діяльності на усіх етапах); 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
Сергійівні*



7-9 жовтня 2020 року

Г.Л. Шаранін

CERTIFICATE

Сертифікат учасника тренінгу

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

з циклу «Екологічна безпека підприємства»

виданий

Сузовій Олексі Сергійовні

«17» серпня 2021 року

Президент
ГС «ПРОФЕСІЙНА АСОЦІАЦІЯ
ЕКОЛОГІВ УКРАЇНИ»



Директор
НАЦІОНАЛЬНОГО ЦЕНТРУ
СТАЛОГО РОЗВИТКУ



м. Київ, 2021



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. Імплементація 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 інструкції, 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.

м.Київ " 10 " серпня 20 23 р.

Регістраційний № 49-25