

ЗМІСТ

ВСТУП.....	7
1. ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	10
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)	17
2.1. ПОТОЧНИЙ СТАН ДОВКІЛЛЯ	17
2.2. ПОТОЧНИЙ СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ	43
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).....	46
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)	47
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	51
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	74
7. ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	84
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).....	90
9. ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ	91
10. ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ (ЗА НАЯВНОСТІ).....	95
11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ	95

Зам. інв. №						115/12-2020-С9.ПЗ.ОНПС			
Підпис і дата	Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата	Стадія	Арк.	Аркушів
	Виконав	Юрченко					П	1	98
Інв. № ор.	ГАП	Сутова					ТОВ ПБ «Базис» кваліфікаційний сертифікат серія АА №002158		
	Н.контр.	Попова							

Зміст
пояснювальної записки

ВСТУП

Розділ охорони навколишнього природного середовища (Звіт про стратегічну екологічну оцінку) виконаний у складі документу державного планування «Детальний план території (1,2900 га, кадастровий номер 5124380900:02:001:0062 «для розміщення та експлуатації об’єктів дорожнього сервісу» (код КВЦПЗ 12,11)) для розміщення автозаправного комплексу - автозаправної станції (включаючи електричну зарядну станцію) з об’єктами сервісного обслуговування водіїв, пасажирів (роздрібна торгівля продуктами харчування, розміщення закладу ресторанного господарства), автотранспорту (роздрібна торгівля запасними частинами, мастильними речовинами)», 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 Рішення Дубинівської сільської ради №734-VII від 12.02.2020 року «Про надання дозволу на розробку містобудівної документації».

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 «Настанова з виконання розділів «Охорона навколишнього природного середовища» у складі містобудівної документації. Склад та вимоги».

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

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

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

Інструмент СЕО був розроблений для досягнення сталого розвитку, оскільки він визначає впливи на елементи довкілля, які «зростатимуть» у процесі планування, реалізації планованої діяльності, включаючи вплив на біорізноманіття. Класичний приклад малоефективної пізньої оцінки, а саме на етапі реалізації, впливу об’єкта на довкілля - це проект спорудження корейського високошвидкісного залізничного

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

						115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		2

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

Детальний план території розроблений на топографічній основі в масштабі 1:1000, що розроблена ФОП «Гончаров Ю. В.» у 2020 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;

Автозаправний комплекс (АЗК) - автозаправна станція з об'єктами (будинками, спорудами, приміщеннями) обслуговування водіїв, пасажирів (роздрібна торгівля продуктами харчування), автотранспорту (технічного обслуговування, миття автомобілів, роздрібна торгівля запасними частинами, мастильними речовинами).

Автозаправна станція (АЗС) - комплекс будинків, споруд, технологічного обладнання, призначений для приймання, зберігання моторного палива та заправлення ним автотранспорту (мототранспорту).

Автомобільна газонаповнювальна компресорна станція (АГНКС) - це автозаправна станція, технологічне обладнання якої призначене для заправлення автотранспорту тільки стисненим природним газом.

Багатопаливна автозаправна станція (БП АЗС) – автозаправна станція, технологічне обладнання якої призначено для заправлення автотранспорту моторним паливом двох або трьох видів, серед яких дозволяється рідке моторне паливо (бензин та/або дизельне паливо).

Блочна автозаправна станція - автозаправна станція з підземним розташуванням

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								3
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

резервуарів зберігання палива, технологічне обладнання якої призначене для заправлення автотранспорту тільки рідким моторним паливом (бензином, дизельним паливом); характеризується розміщенням паливороздавальних колонок (далі - ПРК) над резервуаром зберігання палива та виконана як цілісний заводський виріб.

Контейнерна автозаправна станція - установка для відпуску нафтопродуктів, яка складається з резервуара і паливороздавальної колонки, зблокованих в єдиному контейнері.

Модульна автозаправна станція - автозаправна станція з наземним розташуванням резервуарів для зберігання палива, технологічне обладнання якої призначене для заправлення автотранспорту тільки рідким моторним паливом (бензином, дизельним паливом); характеризується розосередженим розташуванням ПРК та резервуара зберігання палива

Паливозаправний пункт - автозаправна станція, яка розташована на території підприємства і призначена для заправлення автотранспорту, який належить підприємству.

Пересувна АЗС - комплексна установка технологічного обладнання, змонтованого на автомобільному шасі або причепі, для транспортування та відпуску нафтопродуктів.

Традиційна автозаправна станція - автозаправна станція з підземним розташуванням резервуарів зберігання палива, технологічне обладнання якої призначене для заправлення автотранспорту тільки рідким моторним паливом (бензином, дизельним паливом); характеризується розосередженим розташуванням резервуарів зберігання палива і паливно-роздавальних колонок.

Зарядна станція, або станція зарядки електромобілів (СЗЕ) – це елемент міської інфраструктури, що надає електроенергію для зарядки акумуляторного електротранспорту, такого як електромобілі, електроавтобуси та електробуси, електроскутери, електросамокати, гіроскутери, сігвеї, електровелосипеди і т.п.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								4
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 (1,2900 га, кадастровий номер 5124380900:02:001:0062 «для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу» (код КВЦПЗ 12,11)) для розміщення автозаправного комплексу - автозаправної станції (включаючи електричну зарядну станцію) з об'єктами сервісного обслуговування водіїв, пасажирів (роздрібна торгівля продуктами харчування, розміщення закладу ресторанного господарства), автотранспорту (роздрібна торгівля запасними частинами, мастильними речовинами)».

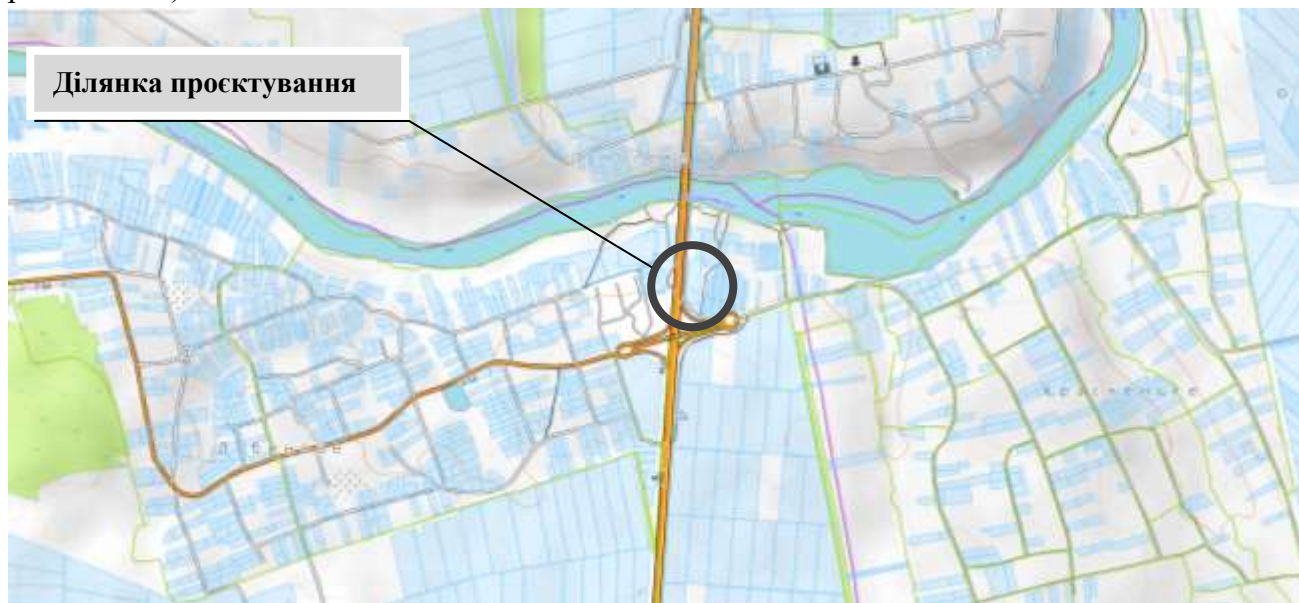


Рис.1. Викопіювання з публічної кадастрової карти України (<https://map.land.gov.ua/>)

Об'єктом планованої діяльності є нове будівництво автозаправного комплексу: автозаправної станції типу В II категорії середньої місткості резервуарів – до 80 м³ і кількістю заправок – не більше 100 заправок/добу (рідке паливо нафтового походження), включаючи електрозаправну станцію на 10 машиномісць, станцію технічного обслуговування автомобілів на 3 пости, автомобільну мийку на 1 пост, TIR-паркінг на 15 машиномісць, заклад громадського харчування на 25 місць, магазин змішаної торгівлі, магазин автозапчастин і паливних матеріалів.

Об'єкт, що проєктується, розміщений на земельній ділянці, яка розташована в межах населеного пункту села Дубинове Савранської селищної ради ради Подільського району Одеської області та на даний час не використовується за цільовим та функціональним призначенням.

Згідно Витягу з Державного земельного кадастру про земельну ділянку №НВ-5109618982019 від 12.06.2019), земельна ділянка є об'єктом приватної власності, з визначеною площею 1,29 га та цільовим призначенням 01.03 Землі сільськогосподарського призначення для ведення особистого селянського господарства, кадастровий номер 5124380900:02:001:0062.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

5

Містобудівну документацію розроблено на підставі Рішення Дубинівської сільської ради №734-VII від 12.02.2020 року «Про надання дозволу на розробку містобудівної документації».

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 санітарногігієнічними 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 з уточнення планувальної структури і функціонального призначення території, параметрів забудови та ландшафтної організації частини території в межах населеного пункту; визначення її функціонального призначення та параметрів забудови з метою розміщення автозаправного комплексу; 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; визначення містобудівних умов та обмежень у разі відсутності плану зонування; обґрунтування потреб формування нових земельних ділянок та визначення їх цільового призначення, зображення існуючих земельних ділянок та їх функціонального використання; створення належних умов охорони і використання об'єктів культурної спадщини та об'єктів природно-заповідного фонду, інших об'єктів, що підлягають охороні відповідно до законодавства; визначення напрямів, черговості та обсягів подальшої діяльності на території Савранської селищної ради Подільського району Одеської області. Площа території, що підлягає детальному плануванню – 4,79 га.

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

Автозаправний комплекс розташовується в межах земельної ділянки сільськогосподарського призначення вздовж міжнародної автомобільної дороги загального користування державного значення М05 (Е95), поблизу дворівневої транспортної розв'язки на перетині вищевказаної автодороги М-05 Київ-Одеса та Р-54 Краснопілка - /М-05/.

Під час розроблення детального плану території враховано містобудівну документацію регіонального рівня: Схема планування території Одеської області та Схеми планування територій курортно-оздоровчого та рекреаційного призначення Одеської області (затверджені рішенням Одеської обласної ради від 24 квітня 2013 року №775-VI) та Проект районного планування Савранського району (затверджений у 1980 році, розробник ДП УДНДІПМ «ДІПРОМІСТО» ім. Ю. М. Білоконя); А також містобудівну документацію місцевого рівня: Проект планування та забудови с. Дубинове (затверджений рішенням Одеської обласної ради №24бр/1 від 21 травня 1982 року, розробник ДП УДНДІПМ «ДІПРОМІСТО» ім. Ю. М. Білоконя).

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							Лист
			115/12-2020-ПЗ.ОНПС						
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				

В рамках проведення процедури стратегічної екологічної оцінки документу державного планування «Детальний план території (1,2900 га, кадастровий номер 5124380900:02:001:0062 «для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу» (код КВЦПЗ 12,11)) для розміщення автозаправного комплексу - автозаправної станції (включаючи електричну зарядну станцію) з об'єктами сервісного обслуговування водіїв, пасажирів (роздрібна торгівля продуктами харчування, розміщення закладу ресторанного господарства), автотранспорту (роздрібна торгівля запасними частинами, мастильними речовинами)» було складено Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки та опубліковано 27.03.2021 р. в ЗМІ, а саме: на офіційному сайті Савранської селищної ради: <http://savranrada.odessa.ua/>, а також у двох друкованих виданнях: обласна газета «Одеські вісті» та районна газета «Наша рідна».

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

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

Відповідно до статті 12 Закону України «Про СЕО», Савранська селищна рада оприлюднює документ державного планування «Детальний план території (1,2900 га, кадастровий номер 5124380900:02:001:0062 «для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу» (код КВЦПЗ 12,11)) для розміщення автозаправного комплексу - автозаправної станції (включаючи електричну зарядну станцію) з об'єктами сервісного обслуговування водіїв, пасажирів (роздрібна торгівля продуктами харчування, розміщення закладу ресторанного господарства), автотранспорту (роздрібна торгівля запасними частинами, мастильними речовинами)» та **Звіт про стратегічну екологічну оцінку** до цього документу. Процедура громадського обговорення з питання розгляду документу державного планування буде здійснена з 19 квітня 2021 року по 24 травня 2021 року.

Матеріали проекту ДДП та Звіту про визначення стратегічної екологічної оцінки були опубліковані 17.04.2021 р. на офіційному сайті Савранської селищної ради: <http://savranrada.odessa.ua/>, : обласна газета «Одеські вісті» та районна газета «Наша рідна».

