

## ЗМІСТ

ВСТУП.....	7
1. ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	9
2. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ).....	14
2.1. ПОТОЧНИЙ СТАН ДОВКІЛЛЯ.....	14
2.2. ПОТОЧНИЙ СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.....	36
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ).....	41
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).....	42
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.....	43
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.....	64
7. ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	71
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.....	77
10. ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ (ЗА НАЯВНОСТІ).....	81
11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ.....	81

Зам. інв. №									
	Підпис і дата								
Інв. № ор.	<b>117/02-2021-С9.ПЗ.ОНПС</b>								
	Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата	Стадія	Арк.	Аркушів
	Виконав	Селезень					П	1	85
	ГАП	Сулова					<b>ТОВ ПБ «Базис»</b> кваліфікаційний сертифікат серія АА №002158		
	Н.контр.	Лощініна							

Зміст  
пояснювальної записки

## ВСТУП

Розділ охорони навколишнього природного середовища (Звіт про стратегічну екологічну оцінку) виконаний у складі документа державного планування **«Детальний план території земельної ділянки для будівництва, обслуговування підприємства з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції в межах Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області»**, що розроблений ТОВ «ПБ «Базис» у 2020 році, відповідно до вимог Настанови з виконання розділів «Охорона навколишнього природного середовища» у складі містобудівної документації.

Містобудівну документацію розроблено на підставі розпорядження Баштанської районної державної адміністрації Миколаївської області від 25.03.2021 року №80-р «Про надання дозволу на розроблення детального плану території земельної ділянки для будівництва, обслуговування підприємства з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції в межах Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області».

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

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

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

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

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

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

						117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		2

умови виявлення екологічних обмежень та можливостей на ранній стадії циклу планування розвитку певної території, на ранніх етапах індивідуальних пропозицій щодо певного проекту.

Детальний план території розроблений на топографічній основі в масштабі 1:1000, що розроблена ФОП «Висоцька О. Є.» у 2021 році.

**Визначення понять:**

**Стратегічна екологічна оцінка** – це стратегічна екологічна оцінка - процедура визначення, опису та оцінювання наслідків виконання документів державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, виправданих альтернатив, розроблення заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків, яка включає визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки, складання звіту про стратегічну екологічну оцінку, проведення громадського обговорення та консультацій (за потреби - транскордонних консультацій), врахування у документі державного планування звіту про стратегічну екологічну оцінку, результатів громадського обговорення та консультацій, інформування про затвердження документа державного планування та здійснюється у порядку, визначеному цим Законом.

**Документ державного планування** - стратегії, плани, схеми, містобудівна документація, загальнодержавні програми, державні цільові програми та інші програми і програмні документи, включаючи зміни до них, які розробляються та/або підлягають затвердженню органом державної влади, органом місцевого самоврядування;

**Складська будівля** – будівля призначена для приймання, сортування, зберігання, перекомплектування та відправлення вантажів, що може бути розміщена на окремій території чи спільно із виробничими, офісними, адміністративними або іншими нежитловими приміщеннями.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
								3
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

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

Документом державного планування в даному випадку є містобудівна документація на місцевому рівні «Детальний план території земельної ділянки для будівництва, обслуговування підприємства з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції в межах Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області».



**Рис.1.** Викопіювання з Публічної кадастрової карти України  
(<https://map.land.gov.ua/>)

Об'єктом планованої діяльності є нове будівництво складського комплексу.

Об'єкт, що проєктується, розміщений на земельній ділянці, яка розташована в адміністративних межах Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області та на даний час ділянка не використовується за цільовим та функціональним призначенням.

Згідно Витягу з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності (№ 239161455 від 29.12.2020), земельна ділянка є об'єктом приватної власності, з визначеною площею 2,0 га та цільовим призначенням «для ведення особистого селянського господарства (01.03)» (кадастровий номер 4823655100:02:000:0355).

Містобудівну документацію розроблено на підставі розпорядження Баштанської районної державної адміністрації Миколаївської області від 25.03.2021 року №80-р «Про надання дозволу на розроблення детального плану території земельної ділянки для будівництва, обслуговування підприємства з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції в межах Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області».

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

4

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 проектної 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.

Детальний план території розробляється для уточнення планувальної структури і функціонального призначення території, параметрів забудови та ландшафтної організації частини території за межами населеного пункту; визначення її функціонального призначення та параметрів забудови з метою розміщення об'єктів обслуговування підприємства з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції; виявлення та уточнення територіальних ресурсів для всіх видів функціонального використання території; визначення всіх планувальних обмежень використання території згідно з державними будівельними нормами та санітарно - гігієнічними нормами; визначення параметрів забудови окремої земельної ділянки; обґрунтування потреб формування нової земельної ділянки та визначення її цільового призначення; зображення існуючої земельної ділянки та її функціонального використання; інших об'єктів, що підлягають охороні відповідно до законодавства, визначення напрямів, черговості та обсягів подальшої діяльності на території Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області. Площа території, що підлягає детальному плануванню – 2,00 га. Зміна цільового призначення ділянки проектування не передбачається.

Заходи щодо реалізації рішень детального плану території розраховані на 3-х річний етап.

Складський комплекс розташовується в межах території сільськогосподарського призначення поблизу автомобільної дороги загального користування національного значення Н 11.

Ділянка для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд підприємства зі зберігання сільськогосподарської продукції, обрана за територіальним принципом відповідно до «Схеми планування території Миколаївської області – внесення змін», затвердженої рішенням Миколаївської обласної ради від 16.05.2019 №29.

Під час розроблення детального плану території враховано містобудівну документацію регіонального рівня: Схема планування території Миколаївської області, затвердженої рішенням обласної ради від 21.11.2008 №21, містобудівної документації «Схема планування території Миколаївської області – внесення змін», затвердженої рішенням обласної ради від 16.05.2019 №29, розроблена ДП УДНДП «Діпромисто»; «Генеральний план смт Казанка Казанківського району Миколаївської області» (розроблений ТОВ «Миколаївський обласний інжиніринговий центр», 2020 рік). В рамках проведення процедури стратегічної екологічної оцінки документу державного планування «Детальний план території земельної ділянки для будівництва, обслуговування підприємства з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції в межах Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області» було складено Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки та опубліковано 01.04.2021 р. в ЗМІ, а саме: на офіційному сайті Баштанської районної державної адміністрації: [bashtanka@mk.gov.ua](mailto:bashtanka@mk.gov.ua).

Також, були здійснені консультації з Управлінням охорони здоров'я Миколаївської ОДА та Управлінням екології та природних ресурсів Миколаївської ОДА, в результаті

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№		



яких отримані зауваження та пропозиції щодо розгляду Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки.

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

Відповідно до статті 12 Закону України «Про СЕО», Баштанська районна державна адміністрація оприлюднює документ державного планування «Детальний план території земельної ділянки для будівництва, обслуговування підприємства з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції в межах Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області» та **Звіт про стратегічну екологічну оцінку** до цього документу. Процедура громадського обговорення з питання розгляду ДДП буде здійснена з 22 квітня 2021 року по 27 травня 2021 року.

Матеріали проєкту ДДП та Звіту про визначення стратегічної екологічної оцінки були опубліковані 22.04.2021 р. на офіційному сайті Баштанської районної державної адміністрації: <https://bashtanka.mk.gov.ua/>.

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

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

1. Біорізноманіття:
  - Концепція загальнодержавної програми збереження біорізноманіття на 2005-2025 роки від 22 вересня 2004 року № 675-р;
2. Стале управління водними ресурсами:
  - Директива 2000/60/ЄС «Про встановлення рамок діяльності Співтовариства в галузі водної політики» від 23 жовтня 2000 року;
3. Зміна клімату та озоновий шар:
  - Концепція реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року, затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 07.12.2016 року № 932-р.у.;
  - План заходів щодо виконання Концепції;
  - Стратегія низьковуглецевого розкитку на період до 2050 року (проєкт) від 18.07.2018 року;
  - Директива 2003 (87) ЄС від 13.10.2003 року «Про встановлення схеми торгівлі викидами парникових газів у рамках Співтовариства та про внесення змін до Директиви Ради 96/61/ЄС. Зі змінами»;
  - Директива прийняти Закон України «Про засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів» (реєстр. N 9253 від 01.11.2018 р.);
4. Охорона земель:
  - Національний план дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням від 30 березня 2016 року № 271-р;
5. Наслідки катастрофи ЧАЕС та зона відчуження:
  - Про схвалення Концепції реалізації державної політики у сфері розвитку діяльності в окремих зонах радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи від 18 липня 2012 року № 535-р;
6. Екологічний моніторинг:
  - Стратегія державної екологічної політики України на період до 2030 року від 28 лютого 2019 року №2697-VIII;
  - 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,

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

6

№758 від 19.09.2018 року, №827 від 14.08.2019 року, №916 від 06.11.2019 року, №1065 від 04.12.2019 року;

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

7. Євроінтеграція:

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

8. Транспорт:

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

9. Поводження з відходами:

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

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

- Директива Європейського Парламенту та Ради 2008/98/ЄС від 19.11.2008 року;

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

Матеріали екологічно спрямованих регіональних та місцевих програм, що діють в Баштанському районі на даний час та на території Миколаївської області. Реалізуються наступні природоохоронні програми:

- Стратегія розвитку Миколаївської області на період до 2027 року включно, затверджена рішенням Миколаївської обласної ради від 23 грудня 2020 року №2;

- Комплексна програма охорони довкілля Миколаївської області на 2021-2027 роки, затверджена рішенням Миколаївської обласної ради від 23 грудня 2020 року №16;

- Програма моніторингу довкілля Миколаївської області, затверджена рішенням Миколаївської обласної ради від 23 грудня 1999 року №4;

- Програма розвитку водного господарства Миколаївської області на 2019-2021 роки, затверджена рішенням Миколаївської обласної ради від 21 грудня 2018 року №35;

- Програма охорони навколишнього природного середовища Баштанської об'єднаної територіальної громади на 2021 - 2023 роки;

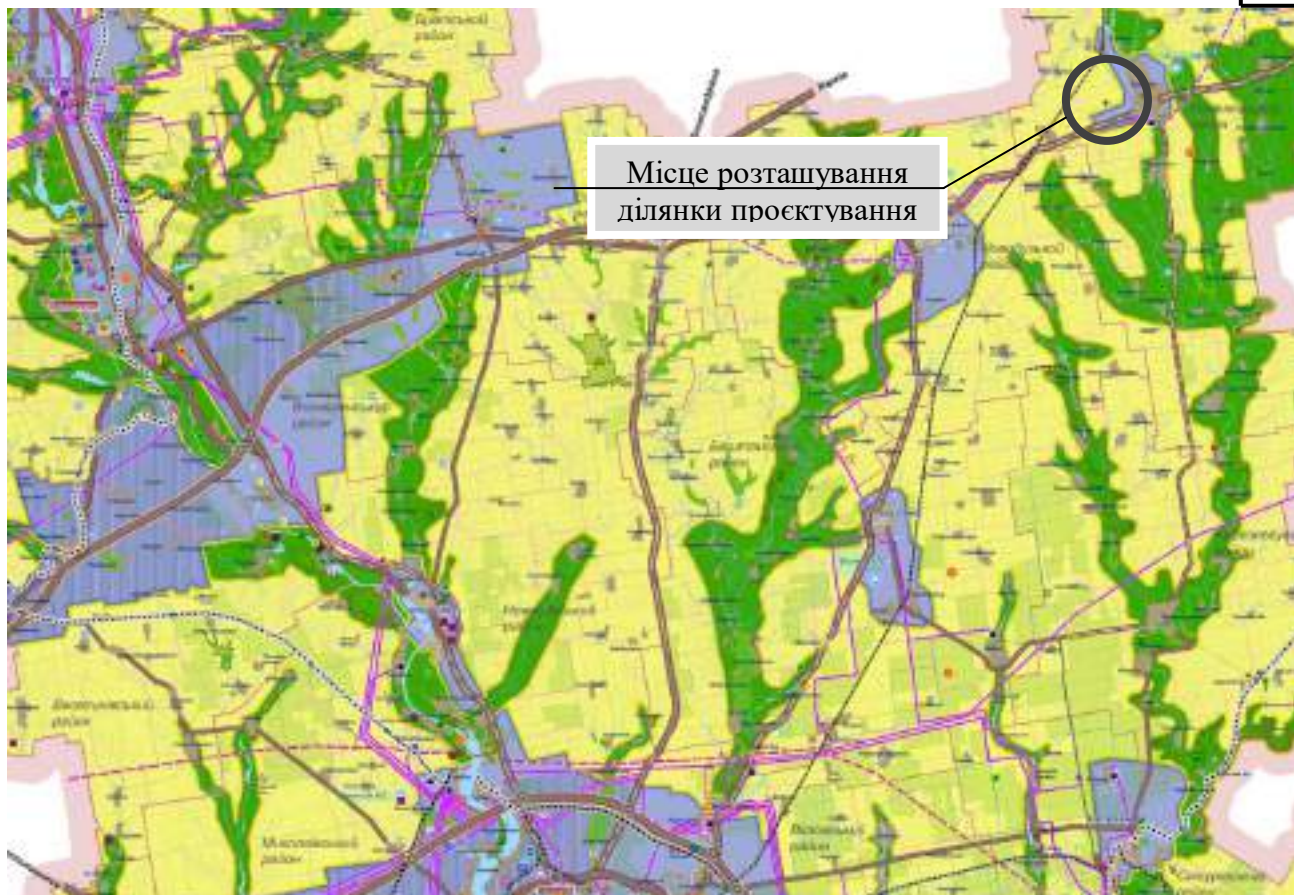
- Програма поводження з твердими побутовими відходами на території ради на період до 2025 року.

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

- «Схеми планування території Миколаївської області – внесення змін », розробленої проєктним інститутом ДП УДНДП «Діпромисто» та затвердженої рішенням Миколаївської обласної ради від 16 квітня 2019 року №29);

- «Генерального плану смт Казанка Казанківського району Миколаївської області (основне креслення)», розробленого ТОВ «Миколаївський обласний інжиніринговий центр» та затверджений рішенням Казанківської селищної ради №638/25 від 18 серпня 2020 року.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					Лист
			117/02-2021-ПЗ.ОНПС				
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		



**Рис.2.** Викопювання з Проектного плану «Схеми планування території Миколаївської області – внесення змін», затвердженої рішенням обласної ради від 16.05.2019 №29, розробленої ДП УДНДІП «Діпромисто»

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

**Використана література:**

1. Геопортал водних ресурсів (<http://map.davr.gov.ua>);
2. Публічна кадастрова карта України (<https://map.land.gov.ua/>);
3. Геопортал «Відкрите довкілля» (<http://openenvironment.org.ua>);
4. Геопортал «Інтерактивна карта ґрунтів України» (<https://superagronom.com>);
5. Геопортал «Ліси України» (<https://forestry.org.ua/>);
6. «Методичні рекомендації із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування» розробник Департамент стратегії та європейської інтеграції (Трофименко Н.С.);
7. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Миколаївській області у 2018 році;
8. Інтерактивна мапа сонячної енергетики (<https://uamap.org.ua/project/map/>);
9. Інтерактивний картографічний веб-застосунок «Смарагдова мережа України: база даних – Species of Resolution 6. Database» (<http://emerald.net.ua/>).

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата	

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

8



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

### 2.1 ПОТОЧНИЙ СТАН ДОВКІЛЛЯ

Територія проектування в фізико-географічному відношенні розташовані в адміністративних межах Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області за межами населених пунктів. Зі сходу від території проектування проходить межа населеного пункту смт Казанка Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області.

Відстань від території проектування до обласного центру м. Миколаїв становить близько 119 км.

На відстані близько 12 км на північний захід від території проектування розташована проміжна залізнична станція «Казанка» Херсонської дирекції Одеської залізниці на лінії Долинська—Миколаїв. Також, на відстані близько 270 м на південь від території проектування проходить автомобільна дорога загального користування національного значення Н 11 (Дніпро — Кривий Ріг — Миколаїв).

В даний момент, на території проектування відсутні промислові, складські та комунальні об'єкти, які б могли мати негативний вплив на загальний екологічний стан навколишнього середовища.

З північного заходу розташована територія свиноферми із санітарно-захисною зоною 100 м.

В цілому стан навколишнього середовища можна охарактеризувати, як добрий.

В радіусі 0,8 км відсутні землі лісгосподарського призначення, або території, призначенні для використання з рекреаційною метою.

#### Перспектива розвитку сільськогосподарських підприємств в Україні

Україна має великий потенціал для розвитку сільського господарства. Це відбувається, головним чином, через сприятливі природні умови для сільського господарства: родючий ґрунт і дуже сприятливий клімат на більшій частині території країни. Сільське господарство України є досить перспективною галуззю та одним із лідерів експорту продукції рослинництва та тваринництва на світових ринках. Окрім того, сільське господарство є основною рушійною силою для розвитку економіки країни та забезпечення добробуту населення.

Україна має найбільшу площу сільськогосподарських земель в Європі з приблизно 41 млн. га землі, з яких 32,5 млн. га використовуються для вирощування сільськогосподарських культур. Родючі ґрунти і помірний клімат дають українським виробникам сильні конкурентні переваги. Нині Україна є світовим лідером на ринку експорту соняшникової олії та ячменю. В останні роки країна виробляє близько 40–50 млн. т зерна на рік і відновила свій статус найбільшого постачальника зерна на світові ринки. А в 2016 р. збрала рекордний урожай зернових – 66 млн. т. Українські агрохолдинги мають більш високу ефективність порівняно зі світовими лідерами галузі за рахунок низьких витрат виробництва (дешевої робочої сили і низьких орендних ставок на землю). З іншого боку, родючі ґрунти дають змогу досягти порівняно високої врожайності.

Сьогодні виникають нові умови й концепції розвитку сільського господарства, що є наслідком змін у міжнародному поділі праці й формуванні світової системи сільського господарства та світового ринку сільськогосподарської продукції, прискорення науково-технічного прогресу, що дозволяє створювати нові чинники, такі як підприємництво, глобалізація, еластичність діяльності, наростання нової тенденції переходу до індивідуальних і персональних інтересів, перехід від окремих джерел доходів до цілої

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

9

групи, що пов'язано зі зміною традиційних та економічних цілей господарств і сім'ї, вхід сільського господарства в етап надвиробництва й проблем, що із цього виникають.

Сільське господарство потребує прискореного оновлення сільськогосподарського виробництва. Існуючі механізми та рівень доходів сільськогосподарських товаровиробників малих у середніх розмірів поки що не в змозі забезпечити необхідні темпи такого оновлення.

З метою розв'язання існуючих проблем доцільно:

- створити сприятливі умови для організації спільних підприємств сільськогосподарського машинобудування та ліцензійного виробництва іноземних зразків техніки на території України;

- запровадити ефективнішу модель розвитку агролізингу, спрямовану на прискорення техніко-технологічного оновлення галузі;

- розширити мережу сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів спільного використання сільськогосподарської техніки для господарств населення та сімейних фермерських господарств;

- підвищити дієвість системи інженернотехнічного забезпечення сільського господарства, зокрема шляхом удосконалення її організації та управління на місцях виконання робіт;

- запровадити практику постійної переоцінки основних засобів сільського господарства при застосуванні прискореної амортизації;
- розширити стимулювання техніко-технологічного розвитку фермерських підприємств за допомогою реалізації бюджетних програм державної підтримки сільського господарства.

Поточна ситуація в Україні вимагає нових підходів до проведення реформ і формування політики. Єдина комплексна стратегія розвитку сільського господарства та сільських територій на 2015 - 2020 рр. (далі - Стратегія) націлена відповісти на цей виклик і комплексно провести низку реформ, на які вже довго чекають виробники сільськогосподарської продукції, аграрний бізнес і сільське населення.

Стратегія визначає план розвитку аграрного сектору України та сільських територій на період 2015 - 2020 рр. Вона побудована на чинних стратегічних документах, зокрема Стратегії сталого розвитку "Україна - 2020" і Коаліційній Угоді 2014 року, визначає довгострокову концепцію розвитку сільського господарства і сільських територій, надає базу для стабільної, передбачуваної і прозорої правової системи, спрямованої на покращення ділового клімату, протидію корупції і стимулювання інвестицій для модернізації сільськогосподарського сектору. Вона також надає підґрунтя для проведення інституціональної реформи, необхідної для ефективного контролю і реалізації. Стратегія пропонує збалансований підхід до посилення конкурентоспроможності сільськогосподарського сектору і збільшення експорту, намагаючись водночас забезпечити рівномірний розподіл наявних переваг, зокрема, за рахунок сприяння розвитку сільських територій і покращення якості життя у найбільш вразливих регіонах, та збереження природних ресурсів і довкілля.

#### **Геолого-геоморфологічна будова**

Казанківський район (нині Баштанський), площею 134,9 тис.га (5,49% площі області) розташований у північно-східній частині Миколаївської області.

За сучасним геоморфологічним районуванням території України ділянка планованої діяльності розташована у районі акумулятивно-денудаційної хвилястої, слаборозчленованої рівнини підобласті Південнопридніпровської акумулятивно-денудаційної рівнини на неогенових відкладах і докембрійських породах Придніпровсько-Приазовської області пластово-денудаційних цокольних височин та низовин.

Кристалічні породи представлені гранітами і мігматитами біотитовими.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

10

Нерозчленовані верхньонеоген-нижньочетвертинні відкладення поширені повсюдно й представлені глиною червоно-бурою, темно-бурою, бурою. Глибина залягання покрівлі шару глини змінюється від 5,9 м до 8,6 м. Розкрита потужність шару глини до 6,6 м. Верхньонеоген-нижньочетвертинні глини підстиляють середньо-верхньочетвертинні лесові відкладення.

Середньо-верхньочетвертинні лесові відкладення дніпровського, кайдацько-витацівського, бузького й причорноморського горизонтів представлені суглинками і глинами палевими, палево-сірими, палево-бурими, палево-жовтими, бурими, темно-бурими, світло-бурими, жовто-бурими. Лесові суглинки поширені повсюдно шаром потужністю від 7,2 м до 8,1 м. Глибина залягання покрівлі лесових відкладень змінюється від 0,4 м до 1,0 м.

Четвертинні відкладення сучасного відділу представлені алювіально-пролювіальними ґрунтами та ґрунтово-рослинним шаром. Алювіально-пролювіальні ґрунти представлені глиною і суглинком чорними, буро-чорними, сірими. Розповсюджені в заплаві р. Висунь потужністю до 1,8 м.

Вцілому, геологічна будова має суттєве значення в прогнозуванні розміщення сільськогосподарських або комунальних об'єктів з їх навантаженням на територію та в прогнозуванні можливих наслідків природних надзвичайних ситуацій (врахування тектонічних особливостей території, запобігання провокування проявів небезпечних геологічних процесів – просідання земної поверхні, підтоплення та техногенного навантаження на нестійких геологічних утвореннях).

Отже, особливості геологічної та відповідної їй геоморфологічної будови, території району зумовлюють складність умов для містобудівного освоєння території, яка для даного району, відповідно карти інженерно-геологічного районування, оцінюється як підвищена.

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» (7 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.

#### Гідрологічні умови

Відповідно схеми «Гідрологічного районування України», Баштанський район розташований в межах Нижньобузько-Дніпровської області недостатньої водності.

Район характеризується доволі розгалуженою гідромережею, що у силу природних умов має низьку водність. Так в останні роки на території планованої діяльності поверхневі водотоки спостерігаються лише у короткі періоди сніготанення та інтенсивних весняних опадів. Територія належить до басейну Дніпра, притокою якого є річка Інгулець. У свою чергу, в Інгулець впадає річка Висунь, яка протікає на з півночі на південь східніше родовища. Мінімальна відстань до Висуні складає 4,1 км. Гнейсовий рудопрояв перетинає у центральній частині безіменна балка – правий приток Висуні. Балка заповнюється водою лише під час сніготанення та катастрофічних опадів. На відстані 3,4

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

11

км західніше проходить правий приток Висуні балка Чабанка з своїми притоками. У періоди значних злив та весняного танення снігу у балках утворюються тимчасові водотоки.

Річкова мережа. Найбільшою рікою є Висунь, що протікає у межах Долинського району Кіровоградської області та Баштанського, Березнегуватського і Снігурівського районів Миколаївської області. Права притока Інгульця (басейн Дніпра) Загальна площа басейну 2670 км<sup>2</sup>, довжина 196 км.