Запланована діяльність не відноситься 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;**

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

									115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
										7
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата					

3. Зміна клімату та озоновий шар:

- Концепція реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року, затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 07.12.2016 року № 932-р.у.;
- План заходів щодо виконання Концепції;
- Стратегія низьковуглецевого розвитку на період до 2050 року (проект) від 18.07.2018 року;
- Директива 2003 (87) ЄС від 13.10.2003 року «Про встановлення схеми торгівлі викидами парникових газів у рамках Співтовариства та про внесення змін до Директиви Ради 96/61/ЄС. Зі змінами»;
- Директива прийняти Закон України «Про засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів» (реєстр. N 9253 від 01.11.2018 р.);

4. Охорона земель:

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

5. Наслідки катастрофи ЧАЕС та зона відчуження:

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

6. Екологічний моніторинг:

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

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

8

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

10. Розвиток відновлюваної енергетики:

- Закон України «Про ринок електричної енергії».

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

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

- Одеська регіональна комплексна програма з охорони довкілля на 2020 – 2021 роки, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 03.12.2019 №1165 – VII, та внесені зміни від 03.03.2020 №1240 – VII;

- Регіональна програма розвитку водного господарства Одеської області на період до 2021 року, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 18.09.2013 №882-VI, та внесені зміни від 20.12.2019 №1178 – VII;

- Регіональна програма розвитку земельних відносин та охорони земель на 2016-2020 роки затверджена рішенням Одеської обласної ради від 21.12.2015 №39-VII, та внесені зміни №145 – VII від 26.05.2016; №234 – VII від 20.10.2016; №346 – VII від 21.03.2017; №665 – VII від 14.03.2018; №923 – VII від 22.02.2019; №1177 – VII від 20.12.2019;

- Регіональна програма «Ліси Одещини на 2016-2020 роки», затверджена рішенням Одеської обласної ради від 20.10.2016 №228-VII;

- Регіональна цільова програма енергоефективності Одеської області на 2020-2022 роки, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 03.03.2020 №1233-VII;

- Програма поводження з ТПВ в Одеській області на 2018-2022 роки (проєкт).

- Регіональна програма «Питна вода Одеської області на 2010-2013 роки і період до 2020 року», затверджена рішенням Одеської обласної ради від 10.09.2010 №1170-V.

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

- Схеми планування території Одеської області та Схеми планування територій курортно-оздоровчого та рекреаційного призначення Одеської області, розробленої проєктним інститутом ДП УДНДІП «Діпромісто» та затвердженої рішенням Одеської обласної ради від 24 квітня 2013 року №775-VI;

- Проєкту районного планування Савранського району, розробленого ДП УДНДІПМ «ДІПРОМІСТО» ім. Ю. М. Білоконя та затвердженого у 1980 році;

- Проєкту планування та забудови с. Дубинове, розробленого ДП УДНДІПМ «ДІПРОМІСТО» ім. Ю. М. Білоконя та затвердженого рішенням Одеської обласної ради №246р/1 від 21 травня 1982 року.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								9
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			



Рис.2. Викопіювання з Проектного плану (основне креслення) Схеми планування території Одеської області та Схеми планування територій курортно-оздоровчого та рекреаційного призначення Одеської області (затверджені рішенням Одеської обласної ради від 24 квітня 2013 року №775-VI)



Рис.3. Викопіювання з Генерального плану «Планування та забудови с. Дубинове» (затверджений рішенням Одеської обласної ради №246р/1 від 21 травня 1982 року, розробник ДП УДНДПМ «ДІПРОМІСТО» ім. Ю. М. Білоконя)

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС



Рис.4. Викопіювання з Проектного плану Проекту районного планування Савранського району (затверджений у 1980 році, розробник ДП УДНДПМ «ДІПРОМІСТО» ім. Ю. М. Білоконя)

Існуюче використання територій – 01.03 – для ведення особистого селянського господарства.

Кадастровий номер земельної ділянки: 5124380900:02:001:0062.

На даний час земельна ділянка не використовується за цільовим та функціональним призначенням.

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

Використана література:

1. Геопортал водних ресурсів (<http://map.davr.gov.ua>);
2. Публічна кадастрова карта України (<https://map.land.gov.ua/>);
3. Геопортал «Відкрите довкілля» (<http://openenvironment.org.ua>);
4. Геопортал «Інтерактивна карта ґрунтів України» (<https://superagronom.com>);
5. Геопортал «Ліси України» (<https://forestry.org.ua/>);
6. «Методичні рекомендації із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування» розробник Департамент стратегії та європейської інтеграції (Трофименко Н.С.);
7. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Одеській області у 2019 році;
8. Інтерактивний картографічний веб-застосунок «Смарагдова мережа України: база даних – Species of Resolution 6. Database» (<http://emerald.net.ua/>).

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

11

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 проєктування в фізико-географічному відношенні розташовані в межах населеного пункту села Дубинове Савранської селищної ради Подільського району Одеської області.

Відстань від території проєктування до обласного центру м. Одеси становить близько 190 км.

Територія проєктування розташована вздовж міжнародної автомобільної дороги загального користування державного значення М-05 (Київ - Одеса), що збігається з частиною Європейського автомобільного маршруту /Е-95/ (Санкт-Петербург - Київ - Одеса - Самсун - Мерзифон). Та поблизу дворівневої транспортної розв'язки на перетині вищевказаної автодороги М-05 Київ-Одеса та Р-54 Краснопілка - /М-05/.

З півночі на відстані близько 230 м від території проєктування протікає річка Південний Буг (водний об'єкт загальнодержавного значення). Прибережна захисна смуга водного об'єкту складає 100 м, відповідно до ст. 88 Водного кодексу України.

На відстані близько 80 м з заходу в наявності існуюча автозаправна станція «Brent Oil» на 150 заправок/добу та кафе на 12 посадочних місць.

Зі східної сторони на відстані близько 350 м проходить межа населеного пункту с. Красненьке. Найближча житлова забудова розташована на відстані близько 400 м.

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

В цілому стан навколишнього середовища можна охарактеризувати, як добрий.

В радіусі 3 км відсутні землі лісгосподарчого призначення, але на відстані близько 200 м з півночі в наявності територія Смарагдової мережі.

Розвиток інфраструктури для електрокарів та підтримка у їх використанні в Україні

Електрокари — це крок до екологічного та розумного майбутнього. Попит на автівки з електричним двигуном зростає по всьому світу. Це пов'язано зі збереженням екології, економічністю та комфортом. Ви їдете на машині, але не забруднюєте навколишнє середовище, не витрачаєте гроші на бензин і нерви на паркування. **Щоб екоавтомобілі поширювалися в Україні, необхідно створити відповідну інфраструктуру.** Насамперед, потрібно встановлювати зарядні станції, відводити окремі місця для паркування та звільнити електромобілі від сплати ПДВ. Якщо люди будуть впевнені, що вони без проблем й в будь-якому місці зможуть зарядити машину, попит на «зелені» авто зростає.

Наразі кількість зарядних станцій для електрокарів в усьому світі перевищила 1 млн. Майже 80% глобального автомобільного ринку переходить на електромобілі та гібриди.

Багато країн взагалі вирішили відмовитися від автівок із двигуном внутрішнього згорання. Уже 17 країн оголосили про таку мету. В Україні ринок електрокарів також

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		12

розвивається й попит на такі машини щомісяця зростає. Ми входимо до топ-5 країн за динамікою розвитку ринку.

За перше півріччя 2020 року в нашій країні зареєстровано 3 384 електромобілів. Це на 16% більше, ніж за аналогічний період минулого року. А станом на кінець липня цього року — зареєстровано майже 23 тисячі електромобілів і трохи більше гібридів, які разом складають близько 46 тисяч авто. Нам необхідно впроваджувати сучасні рішення в інфраструктурі, які будуть зручними та комфортними для населення. Електротранспорт і електростанції мають стати невід'ємною частиною нашого життя. Також необхідно зменшити вартість електрокарів.

Про електростанції. Чим більше буде електрокарів, тим більше буде заправок та електростанцій. Ми хочемо, щоб заправки були в кожному будинку й в людей не виникало проблем із заряджанням машини. Йдеться про те, щоб при будівництві будинків створювати одразу стоянки із зарядними станціями.

Зараз за українським законодавством розміщувати електростанції можна лише на дорогах державного значення, яких 46,6 тисячі кілометрів. А вимоги до кількості заправок на дорогах місцевого значення, яких 117 тисяч кілометрів, не визначені. Це обмежує можливість пересування на такому виді транспорту по країні. Норма є лише для електростанцій на парковках — кількість місць на стоянках, обладнаних зарядками, має бути не менше 5% від усієї кількості паркомісць. Також є проблеми з отриманням технічних умов на підключення, виходячи з невизначення напруги та потужності.

Національною транспортною стратегією до 2030 року передбачено стимулювання використання електромобілів. Найближчим часом ми плануємо оновити її положення. Мета — збільшити частку електрокарів до 75% у 2030 році.

Міністерство ініціювало та долучилося до розробки ключових змін у державні будівельні норми в частині розміщення електрозаправок на дорогах. Планується:

- внести зміни до державних будівельних норм;
- внести зміни до законодавства та створити Всеукраїнську базу мережі електрозаправок;
- створити умови для встановлення зарядних станцій на всіх автомобільних дорогах загального користування.

Виробництво електрокарів в Україні. Також одна з головних задач — створити умови для виробництва електромобілів в Україні.

Переваги електрокарів:

- можливість паркувати перпендикулярно, тоді потребує місця трохи більше за мопед;
- на місці одного великого позашляховика смартів може стати майже 3;
- економічність;
- екологічність;
- підзарядка при зниженні швидкості;
- високий ККД.

Україна може почати серійне виробництво електромобілів, слідом за іншими державами, які мають своє автовиробництво.

Наприклад, Державне космічне агентство, завод Південмаш і південнокорейська компанія Caris підписали меморандум щодо виробництва 5 тисяч електробусів до 2023

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

						115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		13

року, а також 7,8 тисячі зарядних станцій. Це не лише локалізація виробництва електробусів в Україні, а й обмін технологіями.

Багато країн взагалі вирішили відмовитися від автівок із двигуном внутрішнього згорання. Уже 17 країн оголосили про таку мету.

Також нещодавно презентували перший український електромобіль для людей з інвалідністю. Його розробили на базі Smart. Називається він Ukrainian Social Electric Car (USEC). Ця машина дозволить людям з порушеннями опорно-рухового апарату комфортно переміщатися по місту. Людина з інвалідністю може заїжджати в автомобіль: при піднятті кришки відкривається спеціальна платформа. Водій в цій машині може використовувати ручне управління.

Технології розвиваються в шаленому темпі й ми маємо тримати руку на пульсі. А Уряд та Верховна Рада мають створювати умови для поширення електромобілів в Україні та розбудови належної інфраструктури.

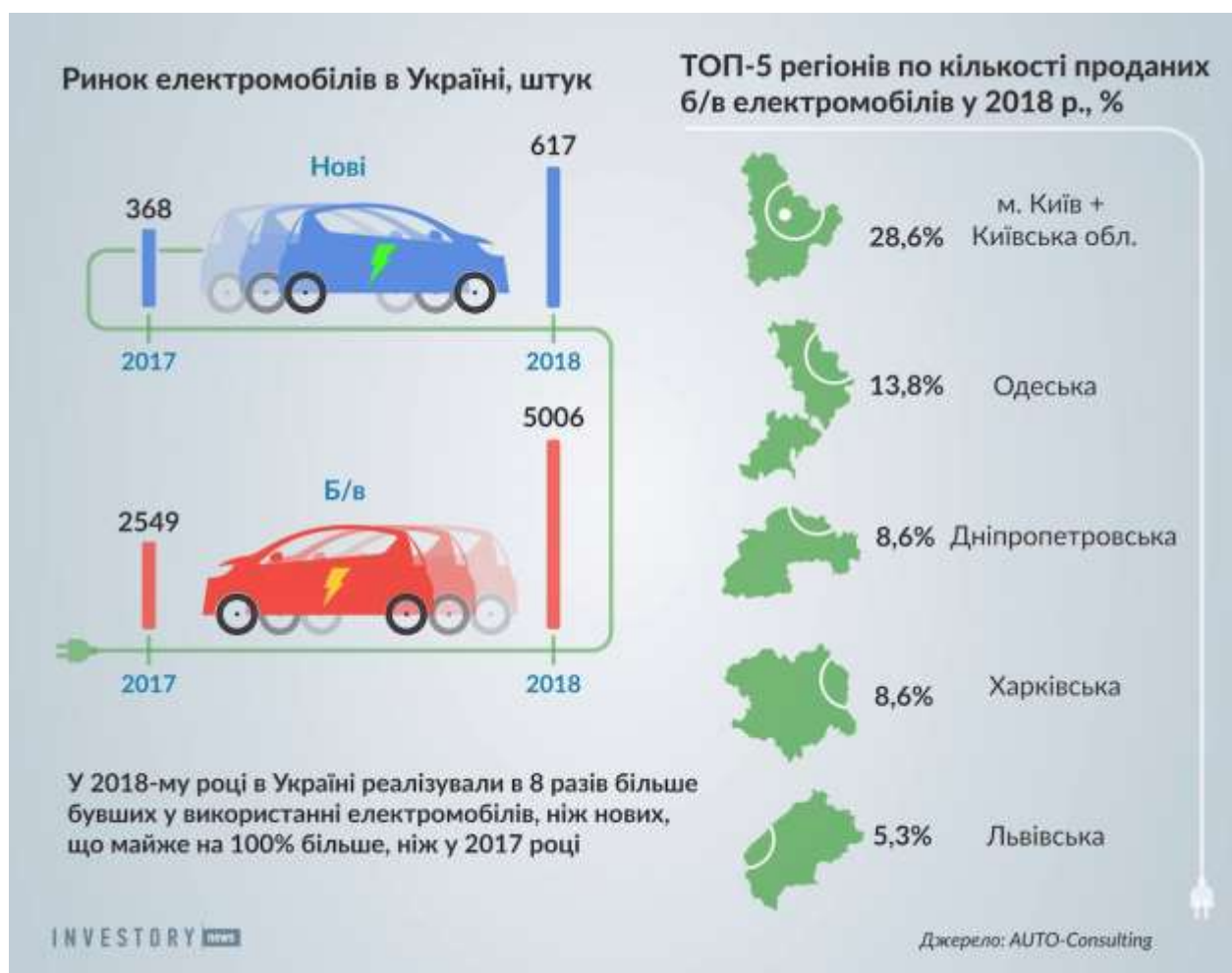


Рис.5. Розвиток ринку електрокарів в Україні

Геолого-геоморфологічна будова

В геоструктурному відношенні територія області пов'язана з фрагментами трьох різновікових тектонічних елементів.

Основу південно-західної частини становить Придобруджинський прогин, виповнений юрськими карбонатно-теригенними відкладами потужністю до 2,5 км, які залягають на палеозойському комплексі порід потужністю понад 3 км.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

14

Крайня північна частина (Побужжя) розташована на південному схилі Українського щита, складеного кристалічними породами. Південніше відшарованого контуру щита їхня поверхня поступово занурюється на глибину до 2 км (чорноморське узбережжя).

На ці структури накладений карбонатно-теригенний комплекс порід Південноукраїнської монокліналі, потужність якого зростає з півночі на південь: неогенові піски, глини, вапняки, палеогенові глини, алевроліти, пісковики, піски, мергелі, крейдові мергелі, вапняки, пісковики. Корінні породи перекриті пліоценоантропогеновими червоно-бурими глинами і антропогеновими лесоподібними утвореннями.

Щодо геоморфологічної будови більша частина області розташована в межах Причорноморської низовини, яка поступово знижується на південний схід – від 150-160 м до 20-30 м (у гирлі Дунаю висота місцями не перевищує 2 м над р. м.). Поверхня її – пологохвиляста і плоска лесова рівнина, розчленована ярами та балками, глибина яких 60-80 м на півночі низовини і 10-20 м на півдні. На північному заході – відроги Подільської височини (висота в межах області до 288 м), з глибиною ерозійного розчленування до 80 – 100 м. На північному сході – відроги Придніпровської височини, хвилясті вододіли якої підносяться до 160-200 м. На південному заході – відроги Центрально-молдавської рівнини (пересічна висота від 200 м на півночі до 100 м, місцями до 50 м на півдні), розчленованої асиметричними річковими долинами і долиноподібними балками.

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 середня.

У сейсмічному відношенні, згідно ДБН В.1.1 - 12/2006 «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» (7 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» (8 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», Подільський район розташований в межах Нижньобузько-Дніпровської зони недостатньої водності.

Одеська область є частиною морського фасаду України. Вона розташована на перетині найважливіших міжнародних водних шляхів: Дунайський водний шлях після завершення будівництва в 1992 році каналу Дунай-Майн-Рейн є найкоротшим виходом із країн Європи в Чорне море, далі - у Закавказзя, Середню Азію, на Близький Схід; ріка Дністер зв'язує регіон з Молдовою, а Дніпро - з Центральною Україною і Білорусією, а після завершення реконструкції Дніпровсько-Бузького і Дніпровсько-Неманського каналів - з Польщею і країнами Балтії. Волго-Донська система зв'язує Азово-Чорноморський

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

15

басейн із Росією (аж до Санкт-Петербурга і Мурманська), Казахстаном, Туркменістаном, Азербайджаном, Іраном, забезпечуючи виходи до Каспійського, Балтійського і Білого морів. Довжина морських і лиманних узбереж від гирла річки Дунай до Тилігульського лиману сягає 300 км.

Річкова мережа. На території області нараховується близько 1140 рік з притоками всіх порядків.

Основними серед них є Дунай, Дністер і Південний Буг. Їхній гідрологічний режим не пов'язаний із природними особливостями області. Долини мають типово рівнинний характер. Виключення складає ділянка Південного Бугу при перетинанні кристалічних порід щита, де він має вузьку долину (100-400 м), високі, скелясті береги і русло з порогами.

Дунай займає серед рік Європи друге місце після Волги. Він протікає на крайньому південному-заході області протягом 174 км (загальна довжина - 2960 км). Бере початок на східних схилах гір Шварцвальд на висоті 678 м над рівнем моря. Загальна довжина ріки 2960 км, площа водозбору 817 тис. км², в межах області – 6,650 тис. км².

У декількох кілометрах вище м. Ізмаїл Дунай розділяється на два основних рукава: Кілійське і Тульчинське гирла. Останнє у свою чергу поділяється на два рукава: Сулинський і Георгіївський.

У водному режимі Дунаю добре виражені три фази: весняна повінь, літні й осінні паводки, осіння і зимова межені. Весняна повінь починається в лютому-квітні й у нижній течії продовжується до червня. Середньорічна витрата води в гирлі дорівнює 6430 м³/с, середньорічний стік – близько 205 км³. Дунай несе велику кількість твердих наносів, що відкладаються в нижній течії й особливо в гирлі ріки, сприяючи тим самим наростанню дельти.

Дністер – одна з найбільших рік південно-заходу СНД. Бере початок на північних схилах Карпат і впадає в Дністровський лиман. Довжина ріки 1362 км (в межах Одеської області 116 км), площа басейну 72 тис. км², її середньорічний стік дорівнює 10,2 км³.

Дністер - ріка змішаного типу живлення з переважанням снігового зі значною часткою дощового. Водний режим у пониззі (територія Одеської області) залежить від режиму експлуатації Дністровського і Дубосарського водосховищ. Живлення в окремі роки від стоку малих річок у пониззі Дністра не мають значного впливу на його гідрологічний режим.

Південний Буг бере початок на Подільській височині і впадає в Бугський лиман. З загальної довжини 857 км тільки 40 км приходиться на Одеську область. На рівневий режим стоку впливає зарегульованість річки на території Вінницької області.

До середніх рік відносяться: Кодима, Когільник, Кучурган, Тілігул, Чічклея, Ялпуг. До малих рік області відносяться: Савранка, Великий і Малий Куяльник, Сарата, Хаджидер і інші. Усі малі ріки області маловодні, більшість з них улітку пересихають. Середньобагаторічний стік рік змінюється від 50 млн.м³ на півночі до менш ніж 20 млн.м³ на півдні і південно-заході області. Схили рік незначні (від 0,8 до 1,6 м/км), течія повільна. Живлення рік в основному снігове: під час весняної повені проходить близько 80% річкового стоку.

У межах області розташовані 26 лиманів, що займають низовини колишніх річкових долин і витягнутих в основному з півночі на південь. Найбільшими з них є: Дністровський, Тілігульський, Аджаликський (Григорівський), Великий Аджаликський

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								16
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

(Дофінівський), Куяльницький, Хаджибейський, Сухий, Будацький, Бурнас, Шагани, Алібей, Малий Сасик. Остаточне формування лиманів відбулося в результаті голоценової трансгресії вод Чорноморського басейну в річкові долини і наступного відщеплення морських заток, що утворилися, від основної акваторії акумулятивними косами. Фізико-хімічні властивості лиманних вод, а також інші характеристики їхніх природних властивостей залежать від ступеня зв'язаності лиманів з морем, від величини стоку в них річкових вод і кількості принесених ними твердих наносів. Усі лимани мілководні, що сприяє активному перемішуванню вод.

Окрім того, на території області нараховується близько 37 озер загальною площею близько 73400 га. Прісноводні озера використовуються для зрошення, риборозведення, рекреації, для потреб сільськогосподарського водопостачання.

Водосховища. Всього на території області нараховується 64 водосховища. Основна кількість припадає на водойми, які мають об'єм від 1 до 100 млн.м³, з сумарною площею дзеркала 58799 га. П'ять водосховищ мають об'єм понад 100 млн.м³ води. В їх числі опріснене водосховище Сасик.

Ставки. Згідно інвентаризації водного фонду кількість ставків складає понад 990. Переважну більшість ставків збудовано господарствами по спрощеній документації, а частіше - без неї, що призвело до перевищення зарегульованості річок. Біля половини ставків мають площу дзеркала біля одного гектара або менше та незначні глибини. Водостримуючі споруди представлені земляними греблями із земляними скидними каналами, у деяких випадках із трубчастими водовипусками. Більш 10% мілких ставків не мають скидних споруд та в період значних паводків вода прориває земляні греблі. Більшість ставків, на даний час, зазнають інтенсивного замулення і постійно втрачають корисну ємність, у деяких випадках – і своє призначення. Частина ставків потребує проведення оцінки впливу ставка на підтоплення прилеглих територій. Використовуються ставки, в основному, з метою рекреації, риборозведення, рідше - для вирощування водоплавних птахів. Спостереження за якісним станом водних ресурсів, технічним станом гідротехнічних споруд ведеться недостатньо.

Клімат

Клімат території помірно-континентальний, з м'якою зимою та теплим сухим літом. 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 метеостанціям «Одеса-порт», «Одеса – АМСГ».

Табл.2.1. Основні метеорологічні показники

Температура повітря:	середня за рік	+ 9,6 °С
	абсолютний мінімум	- 29,0 °С
	абсолютний максимум	+ 37,0 °С
Відносна вологість	середня за рік	74%
Розрахункова температура	самої холодної п'ятиденки	-17,0 °С
	зимова вентиляційна	- 6,8 °С
Опалювальний період:	період	164 діб
Атмосферні опади:	середня річна кількість	360-400 мм

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

17

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

Висота снігового покриву:	середня декадна	5-7 см
Переважаючий напрямок вітру	теплий період	Пн. Зх
	холодний період	Пн.
Максимальна швидкість вітру:	річний	Пн
	річна	23 м/сек
	5-10 років	27-29 м/сек
Особливі атмосферні явища:	15-20 років	30-32 м/сек
	грози	26 днів
	град	2 днів
Глибина промерзання ґрунту:	пиліві бурі	8 днів
	середня	35 см
Сума активних температур	найбільша	75 см
		до 3400°C
Тривалість без морозного періоду		180 діб

За кліматичними особливостями Одеську область можна розділити на три частини: північну, центральну і південну.

Північна частина області належить до недостатньо вологої, теплої агрокліматичної зони, центральна - до посушливої, дуже теплої агрокліматичної зони, південна частина - до дуже посушливої, помірно жаркої агрокліматичної зони.

У метеорологічному відношенні північно-західна частина району належить до посушливої, дуже теплої зони; південно-східна - до посушливої, помірно жаркої зони з м'якою зимою.

Клімат помірно континентальний, з жарким сухим літом та м'якою малосніжною нестійкою зимою. Пересічна температура січня -2,6°- 4,4°; липня відповідно +22,0°, +22,9°.

Тривалість безморозного періоду 180 днів. Відносна вологість повітря – 85-86% взимку, та 62-63% влітку. Сума активних температур до 3400°. Опадів 360-400 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.

Табл.2.2. Співвідношення кількості стихійних метеорологічних явищ на території Одеської області за 1981-2013 роки

Сильний дощ	33%	Ожеледь	3%
Сильний вітер	16%	Зниження t ⁰ (різке)	3%
Сильний сніг	6%	Замети	1%
Заморозки	5%	Дощ з мокрим снігом	1%
Тумани	5%	Смерчі	1%
		Різкі зміни погоди	3%

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

18

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

Ґрунтовий покрив

Номенклатура і географія ґрунтів на території області визначені сформованою ландшафтно-географічною ситуацією та місцевими фаціально-кліматичними відмінностями. У ґрунтовому покриві домінують чорноземи – на їх долю припадає більше 90 % площі області. Сформувались вони під степовою рослинністю на добре дренованих вододілах і схилах, надзаплавних терасах річок, складених звичайно лесовими породами.

У степовій зоні з півночі на південь закономірно змінюються підтипи чорноземів типових, звичайних і південних, що сформувались відповідно у підзонах північного, центрального і південного степу.

Серед інших ґрунтів на території області незначну площу займають лучно-чорноземні, лучні (алювіально-лучні), лучно-болотні, болотні, засолені (включаючи солонці), мочаристі, дернові піщані і глинисто-піщані ґрунти.

Згідно Публічної кадастрової карти України (шар ґрунти), на території проектування перебувають чорноземи глибокі мало гумусні вилугуваті (шифр 42). Територія проектування відноситься до Лісової 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.