Режим річки Висунь відрізняється низькими витратами. Сезонний підйом води спостерігається наприкінці лютого – початку березня. Підйом води відбувається інтенсивно (до 1,4 м/добу) і, зазвичай, в середині березня досягає максимуму висоти – 1...2 м при звичайній повені та до 2...4 м при винятково високій. Спад рівнів відбувається досить швидко і у середині – кінці квітня встановлюється межень, під час якої річка на значному протязі пересихає, тобто протягом квітняжовтня не має постійного водотоку

#### Клімат

Клімат території помірно-континентальний, з м'якою зимою та жарким і сухим літом з перевагою північних вітрів. Серед основних факторів, що зумовлюють формування й особливості клімату області є сонячна радіація, атмосферна циркуляція та характер підстилаючої поверхні.

Характеристика кліматичних умов, основних метеорологічних показників наведені за даними багаторічних спостережень по метеостанції «Баштанка».

**Табл.2.1.** Основні метеорологічні показники

Температура повітря:	середня за рік	+ 9,0 °С
	абсолютний мінімум	- 33,0 °С
	абсолютний максимум	+ 39,0 °С
Відносна вологість	середня за рік	60-70%
Розрахункова температура	самої холодної п'ятиденки	-17,0 °С
	зимова вентиляційна	- 6,8 °С
Опалювальний період:	період	164 діб
Атмосферні опади:	середня річна кількість	380-445 мм
Висота снігового покриву:	середня декадна	9-11 см
Переважаючий напрямок вітру	теплий період	Пн. Сх
	холодний період	Пн.
Максимальна швидкість вітру:	річний	Пн. Сх
	річна	23 м/сек
	5-10 років	27-29 м/сек
	15-20 років	30-32 м/сек
	грози	26 днів
Особливі атмосферні явища:	град	2 днів
	пилові бурі	8 днів
Глибина промерзання ґрунту:	середня	37 см
	найбільша	75 см
Сума активних температур		до 3400°С
Тривалість без морозного періоду		160-205 діб

За сучасним кліматологічним районуванням території України ділянка планованої діяльності розташована у Південному кліматичному районі Степової зони Південної Атлантико-континентальної кліматичної області.

Зам. інв. №							Лист
Підпис і дата							117/02-2021-ПЗ.ОНПС
Інв № ори..							12
	Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата	



Клімат помірно континентальний, з жарким сухим літом та м'якою малосніжною нестійкою зимою. Пересічна температура січня  $-2,7^{\circ}$ ; липня відповідно  $+23,9^{\circ}$ .

Тривалість безморозного періоду 160 - 205 днів. Відносна вологість повітря – 85-86% взимку, та 60-63% влітку. Сума активних температур до  $3400^{\circ}$ . Опадів 380-445 мм/рік, переважно в теплий період року, часто у вигляді злив. Серед несприятливих проявів кліматичних явищ – суховії, пилові бурі (3-8 днів на рік), грози (20-26 днів), град (2 дні). Ожеледно-поморозні дні (грудень – лютий).

Утворення ожеледі у 82% випадків припадає на південно-східні і східні вітри, швидкість яких досягає 10 м/сек. За аналізом випадків сильної ожеледі район відноситься до особливо-небезпечних територій. Раз за 10 років можливий прояв сильної ожеледі, яка наносить народному господарству значної шкоди.

Територія району належить до помірно теплої агрокліматичної зони. Кліматичні особливості визначаються сприятливими для ведення сільського господарства, виробничої та рекреаційно-оздоровчої діяльності.

### Ґрунтовий покрив

Загальна площа району станом на 01.01.2018 р. складає 134,9 тис. га, з яких переважна частка припадає на сільськогосподарські угіддя – 119,8 тис.га (88,8 % території району), у тому числі: рілля – 103,8 тис.га. Загальна розораність території району складає 60,0 % (середній по країні рівень 56 %), розораність сільськогосподарських угідь – 85,6%.

Ліси і лісовкриті площі 9710 га. Загальна лісистість району становить 7,19%.

Радіаційно забруднені ґрунти за наслідками Чорнобильської катастрофи в межах Казанківського (нині Баштанського) району – відсутні.

Сучасний ґрунтовий покрив району сформувався під впливом ґрунтоутворних порід, рельєфу, клімату, рослинного покриву та господарської діяльності людини.

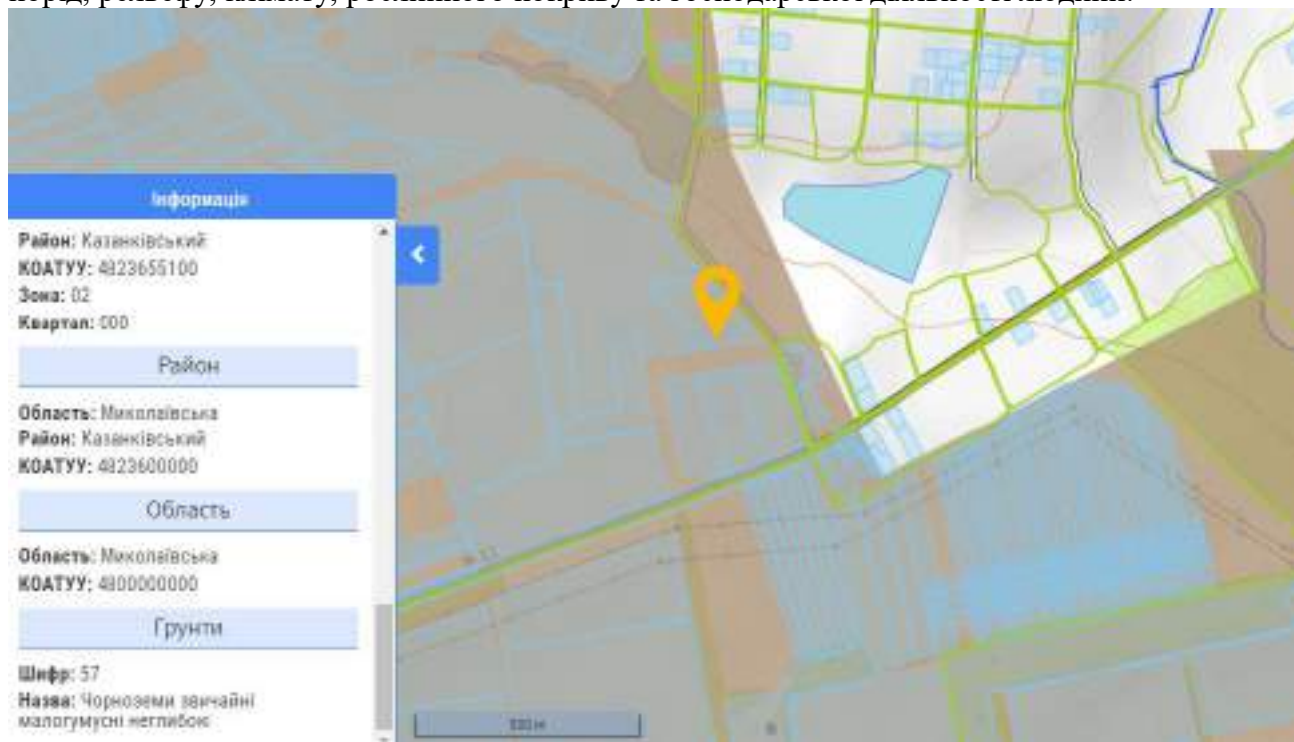


Рис. 3. Виколювання з Публічної кадастрової карти України. Схема ґрунтів (<https://map.land.gov.ua/>)

За сучасним агроґрунтовим районуванням території України ділянка планованої діяльності розташована у Нижньобузькому районі, слабо розчленованому, з чорноземами звичайними малогумусними, іноді лучно-чорноземами і дерновими осолоділими глейовими ґрунтами Правобережної провінції помірно-континентального клімату Зони степу південногозаходу Східноєвропейської рівнини. Формування ґрунтового покриву залежить, як відомо, від характеру материнських гірських порід та кліматичних

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

особливостей, а також – рельєфу, умов водообміну, рослинного покриву, мікрофауни і інших природних чинників.

Перелік особливо цінних груп ґрунтів провінції  
Степова Правобережна

№	Шифр	Повна назва агро виробничої групи ґрунтів	Площа сільгоспугідь, га/%				Відмітка про особливу цінність
			всього	у тому числі рілля			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	53д	Чорноземи типові малогумусні та чорноземи сильнореградовані середньосуглинкові	1836	0,03	1815	0,03	3
2	53е	Чорноземи типові малогумусні та чорноземи сильнореградовані важкосуглинкові	5342	0,14	5255	0,16	3
3	53л	Чорноземи типові малогумусні та чорноземи сильнореградовані легкоглинисті	4854	0,10	3977	0,12	3
4	54г	Чорноземи типові легкосуглинкові середньогумусні	45	0,00	45	0,00	3
5	54е	Чорноземи типові важкосуглинкові середньогумусні	749	0,02	744	0,02	3
6	54л	Чорноземи типові середньогумусні легкоглинисті	12228	0,31	12027	0,37	3
7	58е	Чорноземи звичайні середньогумусні глибокі важкосуглинкові	79124	2,03	76698	2,35	3
8	58л	Чорноземи звичайні середньогумусні глибокі легкоглинисті	128702	3,29	126029	3,87	3
9	59г	Чорноземи звичайні малогумусні глибокі* легкосуглинкові	1625	0,04	1495	0,05	P
10	59д	Чорноземи звичайні малогумусні глибокі* середньосуглинкові	33808	0,84	31864	0,98	3
11	59е	Чорноземи звичайні малогумусні глибокі* важкосуглинкові	86756	2,22	85020	2,61	3
12	59л	Чорноземи звичайні малогумусні глибокі* легкоглинисті	47215	1,21	46168	1,42	3
13	60г	Чорноземи звичайні середньогумусні і малогумусні* легкосуглинкові	1292	0,03	1237	0,04	3
14	60д	Чорноземи звичайні середньогумусні і малогумусні* середньосуглинкові	19317	0,49	18643	0,57	3
15	59л	Чорноземи звичайні малогумусні глибокі* легкоглинисті	4399	0,11	4367	0,13	3
16	60е	Чорноземи звичайні середньогумусні і малогумусні* важкосуглинкові	297629	7,62	286765	8,80	3
17	60л	Чорноземи звичайні середньогумусні і малогумусні* легкоглинисті	187887	4,81	182748	5,61	3
18	61д	Чорноземи звичайні малогумусні неглибокі* середньосуглинкові	13289	0,34	11905	0,37	3
19	121г	Лучно-чорноземні ґрунти* легкосуглинкові	252	0,01	134	0,00	3
20	121е	Лучно-чорноземні ґрунти* важкосуглинкові	2984	0,08	1754	0,05	P
21	121л	Лучно-чорноземні ґрунти* легкоглинисті	1959	0,05	1447	0,04	P
Особливо цінні ґрунти, всього			928884	23,77	899339	27,61	
у т.ч.: загальнодержавного значення			922316	23,61	894643	27,46	
регіонального значення			6567	0,17	4696	0,14	
РАЗОМ по провінції			3907000	100,00	3257563	100,00	

Рис. 4. Викопіювання з Державного комітету України по земельних ресурсах  
Про затвердження переліку особливо цінних груп ґрунтів

Поверхня території Казанківського району уявляє собою горбисту місцевість, яка розчленована балками і ярами. Більша частина площ у даний час розорані і використовуються під вирощування сільгоспкультур (переважно технічних). Ліси відсутні, на вододілах та в лісосмугах збереглися насадження листяних порід (акація,

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

14

горіх, плодів, дуб, клен тощо), які доповнюються у першому ярусі густим чагарником. У балках та по берегам ставків збереглися луки і зарості очерету.

Ґрунти території проектування представлені переважно малогумусними чорноземами товщею від 30 см до 1 м, що розвинуті на специфічній ґрунтоутворюючій породі – південному незасоленому лесі з високим вмістом включень глин. За механічним складом ґрунти важкосуглинисті, містять 35...40 % мулових частинок і незначну кількість піску – 0,2...5 %, що обумовило їх водотривку структуру.

Згідно Публічної кадастрової карти України (шар – ґрунти), на території проектування перебувають чорноземи звичайні малогумусні (шифр 57). Територія проектування відноситься до степової посушливої правобережної провінції.

Згідно Наказу Державного комітету України по земельних ресурсах від 06.10.2003 №245 «Про затвердження переліку особливо цінних груп ґрунтів» ґрунти, що перебувають на території проектування **не відносяться до особливо цінних груп ґрунтів.**

Інженерно-геологічні та інші вишукування території проектування не проводилися.

### Гідрогеологічні умови

Згідно геоструктурних особливостей, Казанківський (нині Баштанський) район відноситься до Причорноморського артезіанського басейну палеогеново-неогенових (сарматських) відкладів на глибинах 400 - 500 метрів, в неогенових відкладах на глибинах 30,0-170,0 метрів, а в межах річкових долин та балок, 5,0-70,0 метрів. Води мінералізовані, від 0,6 до 0,8 г/л, гідрокарбонатно-натрієвого типу. Експлуатуються локально для місцево-господарських потреб орієнтовно 241 відомчими 96 в неробочому стані) свердловинами.

Гідрогеологічні умови території розташування характеризуються розвитком ґрунтового водоносного горизонту в четвертинних лесових відкладеннях.

На теперішній час у межах району розповсюджені наступні водоносні горизонти:

- неогеновий (надрудний) – перший від поверхні, пов'язаний з товщею пісків і вапняку неогенового віку;
- палеогеновий – другий від поверхні, пов'язаний з рудною товщею відкладень сімферопільського ярусу палеогену;
- водоносний горизонт тріщинуватих кристалічних порід докембрію та їх кори вивітрювання (підрудний) – третій від поверхні, пов'язаний з тріщинуватою зоною кристалічних порід і їх корою вивітрювання.

Водоносний горизонт у лесових суглинках має повсюдне поширення в межах переробного комплексу. Водовмісними породами є лесові суглинки дніпровського горизонту, що залягають на водотривких верхньонеоген-нижньочетвертинних глинах.

На даний час детальне гідрогеологічне вивчення з визначенням кадастрових запасів підземних питних вод по району не проводились. Відповідно довідника «Водний фонд України» прогнозні ресурси підземних вод по Казанківському (нині Баштанському) району складають 7,154 млн.м<sup>3</sup>/рік (19,60 тис.м<sup>3</sup>/добу).

### Інженерно-будівельна оцінка

Відповідно до схеми інженерно-геологічного районування України, територія проектування відноситься до території підвищеної складності будівельних умов освоєння.

Підземні води по відношенню до бетону не мають агресивності.

В сейсмічному відношенні (ДБН В.1.1 - 12/2014 «Будівництво в сейсмічних районах України») відповідно карти «А» для проектування та будівництва об'єктів і будівель масового громадського, промислового призначення, різних житлових об'єктів в міській та сільській місцевості територія відноситься до сейсмічної зони (6-7 балів). Згідно карт «В» для проектування та будівництва об'єктів і будівель підвищеного рівня відповідальності,

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

15

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, територія відноситься до сейсмічної зони (6-7 балів) та «С» 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, територія відноситься до сейсмічних зон (7 балів відповідно).

Ґрунти за просадністю відносяться до категорії I типу просідання.

За умов складності інженерно-будівельного освоєння виділяються:

– території сприятливі для будівництва. Це ділянки зі спокійним рельєфом. Ґрунтові води залягають на глибині > 2,5 м від поверхні. Ухили поверхні складають 0,5 - 8%. Літологія ґрунтів представлена суглинками, супісями.

– території малосприятливі для будівництва. Представлені локальними пониженнями. Ґрунтові води залягають на глибинах < 2,5 м від поверхні. Освоєння цих ділянок потребує додаткових капітальних затрат на інженерну підготовку території;

– території несприятливі для будівництва. Представлені ділянками деградованих земель. Дані ділянки потребують невідкладного інженерного захисту.

#### **Охорона навколишнього середовища. Еколого-містобудівне обґрунтування**

Розділ «Охорона навколишнього природного середовища» розроблений відповідно до вимог Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», ДБН Б.2.2-12:2019, ДБН Б. 1.1 – 15:2012, ДСН 173-96.

Документ державного планування розроблений з урахуванням принципів Енергетичної стратегії України на період до 2030 року, що схвалена КМУ від 24.07.2013 року № 1071.

На основі аналізу природної та техногенно-екологічної ситуації була складена Схема планувальних обмежень (М 1:2000), що є складовою Схеми охорони навколишнього природного середовища та є основою для розроблення функціонально-планувальної структури території (графічна частина до дійсного Розділу).

#### **Планувальні обмеження**

З метою дотримання вимог санітарного, екологічного та природоохоронного законодавства при урахуванні державних, громадських і приватних інтересів під час планування, забудови та іншого використання територій, в складі даного проекту розроблені планувальні обмеження, які показані на «Схемі планувальних обмежень».

Розміщення складського комплексу планується на вільній від забудови території, що являє собою ділянку, яка належить до приватної власності, має свій кадастровий номер, та на даний час не використовується за цільовим та функціональним призначенням, загальною орієнтовною площею 2,00 га.

#### **Характеристика інженерного обладнання**

З північної сторони від території проектування проходить повітряна лінія електропередач напругою 10 кВт з охоронною зоною 10 м.

Зі східної сторони до території проектування підходить мережа господарсько-питного водопроводу.

#### **Характеристика планувальних обмежень**

На ділянці, що проектується, виявлені наступні планувальні обмеження:

- межа населеного пункту смт Казанка Казанківської селищної ради;
- межа території проектування;
- межі суміжних земельних ділянок;
- санітарно-захисна зона від свиноферми на 75 голів – 100 м;
- санітарно-захисна зона від автомобільної заправної станції «АНР» - 50 м;

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
								16
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			



охоронна зона високовольтної лінії електропередач напругою 10 кВт – 10 м.

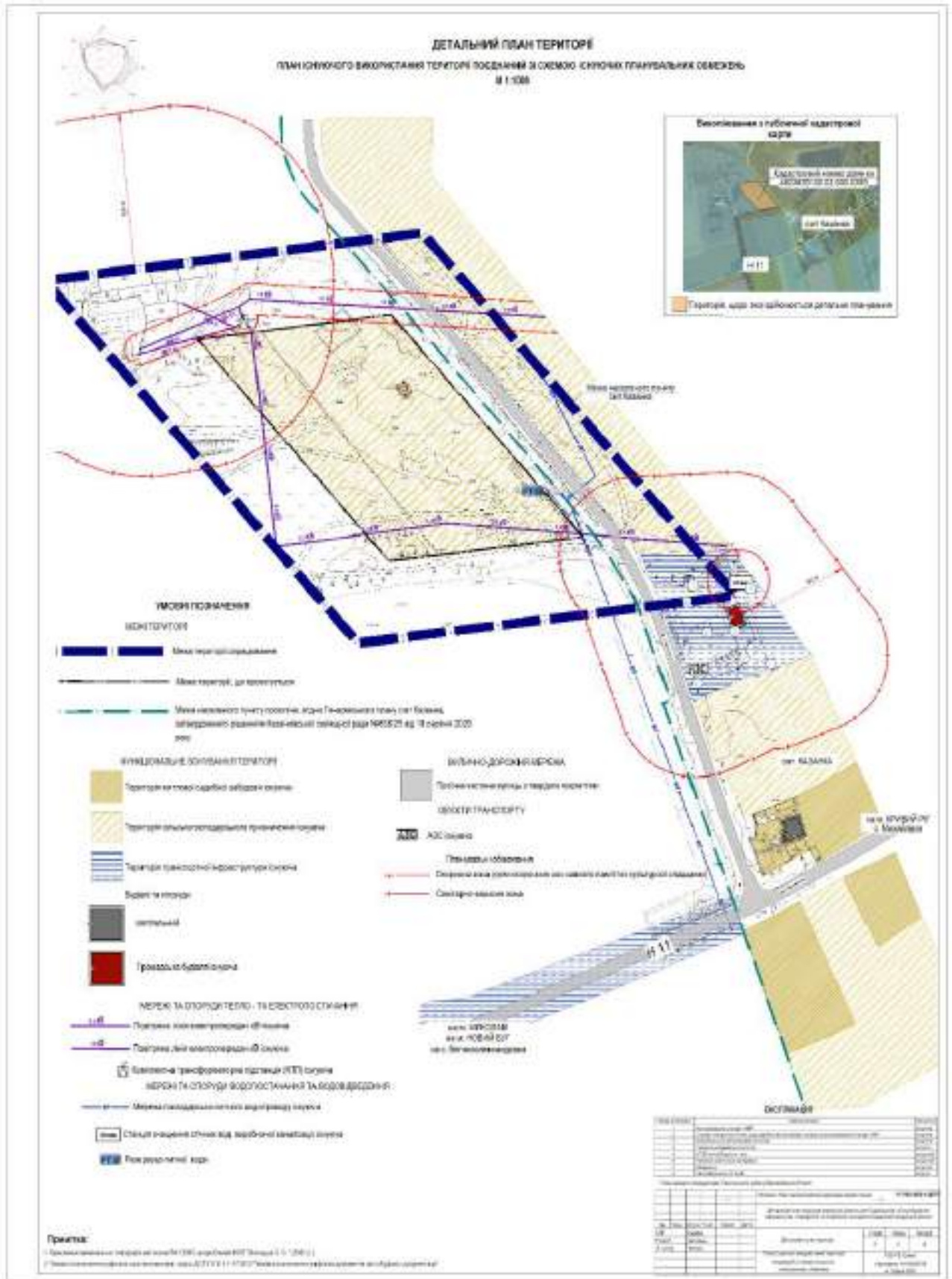


Рис. 6. Схема існуючого використання поєднана зі схемою існуючих планувальних обмежень

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

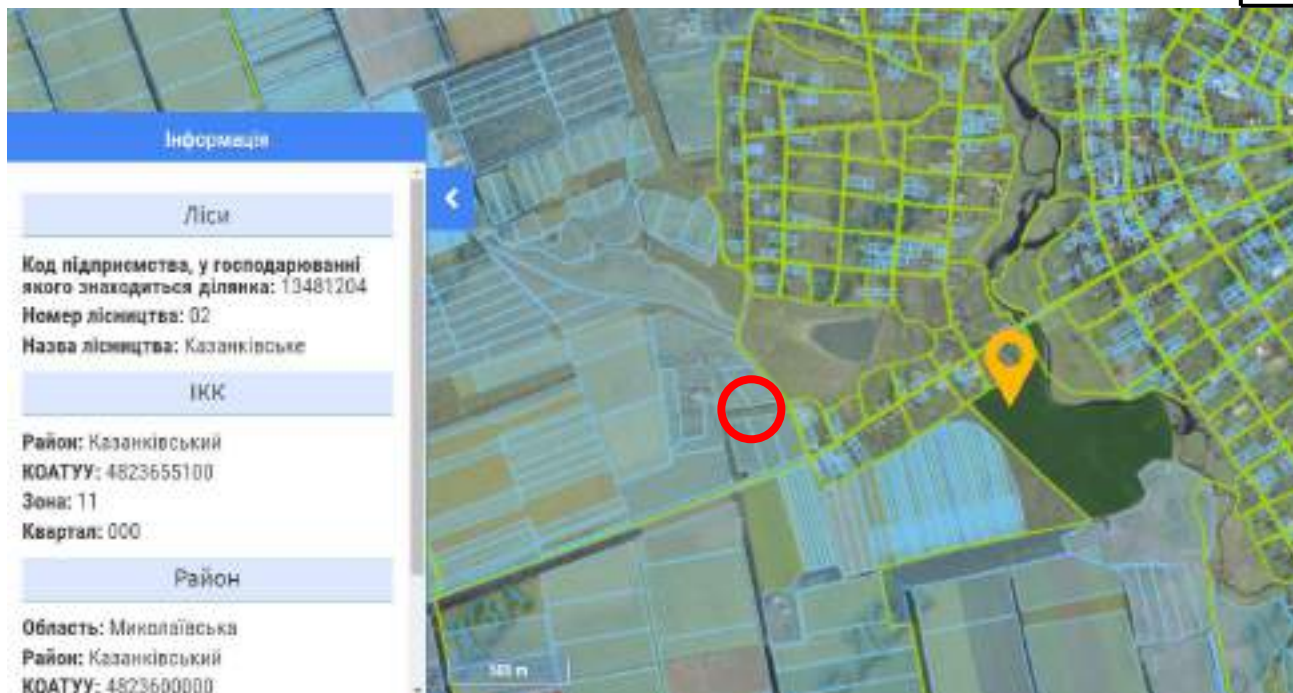


Рис. 5. Викопювання з публічної кадастрової карти України. Схема лісів (<https://map.land.gov.ua>)

Згідно даних Публічної кадастрової карти територія проєктування не межує з об'єктами державного лісового фонду, насадження до цінних не відносяться, а також відсутні території, зарезервовані до подальшого заповідання.