Рис.6. Викопіювання з Публічної кадастрової карти України. Геонадра (спец. дозволи)

(<https://map.land.gov.ua/>)

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

19

Перелік особливо цінних груп ґрунтів провінції
Лісостепова Правобережна

N	Шифр	Повна назва агропромислової групи ґрунтів	Площа сільгоспугідь, га/%				Відмітка про особливу цінність
			всього	у тому числі рілля			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	41г	Чорноземи опідзолені і слабореградовані та темно-сірі сильнореградовані легкосуглинкові ґрунти	104073	1,38	94697	1,49	P
2	41д	Чорноземи опідзолені і слабореградовані та темно-сірі сильнореградовані середньосуглинкові ґрунти	241766	3,20	221713	3,49	P
3	41е	Чорноземи опідзолені і слабореградовані та темно-сірі сильнореградовані ґрунти важкосуглинкові	278662	3,68	255665	4,03	P
4	41л	Чорноземи опідзолені і слабореградовані та темно-сірі сильнореградовані ґрунти легкоглинисті	50181	0,66	46082	0,73	P
5	53г	Чорноземи типові малогумусні та чорноземи сильнореградовані легкосуглинкові	414177	5,48	380869	6,00	3
6	53д	Чорноземи типові малогумусні та чорноземи сильнореградовані середньосуглинкові	749122	9,90	688403	10,85	3
7	53е	Чорноземи типові малогумусні та чорноземи сильнореградовані важкосуглинкові	471199	6,23	432475	6,81	3
8	53л	Чорноземи типові малогумусні та чорноземи сильнореградовані легкоглинисті	197889	2,62	182601	2,88	3
9	54г	Чорноземи типові легкосуглинкові середньогумусні	373	0,00	325	0,01	3
10	54д	Чорноземи типові середньосуглинкові середньогумусні	344	0,00	310	0,00	3
11	54е	Чорноземи типові важкосуглинкові середньогумусні	61016	0,81	55610	0,88	3
12	54л	Чорноземи типові середньогумусні легкоглинисті	60740	0,80	55785	0,88	3
13	121г	Лучно-чорноземні легкосуглинкові ґрунти*	54431	0,72	48760	0,77	3
14	121д	Лучно-чорноземні середньосуглинкові ґрунти*	46225	0,61	41211	0,65	3
15	121е	Лучно-чорноземні ґрунти важкосуглинкові*	5043	0,07	2418	0,04	3
16	121л	Лучно-чорноземні ґрунти легкоглинисті*	342	0,00	128	0,00	3
Особливо цінні ґрунти, всього			2735584	36,17	2507052	39,50	
у т.ч.:			2060902	27,25	1888895	29,76	
загальнодержавного значення			2060902	27,25	1888895	29,76	
регіонального значення			674682	8,92	618157	9,74	
РАЗОМ по провінції			7563292	100,00	6346767	100,00	

Рис. 7. Викопіювання з Державного комітету України по земельних ресурсах
Про затвердження переліку особливо цінних груп ґрунтів

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

20



Рис. 8. Викопювання з Публічної кадастрової карти України. Схема ґрунтів (<https://map.land.gov.ua/>)

Гідрогеологічні умови

В Одеській області розвідані та затверджені ДКЗ і ТКЗ експлуатаційні запаси підземних вод (ЕЗПВ) по 25 родовищах (39 ділянок) в кількості 486,71 тис. м³/добу (66 % від величини ПРПВ), у тому числі підземних вод з мінералізацією до 1,5 г/дм³ – 435,71 тис. м³/добу (59 %). В трьох родовищах (Арцизьке, Саратське, Татарбунарське) підземні води не відповідають вимогам нормативних документів до питних вод по сухому залишку та підвищеному природному вмісту натрію.

Основні водоносні горизонти, по яких виконана оцінка експлуатаційних запасів – в алювіальних плейстоцен-пліоценових відкладах рік Дунай та Дністер (родовища Ізмаїльське, Ренійське, Придунайське, Турунчук-Дністровське, ділянки Білгород-Дністровська 1, Сергіївська 1) та в сарматських відкладах неогену.

З 25 родовищ з затвердженими запасами частково або цілком освоєні тільки 17 родовищ (26 ділянок), у межах яких працює 34 групових та 27 поодиноких водозаборів з загальною кількістю працюючих свердловин – 208 (з 304). Станом на 01.01.2012 р. по 7 родовищах (Ананьївське, Фрунзівське, Затишанське, Ширяївське, Саратське, Татарбунарське, Турунчук-Дністровське, Придунайське), а також на 4 ділянках - Лівобережна Березівського родовища, Сухомлинівська, Кодимська 1, Котовська 1, Роздільнянська 2 - затверджені запаси в кількості 217,74 тис. м³/добу з різних причин залишаються не освоєними.

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

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

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

21

сільській місцевості територія відноситься до сейсмічної зони (6-7 балів). Згідно карт «В» 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, 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 (8 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 > 2,5м 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 автозаправного 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 площею 1,29 га.

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв № ори..

								115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				22

Характеристика інженерного обладнання

Відомості про інженерні мережі, які можливо підходять до території проектування, відсутні.

Характеристика планувальних обмежень

На ділянці, що проектується, виявлені наступні планувальні обмеження:

- межа населеного пункту с. Дубинове;
- межа території проектування;
- межі суміжних земельних ділянок;
- транспортна зона автомобільної дороги М05 (Київ-Одеса);
- санітарно-захисна зона від автомобільної заправної станції «Brent Oil» - 50 м;
- прибережна захисна смуга р. Південний Буг – 100 м;
- шумовий розрив від міжнародної автомобільної дороги загального користування державного значення М-05 (I технічної категорії) – 100 м;
- шумовий розрив від регіональної автомобільної дороги загального користування державного значення Р-54 (IV технічної категорії) – 50 м;
- шумовий розрив від районної автомобільної дороги загального користування місцевого значення С-162108 (IV технічної категорії) – 50 м.

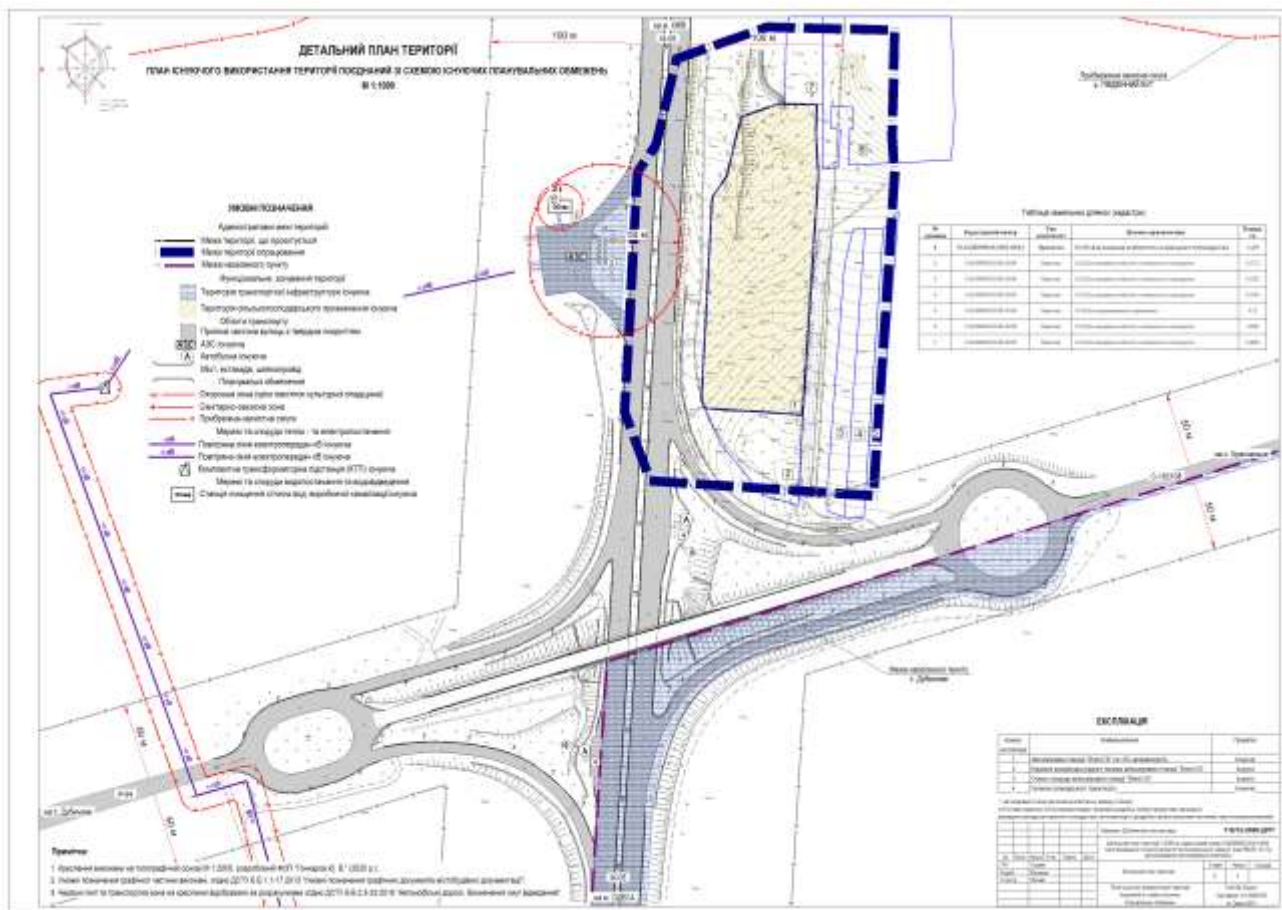


Рис. 9. Схема існуючого використання поєднана зі схемою існуючих планувальних обмежень

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

Повітряний басейн

Джерелами необхідної інформації є: дані аналітичних досліджень та мережі спостережень Центральної геофізичної обсерваторії ім. Бориса Срезневського за 2019 рік, дані карти забруднення атмосферного повітря за 2017-2018 роки, дані Регіональної доповіді «Про стан навколишнього природного середовища в Одеській області у 2019 році» та Геопорталу «Відкрите довкілля».

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

Згідно даним аналітичних досліджень, що були виконані спеціалістами Центральної географічної обсерваторії ім. Бориса Срезневського за 2019 рік, в атмосферному повітрі Одеського 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, дуже високий рівень забруднення атмосферного повітря зафіксовано в регіоні, для якого розробляється документ державного планування. За значенням індексу забруднення атмосфери, Одеський регіон відноситься до четверки регіонів, де значення індексу забруднення атмосферного повітря дуже високі.

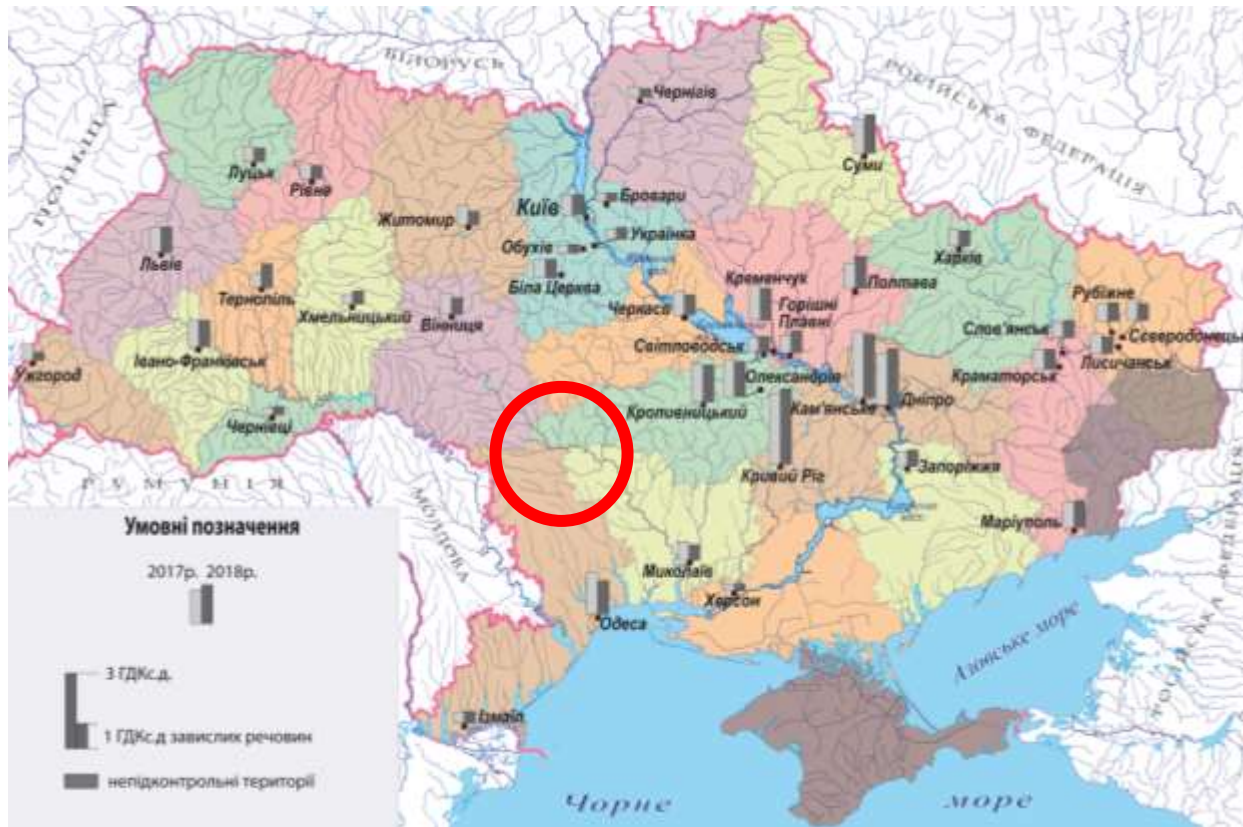


Рис. 10. Карта забруднення атмосферного повітря завислими речовинами (середньорічні концентрації в ГДК с.д. у 2017-2018 рр.)