З півночі на відстані орієнтовно 0,8 км від меж проєктованої території розташоване урочище Казанківського лісництва.

#### Повітряний басейн

Джерелами необхідної інформації є: дані аналітичних досліджень та мережі спостережень Центральної геофізичної обсерваторії ім. Бориса Срезневського за 2020 рік, дані карти забруднення атмосферного повітря за 2017-2018 роки, дані Регіональної доповіді «Про стан навколишнього природного середовища в Миколаївській області у 2018 році» та Геопорталу «Відкрите довкілля».

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).

Згідно даним аналітичних досліджень, що були виконані спеціалістами Центральної географічної обсерваторії ім. Бориса Срезневського за 2020 рік, в атмосферному повітрі Миколаївського регіону визначався вміст 22-х забруднюючих речовин, включаючи 8 важких металів.

За індексом забруднення атмосфери, який враховує ступінь забруднення атмосферного повітря по п'яти пріоритетних забруднювальних домішках, високий рівень забруднення атмосферного повітря зафіксовано в регіоні, для якого розробляється ДДП. За значенням індексу забруднення атмосфери, Миколаївський регіон відноситься до регіонів, де значення індексу забруднення атмосферного повітря як високий.

Високий рівень забруднення атмосферного повітря вказаних міст був обумовлений здебільшого підвищеним вмістом специфічних шкідливих речовин – формальдегіду, фенолу, фтористого водню, аміаку, з основних домішок – діоксиду азоту, завислих речовин, оксиду вуглецю.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

18



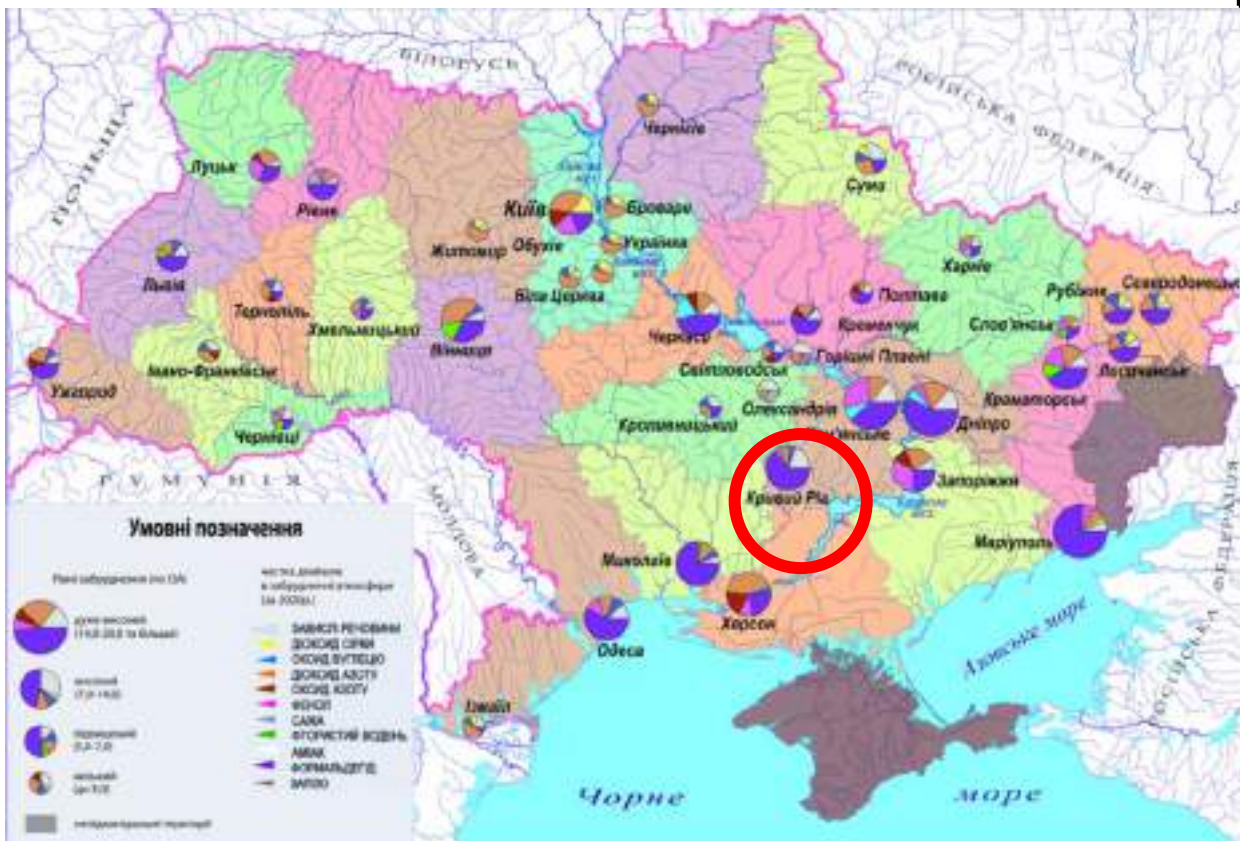


Рис. 7. Карта забруднення атмосферного повітря в містах України за індексом забруднення атмосфери у 2020р. ха даними гідрометеорологічних організацій (<http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/>)

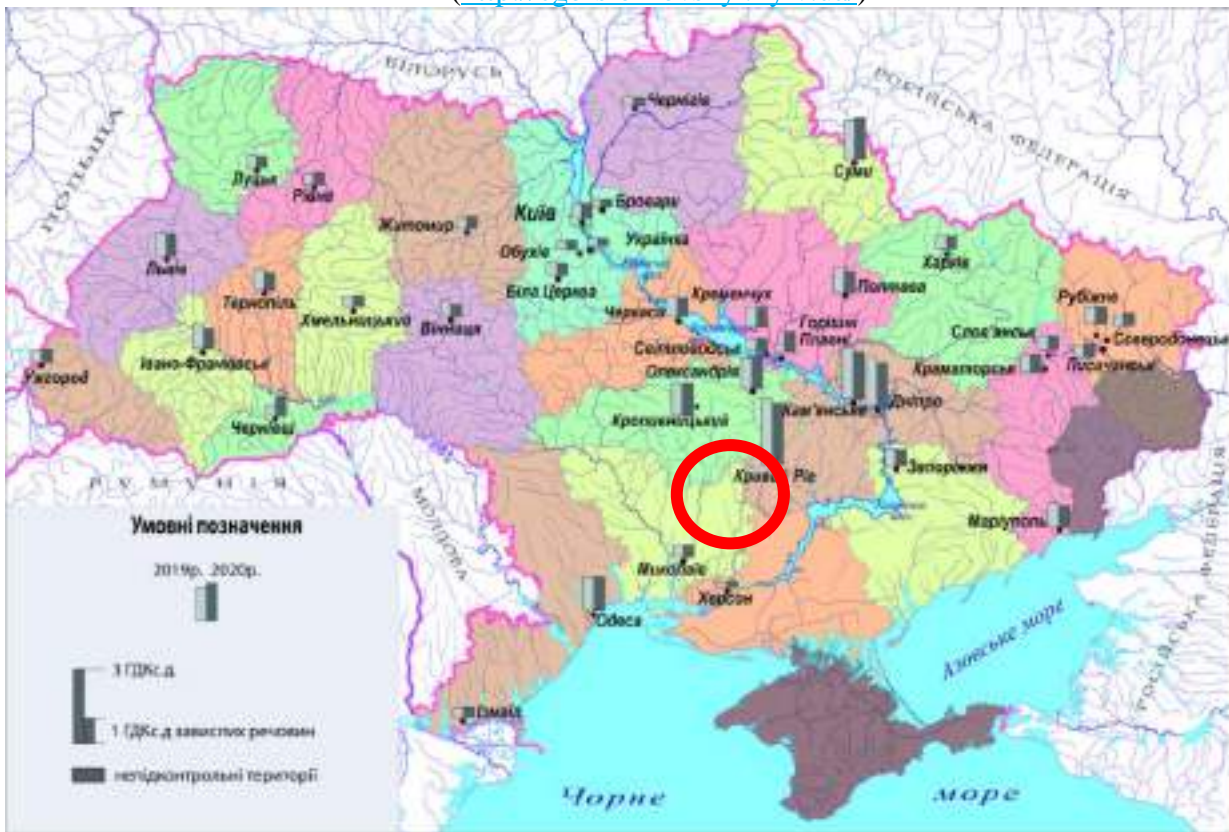


Рис. 8. Карта забруднення атмосферного завислими речовинами (середньорічні концентрації в ГДК с.д. у 2019-2020 рр.) (<http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/>)

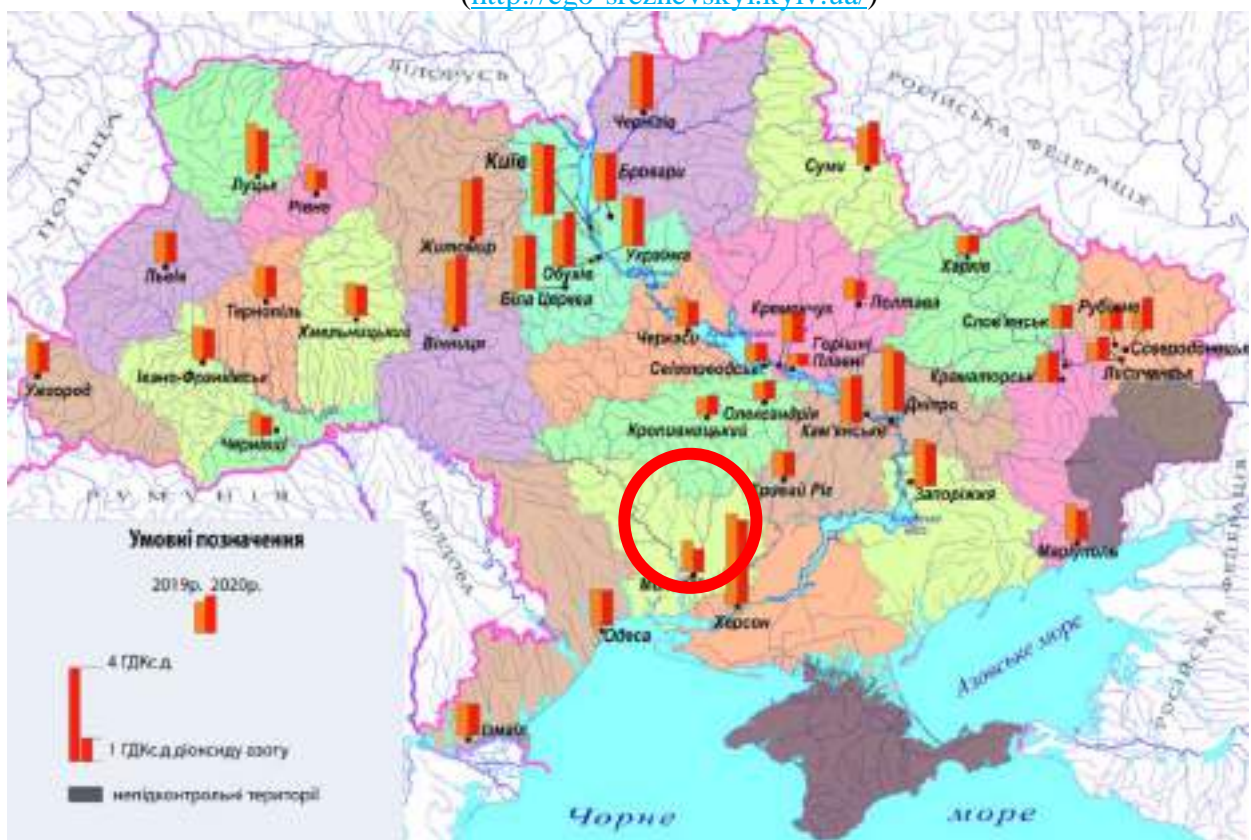
Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата





**Рис. 9.** Карта забруднення атмосферного повітря формальдегідом (середньорічні концентрації в ГДК с.д. у 2019-2020 рр.)  
[\(http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/\)](http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/)



**Рис.10.** Карта забруднення атмосферного повітря діоксидом азоту (середньорічні концентрації в ГДК с.д. у 2019-2020 рр.)  
[\(http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/\)](http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/)

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата



Згідно даним спостережень середні концентрації забруднювальних речовин в кратності ГДК для Миколаївського регіону наступні:

**Табл.2.3.** Характеристика забруднення повітря. Середні концентрації забруднювальних речовин в кратності ГДК. Місто Миколаїв, координатний номер 4703200. Місяць жовтень 2020 року

Число	Домішки						
	Завислі речовини	Діоксид сірки	Оксид вуглецю	Діоксид азоту	Оксид азоту	Фтористий водень	Формальдегід
19	0,3	0,1	0,5	0,7	0,3	0,2	4,4
20	0,6	0,1	0,6	0,9	0,4	0,2	4,4
21	0,6	0,1	0,5	1,2	0,4	0,3	5,3
22	0,4	0,1	0,5	1,4	0,2	0,6	5,4
23	0,4	0,1	0,5	1,2	0,3	0,4	6,5
24	0,8	0,1	0,6	1,5	0,3	0,4	6,3

Стан атмосферного повітря залежить від обсягів забруднюючих речовин стаціонарних та пересувних джерел забруднення. Станом на 01.01.2021 р. на обліку Баштанської районної державної адміністрації відсутні об'єкти, які сприяють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря близ території смт Казанка.

Інформації щодо незадовільного стану атмосферного повітря територій населеного пункту смт Казанка Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області не надходило за даними Баштанської районної державної адміністрації.

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

Інформація щодо незадовільного стану атмосферного повітря території Казанківського(нині Баштанського) району Миколаївської області наведена у матеріалах Регіональної доповіді «Про стан навколишнього природного середовища в Миколаївській області у 2018 році»: викиди шкідливих речовин в атмосферу у 2018 році становили 0,051 т, що на 0,009 т більше, ніж у 2017 році.

**Табл.2.4.** Обсяги викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами в атмосферне повітря по районах та містам Миколаївської області у 2018 р. (т)

Район	Обсяги викидів, т		Збільшення/зменшення (-) викидів у 2018 р. проти 2017 р., т	Обсяги викидів у 2018 р. до 2017 р., %	Викинуто в середньому одним підприємством, т
	у 2018 р.	у 2017 р.			
Казанківський	0,051	0,042	+0,009	121,3	10,2

Джерелом забруднювання повітряного басейну населеного пункту може виступати транзитний автотранспорт, який рухаючись по дорозі спричиняє шум, погіршує екологічний стан 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

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

21

забруднення в межах зони впливу дороги становлять 0,2 ГДК і не перевищують нормативних величин.

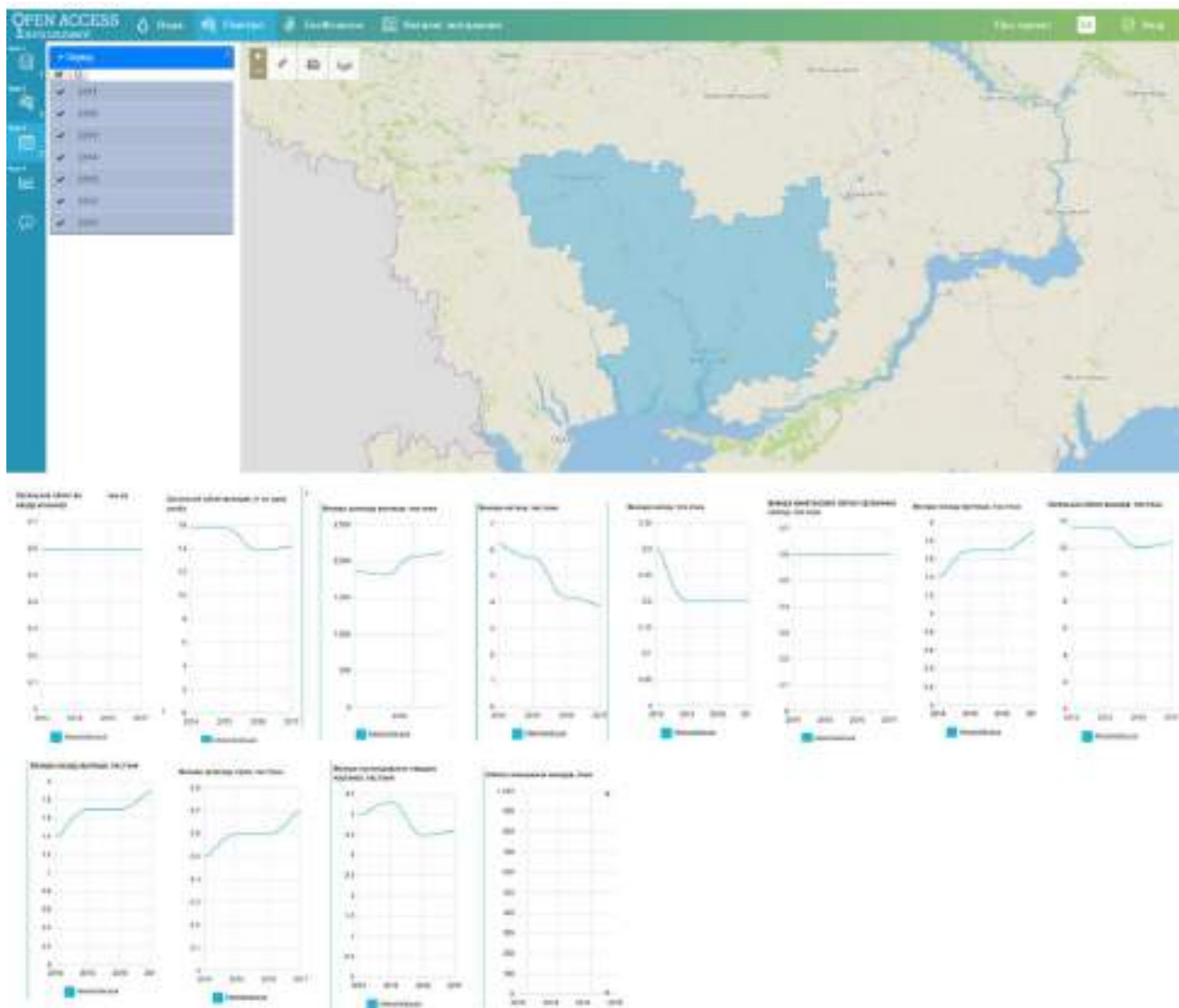


Рис. 11. Викопювання з Геопорталу «Відкрите довкілля» (<http://openenvironment.org.ua>)

### Водний басейн

Джерелами необхідної інформації є: дані аналітичних досліджень та мережі спостережень Центральної геофізичної обсерваторії ім. Бориса Срезневського за 2020 рік, дані Регіональної доповіді «Про стан навколишнього природного середовища в Миколаївській області у 2018 році».

За даними гідрохімічних спостережень, як і у попередні роки, водні об'єкти України були забруднені переважно сполуками важких металів, сполуками азоту, фенолами, сульфатами.

У 2019 р. у водних об'єктах України було виявлено шість випадків екстремально високого забруднення (ЕВЗ) поверхневих вод на трьох водних об'єктах (у 2018 р. спостерігалось сім випадків ЕВЗ на одному водному об'єкті).

Високе забруднення (ВЗ) виявлено у 599 випадках на 71 водному об'єкті (58% від загальної кількості об'єктів, де здійснювалися спостереження).

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата



**Рис. 12.** Викопіювання з публічної кадастрової карти України.  
 Схема умовної прибережної захисної смуги  
 (<https://map.land.gov.ua>)

За інгредієнтами кількість випадків високого забруднення становила: сполуками хрому шестивалентного – 138 випадків, азотом нітритним – 132, сполуками мангану – 105, азотом амонійним – 101, сульфатами – 72, сполуками цинку – 10, заліза загального – 8, міді – 1; за вмістом розчиненого у воді кисню кількість випадку досягла 15, БСК- 17 випадків.

Випадки високого забруднення поверхневих вод були зареєстровані в усіх областях України. Значний внесок в забруднення поверхневих вод належить сполукам азоту нітритного та азоту амонійного, сульфатам, сполукам важких металів: мангану, хрому шестивалентного, міді, цинку, заліза загального.

Загалом у 2019 р. у переважній більшості річкових басейнів продовжується зберігатися тенденція до зменшення, або повної відсутності у воді фенолів та нафтопродуктів.

Відповідно схеми «Гідрологічного районування України», Баштанський район розташований в межах Нижньобузько-Дніпровської області недостатньої водності.

Станом на 2019 рік, за інформацією Укргідрометцентру, у зв'язку з нетиповим для України осінньо-зимовим періодом, у басейнах всіх річок України склалися вкрай несприятливі гідрометеорологічні умови для формуванн довілля. Високі для сезону температури та мала кількість опадів мають наслідком низьких рівнів води у річках та озерах.

#### **Стан ґрунтів**

**Джерелами необхідної інформації є: дані аналітичних досліджень та мережі спостережень Центральної геофізичної обсерваторії ім. Бориса Срезневського за 2020 рік, дані Регіональної доповіді «Про стан навколишнього природного середовища в Миколаївській області у 2018 році».**

За даними інтерактивної Картограми розповсюдження агровиробничих ґрунтів визначені основні агровиробничі групи ґрунтів в межах Миколаївської області: чорноземи південні малогумусні, чорноземи карбонатні на елювії щільних карбонатних порід,

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

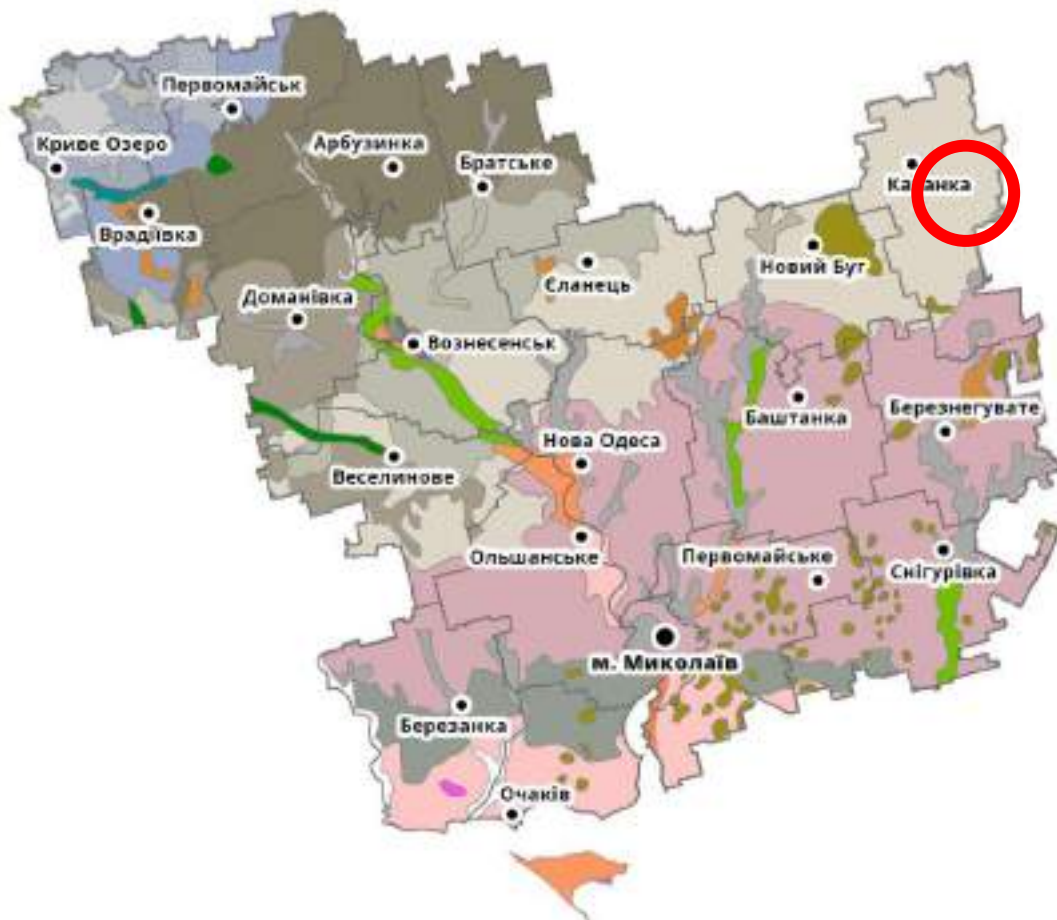
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

23

чорноземи залишково-солонцюваті на лесових породах, лучно-чорноземні оглеєні солонцюгато-осолоділі ґрунти.