[\(http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/\)](http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/)

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

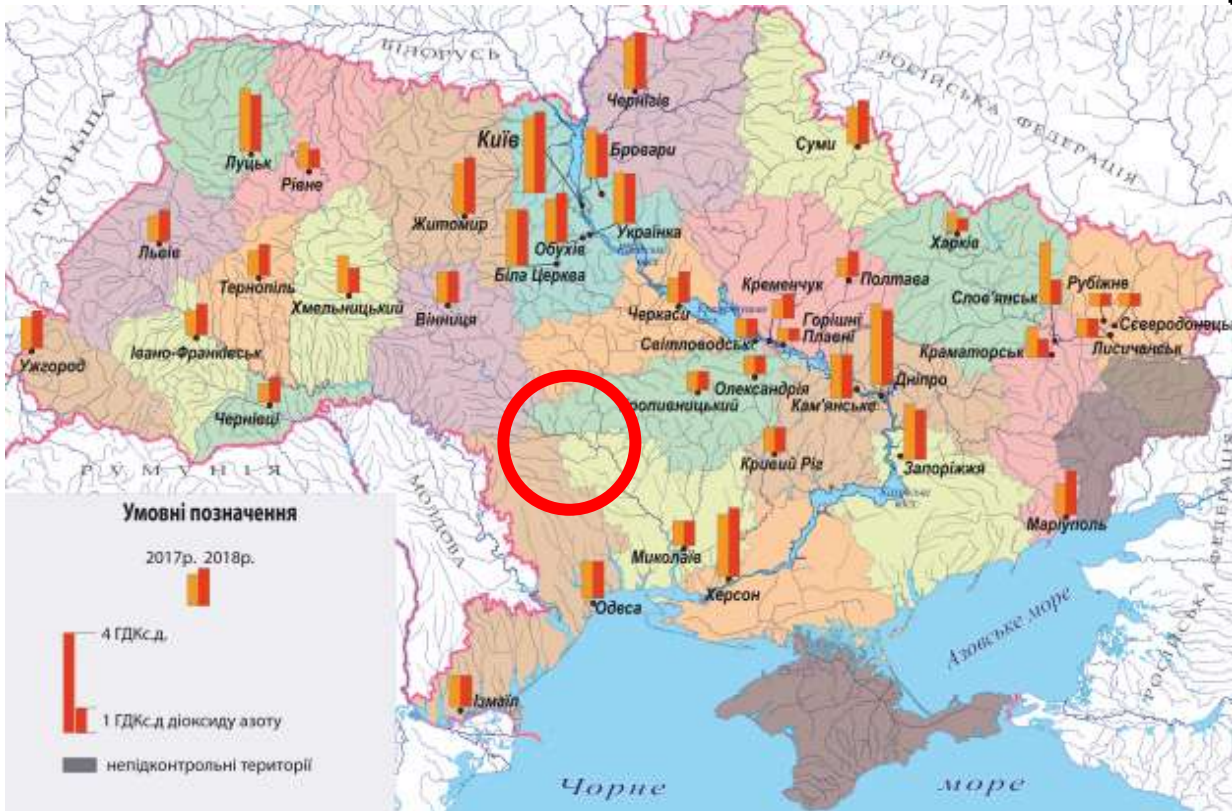


Рис. 11. Карта забруднення атмосферного повітря діоксином азоту (середньорічні концентрації в ГДК с.д. у 2017-2018 рр.)

<http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/>

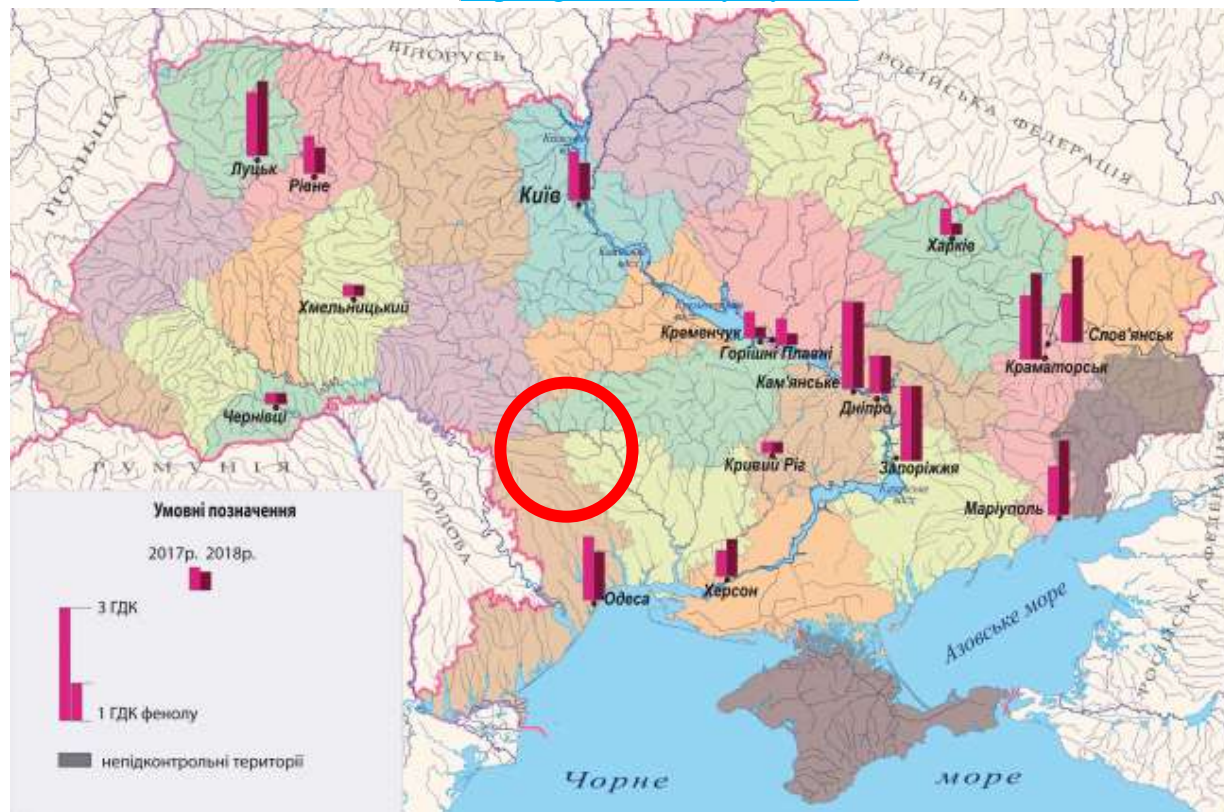


Рис. 12. Карта забруднення атмосферного повітря фенолом (середньорічні концентрації в ГДК с.д. у 2017-2018 рр.)

<http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/>

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

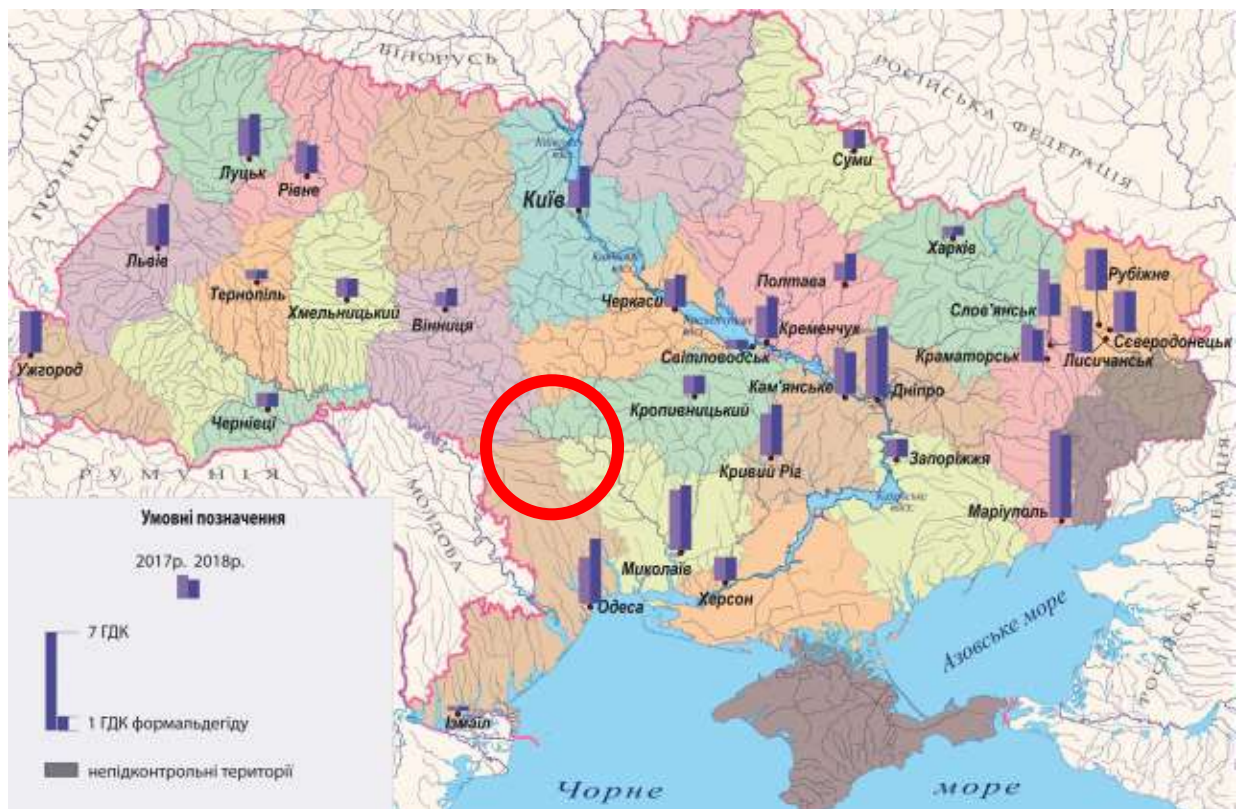


Рис.13. Карта забруднення атмосферного повітря формальдегідом (середньорічні концентрації в ГДК с.д. у 2017-2018 рр.)

(<http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/>)

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

Табл.2.3. Характеристика забруднення повітря. Середні концентрації забруднювальних речовин в кратності ГДК. Місто Одеса, координатний номер 4643080. Місяць квітень 2020 року

Число	Домішки								
	Завислі речовини	Діоксид сірки	Оксид вуглецю	Діоксид азоту	Оксид азоту	Фенол	Сажа	Фтористий водень	Формальдегід
13	1,3	0,8	1,3	1,5	0,7	1,4	1,1	0,8	5,0
14	1,3	0,9	0,9	1,5	0,8	1,3	1,2	0,5	3,8
15	1,3	0,9	0,9	1,5	0,7	1,1	1,3	0,6	4,1
16	1,2	0,9	1,2	1,7	0,8	1,1	1,1	0,5	3,7
17	1,2	0,9	0,9	1,7	0,7	1,0	1,1	0,3	3,9
18	1,3	0,9	0,9	1,6	0,7	1,2	1,1	0,3	3,0

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

26

Стан атмосферного повітря залежить від обсягів забруднюючих речовин стаціонарних та пересувних джерел забруднення. Станом на 01.01.2020 р. на обліку Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації відсутні об'єкти, які сприяють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря на території села Дубинове.

Інформація щодо незадовільного стану атмосферного повітря територій населених пунктів села Дубинове Савранської селищної ради Подільського району Одеської області за даними Департаменту не надходило.

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 Савранського (нині Подільського) району Одеської області наведена у матеріалах Регіональної доповіді «Про стан навколишнього природного середовища в Одеській області у 2019 році»: викиди шкідливих речовин в атмосферу у 2019 році становили 532,1 т, що на 219,9 т більше, ніж у 2018 році.