**Рис.13.** Викопіювання з Геопорталу «Інтерактивна карта ґрунтів України» (<https://superagronom.com>)

Ґрунтовий покрив характеризується відносно різноманітністю, що обумовлене розмірами території міста та її геоморфологічними особливостями і представлений чорноземами південними і темно-каштановими солонцюватими ґрунтами, характерними для південно-степової зони. Товщина гумусового горизонту повнопрофільних ґрунтів становить (ля чорноземів і темно-каштанових) до 50 см. На крутосхилах ґрунти зазнають ерозії, тому вони малогумусні або мають змитий гумусовий горизонт.

В заплавах річок на піщаних та піщано-глинистих відкладах сформувались гідроморфні типи ґрунтів: дернові, лучні, лучно-болотні та болотні. Нормально зволожені відмінності характеризуються більшою від зональних ґрунтів родючістю завдяки товщому (до 90 см) гумусовому горизонту та наявності в ньому природного зволоження.

На піщаних терасах рік сформувались дернові слаборозвинуті ґрунти, місцями чорноземи на пісках.

Місцеві ґрунти мають різний рівень гідролітичної кислотності. Найнижчий відзначений у ґрунтах насаджень, розміщених поблизу проїзної частини вулиць, причому з віддаленням від цих місць її питома вага зростає. Висока кислотність ґрунтів впливають на загальну доступність поживних речовин, а отже, і на розвиток деревної рослинності. Наприклад, рН практично у всіх ґрунтах насаджень, які прилягають до міських автомагістралей, перебуває в межах 7.0-8,0 і належить до сильно-лужної групи. Кислі ґрунти зустрічаються тільки у парках з природними ґрунтами. Висока кислотність ґрунтів, як і їх алкалізація, впливають на загальну доступність поживних речовин, а отже, і на розвиток деревної рослинності.

Окрім того, повсюдно спостерігається переущільнення ґрунтів у міських насадженнях, що насамперед веде до зменшення шпаруватості і погіршення водного

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

24



режиму. На вищепитаних ділянках водопроникність верхнього шару в 3 -4 рази нижча, ніж у природних неперушених ґрунтах.

Інженерно-геологічні та інші вишукування території проектування не проводилися.

При виконанні планувальних та інших земельних робіт ґрунтовий шар, придатний для використання, повинен попередньо зрізатися і складуватися в спеціально відведених місцях для подальшого відновлення.

При розробці проєктних рішень по охороні навколишнього середовища необхідно керуватися Законом України: «Про охорону навколишнього середовища», «Про охорону атмосферного повітря», «Земельним Кодексом України», «Про забезпечення санітарного і епідеміологічного благополуччя населення», «Водним Кодексом України» та іншою нормативно-технічною документацією по охороні атмосферного повітря, поверхневих і підземних вод та ґрунтів від забруднення.

### Радіаційний стан

**Джерелами необхідної інформації є: дані аналітичних досліджень та мережі спостережень Центральної геофізичної обсерваторії ім. Бориса Срезневського за 2020 рік, дані карти забруднення атмосферного повітря за 2017-2018 роки, дані Регіональної доповіді «Про стан навколишнього природного середовища в Миколаївській області у 2018 році» та Геопорталу «Відкрите довкілля».**

Протягом 2020 р. на території України не зареєстровано перевищень допустимих рівнів концентрацій радіонуклідів у атмосферному повітрі, встановлених НРБУ-97 для населення (категорія В).

Концентрація радіоактивних елементів як природного, так і штучного походження в приземному шарі атмосфери знаходиться у стабільному стані. Поступове подальше зниження концентрації штучних радіонуклідів відбуватиметься як за рахунок їх природного розпаду, так і внаслідок зменшення їх надходження до приземного шару атмосфери за рахунок вторинного вітрового підйому, що обумовлено міграцією цих радіонуклідів у нижні шари ґрунту. Проте, на фоні цієї загальної тенденції не включена ймовірність підвищення радіоактивності приземної атмосфери у випадках техногенних аварій на радіаційно-небезпечних об'єктах як на території України, так і за межами, а також внаслідок небезпечних та стихійних метеорологічних явищ.

Відповідно Постанови КМУ № 106 від 23.07.1991 року і № 600 від 29.01.1994 року, територія, що проектується, не входить в перелік територій, забруднених в результаті аварії на ЧАЕС Рівні гама-фону становлять у середньому 12 мкР/год, щільність забруднення ґрунтів цезієм 137 складає менше 1 кБк/км<sup>2</sup>.

Дозиметричний паспорт населеного пункту не розроблявся. Природна радіоактивність не перевищує допустимі норми згідно БДУ – 91.

В Управлінні екології та природних ресурсів відсутні дані щодо перевищення рівня природного радіаційного фону і вмісту штучних та природних радіонуклідів.

Виходу радону не зареєстровано. Система планувальних обмежень відсутня.

Щільність випадів техногенних радіонуклідів знаходилась на рівні попередніх років.

Концентрація радіоактивних елементів як природного, так і штучного походження в приземному шарі атмосфери утримується на сталому рівні. Можна очікувати подальше зменшення концентрації штучних радіонуклідів в повітрі, як за рахунок їх природного розпаду, так і їх подальшого заглиблення у ґрунт.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

25



### Електромагнітний фон

Джерелами необхідної інформації є: дані аналітичних досліджень та мережі спостережень Центральної геофізичної обсерваторії ім. Бориса Срезневського за 2020 рік, дані карти забруднення атмосферного повітря за 2017-2018 роки, дані Регіональної доповіді «Про стан навколишнього природного середовища в Миколаївській області у 2018 році» та Геопорталу «Відкрите довкілля».

Електропостачання проєктованої забудови передбачається від існуючої лінії електропередач 10 кВт, згідно технічних умов експлуатаційних служб.

Всі інші конкретні питання по електропостачанню території детального плану території вирішуватимуться на наступних стадіях проєктування.

Негативних впливів не передбачається.

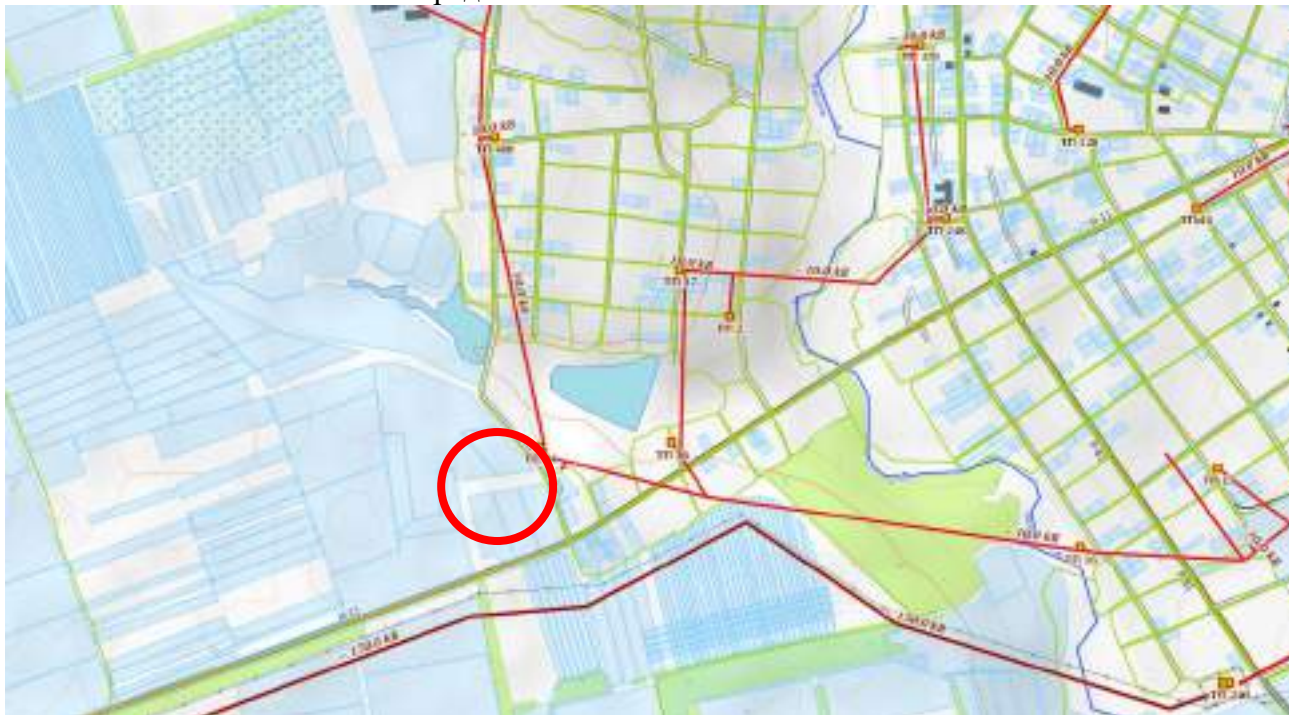


Рис.14. Викопювання з Публічної кадастрової карти України. Об'єкти електромережі (<https://map.land.gov.ua/>)

### Акустичний режим

Основним джерелом шуму на території складського комплексу є технологічне обладнання, автотранспорт. До можливих джерел шуму також можна віднести автомобільну дорогу загального користування національного значення Н11, що розташована на відстані близько 270 м від території проєктування.

Для забезпечення допустимих рівнів звукового тиску на території складського комплексу та в сельбищній зоні, визначених будівельними та санітарними нормами і правилами, передбачаються заходи по зниженню шумів і вібрацій, які можуть виникати при роботі обладнання та двигунів автотранспорту:

- використання сучасного малошумного технологічного обладнання;
- використання сучасних ефективних термозвукоізоляційних матеріалів в якості будівельних конструкцій;
- озеленення території;
- раціональне використання планувальних рішень.

При виконанні сукупності об'ємно-планувальних, технологічних і конструкторських рішень, що будуть передбачені проєктом, нормативних вимог при монтажі і експлуатації обладнання, рівень звукового тиску в відповідності з вимогами ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» і ГОСТ 12.01.003-83 «Шум. Загальні вимоги

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

безпеки» не перевищить допустимих норм та не спричинить негативного впливу на життєдіяльність місцевого населення.

### Природоохоронні території та об'єкти

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

Згідно інформації регіональної містобудівної документації (Схеми планування території Миколаївської області) та даних публічної кадастрової карти, в межах території, що підлягає детальному плануванню та в безпосередній близькості відсутні території природно-заповідного фонду. Територія, що підлягає детальному плануванню, не потрапляє в межі ландшафтно-маршрутних коридорів.

### Території лісгосподарського призначення

Згідно даних Публічної кадастрової карти територія проєктування не межує з об'єктами державного лісового фонду, насадження до цінних не відносяться, а також відсутні території, зарезервовані до подальшого заповідання.

З півночі на відстані орієнтовно 0,8 км від меж проєктованої території розташоване урочище Казанківського лісництва.

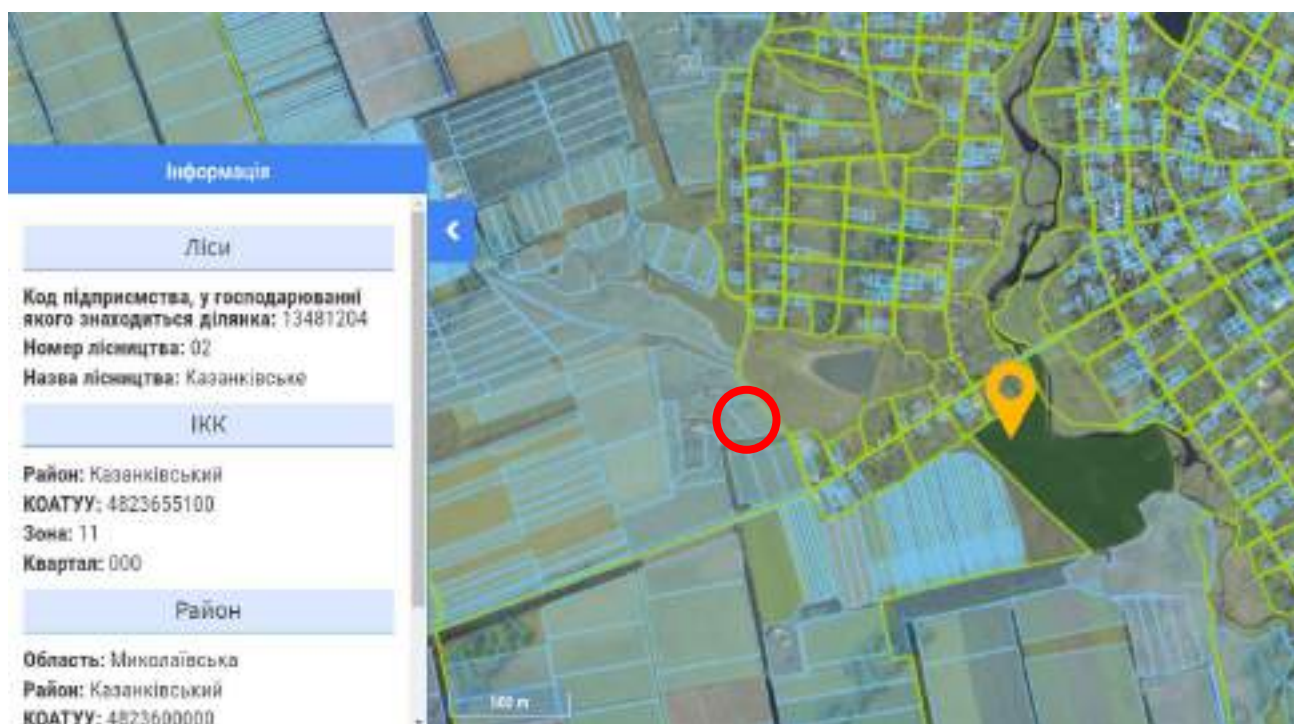


Рис.15. Викопіювання з публічної кадастрової карти України. Лісовий кадастр (<https://map.land.gov.ua/>)

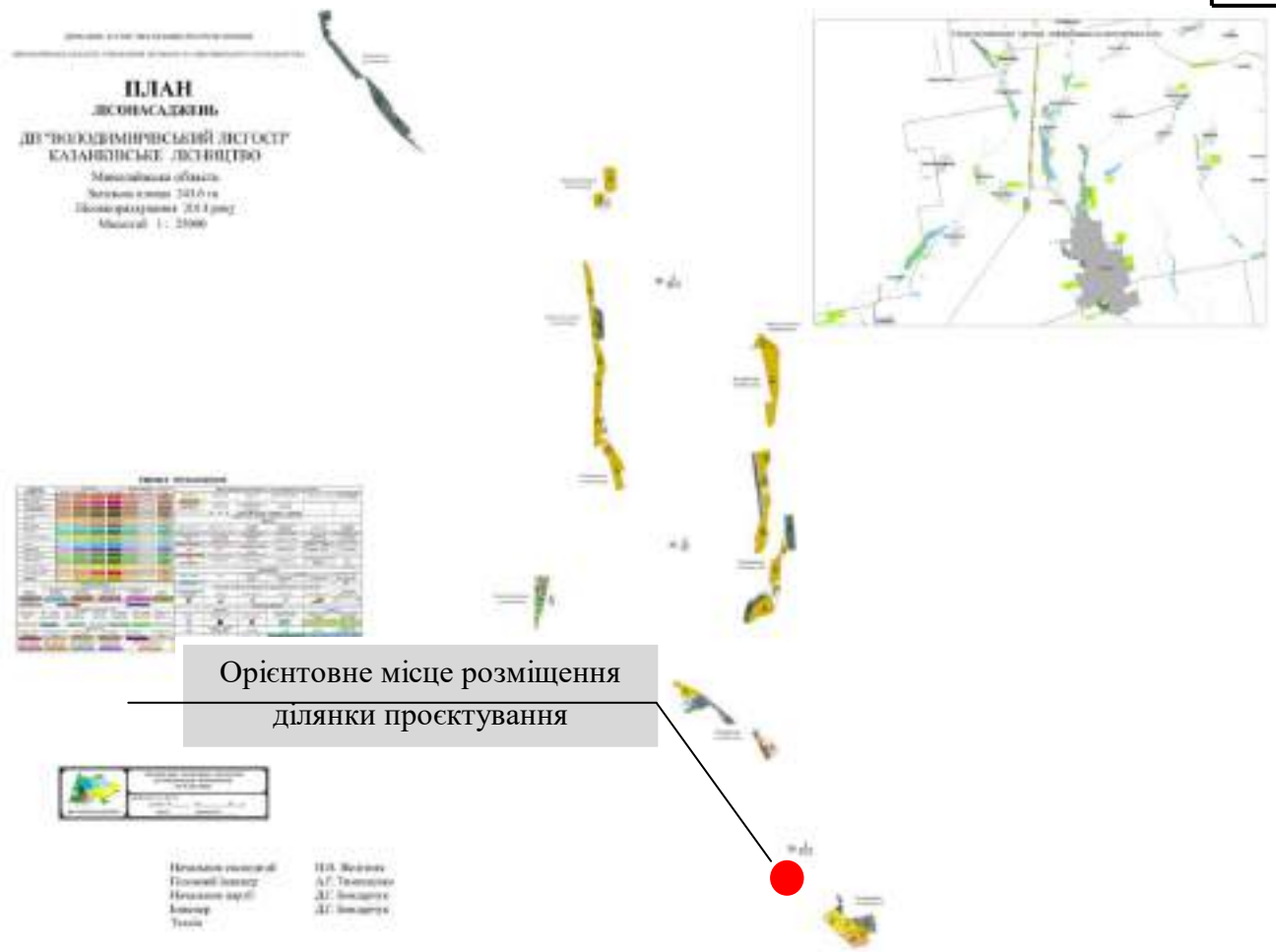
Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

27



**Рис.16.** Викопіювання з плану лісонасаджень ДП «Володимирівський лісгосп» Казанківське лісництво Схеми розміщення урочищ за категорією лісів (<http://www.lisprojekt.gov.ua>)

**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 Степової зони, Чорноморсько-Азовської степової провінції, Бузько-Дніпровський (Криворізький) округ різнотравно-злакових степів, байрачних лісів та рослинності гранітних відслонень.

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

						117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		28

Рослинний світ представлений агрофітоценозами з включеннями синантропної флори, які перетинаються лісосмугами. Синантропна рослинність включає амброзію полинолисту, рослини підмарениково-кропивного класу, рід нетреби. У полезахисних смугах головною породою є дуб звичайний, горіх грецький, в'яз низький, тополі, біла акація, а також клен яснолистий.

У зоні спостережень підприємства та на прилеглий до неї території фрагментарно зустрічаються локальні угіддя природної рослинності – ділянки типчаково-ковилового степу і заплавні луки. Природна рослинність типчаково-ковилового степу представлена домінуючими угрупованнями кущових злаків, у меншій кількості – стрижневокореновими злаками. Домінуючими рослинами є ковил, костриця валійська, вівсяниця, пирій, ситник Жерара, тонконіг вузьколистий, фіалка, валеріана, кульбабка, горець, проломник і інші менш поширені види. Трав'яний покрив степових заплавл включає ксеромезофіти, галомезофіти, мезогалофіти.

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

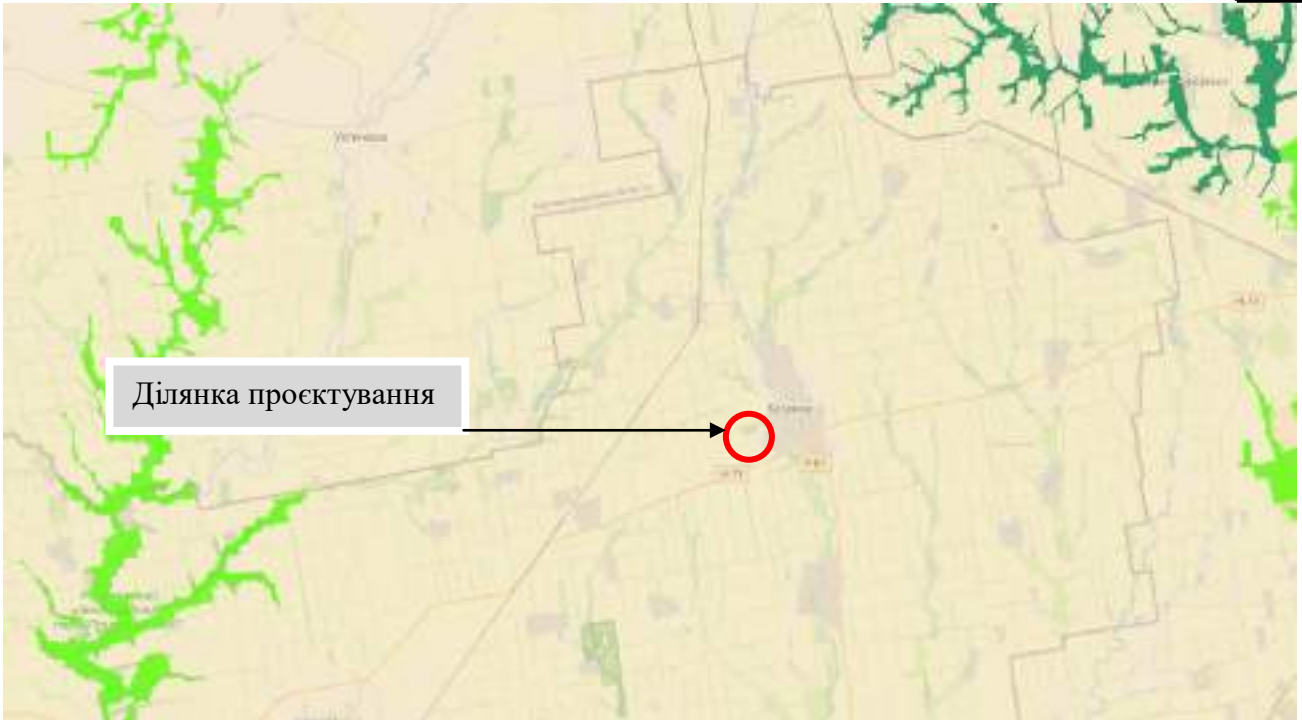
Тваринний світ типовий для півдня України. Серед птахів зустрічаються канюк, лунь степовий, журавель степовий, дрохва, стрепет, сова болотна, жайворонок степовий. Ссавці представлені вихухулями, ховрахами, байбаками, тушканчиками, хом'яками, вовками, лисицями, зайцями, куницями, косулями. Серед плазунів – черепаха болотна, вужі звичайний і водяний, гадюка степова, полоз лісовий, мідянка звичайна, ящірки прудка, зелена, різнокольорова і кримська. Земноводні представлені тритонами звичайними і гребінчастими, жабами звичайними і зеленими, жерлянками червонобрюхими, квакшою звичайною, жабами земляною, гостромордою, трав'яною, їстівною, ставковою і озерною. У водних об'єктах можуть зустрічатися різні види риб: лящ, плотва, короп, карась, окунь, щука, краснопірка.

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.

Територія, що підлягає детальному плануванню, не потрапляє в межі ландшафтно-маршрутних коридорів. Із західної сторони від існуючих меж на орієнтовній відстані 23,0 км, розташована територія Смарагдової мережі «Pryinhulskyi Regional Landscape Park».

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							Лист
			117/02-2021-ПЗ.ОНПС						
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				





Ділянка проектування

**Рис. 17.** Викопіювання з Інтерактивного картографічного веб-застосунку «Смарагдова мережа України: база даних – Species of Resolution 6. Database» - на території проектування відсутні території, що входять до Смарагдової мережі (<https://carto-lab.maps.arcgis.com/>)



**Рис.18.** Викопіювання з публічної кадастрової карти України Смарагдова мережа (<https://map.land.gov.ua/>)

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата	

117/02-2021-ПЗ.ОНПС



## 2.2 ПОТОЧНИЙ СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

**Матеріали та методи досліджень захворюваності населення.** Оцінка демографічних процесів та стану здоров'я населення Миколаївської області здійснювалася за даними звітів обласного Центру здоров'я управління охорони здоров'я облдержадміністрації. Розробка отриманих даних проведена за соціальним станом та статево-віковим складом населення.

**Результати досліджень.** Чисельність наявного населення Миколаївської області з 1991 р. по 2018 р. скоротилася на 8,2%. Якщо у 1991 р. в області проживало 13-42,4 тис. осіб, то станом на 2019 рік - 1172,8 тис. За цей період різко скоротилась чисельність дитячого населення. У 1991 р. діти віком 0-14 років складали 308,4 тис. чоловік, станом на 2005 рік їх уже налічувалось 197,7 тис. осіб, а у 2010 р.-170,0 тис. осіб.

Розподіл постійного населення за віком свідчить про його регресивну структуру, де частина населення у віці 50 років і старші переважає над молодшою частиною віку до 14 років. Питома вага дитячого населення 1991 р. становила 22%, до 2000 р. вона скоротилася до 19,9 %, у 2010 р. - до 11,8%. До 2013 р. питома вага дитячого населення збільшилася до 17,7% (джерело - *Адміністративний, територіальний устрій: чисельність та склад населення Миколаївської області//Статистичний збірник. - Миколаїв, 2018 рік*).

Зазнав суттєвих змін природний рух населення. Середній показник народжуваності у 1991 р. складав 13,7 на 1000 наявного населення, у 2001 р. - 7,7 %, у 2007 р. - 10,3 і 2013 р. - 10,7. Показники смертності населення протягом 1991-2000 рр. коливались в межах 11,0-14,0, у 2007 році – 15,6, у 2010 р.-17,5. Це призвело до прогресуючого падіння природного приросту населення області, від'ємне значення якого (в межах – 7,5) триває протягом 22 років. Протягом тридцяти років відбувався перехід смертності від груп екзогенних причин до ендогенних (злоякісні пухлини) і квазіендогенних (хвороби системи кровообігу). Саме вони протягом останніх двадцяти років посідають перші місця у загальній структурі смертності населення області. Очікування змін природного руху в режимі відтворення населення області є безнадійним. Відбувся демографічний перехід вікової структури до постаріння населення області, зупинити який можна лише комплексом соціально-економічних умов життєдіяльності людей (джерело – *Показники діяльності лікувально-профілактичних закладів Миколаївської області за 1990-2018 роки//Центр здоров'я обласного управління охорони здоров'я. - Миколаїв, 2018 рік*).

Поширеність захворювань серед населення області з показників 1046,2 на 1000 наявного населення в 1991 р. зростає до 1432,5 у 2005 р., до 1661,2 у 2010 р. і 1737,7 у 2013 р. Поширеність захворювань мала хвилеподібний характер, що було спричинено наявністю спалахів різних гострих захворювань. Відбулися і різкі зміни в структурі поширеності захворювань.

Динаміка поширеності захворювань характеризувалась зростанням показників в класах новоутворень, хвороб ендокринної системи, розладів харчування та обміну речовин, розладів психіки та поведінки, хвороб системи кровообігу, органів травлення, хвороб сечостатевої системи, кістково-м'язової системи. Значно зросли показники ускладнень вагітності, пологів та післяпологового періоду, вроджені аномалії та пороки розвитку новонароджених.

За 22 роки відбулося зменшення захворювань в класах номенклатури хвороб інфекційних та паразитарних захворювань, хвороб крові та кровотворних органів,

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата	

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

31

захворювань нервової системи, органів дихання, хвороб шкіри та підшкірної клітковини. Скоротилася чисельність травм,отруєнь та інших причин захворювань.

Аналіз демографічного розвитку в області та поширеності хвороб серед населення свідчить про негативну динаміку більшості показників, причинами якої були різки зміни соціально-економічного стану області, безробіття, зміни психологічного стану, непристосованість до умов ринкових форм економічних відносин, зростання наркоманії, алкоголізму, ВІЛ/СНІДу, негативного впливу факторів зовнішнього середовища, особливо після аварії на Чорнобильській АЕС.

Соціально-економічні умови життя населення області незалежної суверенної демократичної країни з ринковою формою економічних відносин ще й досі знаходяться в стані економічної кризи, рівень середньодушового доходу нижчий за межу малозабезпеченості. Умови життя сім'ї з двома і більше дітьми залишаються незадовільними. В сім'ях особливо кваліфікованих працівників, розмір заробітної плати був і є недостатнім для покриття витрат на утримання і виховання навіть однієї дитини. В результаті більшість сімей області обирає одnodітність, а часто і бездітність. Тип населення став регресивним. Значний вплив на рівень життя населення області має безробіття, рівень якого складає 7% і більше економічно активного населення. Незадовільні і житлово-побутові умови життя, особливо у сім'ях з двома і більшою кількістю дітей. За нормою житлової площі 13,6 м<sup>2</sup> 63% населення області має лише 7 м<sup>2</sup>, ізольоване житло зі зручностями мають лише 51% жителів області.

Відбувається зниження кількісних і якісних показників харчування, що пов'язано з виробництвом, зберіганням і реалізацією продовольчих товарів, причому, з постійним зростанням їх вартості. Понад 60% доходу сім'ї витрачають на харчування, а при наявній заробітній платі значна кількість дітей не отримують м'ясо, молоко, яйця, вкрай необхідні дітям вітаміни продуктів рослинності.

Погіршилися також умови навчання і виховання дітей. Припинили свою діяльність більшість дошкільних дитячих закладів. Не охоплені навчально-виховною роботою 6,4% дітей дошкільного віку, серед яких 6% діти міст і 6,5% діти сільської місцевості.

Зовнішнє середовище – це першооснова фізичних, хімічних, біологічних та психогенних факторів, що оточують людину та діють на неї. Це середовище, в якому людина живе протягом сотень тисяч років своєї біологічної еволюції. По суті, це сховище фізичних, хімічних та біологічних факторів, які підтримують або загрожують існуванню, які мають мутагенну дію на генотип всіх живих істот. Складові навколишнього середовища постійно змінюються, що підсилює їх дію, а людина, таким чином, знаходиться в постійному стані конфлікту з зовнішнім середовищем, борючись весь час за виживання. Фактори зовнішнього середовища впливають не тільки на здоров'я нині проживаючих людей, а і на демографічні процеси. Антропогенні забруднення природного середовища, кумулятивний ефект дії їх малих доз на організм батьків, мутагенні зміни в спадковості відбиваються на стані здоров'я, життєвості, психіці майбутніх поколінь.

**Матеріали та методи досліджень вад здоров'я дітей та підлітків за результатами профілактичних оглядів.** Для вивчення поставленої задачі використані статистичні медичні звіти обласного Центру здоров'я обласного управління охорони здоров'я за 1991 -2013 рр. «Профілактичні медичні огляди дітей та їх результати» (джерело – Статистичний звіт про медичну допомогу дітям Миколаївської області за 2000-2018 роки//Профілактичні огляди дітей та їх результати. - Миколаїв, 2018 рік).

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

32

Розробка отриманих даних проведена за соціальними групами, віком та статтю дітей від 0 до 17 років.

**Результати досліджень та їх обговорення.** Профілактичні огляди дітей в області проводяться щорічно, починаючи з пологового будинку при народженні дитини, і продовжуються в дошкільних і шкільних закладах. На кожну новонароджену дитину заповнюється медична картка, де вказується фізичний стан дитини та можливі вади. Діти дошкільного та шкільного віку проходять обов'язкові медичні огляди медичною комісією. Дані медичних оглядів записують у медичну картку за формою ЦСУ №086 з рекомендаціями щодо фізичної культури та медичних заходів. Діти з різними вадами беруться на особливий диспансерний облік і оздоровлюються в спеціалізованих лікувальних закладах і оформляються для навчання в спеціалізовані школи-інтернати за вадами здоров'я.

У відповідності до Указу Президента України «Діти України» та постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження порядку медичного обстеження в загальноосвітніх навчальних закладах і залучення батьків до процесу формування здорової дитини» в області щорічно проводяться профілактичні медичні огляди дітей та підлітків з метою виявлення на ранніх стадіях порушень стану здоров'я та вжиття необхідних заходів до їх усунення. Координатором цієї діяльності являються областна клінічна дитяча лікарня та областне управління освіти і науки облдержадміністрації.

Демографічна ситуація, що супроводжується зменшенням народжуваності і зростанням смертності призвела до різкого зменшення кількості дітей віком від 0-17 років з 317000 в 1991 р. до 188016 у 2006 р. з повільним зростанням їх чисельності до 208300 до сьогодні.

Щороку 98-99% дітей 0-17 років проходять профілактичні огляди медичними комісіями в дитячих дошкільних закладах та загальноосвітніх школах.

За віковим складом щорічно в середньому оглядалось дітей дошкільного віку близько 270000, дітей, які почали навчатися з 6 років - 17000, з 7 років – 39500, школярів 2-8 класів -120000, школярів 9-11 класів – 16500, дітей, яких передали під нагляд поліклінік для дорослих – 28500.

Вади здоров'я за роки дослідження на 1000 оглянутих складали в середньому 134,6, збільшуючись до 2010 р. на 30-35 одиниць. З 2011 р. намітилась тенденція до зниження вад здоров'я. Аналіз відхилень від норм здоров'я серед дітей і підлітків проведений за Міжнародною класифікацією хвороб.

Клас вад органу зору на 1000 оглянутих дітей і підлітків складав в середньому 43,9. Якщо у дітей дошкільного віку на 1000 оглянутих припадало 26,9 з пониженням гостроти зору, то у дітей 6 років, які пішли до школи, цей показник збільшився до 41,4, у дітей 7 років – 55,5 з поступовим погіршенням зору до 8 класу – 68,3, а до 11 класу 88,4 на 1000 оглянутих.

На другому місці серед вад дітей і підлітків були вроджені вади. Це вроджені аномалії, деформації, які включають в себе вади розвитку кістково-м'язової системи (деформації голови, деформації обличчя, шиї, грудної клітини і хребта. Із них на першому місці були деформації грудної клітки – 35,2 %, на другому – деформації голови і обличчя – 7,6%, на третьому-інші вроджені деформації.

На третьому місці були дефекти мови. Показник цієї групи вад складав в середньому 18,1. У статевому складі дівчата складали 51,7 %. Дефект мови спостерігався у 43,9 на

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №						117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
									33
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис		Дата

1000 оглянутих дітей дошкільного віку, у дітей, які пішли в школу з 6 років - у 50,5, у дітей 7 років-у 47,5, знижуючись поступово до показників 7,2 у учнів 8 класу і до 4,1 – у учнів 9-11 класів. У підлітків, які передані у поліклініки для дорослих цей показник складав 2,4.

На четвертому місці був сколіоз. Зростання чисельності сколіозу розпочалося с 1992 р. досягнувши максимальних величин 22,8 на 1000 оглянутих у 2010 р. Частіше сколіоз спостерігається у дітей і підлітків жіночої статі. На 1000 оглянутих дітей дошкільного віку цей показник складав 1,2, у дітей 6 років -5,9, 7-ми років -11,2, у учнів 2-8 класів – 25,2, у учнів 9-11 класів – 39,3, у підлітків, яких передали поліклініки для дорослих – 34,6.

Вади з порушенням слуху на 1000 оглянутих дітей і підлітків складали в середньому 2,62, з найбільшим показником у 2005 р. -3,2. У дітей дошкільного віку і, що пішли в школу з 6 років цей показник складав 2,0 на 1000 оглянутих дітей, у 7-ми річних – 3,7, у учнів 2-8 класів -3,6, у учнів 9-11 класів -4,9.

Взяті на облік діти дошкільного віку лікуються і адаптуються до життєдіяльності в спеціалізованих відділеннях обласної дитячої клінічної лікарні, обласної офтальмологічної лікарні. Діти шкільного віку оформляються в спеціальні навчальні заклади – школи-інтернати санаторного типу з вадами зору, слуху, дефектами мови, сколіозу тощо. Таких шкіл-інтернатів працює в області вісім, в яких навчається 1160 дітей та підлітків, де проводяться навчально-реабілітаційні заходи та заходи щодо адаптації дітей до життєдіяльності у суспільстві. Діти направляються до спеціалізованих шкіл-інтернатів обласною психолого-медико-педагогічною комісією при обласній дитячій клінічній лікарні. На кожну дитину обов'язково заводиться медична картка профілактичного огляду з рекомендацією реабілітаційних фізичних, медичних, психологічних і соціальних заходів.

Спеціалізовані школи-інтернати санаторного типу для дітей і підлітків з вадами в повному обсязі забезпечують належні умови для проживання, навчання, виховання, реабілітації, проведення культурно-масової роботи ,сприяння адаптації дітей та підлітків до нового середовища з корекцією виховного та психологічного процесу.

**Епідемічна ситуація щодо COVID-19 у регіонах України.** Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 22 липня 2020 р. № 641 «Про встановлення карантину та запровадження посилених протиепідемічних заходів на території із значним поширенням гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2» рівень епідемічної небезпеки визначають за результатом оцінювання епідемічних показників і затверджують рішенням Державної комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій раз на сім днів.

Рішення про послаблення червоного, помаранчевого та жовтого рівня епідемічної небезпеки не може бути переглянуто раніше ніж через 14 днів з дня визначення такого рівня епідемічної небезпеки.

Жовтий, помаранчевий або червоний рівень епідемічної небезпеки визначають для регіону зі значним поширенням COVID-19, де є хоча б одна з ознак, наведених нижче.

1. Завантаженість ліжок у закладах охорони здоров'я, визначених для госпіталізації пацієнтів з підтвердженим випадком COVID-19, становить більш як 50% протягом п'яти днів поспіль:

- помаранчевий — завантажено від 50% до 75% ліжок;

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							Лист
			117/02-2021-ПЗ.ОНПС						
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				

- червоний — завантажено 75% і більше ліжок.
2. Середня кількість тестувань методом полімеразної ланцюгової реакції та імуноферментного аналізу менша 24 на 100 000 населення протягом останніх семи днів:
- помаранчевий — п'ять днів поспіль здійснюють менше 24 тестувань на 100 000 населення щоденно.
3. Показник захворюваності на COVID-19 за 14 днів перевищує базовий рівень (40 нових випадків на 100 000 населення):
- зелений — показник захворюваності на COVID-19 менший, ніж базовий;
  - якщо показник захворюваності на COVID-19 більший, ніж базовий, то див. табл.

<b>Рівень епідемічної небезпеки</b>	<b>Райони, міста обласного значення з кількістю населення менше 70 000 осіб, обласні центри, м. Київ, м. Севастополь</b>	<b>Райони, міста обласного значення з кількістю населення 70 000 осіб і більше</b>
Жовтий	40–120	40–80
Помаранчевий	120–240	80–160
Червоний	> 240	> 160

Якщо для окремих адміністративно-територіальних одиниць регіону, де мешкає 75% та більше всього населення регіону, визначено помаранчевий або червоний рівень епідемічної небезпеки, такий самий рівень визначають для усього цього регіону загалом.

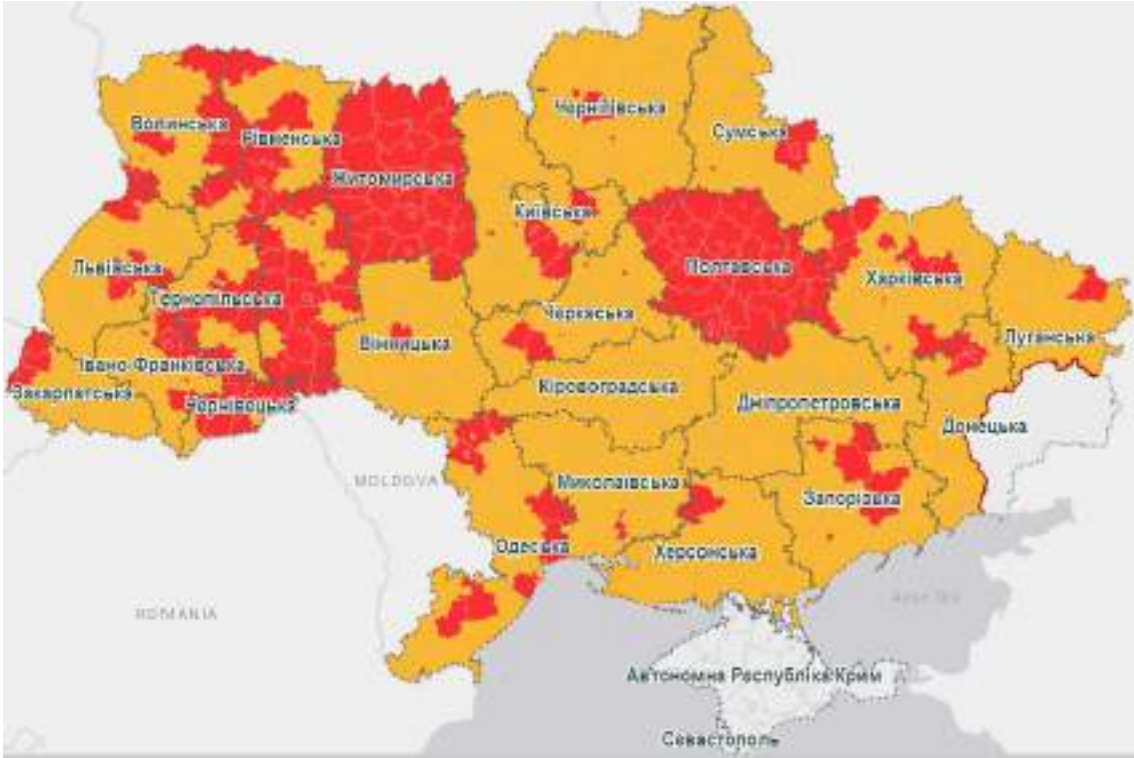
«Станом на 5 серпня 2020 року критерії епідемічної ситуації по Миколаївській області (згідно з постановою КМУ №392) складають:

- показник захворюваності на COVID-19 за попередні 7 днів на 100 тисяч населення – 8,56 (при допустимому не більше 8 на 100 тисяч населення);
- завантаженість ліжок у закладах охорони здоров'я, визначених для госпіталізації пацієнтів з підтвердженим випадком COVID-19 – 8,1% (при допустимому не більш як 50%);
- середня кількість тестувань методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) та імуноферментного аналізу (ІФА) впродовж останніх семи днів на 100 тисяч населення – 46,3 (при допустимому не менше ніж 24 на 100 тис. населення);
- коефіцієнт виявлення випадків інфікування COVID-19 - 9,1 % (при допустимому не більш як 11%).

Для зупинення розповсюдження коронавірусної інфекції та уникнення переходу Миколаївської області до жовтої зони, необхідним є дотримання жителів міста та області карантинних обмежень, маскового режиму в громадських місцях та збереження соціальної дистанції.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №						117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис		





**Рис.19.** Візуалізація епідемічних показників на рівні районів та міст обласного значення

**3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)**

Містобудівна документація на місцевому рівні (детальний план території) розробляється з врахуванням природо-кліматичних умов, існуючого рельєфу території, особливостей прилеглої території та забудови, з дотриманням технологічних та санітарних розривів, з урахуванням взаємозв'язків основних та допоміжних споруд.

Розглядається вплив об'єкта проектування на наступні компоненти природного середовища:

- повітряне середовище;
- геологічне середовище і ґрунти;
- водне середовище;
- рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти.

Також, оцінюються позитивні та негативні фактори впливу об'єкта проектування на соціальне та навколишнє середовище. Враховується потенційний вплив об'єкта проектування на стадії будівництва та планової діяльності.

**Прогнозні зміни:** у разі незатвердження документу державного планування та не виконання відповідних заходів, що визначені у Звіті (Розділі), погіршення стану навколишнього середовища та здоров'я людей не очікується.

На момент розроблення проекту державного планування та звіту, будь-які дослідження території проектування не проводилися.

Інформація за адміністративними та статистичними даними відсутня.

Негативний вплив на стан здоров'я чи захворюваність, а також погіршення умов життєдіяльності місцевого населення в разі незатвердження проекту державного планування не очікується.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

Відмова в затвердженні документу державного планування призведе до неможливості розвитку економіки суміжних населених пунктів та Україна загалом, збільшення кількості робочих місць.

Цей сценарій може розумітися як продовження поточних (найчастіше несприятливих) тенденцій щодо стану довкілля. За даним варіантом подальший стабільний розвиток населених пунктів є, очевидно, проблематичним, і ця альтернатива веде до погіршення екологічної ситуації та неефективного використання земельних ресурсів.

Негативного впливу на умови життєдіяльності місцевого населення та його здоров'я при здійсненні зазначеної діяльності не передбачається.

#### **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 ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)**

Об'єкт планової діяльності не впливатиме на екологічну ситуацію району та не посилюватиме вже наявні екологічні проблеми даного регіону.

**Основними екологічними проблемами є:**

- деградація ґрунтів, що обмежує придатну для розвитку територію;
- забруднення довкілля транспортом (автомобільним);
- накопичення твердих побутових відходів;
- шумове забруднення.

*Водне середовище.* Ризик забруднення ґрунтових вод невеликий, оскільки: Каналізування побутове передбачено здійснювати на місцеві очисні споруди (септик); відведення дощових стоків – при організації рельєфу із влаштуванням водовідвідних лотків з подальшим відведенням в існуючу поверхневу систему водовідведення селища Казанка .

*Відходи.* Вивезення твердих побутових відходів з території майданчика буде здійснюватися згідно технологічної схеми підприємства.

Гарантування безпеки планованої діяльності для населення має бути забезпечено шляхом виконання вимог державних екологічних і санітарноепідеміологічних нормативів. Можливий вплив на здоров'я населення має бути визначений шляхом розрахунку індексу безпеки з врахуванням існуючих фонових забруднень місцевості і технічних умов санітарної служби району.

*Повітряне середовище.* На території, передбаченій під розміщення складського комплексу, головним фактором, що забруднює повітряний басейн є вихлопні гази автомобілів. В процесі планованої діяльності, в атмосферне повітря періодично можуть виділятися шкідливі речовини від сервісних об'єктів і транспортних засобів.

Детальним планом території передбачаються заходи по попередженню аварійних ситуацій, в тому числі запобіжні пристрої, пожежна автоматика, блискавкозахист, спеціально підготовлений персонал.

*Ґрунти.* Для підвищення рівня безпеки на території складського комплексу та запобіганню негативного впливу на ґрунт повинні бути передбачені заходи щодо охорони навколишнього природного середовища, зокрема ґрунтів, а також розміщення будівель та споруд, виконаних з врахуванням вимог нормативної документації.

*Біорізноманіття.* Ділянка, яка може бути відведена для розміщення складського комплексу не відноситься до лісогосподарських, природоохоронних, природно-заповідних зон та їх територій, земель водних об'єктів і прибережно-захисних смуг, до територій історико-культурного, рекреаційного чи оздоровчого призначення. На прилеглих територіях не було визначено цінних видів флори і фауни.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

37

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

*Шумовий режим.* Основним джерелом шуму на території складського комплексу є технологічне обладнання, автотранспорт. До можливих джерел шуму також можна віднести автомобільну дорогу загального користування національного значення Н11, що розташована на відстані близько 270 м від території проектування.

Для забезпечення допустимих рівнів звукового тиску на території складського комплексу та в сельбищній зоні, визначених будівельними та санітарними нормами і правилами, передбачаються заходи по зниженню шумів і вібрацій, які можуть виникати при роботі обладнання та двигунів автотранспорту:

- використання сучасного малошумного технологічного обладнання;
- використання сучасних ефективних термозвукоізоляційних матеріалів в якості будівельних конструкцій;
- озеленення території;
- раціональне використання планувальних рішень.

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

У межах розробки містобудівної документації – «Детальний план території земельної ділянки для будівництва, обслуговування підприємства з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції в межах Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області», відсутні території природно-заповідного фонду та території, зарезервовані до подальшого заповідання.

Ділянка, що розглядається, не відноситься до земель водного фонду, прибережних захисних смуг, лісгосподарських 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 з природоохоронним статусом, а також погіршення умов життєдіяльності місцевого населення не передбачається.

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

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

Починаючи з 1998 року, співробітництво між Україною та ЄС у сфері охорони навколишнього природного середовища спрямоване на боротьбу з погіршенням екологічних умов і охоплює, зокрема, питання ефективного моніторингу рівнів забруднення та оцінки екологічних умов; запобігання місцевому, регіональному та транскордонному забрудненню повітря та води, ефективне використання біологічних ресурсів та їх управління; глобальні зміни клімату; екологічну освіту; виконання положень Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті. Сьогодні співробітництво між Україною та ЄС у сфері охорони навколишнього середовища регулюється Угодою про асоціацію між Україною та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії та їхніми державами-членами. Зокрема, Глава 6 «Довкілля» розділу «Економічне і промислове співробітництво» цієї угоди передбачає, що сторони **зобов'язані** розвивати і посилювати співпрацю з питань

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

38

навколишнього середовища і таким чином сприяти реалізації довгострокових цілей сталого розвитку і побудови зеленої економіки.

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

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

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

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

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

**Основними документами у сфері є:**

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

- Директива Європейського Парламенту та Ради 2008/98/ЄС від 19 липня 2008 року про відходи та скасування деяких Директив;

- Директива 1999/31/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 26 квітня 1999 р. про захоронення відходів із змінами і доповненнями, внесеними Регламентом (ЄС);

- Директиви № 2006/21/ЄС Європейського парламенту та Ради від 15 березня 2006 р. «Про управління відходами видобувних підприємств, та якою вносяться зміни до Директиви 2004/35/ЄС»;

- Директиви 94/62/ЄС Європейського парламенту та Ради від 20 грудня 1994 р. «Про упаковку та відходи упаковки»;

- Директиви 2012/19/ЄС Європейського парламенту та Ради від 4 липня 2012 р. «Про відходи електричного та електронного обладнання (ВЕЕО)»;

- Директиви 2006/66/ЄС Європейського парламенту та Ради від 6 вересня 2006 р. «Про батареї та акумулятори та відпрацьовані батареї та акумулятори»;

- тощо.