Табл.2.4. Обсяги викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами в атмосферне повітря по районам та містам Одеської області у 2019 р. (т)

Район	Обсяги викидів, т		Збільшення/зменшення (-) викидів у 2019 р. проти 2018 р., т	Обсяги викидів у 2018 р. до 2017 р., %	Викинуто в середньому одним підприємством, т
	у 2019 р.	у 2018 р.			
Савранський	83,30	71,7	11,6	116,05	11,9

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

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №						Лист	
			115/12-2020-ПЗ.ОНПС						27
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис		

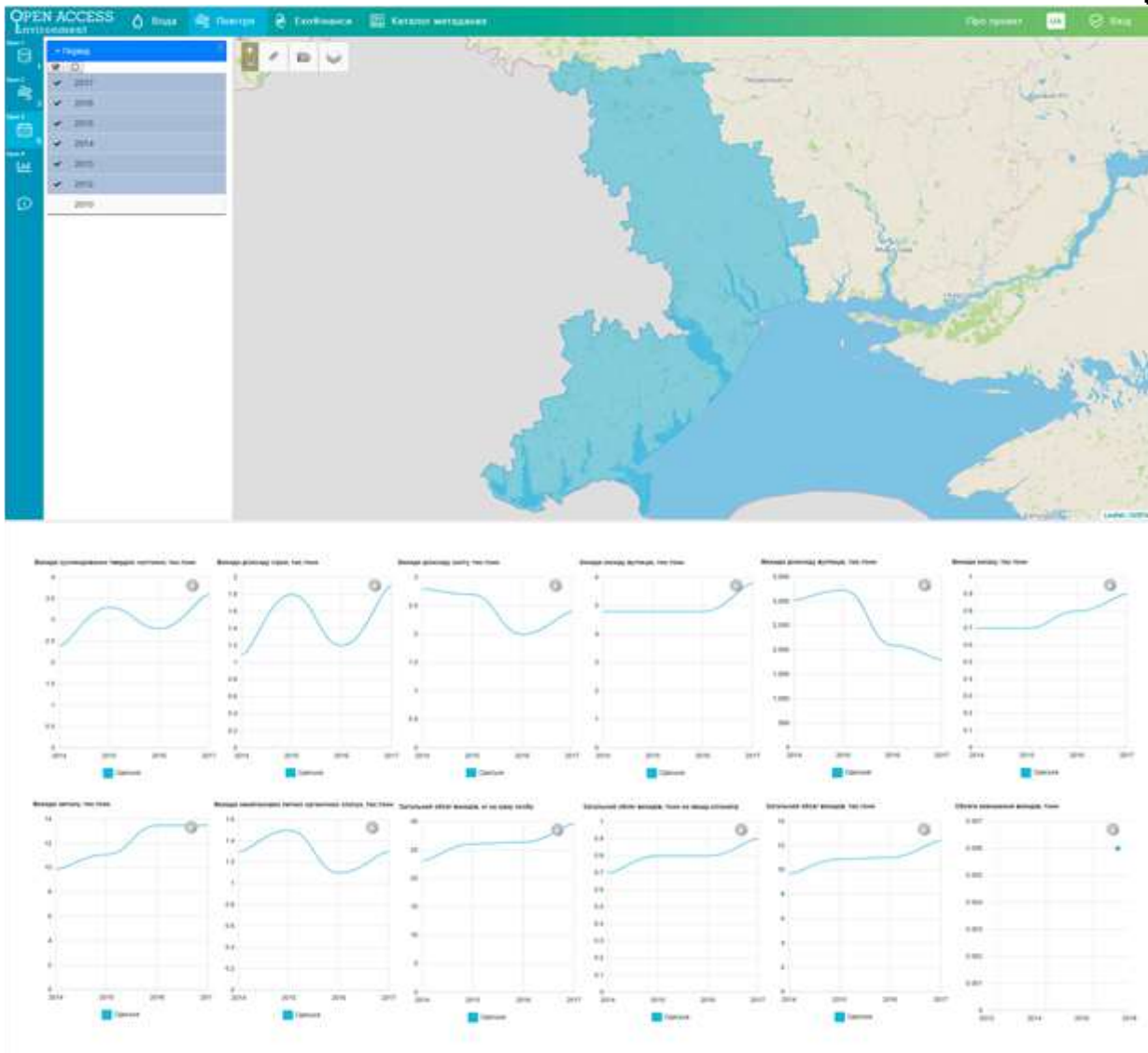


Рис. 14. Виколювання з Геопорталу «Відкрите довкілля» (<http://openenvironment.org.ua>)

Водний басейн

Джерелами необхідної інформації є: дані аналітичних досліджень та мережі спостережень Центральної геофізичної обсерваторії ім. Бориса Срезневського за 2019 рік, дані Регіональної доповіді «Про стан навколишнього природного середовища в Одеській області у 2019 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).

За інгредієнтами кількість випадків високого забруднення становила: сполуками хрому шестивалентного – 138 випадків, азотом нітритним – 132, сполуками мангану – 105,

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

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», проєктована територія розташована 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 доквілля. Високі для сезону температури та мала кількість опадів мають наслідком низьких рівнів води у річках та озерах.



Рис. 15. Викопіювання з публічної кадастрової карти України.

Схема умовної прибережної захисної смуги

(<https://map.land.gov.ua>)

Стан ґрунтів

Джерелами необхідної інформації є: дані аналітичних досліджень та мережі спостережень Центральної геофізичної обсерваторії ім. Бориса Срезневського за 2019 рік, дані Регіональної доповіді «Про стан навколишнього природного середовища в Одеській області у 2019 році».

На території Одеської області поширені чорноземи звичайні малогумусні потужні міцелярно-карбонатні, чорноземи звичайні малогумусні середньопотужні міцелярнокарбонатні, чорноземи звичайні малогумусні малопотужні міцелярно-карбонатні та чорноземи південні середньопотужні слабкогумусовані міцелярно-карбонатні. Лише на невеликій площі даної території спостерігаються лучно-чорноземні

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

29

грунти в комплексі з приморськими солончаками, лучно-чорноземні і лугові ґрунти та дернові замулені ґрунти на пісках.

Згідно із дослідженнями ґрунтового покриву, проведеними в останнє десятиріччя, запаси гумусу у ґрунтах на досліджуваній території знижуються з півночі на південь і становлять 3,30 – 2,42 %. Для більшості сільськогосподарських культур такий вміст можна класифікувати як дуже низький, низький, середній та підвищений.

Стан навколишнього середовища Одеської області є задовільним: у переважній більшості районів регулярно реєструються перевищення ГДК нітратів у воді підземних джерел питного водопостачання, а також часто зустрічаються перевищення за діючими нормативами вмісту в ґрунті солей свинцю, міді та цинку.

Найбільш важливими еколого-гігієнічними аномаліями Одеської області є геолого-геофізичні (Балтська, Саврансько-Любашівська, Іванівська магнітно-гравітаційні аномалії; зони Одеського розлому, Чадирлунгського та Болградського насувів); радіохімічні і геохімічні аномалії (Північні і Південна), території з інтенсивним забрудненням підземних вод отрутохімікатами і мінеральними добривами, а також ландшафтно-геохімічні аномалії сільськогосподарських техноценозів. Найбільша кількість геохімічних аномалій припадає на південно-західні райони області. У цьому ж регіоні Одеської області відзначено існування точкових площинних аномалій з утримання окремих важких металів і радіоактивних ізотопів у підземних водних джерелах. Існування даних точкових природних геохімічних аномалій обумовлено гідрогеологічними особливостями вапняків новоросійського ярусу і алювіальних пісків середньоверхнього плейстоцену.

Встановлено, що в Одеській області найбільш часто зустрічаються перевищення діючих нормативів за вмістом у ґрунті солей свинцю (до 105 мг/кг), міді (до 1,0 мг/кг) та цинку (до 8,8 мг/кг). Найбільш низький рівень токсикологічної безпеки ґрунту в районах, де агротехнологічний цикл передбачає зрошуване землеробство.

Необхідність захисту біосфери від негативного антропогенного впливу сьогодні не викликає сумніву. Допустимим вважається такий антропогенний вплив, за якого відхилення від нормального стану природної системи не перевищує природних змін, а, відповідно, не викликає небажаних наслідків у живих організмів і не призводить до погіршення якості природного середовища.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					Лист
			115/12-2020-ПЗ.ОНПС				
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		

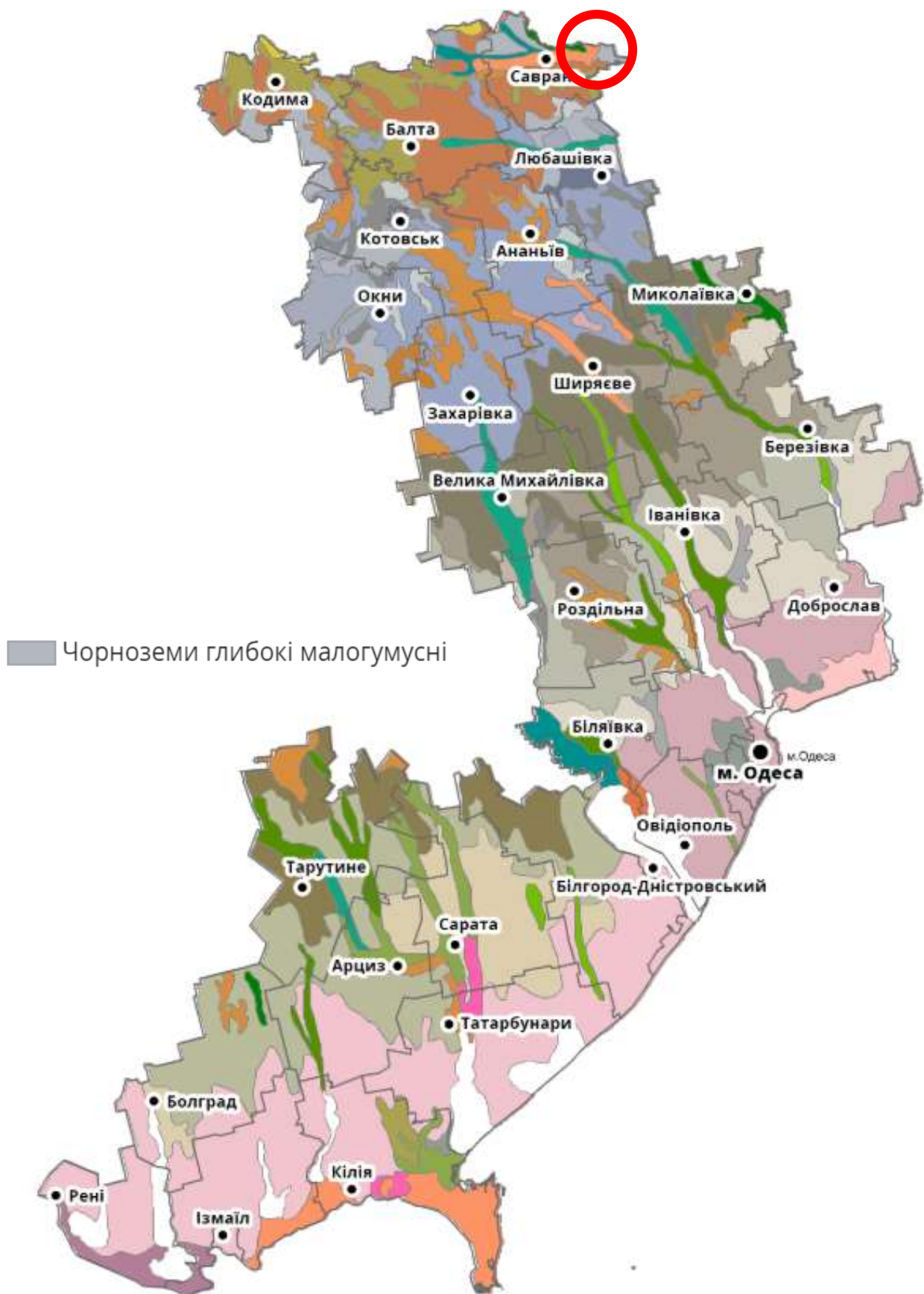


Рис.16. Викопіювання з Геопорталу «Інтерактивна карта ґрунтів України» (<https://superagronom.com>)

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

За даними Інтерактивної карти ґрунтів України визначені основні агровиробничі групи ґрунтів в межах території проєктування: чорноземи глибокі мало гумусні.

Інженерно-геологічні та інші вишукування території проєктування 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 2019 рік, дані карти забруднення атмосферного повітря за 2017-2018 роки, дані Регіональної доповіді «Про стан навколишнього природного середовища в Одеській області у 2019 році» та Геопорталу «Відкрите довкілля».

Протягом 2019 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 проєктується, 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 ки/км².

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

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

В межах системи моніторингу Головним управлінням Держсанепідслужби в Одеській області за 2018 рік на радіаційне забруднення досліджено 70 проб атмосферного повітря, з них нестандартних не виявлено.

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

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								32
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

зменшення концентрації штучних радіонуклідів в повітрі, як за рахунок їх природного розпаду, так і їх подальшого заглиблення у ґрунт.

Електромагнітний фон

Джерелами необхідної інформації є: дані аналітичних досліджень та мережі спостережень Центральної геофізичної обсерваторії ім. Бориса Срезневського за 2019 рік, дані карти забруднення атмосферного повітря за 2017-2018 роки, дані Регіональної доповіді «Про стан навколишнього природного середовища в Одеській області у 2019 році» та Геопорталу «Відкрите довкілля».

Електропостачання проєктованої забудови передбачається від існуючої лінії електропередач 0,4 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.17. Викопювання з Публічної кадастрової карти України. Об'єкти електромережі (<https://map.land.gov.ua/>)

Акустичний режим

Основним джерелом шуму на території автозаправного комплексу є технологічне обладнання, автотранспорт. Постійними джерелами шуму, що визначають рівні звукового тиску на майданчику є насосна установка роздавальної колонки та працюючі двигуни автотранспорту при його заправці. Для забезпечення допустимих рівнів звукового тиску на території автозаправного комплексу та в сельбищній зоні, визначених будівельними та санітарними нормами і правилами, передбачаються заходи по зниженню виробничих шумів і вібрацій, які можуть виникати при роботі обладнання та двигунів автотранспорту:

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

До можливих джерел шуму також можна віднести автомобільну дорогу загального користування державного значення М05, що розташована вздовж території проєктування.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

33

Згідно п.5.25 ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених пунктів» визначено, що відстань від бровки земляного полотна автомобільних доріг загальної мережі I, II, III категорії необхідно приймати не менше 100 м до житлової забудови і садівницьких товариств, для доріг IV категорії – 50 м, при забезпеченні на відповідній території гігієнічних нормативів якості атмосферного повітря та рівнів шуму.

Відстань шумового розриву від міжнародної автомобільної дороги загального користування державного значення М-05 (I технічної категорії) відповідно складе 100 м, регіональної автомобільної дороги загального користування державного значення Р-54 (IV технічної категорії) складе 50 м, та районної автомобільної дороги загального користування місцевого значення С-162108 (IV технічної категорії) – 50 м.