Україна, ратифікувавши Угоду про асоціацію з ЄС, взяла на себе **зобов'язання** здійснювати поступову адаптацію законодавства України до acquis ЄС відповідно до напрямів, визначених в Угоді, та забезпечувати ефективно її виконання. Питання захисту навколишнього природного середовища, що висвітлені в преамбулі Угоди про 9 асоціацію, ст. 292, Главі 6 «Навколишнє середовище» Розділу V «Економічне та галузеве співробітництво», а також Директивах, які є невід'ємною частиною Угоди та закріплені в Додатку ХХХ до Глави 6, є одним із основних векторів співробітництва між Україною та ЄС щодо реалізації довгострокових цілей сталого розвитку і зеленої економіки.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист 39
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		



Вирішення завдання охорони навколишнього природного середовища неможливе без вирішення низки складних питань, одним із яких є питання поводження із відходами. Стале та раціональне поводження з відходами є одним із домінуючих напрямків діяльності європейських країн щодо охорони довкілля і ресурсозбереження. Цільова стратегія з попередження та рециклінгу відходів, прийнята у ЄС у 2005 році, визначає відходи як «природоохоронний, соціальний та економічний вибір європейців». Стратегія розцінює відходи як економічну можливість і як ресурси для промисловості.

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

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

Одним із найважливіших напрямків у вирішенні проблем поводження із сільськогосподарськими відходами на шляху адаптації до законодавства ЄС та виконання **Україною своїх міжнародних зобов'язань у цій сфері** є: упровадження у практику господарювання безвідходного агровиробництва, що дозволяє найбільш раціонально і комплексно використовувати сировину і енергію в циклі «сировинні ресурси – виробництво – споживання – вторинні сировинні ресурси» таким чином, що будь-які впливи на довкілля не порушують його нормального функціонування. Тобто, Україна має застосувати законодавчі, політичні, економічні інструменти з метою ефективного виконання міжнародних зобов'язань щодо поводження з відходами, в тому числі, сільськогосподарськими, взятих на себе згідно Угоди про асоціацію з ЄС.

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

**Основними документами у сфері є:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

40

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

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

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

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

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

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

- сприяння зростанню розподільних систем виробництва відновлюваної енергії;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

41

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

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

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

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

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

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

- заохочення планування компактних і багатофункціональних міських районів;

- захист та розширення зелених зон в містах;

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

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

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

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

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

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

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

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

##### **Основними документами у сфері є:**

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

- *Паризька угода;*

- *Директива 2003/87/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 13 жовтня 2003 р. про встановлення схеми торгівлі викидами парникових газів у рамках Співтовариства та*

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№		

внесення змін і доповнень до Директиви Ради 96/61/ЄС із змінами і доповненнями, внесеними Директивою 2004/101/ЄС;

- Регламент (ЄС) № 842/2006 Європейського Парламенту та Ради від 17 травня 2006 р. про певні фторовані парникові гази;

- Регламент (ЄС) № 2037/2000 Європейського Парламенту та Ради від 29 червня 2000 р. про речовини, які руйнують озоновий шар;

- Рамкова конвенція Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату;

- Монреальський протокол про речовини, що руйнують озоновий шар;

- тощо.

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

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

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

##### Основними документами у сфері є:

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

- Директива 2009/147/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 30 листопада 2009 р. про захист диких птахів;

- Директива Ради 92/43/ЄС від 21 травня 1992 р. про збереження природного середовища існування, дикої флори та фауни;

- Рамкова конвенція ООН про охорону біорізноманіття (1992);

- Бернська конвенція (Про охорону диких видів флори і фауни і оселищ Європи, 1992);  
Рамсарська конвенція (Про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення, головним чином як середовища існування водоплавних птахів, 1987);

- Угода про збереження китоподібних Чорного моря, Середземного моря та прилеглої акваторії Атлантичного океану (2003);

- Протокол про збереження біорізноманіття та ландшафтів Чорного моря до Конвенції про захист Чорного моря від забруднення (2002);

- Угода про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (2002);

- Стратегічний план з біорізноманіття на 2011-2020 роки та цільові завдання Аїті щодо біорізноманіття;

- тощо.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№		



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

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

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

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

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

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

##### **Основними документами у сфері є:**

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

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

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

- Конвенція про захист Чорного моря від забруднення;

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

- Договір між Кабінетом Міністрів України та Урядом Республіки Молдова про співробітництво у сфері охорони і сталого розвитку басейну річки Дністер;

- Директива 2008/56/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 17 червня 2008 р. про встановлення рамок діяльності Співтовариства у сфері екологічної політики щодо морського середовища (Рамкова Директива морської стратегії);

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

44

- Директива 200/60/ЄС Про встановлення рамок діяльності Співтовариства в галузі водної політики;
- Конвенція про охорону та використання транскордонних водотоків і міжнародних озер 1992 р.;
- Тощо.

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

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

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

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

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

**Основними документами у сфері є:**

- УГОДА ПРО АСОЦІАЦІЮ між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони;
- Директива 2003/35/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 26 травня 2003 року Про забезпечення участі громадськості у підготовці окремих планів та програм, що стосуються навколишнього середовища, та внесення змін і доповнень до Директив Ради 85/337/ЄЕС та 96/61/ЄС про участь громадськості та доступ до правосуддя;
- Директива 2003/4/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 28 січня 2003 р. про доступ громадськості до екологічної інформації та про скасування Директиви Ради 90/313/ЄЕС;
- Конвенція про доступ інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ про правосуддя з питань, що стосуються довкілля (Орхуська конвенція);

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№		Підпис

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

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

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

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

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

Угода про асоціацію між Україною та Європейським Союзом 2014 р. (далі – УА 2014 р.) слугує інтегральною складовою інтенсифікації інтеграційної взаємодії, включно у сфері охорони довкілля. Вона увібрала та відтворила основні критеріальні базиси євроінтеграційних перспектив України, оновила спільний інституційно-правовий механізм, інструментарій двостороннього співробітництва, сприяючи поглибленню політичної асоціації та посиленню економічної інтеграції між сторонами через закладені у ній взаємні права, а також взаємні та односторонні **зобов'язання**, у тому числі масив **зобов'язань України** щодо поступового наближення вітчизняного законодавства (і практики його застосування) до права та політики Європейського Союзу (далі – ЄС) у сфері охорони довкілля. З підписанням УА 2014 р. ЄС започаткував практику укладення нового типу угод про асоціацію з державами-сусідами, які за змістом охоплюють максимально широке коло питань, що становлять взаємний інтерес, регулюють поглиблене співробітництво на основі принципу обумовленості, базуються на досвіді ЄС, але виходять за його межі у частині сприяння політичним і економічним реформам, необхідним для досягнення європейських стандартів, які корелюються з критеріями набуття членства в ЄС. Розвиток і зміцнення співробітництва з охорони довкілля має здійснюватися з урахуванням інтересів України та ЄС, їх взаємозалежності у цій сфері, на основі рівності та взаємної вигоди, зокрема, сприяючи реалізації довгострокових цілей сталого розвитку. **Виконання екологічної складової зобов'язань** за УА 2014 р. може забезпечуватися, з-поміж іншого: обміном інформацією та досвідом, здійсненням спільної дослідної діяльності та обміном інформацією про екологічно чисті технології, плануванням подолання наслідків стихійних лих та інших надзвичайних ситуацій, спільною діяльністю у сфері охорони довкілля (ч. 1 ст. 362). Водночас в УА 2014 р. визнано важливість міжнародного управління з питань охорони довкілля та угод як відповіді міжнародного співтовариства на глобальні й регіональні проблеми у сфері охорони довкілля (ч. 1 ст. 292); гарантовано, що екологічна політика ґрунтуватиметься на принципі обережності та принципах, які вимагають застосування превентивних заходів, відшкодування в пріоритетному порядку шкоди, заподіяної довкіллю, та сплати штрафу забруднювачем довкілля (ч. 4 ст. 292); передбачено співробітництво з метою сприяння обґрунтованому і раціональному використанню природних ресурсів відповідно до цілей сталого розвитку з метою зміцнення зв'язків у сфері екологічної політики та практики (ч. 5 ст. 292). Передусім з метою досягнення сталого розвитку в УА 2014 р. визнано важливість якнайповнішого врахування екологічних інтересів не лише свого відповідного

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					Лист
			117/02-2021-ПЗ.ОНПС				
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		

населення, а й прийдешніх поколінь і гарантовано спільну підтримку економічного розвитку, екологічної та соціальної політики (ч. 1 ст. 289).

В жовтні 2018 року ввійшов у силу Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку», який враховує вимоги Протоколу про стратегічну екологічну оцінку та Директиву 2001/42/ЄС.

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

**Основними документами у сфері є:**

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

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

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

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

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

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

**б) Національні (державні) зобов'язання з питань якості атмосферного повітря.**

**Основними документами у сфері є:**

- *Стратегія низьковуглецевого розвитку України на період до 2050 року (проект);*
- *КОНЦЕПЦІЯ реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року;*
- *ПЛАН ЗАХОДІВ щодо виконання Концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року;*
- тощо.

27 червня 2014 року була підписана Угода про асоціацію між ЄС та Україною. У даному міжнародно-правовому документі велика увага приділяється захисту навколишньому середовищу. Так, розділ IV та V мають прямий та опосередкований вплив на довкілля, зокрема ст. 361 та ст. 365 містять положення про якість повітря. Варто також додати, що 29 директив та регламенті доповнюють екологічний вимір Угоди про асоціацію з ЄС. Що стосується якості атмосферного повітря, то налічується близько 6 директив ЄС, які поширюються на Україну.

**Зобов'язання:** встановлення зон ступенем забруднення атмосферного повітря; створення системи вимірювання та оцінки якості повітря; встановлення технічних вимог до фарб, лаків та продукції для транспортних засобів, що зокрема визначають граничні

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№		



значення вмісту ЛОС (летючих органічних сполук) та встановлення цільових значень (стандартів якості) щодо миш'яку, кадмію, ртуті, нікелю, і, маркування такої продукції до 2020 року; інформування громадськості; можливість доступу до інформації щодо якості атмосферного повітря, тощо.

Завдання наступні: встановлення зон ступенем забруднення атмосферного повітря до 2019 року (відповідний механізм щодо розподілу території країни на відповідні зони та агломерації мав би бути закріплений у проєкті Постанови Кабінету Міністрів України стосовно затвердження Порядку здійснення державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря до 31 жовтня 2018 р); створення систем вимірювання та оцінки якості повітря до 2020 року (проєкт Порядку здійснення державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря розглянуто на засіданні міжвідомчої робочої групи з питань імплементації положень); встановлення технічних вимог до фарб, лаків та продукції для транспортних засобів, що зокрема визначають граничні значення вмісту ЛОС (летючих органічних сполук) та встановлення цільових значень (стандартів якості) щодо миш'яку, кадмію, ртуті, нікелю, і, маркування такої продукції до 2020 року (інформація відсутня); інформування громадськості до 2019 р. (на засіданні Уряду 25 квітня 2018 року схвалено план організації підготовки проєктів нормативно-правових актів, але їх не було підготовлено); можливість доступу до інформації щодо якості атмосферного повітря до 2018 року (запроваджено механізм, за допомогою якого можна дізнатись про якість повітря. Наразі сервіс доступний в Львові, Києві та Дніпрі); можливість купувати якісне пальне до 2018 року (в Україні з 1 січня 2016 року введено стандарт екологічної безпеки, що регламентує кількість шкідливих речовин у викидах автомобілів, ЄВРО-5). Також, прийнято Закон «Про оцінку впливу на довкілля», що дає можливість втілити прогресивну, оновлену та про європейську модель оцінки впливу на довкілля відповідно до вимог Директиви 2011/92/ЄС. Прийнято Закон «Про стратегічну екологічну оцінку», який враховує вимоги Протоколу про Стратегічну екологічну оцінку, а також Директиви 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів та програм на навколишнє середовище.

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

**Основними документами у сфері є:**

- Закон України «Про ратифікацію Кіотського протоколу до Рамкової конвенції ООН про зміну клімату»;

- **КОНЦЕПЦІЯ** реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року;

- **ПЛАН ЗАХОДІВ** щодо виконання Концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року;

- **Стратегія** низьковуглецевого розвитку України до 2050 року.

Україна підписала й ратифікувала Угоду про асоціацію 16 вересня 2014 року, яка повністю вступила в силу 1 вересня 2017 року.

**Зобов'язання:** встановити процедури моніторингу, звітності та верифікації (МЗВ) викидів парникових газів від енергетичних та промислових об'єктів (підприємств);

Крім того, Україна ратифікувала Рамкову конвенцію ООН про зміну клімату, Кіотський протокол та Паризьку угоду. Для дотримання взятих **зобов'язань** за цими міжнародними договорами, Україна вживає певних заходів. По-перше, Кабінет Міністрів 7 грудня 2016 року ухвалив План заходів щодо виконання Концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року.

**Зобов'язання:**

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

- створення відповідної законодавчої бази та установ для забезпечення поступового переходу до низьковуглецевого розвитку в умовах екологічної, економічної та

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв № ори..

						117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист 48
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		

енергетичної безпеки, вдосконалення державної політики у сфері зміни клімату для досягнення сталого розвитку держави, підвищення добробуту громадян.

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

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

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

#### **Зобов'язання:**

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

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

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

7 березня 2018 року був підписаний Меморандум про співробітництво Міністерства екології та природних ресурсів з українськими установами, зокрема, Інститутом космічних досліджень НАН України та Державним космічним агентством України. Меморандум спрямований на удосконалення національної системи обліку викидів та абсорбції парникових газів, зокрема шляхом створення мап покриву Землі, збору та аналізу супутникових даних.

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

*Основними документами у сфері є:*

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							Лист
								117/02-2021-ПЗ.ОНПС	49
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				

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

- тощо.

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

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

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

Зобов'язання:

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

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

- визначити та позначити спеціальні зони захисту різних видів птахів;

- запровадити зберігаючі захисні заходи для захисту мігруючих видів;

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

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

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

- запровадження заходів, необхідних для збереження таких місць;

- встановлення системи моніторингу природоохоронного статусу оселищ та видів;

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

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

На виконання **зобов'язань** України по Угоді про асоціацію Мінприроди розробило низку нормативно-правових актів, серед яких основним є проєкт Закону України «Про території Смарагдової мережі» і додатки до нього (зокрема і щодо переліку видів птахів, у

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист 50
			Зм.	Кіл.	Арк.	№		

тому числі, видів регулярної міграції, для яких визначаються території Смарагдової мережі). Ухвалення цього проєкту дозволить Україні виконати більшість своїх завдань за Угодою в частині охорони природи, а саме імплементувати норми Пташиної та Оселищної директив в національне законодавство.

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

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

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

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

Прийнято Закон «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо імплементції європейських екологічних норм про охорону середовища рідкісних видів тварин і рослин», метою якого є захист від знищення середовища перебування (зростання) видів тваринного та рослинного світу, занесених до Червоної книги України (Директиви 2009/147/ЄС та 92/43/ЄЕС).

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

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

51

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Основними документами у сфері є:**

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

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

52



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

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

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

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

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

**Основними документами у сфері є:**

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

Відповідно до положень міжнародних угод, що визначають такий режим у галузі навколишнього середовища, **держава гарантує право на доступ до інформації з питань навколишнього середовища** задля сприяння захисту права кожної людини нинішнього і майбутнього поколінь жити в навколишньому середовищі, сприятливому для його здоров'я і добробуту. Доступ до інформації з питань навколишнього середовища – це

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

53

один з видів міжнародно-правового режиму щодо доступу до інформації, яку за положеннями окремих міжнародних угод ще визначають як «екологічна інформація».

До неї відносять інформацію щодо:

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

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

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

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

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

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

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

**Основними документами у сфері є:**

- Комплексна програма охорони довкілля Миколаївської області на 2021-2027 роки;

**Зобов'язаннями є:**

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

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

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

**Основними документами у сфері є:**

- Комплексна програма охорони довкілля Миколаївської області на 2021-2027 роки.

**Зобов'язаннями є:**

- розроблення галузевих стратегій та програм;
- розроблення заходів з попередження погіршення атмосферного стану повітря;

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

54

- створення і реалізація програми моніторингу атмосферного повітря;
- обмін досвідом;
- тощо.

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

**Основними документами у сфері є:**

- Комплексна програма охорони довкілля Миколаївської області на 2021-2027 роки;
- Регіональна екологічна мережа Миколаївської області, тощо.

**Зобов'язаннями є:**

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

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

**Основними документами у сфері є:**

- Комплексна програма охорони довкілля Миколаївської області на 2021-2027 роки;
- Регіональна програма розвитку водного господарства Миколаївської області на період до 2021 року.

**Зобов'язаннями є:**

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

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

**Основними документами у сфері є:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Основними документами у сфері є:**

- ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку»;

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№		

- 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. № 771;

- тощо.

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

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

Директива визначає мінімальний перелік видів інформації, яку **зобов'язані розповсюджувати органи влади**. Наразі можна констатувати, що практика з питань надання органи місцевого самоврядування інформації громадянам не відповідає стандартам демократичної європейської держави. Для налагодження ситуації потрібно: внести зміни до нормативно — правових актів щодо обов'язків та термінів звітування органів місцевого самоврядування перед громадою з питань охорони довкілля; приділити належну увагу екологічній тематиці в інформаційних ресурсах місцевого самоврядування (на сьогодні функцію висвітлення екологічної ситуації на місцях частіше беруть на себе екологічні неурядові організації); запровадити електронну систему екологічного врядування, з урахуванням європейських підходів до управління екологічною інформацією, з метою усунення «розпорошеності» між різними рівнями органів місцевого самоврядування. Директива 2003/35/ЄС встановлює вимоги до органів влади щодо забезпечення участі громадськості в розробці планів і програм, що стосуються навколишнього середовища; підвищення участі громадськості у прийнятті рішень. Виходячи з положень Директиви, участь громадськості у питаннях, що стосуються прийняття планів або програм або внесення в них змін або перегляду, має бути забезпечена через такі форми інформування як офіційне опублікування, або за допомогою електронних засобів масової інформації, в разі їх наявності. Окрім того, громадськості має бути надана інформація про право на участь у прийнятті рішень і про компетентний орган влади, в який можуть бути представлені коментарі або питання. Деталі процедури інформування громадськості (наприклад через розповсюдження у певному радіусі оголошень або через публікації у місцевих газетах) та проведення консультацій з зацікавленою громадськістю (наприклад, шляхом подання письмових зауважень або шляхом громадського опитування) визначаються державами членами. Також, повинні бути встановлені розумно необхідні терміни, які передбачають достатній час для реалізації кожного з етапів участі громадськості в прийнятті рішень. На сьогодні Законодавство України частково відповідає вимогам Директиви 2003/35/ЄС щодо участі громадськості в підготовці певних планів та програм, що стосуються довкілля. Громадськість, маючи право впливати на прийняття рішень органу місцевого самоврядування в сфері екології, має активніше долучатися до цього процесу, насамперед завдяки участі в екологічній експертизі та ініціюванню проведення громадської екологічної експертизи. На сьогодні участь громадськості в процесі екологічної експертизи врегульована ст. 11 Закону «Про екологічну експертизу», відповідно до якої з метою врахування громадської думки суб'єкти екологічної експертизи проводять публічні слухання або відкриті засідання. Водночас, Постанова від 29 черв'ня 2011 р. № 771 «Про затвердження Порядку залучення громадськості до обговорення питань щодо прийняття

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

56

рішень, які можуть впливати на стан довкілля», для органу місцевого самоврядування має рекомендаційний характер, встановлюючи при цьому такі форми залучення громадськості, як подання письмових зауважень, пропозицій і рекомендацій, включення представників громадськості до складу експертних комісій, груп по проведенню громадської екологічної експертизи. Рекомендаційний характер урядової постанови обумовлює потребу деталізації актами органів місцевого самоврядування порядку залучення громадськості до прийняття рішень в сфері екології, в тому числі проведення громадської екологічної експертизи. Адаптація національного законодавства в сфері екології до вимог зазначених Директив сприятиме зростанню ролі органів місцевого самоврядування у даній сфері, зокрема у вирішенні таких питань, як: забезпечення прав громадськості на безпечне для життя і здоров'я довкілля, забезпечення права особи на доступ до екологічної інформації та залучення громадськості до обговорення питань щодо прийняття рішень, які можуть впливати на стан довкілля.

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

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

- здійснення громадських обговорень у процесі стратегічної екологічної оцінки питань щодо прийняття рішень у сфері охорони навколишнього природного середовища та використання природних ресурсів, виконання яких може спричинити негативні наслідки для довкілля;

- оприлюднення інформації у сфері охорони навколишнього природного середовища та використання природних ресурсів, виконання яких може спричинити негативні наслідки для довкілля на веб-сайті та друкованих виданнях масової інформації відповідної адміністративно-територіальної одиниці або району;

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

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

В процесі стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації було розглянуто значну кількість документів, що містять екологічні цілі а також відповідні завдання у сфері охорони здоров'я та соціально-економічного розвитку. Слід зазначити, що різні програми розвитку містять подібні, хоча і не завжди ідентичні, екологічні цілі. Наприклад, основні цілі та завдання визначені програмами з охорони навколишнього природного середовища, що на регіональному та місцевому рівнях повторюються в програмах Соціально-економічного розвитку місцевого і регіонального рівня, та в цільових програмах місцевого і регіонального рівня. Аналіз також включав цілі, які мають відношення до детального плану, та цілі, які можуть бути вирішені на іншому рівні планування. На основі аналізу змісту детального плану експерти/виконавці СЕО оцінили рівень відповідності цілей, викладених у проекті, екологічним цілям, встановленим на регіональному рівні, та ключовим відповідним цілям Програми соціально-економічного та культурного розвитку Миколаївської області. Згідно результатів аналізу були внесені пропозиції для врахування в містобудівній документації. Згідно результатів аналізу можна зробити висновок, що проект у достатньо високій мірі відповідає цілям екологічної політики, встановленим на національному та регіональному рівнях; враховує більшість з них і пропонує комплекс заходів, спрямованих на їх виконання.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист	
									57
			Зм.	Кіл.	Арк.	№			



На основі аналізу цих цілей можна зазначити, що цілі в галузі охорони атмосферного повітря, створені на регіональному рівні, будуть лише частково впроваджені в проєкті містобудівної документації, а саме:

- те, що стосується резервування ділянок певного функціонального використання в частині будівництва, вулиць та доріг, створення зелених насаджень в межах санітарно-захисних зон;

- скорочення викидів може бути досягнуто за рахунок зменшення викидів від руху автотранспорту;

- реалізації цілей в сфері енергоефективності, отримання енергії з відновлюваних джерел, та скороченні викидів забруднюючих речовин від спалювальних установок можлива на етапі вибору конструктивно-технологічних рішень;

- у сфері водних ресурсів, будівництва водопровідних мереж і каналізаційних систем цілі визначені у декількох цільових програмах, з визначенням конкретних заходів з реконструкції чи будівництва інженерних мереж споруд та мереж, які передбачаються до реалізації у короткостроковій перспективі та повністю враховуються проєктом містобудівної документації;

- підвищення якості поверхневих вод може бути досягнуто також шляхом за рахунок розширення мережі дощової каналізації та будівництва очисних споруд у місцях випуску;

- створення та озеленення прибережних захисних смуг для всіх водних об'єктів;

- передбачаються заходи щодо інженерної підготовки та захисту території від несприятливих природних процесів, як на ділянках існуючої забудови, так і на ділянках перспективного містобудівного освоєння;

- у сфері охорони ґрунтів проєкт містобудівної документації передбачає створення ландшафтно-рекреаційної зони з розміщенням об'єктів громадської забудови рекреаційно-туристичного спрямування на ділянках малоефективного використання;

- однією з найважливіших питань для населеного пункту є видалення відходів, яке здійснюється на території поза межами населеного пункту і залежить від реалізації рішень, визначених програмами поводження з ТПВ на регіональному рівні. Рішення детального плану в сфері поводження з ТПВ повністю враховують цілі та проєкти передбачені регіональною цільовою програмою щодо об'єктів з переробки та утилізації ТПВ, розміщення яких передбачається за межами населеного пункту;

- у сфері біорізноманіття проєкт детального плану передбачає створення зелених насаджень загального користування, а також зелених насаджень обмеженого користування та спеціального призначення;

- в сфері охорони здоров'я та соціально-економічного розвитку рішення проєкту містобудівної документації в достатній мірі враховують цілі, визначені на регіональному та місцевому рівнях, шляхом виділення ділянок певного функціонального використання та необхідної площі для розміщення закладів охорони здоров'я та соціального захисту, фізкультурно-оздоровчих та спортивних споруд, установ культури і та мистецтва, культури та дозвілля, підприємств торгівлі, громадського харчування і побутового обслуговування та інших установ та організацій обслуговування.