Об'єкти комплексу в межах розробки детального плану території не відносяться до категорії житлової забудови або садівницьких товариств, тому відсутня необхідність передбачення шумозахисних заходів.

При виконанні сукупності об'ємно-планувальних, технологічних і конструкторських рішень, що будуть передбачені проектом, 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 безпеки» не перевищить допустимих норм та не спричинить негативного впливу на життєдіяльність місцевого населення.

Природоохоронні території та об'єкти

Згідно інформації регіональної містобудівної документації (Схеми планування території Одеської області) та даних публічної кадастрової карти, в межах території, що підлягає детальному плануванню та в безпосередній близькості відсутні території природно-заповідного фонду.

Згідно інформації регіональної містобудівної документації (Схеми планування території Одеської області), земельна ділянка розташована поза межами об'єктів природно-заповідного фонду, але в межах Прибережно-Бузького природного коридору національної екологічної мережі та Кодимсько-Савранського регіонального екологічного коридору.

Територія, що підлягає детальному плануванню, не потрапляє в межі ландшафтно-маршрутних коридорів. З північної сторони від існуючих меж на відстані орієнтовно 200 м розташована територія Смарагдової мережі «Nyzhniopodilskyi». Біогеографічний регіон – Степовий, кількість типів природних оселищ – 13, кількість видів птахів – 3, кількість інших видів – 6.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							Лист
			115/12-2020-ПЗ.ОНПС						
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				

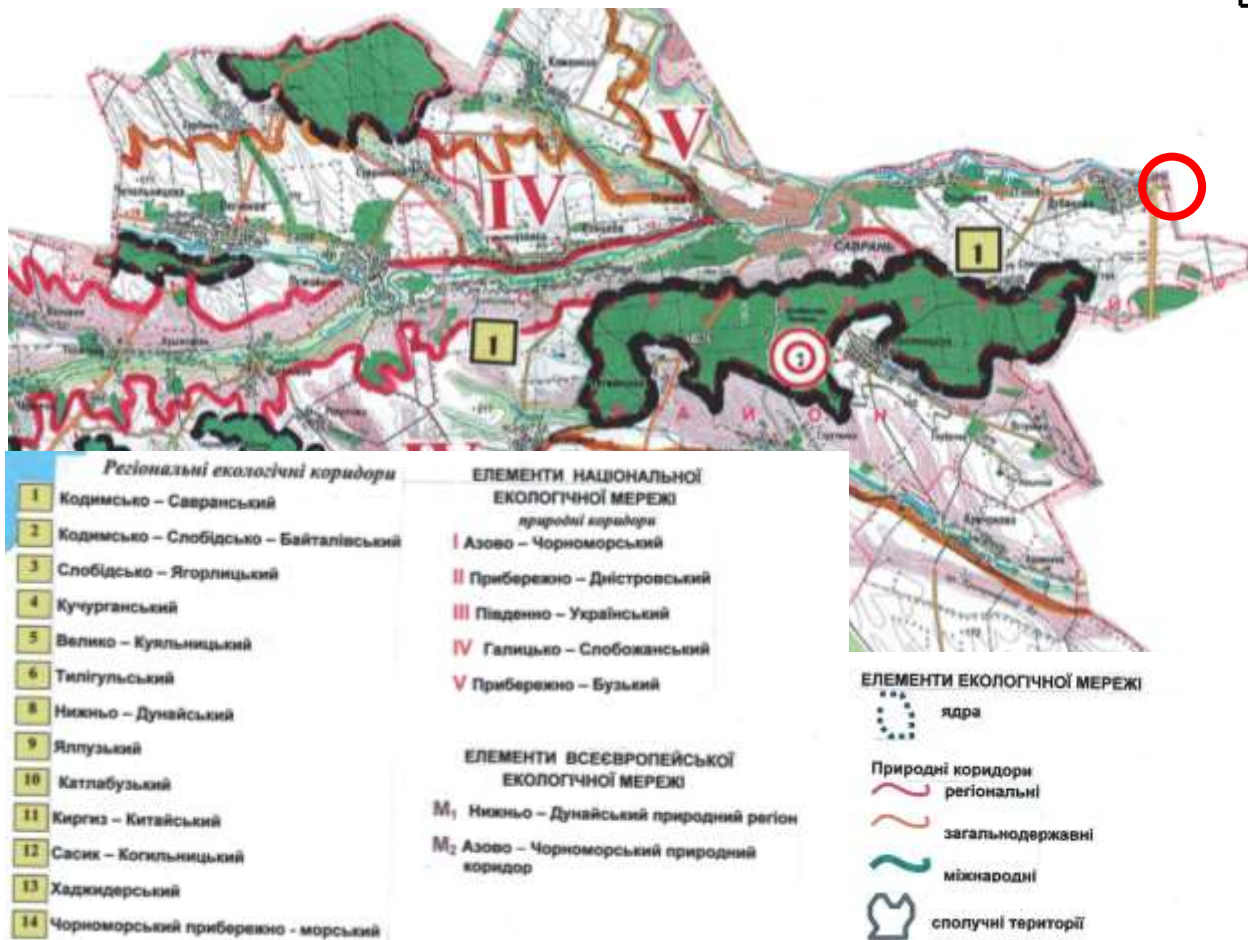


Рис.18. Викопіювання зі Схеми формування екологічної мережі Одеської області (затверджена рішенням Одеської обласної державної адміністрації від 20.05.2011 року №136-VI)



Рис.19. 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/>)

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

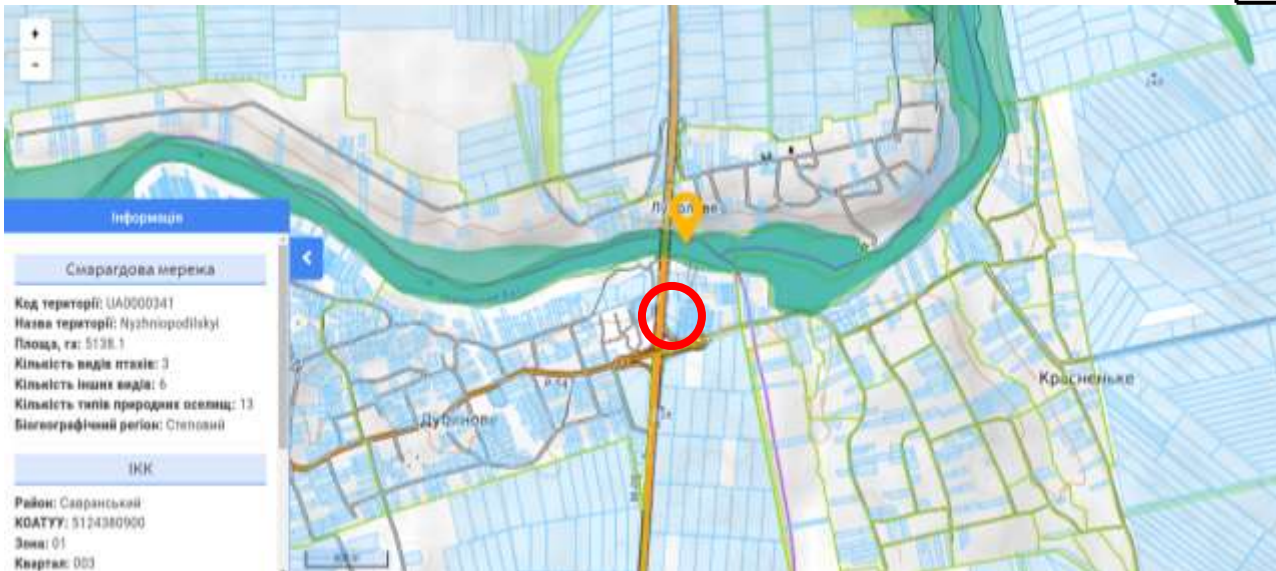


Рис.20. Викопіювання з Публічної кадастрової карти України. Смарагдова мережа (<https://map.land.gov.ua/>)

Території лісогосподарського призначення

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

Згідно даних Публічної кадастрової карти територія проектування не межує з об'єктами державного лісового фонду, насадження до цінних не відносяться, а також відсутні території, зарезервовані до подальшого заповідання. Найближча територія лісового господарства - урочище «Западня» Березківського лісництва розташована на відстані близько 3,6 км на північний схід.



Рис.21. Викопіювання з Публічної кадастрової карти України. Лісовий кадастр (<https://map.land.gov.ua/>)

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

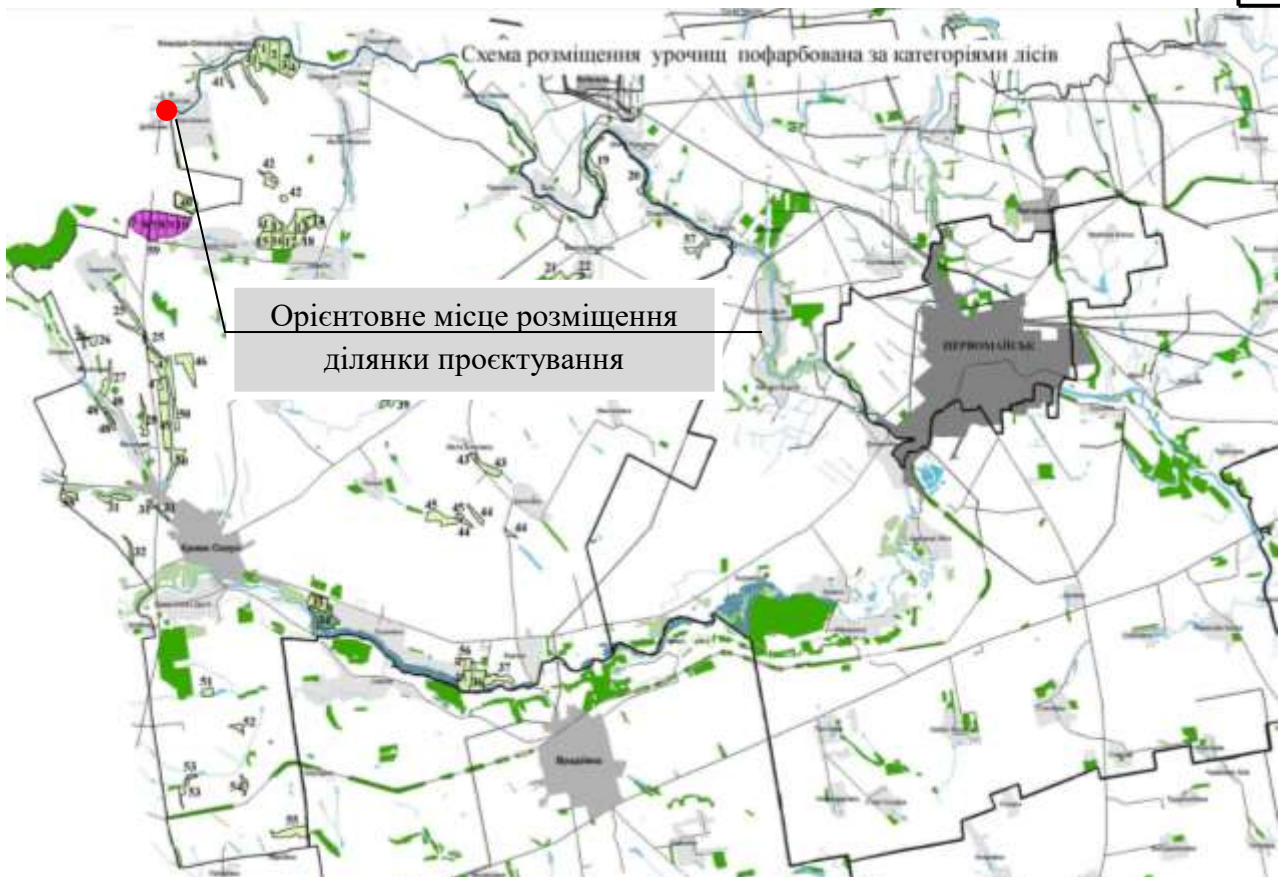


Рис.22. Викопіювання з плану лісонасаджень ДП «Врадіївський лісгосп» Березківське лісництво Схема розміщення урочищ за категорією лісів (<http://www.lisproekt.gov.ua>)



Рис.23. Викопіювання з плану лісонасаджень ДП «Врадіївський лісгосп» Березківське лісництво (<http://www.lisproekt.gov.ua>)

Біорізноманіття

В Україні напрямок охорони біорізноманіття широко представлений у законодавстві ще з перших років незалежності, коли були розроблені закони про природно-заповідний

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

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.

Відповідно «Геоботанічного районування України» територія відноситься до Дніпровсько-Бузького округу різнотравно-злакових степів та байрачних лісів Чорноморсько-Азовської степової підпровінції Понтичної степової провінції.

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.

З північної сторони від існуючих меж на відстані орієнтовно 200 м, розташована територія Смарагдової мережі «Nyzhniopodilskyi». Біогеографічний регіон – Степовий, кількість типів природних оселищ – 13, кількість видів птахів – 3, кількість інших видів – 6.