Таким чином, аналіз цілей відповідних державних програм розвитку, змісту та проєктних рішень з просторового розвитку території населеного пункту, свідчить про те, що цілі та заходи, визначені проєктом, здебільшого відповідають регіональним та місцевим екологічним цілям. Але, низка екологічних проблем, таких як поводження з ТПВ та/або будівництво об'їздних доріг можуть бути вирішені лише на регіональному або національному рівні.

Слід зазначити, що у процесі здійснених консультацій експертів з СЕО з державними органами та обласними органами виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, та у процесі громадського обговорення певні екологічні цілі були внесені до проєкту документу

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

58

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

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

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

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

**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. На прилеглий 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.

**Синергічні наслідки** – сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів, їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компоненту - відсутні.

Коротко- та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) наразі відсутні.

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

Постійні наслідки для довкілля – відсутні. До довгострокових наслідків відноситься питання утилізації відходів.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

59

Оскільки концентрація забруднюючих речовин на межі санітарно-захисних зон не перевищуватиме допустимі норми, синергічні наслідки не очікуються. Значного негативного впливу під час планованої діяльності на довкілля та здоров'я населення не передбачається.

**Табл.6.1.** Можливі ефекти від запропонованих рішеннями розробленого документу державного планування змін до цільового використання ділянок

№ з/п	Функціональне використання/цільове призначення ділянки, місця розташування	Назва та функціональне використання ділянки згідно рішень детального плану території	Потенційний вплив на головні складові довкілля			
			Повітря	Водн. басейн	Ґрунти	Біорізноманіття
<b>Об'єкти комунального призначення</b>						
1	Вільна від забудови територія за межами населеного пункту (01.03 Для ведення особистого селянського господарства )	створюється територія для розміщення підприємства зі зберігання сільськогосподарської продукції.	0,-1	0,-1	0,-1	0,-1

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

#### Можливість негативних кумулятивних ефектів

У даному підрозділі наведений короткий огляд оцінки ризиків кумулятивних ефектів. Для кожного ключового рішення детального плану території, що має потенційні негативні наслідки (впливи), які визначені у таблиці вище, надані пояснення потенціального кумулятивного впливу та надані пропозиції щодо їх пом'якшення.

**Табл.6.2.** Оцінка екологічних ризиків кумулятивних ефектів та потенційних можливостей їх пом'якшення

Чи може реалізація проекту ДДП		Негативний вплив		
		Так	Ймовірно	Ні
<b>Повітря</b>				
1	Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел			+
2	Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел		+	
3	Погіршення якості атмосферного повітря			+
4	Появу джерел неприємних запахів			+
5	Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату			+
<b>Водні ресурси</b>				
6	Збільшення обсягів скидів у поверхневі води			+
7	Будь-які зміни якості поверхневих вод (зокрема таких показників, як температура, розчинений кисень,			+

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

60

	прозорість, але не обмежуючись ними)			
8	Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населенню			+
9	Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод			+
10	Появу загроз для людей і матеріальних об'єктів, пов'язаних з водою (зокрема таких, як паводки або підтоплення)			+
11	Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону			+
12	Зміни напрямку або швидкості потоків підземних вод			+
13	Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або ж шляхом порушення водоносних горизонтів)			+
14	Забруднення підземних водоносних горизонтів			+

#### Відходи

15	Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів		+	
16	Спорудження екологонебезпечних об'єктів поводження з відходами			+
17	Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів IV класу небезпеки			+
18	Збільшення кількості відходів I- III класу небезпеки			+
19	Утворення або накопичення радіоактивних відходів			+

#### Земельні ресурси

20	Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару	+		
21	Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів			+
22	Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу		+	
23	Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель			+
24	Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури			+
25	Виникнення конфліктів між ухваленнями цілями ДДП та цілями місцевих громад			+

#### Біорізноманіття та рекреаційні зони

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

61

26	Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)			+
27	Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві			+
28	Збільшення площ зернових культур або сільськогосподарських угідь в цілому			+
29	Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин			+
30	Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей			+
31	Будь-який вплив на наявні об'єкти історико-культурної спадщини			+
32	Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично неприйнятних місць, руйнування пам'ятників природи тощо)			+

#### Населення та інфраструктура

33	Зміни в локалізації, розміщенні, щільності та зростанні кількості населення будь-якої території			+
34	Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі			+
35	Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему, зміни в структурі транспортних потоків		+	
36	Необхідність будівництва нових об'єктів для забезпечення транспортних сполучень			+
37	Потреби в нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги		+	
38	Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я людей			+

#### Екологічне управління та моніторинг

39	Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки			+
40	Погіршення екологічного моніторингу			+
41	Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження			+
42	Стимулювання розвитку екологічно			+

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата



	небезпечних галузей виробництва			
<b>Інше</b>				
43	Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів		+	
44	Суттєве вилучення будь-якого невідновного ресурсу			+
45	Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії		+	
46	Суттєве порушення якості природного середовища			+
47	Появу можливостей досягнення короткотермінових цілей, які ускладнюватимуть досягнення довготривалих цілей у майбутньому			+
48	Такі впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності викличуть значний негативний екологічний ефект, що матиме значний негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей			+

**Табл.6.3.Спрощений розрахунок впливу різних діяльностей на клімат, для документу державного планування**

№	Показник діяльності	Одиниця виміру	Кількість на початок ДДП	Кількість на закінчення ДДП	Різниця	Одиниця виміру	Коефіцієнт тон CO <sub>2</sub> екв	Результат т CO <sub>2</sub> -екв
3	<b>Викиди ПГ від споживання палива транспортом</b>							-
3.1	Бензин	т	0	0	-	т CO <sub>2</sub> екв / / т	3.1	-
3.2	Дизель	т	0	0	-	т CO <sub>2</sub> екв / / т	3.18	-

**Табл.6.4. Характер впливу запланованої дії зміни землекористування на викиди та поглинання ПГ**

Категорія земель	Коефіцієнт тон CO <sub>2</sub> екв на 1 га	Стан А площа на 2021 рік, га	Викиди ПГ у 2021 році	Стан Б площа на 2041 рік, га	Викиди ПГ у 2041 році	Щорічна різниця викидів ПГ, т CO <sub>2</sub> екв
1. Лісові площі, зелені насадження загального користування та рекреація FO	-4,78	-	-	0,14	- 0,67	-0,67
2. Оброблені землі CR	1,18	-	-	-	-	0
3. Пасовища GR	-0,03	2,00	-0,06	-	0	-0,06

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

63

4. Водно-болотні угіддя WE	0	-	0	-	0	0
4.а постійні води (ставки, озера, болота) WE1	0	-	0	-	0	0
4.б землі з видобутком торфу WE2	21,53	-	0	-	0	0
5. Поселення, забудовані території (сельбищна територія), внутрішньо кварталні проїзди та інше SE	0	-	0	-	0	0
6. Інші землі (промисловість, комунальна територія, інженерна інфраструктура, транспортна інфраструктура) OT	0	-	0	1,86	0	0
<b>Разом</b>		<b>2,00</b>	<b>-0,06</b>	<b>2,00</b>	<b>-0,67</b>	<b>-0,73</b>

Таким чином, напрямок документу державного планування щодо землекористування земельної ділянки не змінився (зі статусу поглинача природних газів до статусу поглинача природних газів (з  $-0,06$  до  $-0,67$  т  $\text{CO}_2$  екв.)), а лише збільшив кількість поглинаючих викидів  $\text{CO}_2$  екв. При цьому, самі заходи зміни землекористування в цілому одноразово відбирають  $-0,67$  т  $\text{CO}_2$  екв. викидів (таблиця нижче).

**Табл.6.5. Характер перетворень по категоріям**

Категорії перетворень	Коефіцієнт тон $\text{CO}_2$ екв на 1 га	Площа перетворень за 2021-2041 рр., га	Викиди від перетворень за 2021-2041 рр., тон $\text{CO}_2$ екв
Спланування озелених територій спеціального призначення:			
з пасовища в ліс (озеленення спеціального призначення) GR ->FO	-4,75	0,14	-0,67
<b>Разом</b>			<b>-0,67</b>

**Табл.6.6. Специфіка розгляду питань впливу на клімат, яка відрізняється від впливу на інші компоненти довкілля**

Компонента розгляду	Специфіка
Питання впливу на клімат внаслідок виконання ДДП	Розглядаючи вплив на клімат, як компонент довкілля, окремо слід розглядати негативні наслідки, що збільшують вплив на клімат, а саме – збільшують викиди та зменшують поглинання ПГ, а також позитивні наслідки, що зменшують викиди та збільшують поглинання ПГ. Сумарний вплив оцінюється в одиницях тонн $\text{CO}_2$ еквіваленту.
Додаткові джерела інформації, що мають бути розглянуті для належної оцінки впливу	Для проведення стратегічної екологічної оцінки (далі – СЕО) по ДДП слід додатково залучати дані земельного кадастру, дані статистичних звітностей щодо використаних видів енергії, палива та матеріалів, дані енергетичних, паливних та інших матеріальних

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

							117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
								64
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

на клімат.	балансів.
Особливості розгляду заходів, які передбачається розглянути для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП	Слід враховувати можливий зворотній вплив клімату на виконання ДДП (як зміна клімату та наслідки такої зміни можуть вплинути на ефективність та спроможність такого виконання). Для цього необхідно проаналізувати вразливість самого плану або програми (в тому числі містобудівних планів), їхніх цілей, очікуваних результатів, цільових показників, викладених у ДДП, або, навпаки, стійкість до очікуваної зміни клімату, оцінити спроможність планів бути досягнутими при загостренні несприятливих наслідків зміни клімату. Тому є сенс враховувати і можливі регіональні кліматичні наслідки (зміну погодних умов, економічних умов, водокористування, енергоспоживання, кліматичну міграцію, появу інвазивних видів, надзвичайні ситуації природного та техногенного характерів).

Табл.6.7. Елементи для здійснення оцінки впливу на клімат для ДДП

Елемент	Напрямок	Варіант	Ознаки
-	пом'якшення (mitigation)	зменшення суммарного щорічного негативного впливу на клімат внаслідок проведення ДДП	зменшення енерго-, ресурсо- та водокористування; збільшення території лісів, лугов, водноболотних угідь; 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
+		збільшення суммарного щорічного негативного впливу на клімат внаслідок проведення ДДП	збільшення енерго-, ресурсо- та водокористування; зменшення території лісів, лугов, водно-болотних угідь; збільшення індивідуального транспорту; збільшення використання викопного палива; збільшення неефективних витрат
t		одноразові великі викиди ПГ під час проведення ДДП	великі витрати матеріальних та енергетичних ресурсів; масштабні земельні роботи
+	адаптація (adaptation)	сприяння сумарного адаптаційного потенціалу регіону до зміни клімату внаслідок проведення ДДП	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, лугов та водноболотних угідь
-		зменшення сумарного	збільшення потреб в усіх видах ресурсів та енергії, в першу чергу води, збільшення непродуктивних витрат,

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

Елемент	Напрям	Варіант	Ознаки
		адаптаційного потенціалу регіону до зміни клімату внаслідок проведення ДДП	зменшення критичних запасів та запасних джерел, деактуалізація інформації для прийняття критичних рішень,

Таким чином, оцінка впливу ДДП на клімат складається із комбінації п'яти елементів: М-, М+, Мт, А+ та А-. Для отримання кількісних значень елементів М+ та М- потрібно розрахувати поточні середньорічні сумарні викиди та поглинання ПГ від території чи регіону та оцінити середньорічні сумарні викиди та поглинання ПГ після завершення ДДП. Наразі кількісний вплив на клімат оцінюється в тоннах CO<sub>2</sub>-еквіваленту.

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

З метою охорони й оздоровлення навколишнього середовища у документі державного планування рекомендовано виконати ряд планувальних і технічних заходів. Намічений комплекс заходів повинен реалізовуватись через дію законів України щодо екологічного стану та санітарно-епідеміологічного контролю території, місцевого самоуправління та виконання заходів, передбачених державними, обласними та районними цільовими програмами щодо охорони та відтворення довкілля.

Розміщення складських об'єктів здійснюється на вільних територіях в межах проєктної земельної ділянки. Будівлі і споруди повинні бути розташовані згідно до вимог технологічного процесу зливання, розливу моторного палива та скраплених газів, з дотриманням протипожежних відстаней між обладнанням при раціональному використанні внутрішньогосподарської і зовнішньої дорожньої системи.

Для забезпечення нормативного стану навколишнього середовища та обмеження негативного впливу підприємства зі зберігання сільськогосподарської продукції передбачено комплекс заходів, який включає:

***а) заходи для покращення санітарно-гігієнічного стану території:***

- дотримання нормативних вимог щодо режиму використання територій в СЗЗ, що діють на проєкту територію;
- інженерний захист, інженерна підготовка проєктної території в складі території детального планування;
- дотримання нормативних параметрів поперечних профілів при створенні дорожньої мережі;
- санітарне очищення території проєктованого об'єкту.

***б) заходи щодо охорони атмосферного повітря:***

- дотримання вимог технологічного регламенту, вимог пожежної безпеки;
- інтенсивне озеленення та упорядкування санітарно-захисної зони.

***в) заходи щодо охорони водного басейну:***

- забезпечення відведення поверхневих вод в існуючу поверхневу систему водовідведення селища Казанка;
- проведення систематичного контролю за технічним станом техніки, яка використовується.

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

								117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				66

Незначний об'єм водоспоживання і водовідведення на території складського комплексу, а також заходи щодо очищення дощових стоків та тверде покриття території забезпечать зниження ступеню негативного впливу на поверхневі і підземні води.

**г) заходи щодо охорони ґрунтів:**

- розміщення будівель та споруд, виконаних з врахуванням вимог нормативної документації;

- проведення інженерних та екологічних вишукувань;

- проведення геохімічного обстеження території.

**д) заходи по охороні оточуючого середовища:**

- максимально зберегти оточуючий рельєф;

- озеленити територію;

- виключити забруднення ґрунтів і підземних вод;

- виключити витікання із водогінних комунікацій.

**е) заходи з попередження впливу на геологічне середовище в процесі функціонування об'єктів проектування:**

- виконання вертикального планування території, впорядкування поверхневого стоку;

- встановлення та організація санітарно-захисних зон;

- використання обладнання з високими екологічними характеристиками;

- дотримання вимог технологічного регламенту, вимог пожежної безпеки;

- проведення систематичного контролю за технічним станом обладнання, яке використовується.

**ж) заходи щодо створення більш сприятливого освоєння території та використання її за призначенням:**

- влаштування в'їзду/виїзду на територію складського комплексу;

- влаштування внутрішньої мережі проїздів та майданчиків на проектній території;

- влаштування освітлення території проектного об'єкту;

- влаштування озеленення вздовж території розміщення будівель складського комплексу;

- влаштування майданчика для збирання сміття в закритих контейнерах.

**з) заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на об'єкти тваринного світу під час провадження планованої діяльності, у відповідності до вимог статей 9, 37, 39, 40 Закону України «Про тваринний світ»:**

- збереження умов існування видового і популяційного різноманіття тваринного світу в стані природної волі;

- недопустимість погіршення середовища існування, шляхів міграції та умов розмноження диких тварин;

- збереження цілісності природних угруповань диких тварин;

- запобігання загибелі тварин під час здійснення технологічних процесів;

- охорону середовища існування, умов розмноження і шляхів міграції тварин;

- недоторканість ділянок, що становлять особливу цінність для збереження тваринного світу;

- розроблення і здійснення заходів, які будуть забезпечувати збереження шляхів міграції тварин.

**и) заходи з санітарного очищення території:**

- відповідність заходів з санітарного очищення території Схемі санітарного очищення Казанківської територіальної громади (у разі наявності);

- заходи з благоустрою території проектування;

- запровадження системи роздільного збирання побутових відходів: передбачити окремі контейнери для скла, пластмаси, харчових відходів;

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

67



- розроблення технологічної схеми підприємства, відповідно до якої буде здійснюватися періодичне вивезення побутових відходів;
- визначення основних технологічних процесів – найкращих доступних технологій для повторного використання, перероблення та утилізації відходів різного типу;
- створення системи збирання та транспортування відходів;
- заходи з видалення та вивезення твердих побутових відходів – передбачається з використанням полігону твердих побутових відходів в районі смт Казанка. Також, передбачається використання сміттепереробних комплексів (сортувальних станцій), що плануються на території Миколаївської області, відповідно до наявної регіональної містобудівної документації.

Найпоширенішими видами відходів на підприємстві є: відходи упаковки, відходи будівельних матеріалів (деформованих, непридатних), побутові відходи, відходи легкої промисловості тощо.

Накопичення небезпечних відходів на підприємстві не передбачається.

**к) організаційно-господарські заходи:**

- раціональне розміщення і будівництво дорожньої мережі;
- влаштування бортового каменю вздовж дорожнього покриття для відведення дощових і талих вод з проектною територією;
- раціональне планування використання прилеглої території.

**л) охоронні заходи:**

охоронні заходи містять, головним чином, проведення багаторічного (постійного) моніторингу в районі підприємства зі зберігання сільськогосподарської продукції з узагальненням його результатів і з подальшим впровадженням заходів по обмеженню та недопущенню негативного впливу діяльності на навколишнє середовище.

**м) заходи по попередженню аварійних ситуацій:**

- сигналізація,
- запобіжні пристрої,
- пожежна автоматика,
- блискавкозахист,
- спеціально підготовлений персонал.

При умові виконання всіх запобіжних заходів, рівень забруднення ґрунтового покриву не буде перевищувати гранично допустимих рівнів. Для забезпечення заходів з пожежної безпеки документом державного планування передбачені вимоги нормативних документів: - ДБН В.1.1- 7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва», ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди», ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій», НАПБ А.01.001-2015 «Правила пожежної безпеки в Україні» та іншими нормативними документами.

Також для протипожежного захисту має бути передбачено застосування пожежно-рятувальної техніки, системи автоматичної пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.

Перелічені заходи дозволяють мінімізувати можливість виникнення надзвичайних ситуацій та негативного впливу на довкілля як під час будівництва, так і під час експлуатації об'єкту планованої діяльності.

Для забезпечення пожежної безпеки містобудівною документацією передбачається використання проектного пожежного депо, що розташоване в смт Казанка.

Згідно з вимогами ДБН А.3.1-5-2009 будівництво зовнішньої системи протипожежного водопроводу повинно бути передбачено на етапі підготовчих робіт будівництва об'єктів містобудування.

Витрати води на зовнішнє пожежогасіння складського комплексу та кількість одночасних пожеж прийнята згідно ДБН В.2.5-74:2013 і складе 25 л/с на 1 пожежу.

Розрахункова кількість одночасних пожеж – 1. Розрахунковий час гасіння пожежі – 3 години.

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

						117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
							68
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		



Проектними рішеннями передбачено розміщення одного пожежного резервуару та забезпечення вільного під'їзду до нього (див. графічні матеріали), що в свою чергу буде забезпечувати протипожежну безпеку прилеглої території в радіусі 200 м.

Поблизу встановлюються показчики згідно з НАПБ А.01.001, ДСТУ ISO 6309 та ГОСТ 12.4.026.

***н) щодо фізичних факторів впливу на навколишнє середовище (шум та електромагнітне навантаження):***

Акустичне навантаження

Під час будівельних робіт від пересування техніки, виконання земляних робіт тощо, виникне додаткове шумове навантаження. Під час експлуатації/роботи устаткування рівень технологічного шуму не перевищуватиме 75 ДБа (тичасове).

Забезпечення нормативного санітарно-гігієнічного стану прилеглих до вулиць територій передбачається переважно за рахунок створення придорожніх захисних зелених насаджень та дотримання правил землекористування в межах захисних смуг доріг та дотримання санітарних розривів згідно ДБН Б.2.2 – 12:2019 (п. 14.5).

Шумозахисні заходи

-використання сучасного низько-шумного технологічного та енергетичного обладнання;

-застосування звукоізолюючих стін і перегородок в приміщеннях, в яких розміщене обладнання, що є джерелами шуму та вібрацій;

-вентиляційні установки, та обладнання, які є джерелами шуму і вібрації, встановлені на віброізолюючих амортизаторах, в шумозахищених секціях;

-озеленення території складського комплексу.

Електромагнітне забруднення:

Для забезпечення функціонування об'єкту необхідно живлення від електромереж. Електропостачання проектованої забудови передбачається від існуючої лінії електропередач 10 кВ.

Облік електроенергії здійснюється електронними лічильниками класу точності 1.0, які розташовуються у виносних шафах обліку на фасаді будинків. Лічильники передбачається встановлювати з інтерфейсом передачі даних для можливості влаштування автоматичної системи комерційного обліку електроенергії (АСКОЕ).

Блискавкозахист будівель та споруд повинен відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.5-38-2008.

Всі інші конкретні питання по електропостачанню території детального плану території вирішуватимуться на наступних стадіях проектування.

Повітряна лінія зовнішнього освітлення проектується самонесучим ізольованим проводом, що складається з нульового і трифазних провідників та мають ізоляцію важко-спалюваного світло-стабілізованого синтетичного матеріалу стійкого до ультрафіолетового випромінювання і дії озону.

**Заходи щодо охорони навколишнього природного середовища:**

- охорона і раціональне використання водних ресурсів;  
- охорона і раціональне використання земельних ресурсів, захист і реабілітація ґрунтів, підземних і поверхневих вод;

- збереження біологічного і ландшафтного різноманіття, розвиток природно-заповідного фонду та формування екомережі;

- охорона атмосферного повітря;

- удосконалення державної системи моніторингу навколишнього природного середовища в Миколаївській області;

- виконання науково-дослідних, проектних робіт, пропаганда екологічних знань, видання поліграфічної продукції з екологічної тематики, підготовка кадрів, екологічна

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист 70
			Зм.	Кіл.	Арк.	№		

експертиза, забезпечення участі у діяльності міжнародних організацій природоохоронного спрямування, впровадження економічного механізму забезпечення охорони навколишнього природного середовища.

**Проектом ДДП запропоновано заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення негативного впливу на ландшафтний об'єкт від автомобільної заправної станції :**

-внесення змін до проєкту «Генерального плану смт Казанка», затвердженого рішенням Казанківської селищної ради №638/25 від 18 серпня 2020 року: влаштування смуги озеленення 35 м з північної сторони автомобільної заправної станції, з метою дотримання нормативних відстаней та вимог, згідно ДСП 173-96 Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів та ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій»;

- влаштування (перенос) обладнання на території автомобільної заправної станції з дотриманням нормативних відстаней та вимог від споруд АЗС до об'єктів навколишнього середовища, згідно ДСП 173-96 Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів та ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій».

## **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)**

1. Перший альтернативний варіант - «Нульовий» сценарій – якщо сценарій не складається і не затверджується, ДДП, цей сценарій може розумітися як продовження поточних (найчастіше несприятливих) тенденцій щодо стану довкілля.

2. Другий альтернативний варіант «Зміна функціонального використання об'єкту проєктування».

3. «Територіальна» альтернатива не розглядалася.

### **Опис способу, в який здійснюється СЕО:**

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

- проаналізовано природні умови території для розміщення планової діяльності, включаючи характеристику поверхневих водних систем, ландшафтів (рельєф, родючі ґрунти, рослинність та ін.), гідрогеологічні особливості території та інших компонентів природного середовища;

- розглянуто природні ресурси з обмеженим режимом їх використання, в тому числі водоспоживання та водовідведення, забруднення атмосферного середовища;

- оцінено можливі зміни в природних та антропогенних екосистемах;

- визначено доцільність і прийнятність планованої діяльності, обґрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки, а також оцінено вплив на навколишнє середовище в період будівництва та функціонування будівель і споруд підприємства зі зберігання сільськогосподарської продукції, надано прогноз впливу на оточуюче середовище;

- проаналізовано склад ґрунтів, особливості гідрогеологічних умов майданчика;

2. Консультації з громадськістю щодо екологічних цілей;

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

### **При підготовці Звіту на СЕО були виявлені наступні ускладнення:**

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

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

71

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

- 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.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		72

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

### а) Для органу місцевого самоврядування:

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

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

Заходи, що передбачені для здійснення моніторингу, розробляються у процесі стратегічної екологічної оцінки (СЕО) проєкту документа державного планування та затверджується місцевим органом державної виконавчої влади – Баиштанською районною державною адміністрацією, 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.

З метою забезпечення здійснення моніторингу замовник у разі необхідності може створювати моніторингові групи та визначати склад та напрямок їх роботи. Також, може бути залучена акредитована лабораторія, яка має право на виконання лабораторних досліджень різних аспектів довкілля: поверхневих вод, повітря, ґрунтів, парникових газів тощо.

Наразі, для професійного та якісного результату моніторингу наслідків виконання документу державного планування на довкілля, в тому числі на здоров'я населення **передбачені наступні заходи для здійснення моніторингу:**

- *встановлення показників та їх цільових значень, відповідно до кожного із визначених у звіті про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.*

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
								73
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			



Моніторинг виконання пропозицій документу державного планування можливо здійснювати за показниками у тому числі, що приведені нормативними документами, а саме:

**Таблиця 9.1.** Показники та їх цільові значення

	Показники	фактичні на момент затвердження (01.01.2021р.)	Розрахунковий строк (01.01.2041 р.)	Показники в результаті здійснення моніторингу *
<b>1</b>	<b>ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД</b>			
	Відсоток (%) площі території природно-заповідного фонду (га) від площі території проектування (га);	Відсутні	Не потребує	
<b>2</b>	<b>ЛАНДШАФТ</b>			
	Площа територій зелених насаджень спеціального призначення в межах території проектування (га)	-	0,14	
<b>3</b>	<b>ПОВЕРХНЕВІ ТА ПІДЗЕМНІ ВОДИ</b>			
	Ступінь забезпечення водопостачанням із влаштуванням лічильників (територія, щодо якої здійснюється детальне планування – %, від загальної площі території)	-	100	
	Ступінь забезпечення каналізацією (територія, щодо якої здійснюється детальне планування – %, від загальної площі території)	-	100	
	Забезпечення спорудами системи господарсько-побутової каналізації, локальні споруди	-	1	
	Матеріали дослідження стану підземних і поверхневих вод (оформлюють протоколом вимірювань показників складу та властивостей вод)	Аналіз не проводився	Оформити протокол вимірювань показників складу та властивостей вод, оприлюднити результати	

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

<b>4</b>	<b>ВІДХОДИ</b>			
	Інформація про обсяг вивезених твердих побутових та ін. відходів	Аналіз не проводився	Оприлюднити результати	
<b>5</b>	<b>ГРУНТИ</b>			
	Матеріали дослідження ґрунту (оформлюють протоколом відбору проб та протоколом вимірювання показників складу та властивостей ґрунтів)	Аналіз не проводився	Оформити протокол відбору проб та протокол вимірювання показників складу та властивостей ґрунтів, оприлюднити результати	
<b>6</b>	<b>АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ</b>			
	Дані про викиди у атмосферне повітря забруднюючих речовин	Аналіз не проводився	Здійснювати державне статистичне спостереження з охорони повітря – «Звіт про охорону атмосферного повітря» раз на рік	

*\*Заходи щодо поліпшення стану навколишнього природного середовища визначаються після результатів здійснення моніторингу.*

*- встановлення показників та їх цільових значень для оцінки ефективності та достатності заходів із запобігання, зменшення та компенсації негативних наслідків, зумовлених виконанням документа державного планування.*

Процедура встановлення показників та їх цільових значень для оцінки ефективності та достатності заходів із запобігання, зменшення та компенсації негативних наслідків, зумовлених виконанням документа державного планування та звітування про результати залежить від конкретного компоненту довкілля та регламентується нормативними документами, ДСТУ та галузевими стандартами.

*- встановлення методів визначення кожного із показників, які дозволять швидко і без надлишкових витрат їх вимірювати.*

Залучена акредитована лабораторія, яка має право на виконання лабораторних досліджень різних аспектів довкілля: поверхневих вод, повітря, ґрунтів, парникових газів тощо.

*- встановлення періодичності вимірювання показників, їх аналізу та співставлення із цільовими значеннями.*

Проводити щорічно та складати звітність в результаті їх аналізу та співставлення із цільовими значеннями.

*- встановлення засобів і способів виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення з урахуванням можливості виявлення наслідків, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку.*

Якщо при здійсненні моніторингу виявлено не передбачені звітом про стратегічну екологічну оцінку негативні наслідки виконання документа державного планування для

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

75

довкілля, у тому числі для здоров'я населення, необхідно вжити заходи для їх усунення, а також порушити питання про зупинення дії документу державного планування у частині, яка призвела до таких наслідків, та/або прийняти рішення про внесення змін до документу державного планування з метою їх усунення. Після чого зніціювати здійснення стратегічної екологічної оцінки документу державного планування до якого внесено зміни.

**б) Для юридичних і фізичних осіб, що здійснюють свою діяльність на території населеного пункту**

- проведення щорічного контролю якості повітря, об'єктів що здійснюють викиди, на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови (згідно нормативних показників).

**Інформаційна взаємодія**

Суб'єктами ДСМД створені, або розробляються відомчі бази даних моніторингової інформації. Існуюча система інформаційної взаємодії відомчих підсистем моніторингу довкілля передбачає обмін інформацією на загальнодержавному та регіональному рівнях. Організаційна інтеграція суб'єктів моніторингу довкілля на всіх рівнях здійснюється Мінприроди та його територіальними органами.

Для упорядкування процесу обміну інформацією за показниками та термінами надання екологічної інформації між Мінприроди та суб'єктами ДСМД укладено двохсторонні угоди про співробітництво у сфері моніторингу навколишнього природного середовища, до яких розроблені відповідні регламенти обміну екологічною інформацією.

Оперативна моніторингова інформація передається територіальними органами суб'єктів ДСМД до регіональних центрів моніторингу довкілля, або державних управлінь охорони навколишнього природного середовища в регіонах. Узагальнена аналітична інформація надається міністерствами та відомствами-суб'єктами ДСМД Мінприроди. Отримані дані передаються до Інформаційно-аналітичного центру Мінприроди та накопичується у банках екологічних даних.

На основі отриманої щомісячної та щоквартальної інформації Мінприроди видається інформаційно-аналітичний огляд «Стан довкілля в Україні», який розповсюджується серед заінтересованих користувачів. Функціонування Інформаційно-аналітичного центру Мінприроди забезпечує інформаційний обмін з регіональними центрами моніторингу довкілля, суб'єктами державної системи моніторингу довкілля, створення уніфікованого банку екологічних даних, проведення комплексного аналізу стану довкілля, тощо.

Здійснення моніторингу впливів на довкілля щодо реалізації пропозицій документу державного планування, у тому числі на здоров'я населення, за запропонованими показниками із введенням щорічної звітності, дасть можливість органу місцевого самоврядування своєчасно виявляти порушення і недоліки, відхилення від нормативних показників та своєчасно опрацьовувати заходи та терміни по їх усуненню, складати звіти та щорічно інформувати мешканців громади про стан реалізації документу державного планування та результати моніторингу на офіційному веб-сайті **місцевого органу державної виконавчої влади – Бахтанської районної державної адміністрації**. Моніторинг впливу на довкілля є обов'язковою умовою при здійсненні планованої діяльності. Постановою Кабінету Міністрів України від 05.12.2007 № 1376 затверджено Державну цільову екологічну програму проведення моніторингу навколишнього природного середовища. Програма спрямована на поєднання зусиль усіх суб'єктів системи моніторингу щодо виключення дублювання та включення додаткових функцій з моніторингу, створення єдиної мережі спостережень після оптимізації її елементів та програм спостережень, вдосконалення технічного, методичного, метрологічного та наукового забезпечення функціонування єдиної мережі спостережень. З метою забезпечення інтеграції інформаційних ресурсів суб'єктів системи моніторингу довкілля передбачено створення та забезпечення функціонування єдиної автоматизованої

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

76

підсистеми збору, оброблення, аналізу і збереження даних та інформації, отриманих в результаті здійснення моніторингу.

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

Проектом «Детальний план території земельної ділянки для будівництва, обслуговування підприємства з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції в межах Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області» передбачається розміщення складського комплексу.

Складський комплекс не матиме суттєвого впливу на довкілля, територіально ділянка розташована на значній відстані від межі сусідніх держав.

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

Містобудівну документацію розроблено на підставі Розпорядження Баштанської районної державної адміністрації Миколаївської області від 25.03.2021 року №80-р «Про надання дозволу на розроблення детального плану території земельної ділянки для будівництва, обслуговування підприємства з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції в межах Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області».

У звіт про стратегічну екологічну оцінку, що виконаний у складі документу державного планування «Детальний план території земельної ділянки для будівництва, обслуговування підприємства з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції в межах Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області», проведено оцінку впливів на довкілля об'єкту планованої діяльності в регіоні його розміщення.

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

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

Під час розроблення детального плану території враховано містобудівну документацію регіонального рівня: Схема планування території Миколаївської області, затвердженої рішенням обласної ради від 21.11.2008 №21, містобудівної документації «Схема планування території Миколаївської області – внесення змін», затвердженої рішенням обласної ради від 16.05.2019 №29, розроблена ДП УДНДІП «Діпромісто»; «Генеральний план смт Казанка Казанківського району Миколаївської області» (розроблений ТОВ «Миколаївський обласний інжиніринговий центр», 2020 рік).

Детальний план території розробляється для уточнення планувальної структури і функціонального призначення території, параметрів забудови та ландшафтної організації частини території за межами населеного пункту; визначення її функціонального призначення та параметрів забудови з метою розміщення об'єктів обслуговування підприємства з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції; виявлення та уточнення територіальних ресурсів для всіх видів функціонального використання території; визначення всіх планувальних обмежень використання території згідно з

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

117/02-2021-ПЗ.ОНПС

Лист

77

державними будівельними нормами та санітарно - гігієнічними нормами; визначення параметрів забудови окремої земельної ділянки; обґрунтування потреб формування нової земельної ділянки та визначення її цільового призначення; зображення існуючої земельної ділянки та її функціонального використання; інших об'єктів, що підлягають охороні відповідно до законодавства, визначення напрямів, черговості та обсягів подальшої діяльності на території Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області. Площа території, що підлягає детальному плануванню – 2,00 га. Зміна цільового призначення ділянки проєктування не передбачається.

Загальна орієнтовна площа території опрацювання – 6,37 га.

Проєктна територія вільна від забудови та має ґрунтове покриття з природною трав'янистою рослинністю.

У межах території проєктування відсутні об'єкти житлового, громадського, чи промислового призначення.

В межах території детального плану природні водні об'єкти відсутні.

Документ державного планування розроблений з урахуванням природно-кліматичних умов, існуючого рельєфу території, особливостей прилеглої території та забудови, з додержанням технологічних і санітарних розривів, з урахуванням взаємозв'язку основних та допоміжних споруд.

Для забезпечення функціонування об'єкту необхідно живлення від електромереж. До початку проєктних робіт необхідно отримати технічні умови не електропостачання.

Водопостачання об'єкту виконується згідно технічних умов. Для забезпечення господарсько-питних потреб та пожежогасіння передбачене підключення по існуючій мережі господарсько-питного водопроводу смт Казанка.

Для забезпечення пожежної безпеки містобудівною документацією передбачається використання проєктного пожежно-рятувального підрозділу II типу на 2 пожежні автомобілі, що розташоване у смт Казанка Казанківської селищної ради Баштанського району.

Згідно з вимогами ДБН А.3.1-5-2009 будівництво зовнішньої системи протипожежного водопроводу повинно бути передбачено на етапі підготовчих робіт будівництва об'єктів містобудування. Витрати води на зовнішнє пожежогасіння та кількість одночасних пожеж прийнята згідно ДБН В.2.5-74:2013 і складе 25 л/с на 1 пожежу.

Протипожежне водопостачання при відсутності кільцевих мереж (початок забудови) може здійснюватися з річок і водойм. Після закінчення будівництва централізованої системи водопостачання, зовнішнє пожежогасіння здійснюватиметься від пожежних гідрантів, встановлених на мережі кільцевого водопроводу.

Під час роботи підприємства будуть утворюватися побутові відходи. Відходи передаватимуться спеціалізованим підприємствам та підлягають захороненню або переробленню.

У межах розробки містобудівної документації – Детального плану території земельної ділянки для будівництва, обслуговування підприємства з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції в межах Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області, земельна ділянка розташована поза межами об'єктів природно-заповідного фонду.

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

#### **Основні принципові рішення детального плану території:**

1. Вирішення питання водопостачання території;
2. Організація руху транспорту і пішоходів на території складського комплексу (внутрішньомайданчикові проїзди та під'їзди до території проєктування);
3. Передбачення технологічної мережі;

Зам. інв. №							
	Підпис і дата						
Інв № ори..							
							117/02-2021-ПЗ.ОНПС
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		

4. Передбачення інженерних мереж електропостачання;
5. Створення внутрішньо майданчикового озелення на території складського комплексу;
6. Встановлення санітарно-захисних зон та розривів від об'єктів комплексу;
7. Організація під'їзду до території проектування (з південного сходу) з вул. Васляєва;
8. Відвод земельної ділянки площею 2,0 га.

**Враховуючи вимоги Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», проєкт державного планування та звіт про СЕО підлягають здійсненню стратегічної екологічної оцінки.**

У складі детального плану території земельної ділянки в адміністративних межах Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області (за межами населеного пункту) для розміщення підприємства зі зберігання сільськогосподарської продукції передбачений розділ «Охорона навколишнього природного середовища» (з відповідними графічними матеріалами) відповідно до вимог ДСТУ-Н Б Б.1.1-10:2010 «Настанова з виконання розділів «Охорона навколишнього природного середовища» у складі містобудівної документації».

Відповідно до ч. 5 ст. 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» на офіційному веб-сайті – Баштанської районної державної адміністрації Миколаївської області <https://bashtanka.mk.gov.ua/>, а також у двох друкованих засобах масової інформації від 01 квітня 2021 року оприлюднена **Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки** містобудівної документації на місцевому рівні – «Детальний план території земельної ділянки для будівництва, обслуговування підприємства з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції в межах Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області».

Відповідно до статті 12 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», на офіційному веб-сайті – Баштанської районної державної адміністрації Миколаївської області <https://bashtanka.mk.gov.ua/>, а також у двох друкованих засобах масової інформації від 17 квітня та 22 квітня 2021 року, оприлюднено **документ державного планування** – «Детальний план території земельної ділянки для будівництва, обслуговування підприємства з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції в межах Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області» **та звіт про стратегічну екологічну оцінку.**

Екологічна політика на **національному (державному) рівні** формується Міністерством енергетики та захисту довкілля України. Наразі у рамках реформи державного управління планується зосередити зусилля Міністерства саме на експертній, аналітичній роботі, яка полягатиме у розробці політичних рішень у природоохоронній діяльності, а їхнє безпосереднє виконання покладатиметься на різні державні агенції, служби або місцеву владу.

На стратегічному рівні пріоритети екологічної політики **на державному рівні** визначені у Законі України «Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року».

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

1. **Біорізноманіття:**  
- Концепція загальнодержавної програми збереження біорізноманіття на 2005-2025 роки від 22 вересня 2004 року № 675-р;
2. **Стале управління водними ресурсами:**  
- Директива 2000/60/ЄС «Про встановлення рамок діяльності Співтовариства в галузі водної політики» від 23 жовтня 2000 року;
3. **Зміна клімату та озоновий шар:**

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					Лист
			117/02-2021-ПЗ.ОНПС				
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		



- 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 розкитку на період до 2050 року (проект) від 18.07.2018 року;
- Директива 2003 (87) ЄС від 13.10.2003 року «Про встановлення схеми торгівлі викидами парникових газів у рамках Співтовариства та про внесення змін до Директиви Ради 96/61/ЄС. Зі змінами»;
- Директива прийняти Закон України «Про засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів» (реєстр. N 9253 від 01.11.2018 р.);
- 4. Охорона земель:**
  - Національний план дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням від 30 березня 2016 року № 271-р;
- 5. Наслідки катастрофи ЧАЕС та зона відчуження:**
  - Про схвалення Концепції реалізації державної політики у сфері розвитку діяльності в окремих зонах радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи від 18 липня 2012 року № 535-р;
- 6. Екологічний моніторинг:**
  - Стратегія державної екологічної політики України на період до 2030 року від 28 лютого 2019 року №2697-VIII;
  - Концепція реформування системи державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища від 31 травня 2017 року № 616-р;
  - Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля від 30 березня 1998 року №391, зі змінами: №1763 від 24.09.99 року, №528 від 16.05.2001 року, №717 від 15.05.2003 року, №792 від 21.06.2004 року, №754 від 25.05.2006 року, №911 від 31.08.2011 року, №657 від 18.07.2012 року, №930 від 10.10.2012 року, №991 від 17.10.2012 року, №380 від 29.05.2013 року, №748 від 07.08.2013 року, №379 від 27.05.2015 року, №797 від 18.10.2017 року, №758 від 19.09.2018 року, №827 від 14.08.2019 року, №916 від 06.11.2019 року, №1065 від 04.12.2019 року;
  - Концепція створення Загальнодержавної автоматизованої системи «Відкрите довкілля» від 7 листопада 2018 року №825-р;
- 7. Євроінтеграція:**
  - Національна стратегія наближення (апроксимації) законодавства України до права ЄС у сфері довкілля від 18 березня 2004 року №1629-I;
- 8. Транспорт:**
  - Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року від 30.05.2018 року №430-р;
- 9. Поводження з відходами:**
  - Національний план управління відходами до 2030 року від 20 лютого 2019 року №117-р;
  - Національна стратегія поводження з відходами від 8 листопада 2017 року №820-р;
  - Директива Європейського Парламенту та Ради 2008/98/ЄС від 19.11.2008 року;

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

Матеріали екологічно спрямованих регіональних та місцевих програм, що діють в Баштанському районі на даний час та на території Миколаївської області. Реалізуються наступні природоохоронні програми:

- Стратегія розвитку Миколаївської області на період до 2027 року включно, затверджена рішенням Миколаївської обласної ради від 23 грудня 2020 року №2;

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
										80
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		

- Комплексна програма охорони довкілля Миколаївської області на 2021-2027 роки, затверджена рішенням Миколаївської обласної ради від 23 грудня 2020 року №16;
- Програма моніторингу довкілля Миколаївської області, затверджена рішенням Миколаївської обласної ради від 23 грудня 1999 року №4;
- Програма розвитку водного господарства Миколаївської області на 2019-2021 роки, затверджена рішенням Миколаївської обласної ради від 21 грудня 2018 року №35;
- Програма охорони навколишнього природного середовища Баштанської об'єднаної територіальної громади на 2021 - 2023 роки;
- Програма поводження з твердими побутовими відходами на території ради на період до 2025 року.

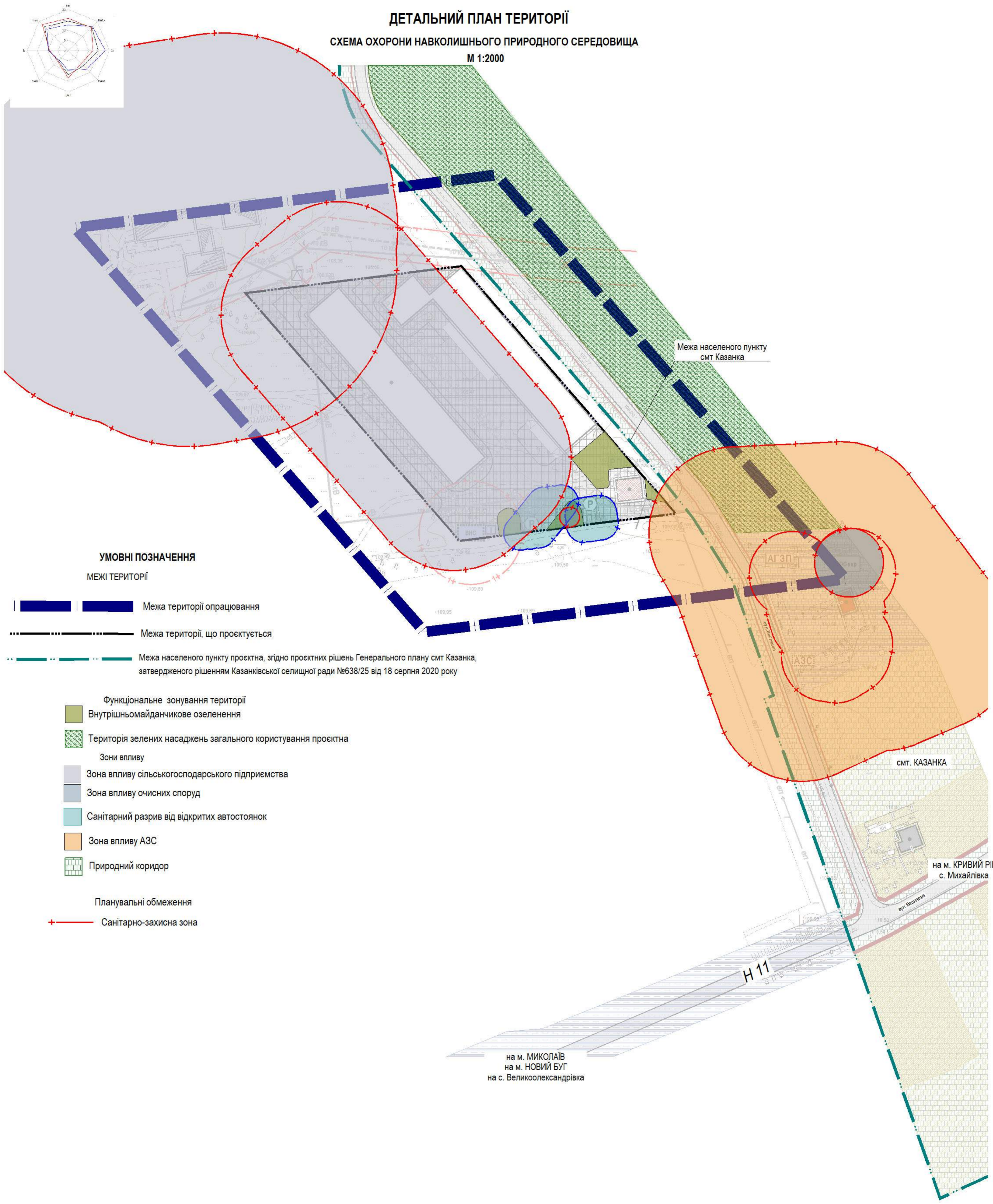
Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					117/02-2021-ПЗ.ОНПС	Лист
								81
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			



# ДЕТАЛЬНИЙ ПЛАН ТЕРИТОРІЇ

СХЕМА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

М 1:2000



## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

### МЕЖІ ТЕРИТОРІЇ

- Межа території опрацювання
- Межа території, що проєктується
- Межа населеного пункту проєктна, згідно проєктних рішень Генерального плану смт Казанка, затвердженого рішенням Казанківської селищної ради №638/25 від 18 серпня 2020 року

### Функціональне зонування території

- Внутрішньомайданчикове озеленення
- Територія зелених насаджень загального користування проєктна
- Зони впливу**
- Зона впливу сільськогосподарського підприємства
- Зона впливу очисних споруд
- Санітарний разрив від відкритих автостоянок
- Зона впливу АЗС
- Природний коридор

### Планувальні обмеження

- Санітарно-захисна зона

## Примітка:

1. Креслення виконане на топографічній основі М 1:2000, розробленій ФОП "Висоцька О. Є." (2021 р.);
2. Умовні позначення графічної частини виконані, згідно ДСТУ Б Б.1.1-17:2013 "Умовні позначення графічних документів містобудівної документації".
3. Санітарно-захисна зона від існуючої АЗС на території смт Казанка відображена згідно проєктних рішень Генерального плану смт Казанка та складає 50 м. Дійсною містобудівною документацією надані пропозиції, щодо зменшення СЗЗ від існуючої АЗС.

\* Казанківської селищної ради Баштанського району Миколаївської області

Замовник: Баштанська районна державна адміністрація						117/02-2021-ОНПС		
Детальний план території земельної ділянки для будівництва, обслуговування підприємства з переробки та зберігання сільськогосподарської продукції в межах*								
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ зм.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Архів
Розроб.	Сурова					П	1	1
Н. контр.	Селезень							
	Лощыня							
Схема охорони навколишнього природного середовища М 1:2000						ТОВ ПБ "Базис" Сертифікат АА №002158 м. Одеса-2021		