2.2 ПОТОЧНИЙ СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

Стан здоров'я населення Одеського регіону погіршується. За останні 5 років відбувалося послідовне зростання показників захворюваності серед всього населення області. Має місце випереджуюча динаміка показників загальної захворюваності у порівнянні з первинною, яка відображала накопичення захворюваності. Так, якщо за минулі 5 років приріст первинної захворюваності становив 5,2%, то загальна захворюваність за той же період зросла на 7,3%. Це свідчило про зростання хронізації захворювань серед населення. Але за останні 2 роки зареєстровано більше зростання виявлення хвороб ніж їх розповсюдження, що можливо свідчить про зменшення звернення хронічно хворих за медичною допомогою та недоліки у проведенні диспансеризації населення.

В Одеському регіоні щорічно реєструється більше 4,5 мільйонів випадків захворювань, в том числі біля 40% – це випадки з вперше встановленим діагнозом. В

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					Лист
			115/12-2020-ПЗ.ОНПС				
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		

Одеському регіоні щорічно реєструється більше 4,5 мільйонів випадків захворювань, в том числі біля 40% – це випадки з вперше встановленим діагнозом. Показник хворобливості (поширеності) за даними 2015 року складав 186483,0 випадків на 100 тис. всього населення, у 2017 році – 181789,1 на 100 тис. населення. Протягом останніх років в структурі поширеності захворювань населення Одеської області продовжують відмічатися особливості, які характерні для нашого регіону. Це достатньо високий показник поширеності патології органів травлення і особливо гепато-біліарної системи, який практично удвічі перевищує показник по Україні. Первинна захворюваність населення за підсумками 2015 року становила 68350,9 випадків на 100 тис. всього населення, надалі зареєстровано протягом трьох років зниження і по оперативним даним за 2017 рік становить 65962,8 на 100 тис. населення. Серед соціально значимих захворювань зафіксовано, що епідемічне розповсюдження ВІЛ-інфекції серед населення регіону у 2015 році призупинилось. Рівень реєстрації нових випадків ВІЛ-інфекції знизився до 103,2 випадків; захворюваність на СНІД зменшилась до 60,0 випадків на 100 тисяч, але в 2016 році поширення даної патології не суттєво прискорилось. Хоча рівень реєстрації нових випадків ВІЛ-інфекції знизився майже на 10% - до 90,7 випадків, але захворюваність на СНІД, навпаки, декілька підвищилась, а саме, до 60,1 випадків на 100 тис. У звітному році зафіксовано продовження прискорення розповсюдження ВІЛ та СНІД. Показник реєстрації нових випадків ВІЛ-інфекції підвищився до 113,6 на 100 тис. населення, а виявлення СНІД – до 71,8 на 100 тис.

Захворюваність на злоякісні новоутворення останні роки по області повільно зростала, але з 2015 року показник почав знижуватися. У 2016 році виявлення онкологічної патології становить 293,8 проти 350,0 випадків на 100 тис жителів рік тому, а у 2017 - показник складає 296,0 на 100 тис. населення. У 2016 році було зареєстровано підвищення показнику захворюваності на усі активні форми туберкульозу порівняно з показником 2015 року (102,5) до 109,0 на 100 тисяч жителів регіону. У 2017 році ситуація практично не змінилась, захворюваність на усі форми туберкульозу становить 107,9 на 100 тис. населення.

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;
- червоний — завантажено 75% і більше ліжок.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

39

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.

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

Всього в регіоні від початку епідемії зафіксовано 84683 випадків захворювання на COVID-19. З них 50 430 — жінки, 34253 — чоловіки, зокрема 1654 дітей, та 1039 медпрацівників, станом на 23.02.2021р. Померли 1404 осіб. Одужали – 78195.

Ареал розповсюдження підтверджених хворих на адміністративних територіях станом на 23.02.21 р. відповідно до інформації Одеської обласної державної адміністрації: - м. Одеса – 37908 чол. (діти – 1661, медпрацівники – 1039).

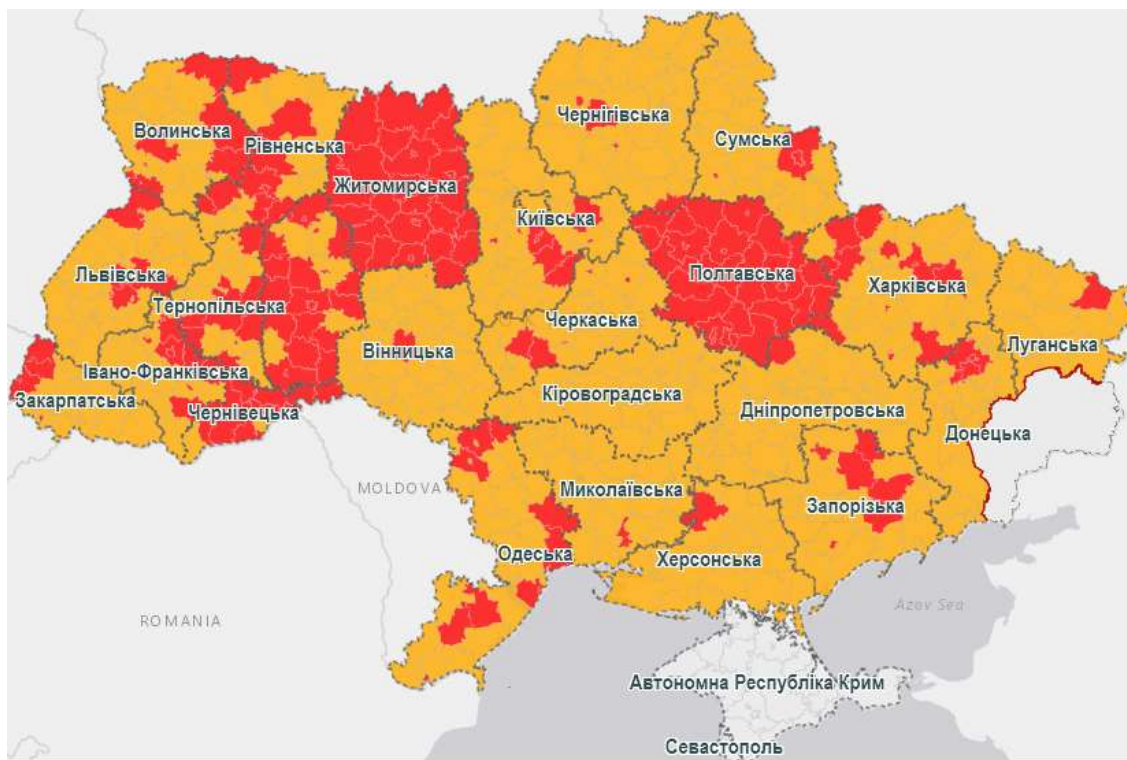


Рис.24. Візуалізація епідемічних показників на рівні районів та міст обласного значення

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

40

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.

Відмова в затвердженні документу державного планування призведе до неможливості розвитку економіки села Дубинове, суміжних населених пунктів та України загалом, завадить збільшенню кількості робочих місць та можливості надання послуг з заправлення автомобілів якісним паливом.

Цей сценарій може розумітися як продовження поточних (найчастіше несприятливих) тенденцій щодо стану довкілля. За даним варіантом подальший стабільний розвиток населеного пункту 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.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

							115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								41
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

4. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, В ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИЧНОЮ 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 та залізничним).

Водне середовище. Ризик забруднення ґрунтових вод невеликий, оскільки:

Каналізування побутове передбачено здійснювати на локальні очисні споруди (септик);

Виробничі стоки (від миття автомобілів, тощо) використовувати повторно після очистки шляхом влаштування оборотної системи водопостачання;

Каналізування дощових стоків – при організації рельєфу із влаштуванням закритої водовідвідної системи з влаштуванням дощоприймачів, локальних очисних споруд та дренажних колодязів.

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.

Ризики впливу на довкілля об'єкта планованої діяльності. За матеріалами проведеної ідентифікації відповідно до постанови КМУ від 11.07.2002 р. №956 встановлено, що автомобільна заправна станція вважається об'єктом підвищеної небезпеки. Також газонаповнювальні станції та пункти, проміжні склади балонів, автомобільні газозаправні станції та пункти, резервуарні установки, групові газобалонні установки є потенційно небезпечними об'єктами систем постачання скрапленого вуглеводневого газу. Отже, під час будівництва та експлуатації АЗК та АГЗП є можливими ризики впливу на навколишнє природне середовище. Небезпека об'єкта планованої діяльності обумовлена наявністю на ньому горючих рідин, що передбачає негативний вплив на навколишнє середовище, в першу чергу, у разі виникнення можливих аварійних ситуацій. Серед можливих зовнішніх впливів, які можуть сприяти виникненню аварійної ситуації, до найбільш серйозних наслідків можуть призвести диверсії або терористичні акти, транспортні аварії на території АЗК та АЗГП, удар блискавки, аномально висока або аномально низька температура навколишнього середовища.

Найбільш ймовірними на АЗС, АЗК та АГЗП є аварії при проведенні регламентних або ремонтних робіт, які можуть супроводжуватись виходом в атмосферу невеликих обсягів небезпечних речовин, вибухом у резервуарах і/або пожежею, але, як правило, незначні за своїм впливом на реципієнтів, оскільки локалізуються на території автозаправних станцій. До того ж, земельна ділянка, яка може бути відведена для будівництва АЗК розташована вздовж міжнародної автомобільної дороги загального

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								42
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

користування державного значення М-05/Е-95/, в межах населеного пункту села Дубинове. Санітарно-захисна зона від джерел викидів складатиме 50 м. Відомо, що концентрація оксидів вуглецю (СО), азоту (NO2) і пилу на межі санітарно-захисної зони - 50 м не перевищує допустимі норми.

Вплив бензину на здоров'я людей. Бензини мають слабо виражену кумулятивну дію, викликають помірно подразнення шкіри (інтенсивністю 1 бал) та сухість шкіри, подразнюють слизові оболонки; чинять слабку інгаляційну дію. Бензини мають слабо виражену алергенну і подразнювальну дію.

Повторні дії парів бензину викликають функціональні зміни вегетативної нервової системи (отруйна дія парів бензину підсилюється при підвищенні температури оточуючого повітря).

При помірних концентраціях парів бензину в повітрі отруєння відчувається суб'єктивно (головний біль, серцебиття, слабкість, психічне збудження), втрата свідомості.

Концентрації парів бензин в межах 35-40 мг/дм3 є небезпечними для життя людини впродовж 5 хвилин.

Порогова концентрація парів бензину, яке змінює час розвитку м'язового напруження, складає 0,5 – 2,0 мг/дм3 при вдиханні впродовж 40 хвилин. При використанні бензину в якості палива отруєння відбувається рідко.

Вплив дизельного палива на здоров'я людей. Дизельне паливо (ДСТУ 3868-99) – вуглеводнева суміш, що містить домішки: до 0,95% сірки, 0,5% фенолів, 0,1 асфальтенів. Вміст кисню та азоту не перевищує 1,01 %. Дизельне паливо відноситься до 4 класу небезпеки. ГДК в повітрі робочої зони складає 300 мг/м3. Пари дизельного палива викликають легку нудоту, головний біль, подразнення слизових оболонок та шкіри.

Вплив скрапленого вуглеводневого газу (СВГ) на здоров'я людей. Скраплений вуглеводневий газ (ГОСТ 27578-87) має наркотичну дію, при потраплянні рідкої фази на шкіру викликає обмороження. Пари скрапленого газу в повітрі можуть викликати кисневий голод, а значні концентрації навіть смерть. Пари СВГ мають наркотичну дію, швидко накопичуються в організмі при вдиханні і швидко виводяться через легені, тобто не акумулюються в організмі.

Особливо небезпечною речовиною є суміш скрапленого газу (пропанбутан) з повітрям. При концентрації випарів скрапленого газу від 2% до 9% утворюється суміш великої руйнівної сили при її запалюванні, відбувається горіння з виділенням великої кількості тепла. Найбільш аварійнонебезпечними є резервуари зберігання скрапленого газу з трубопроводами та колонки для зливання скрапленого газу із АГЗП в резервуари для його зберігання.

Разом з тим, скраплений вуглеводневий газ, у порівнянні з бензином та дизпаливом, є більш економічним та екологічно чистим видом палива, як з точки зору процесу заправлення автомобілів, так і при його спалюванні в автомобільних двигунах. Тому влаштування заправного пункту СВГ буде сприяти покращанню екологічного стану довкілля за рахунок зменшення попиту на використання автотранспортом рідкого моторного палива.

Поряд з поліпшенням екологічних показників використання газу поліпшує і експлуатаційні показники автотранспортної техніки:

- моторесурс двигунів збільшується в 1,5 рази;

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

						115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
							43
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		

- матеріальні затрати на використання СВГ (пропан-бутан) палива знижуються більше ніж на 50%.

Гарантування безпеки планованої діяльності для населення має бути забезпечено шляхом виконання вимог державних екологічних і санітарно-епідеміологічних 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 логістично-складського комплексу, головним фактором, що забруднює повітряний басейн є вихлопні гази автомобілів, а також пари нафтопродуктів, що утворюються при операціях зливу і наливу. В процесі планованої діяльності, при заправленні автотранспорту, в атмосферне повітря періодично можуть виділятися шкідливі речовини від технологічного обладнання АЗК, сервісних об'єктів і транспортних засобів.

При аварійному розливі нафтопродуктів можливі такі види шкоди навколишньому середовищу: забруднення ґрунту та поверхневих вод, забруднення атмосфери парами і продуктами горіння нафтопродуктів, тепловий вплив пожежі на тварин і рослинність, вторинні джерела впливу на навколишнє середовище. При розливі нафтопродуктів можливі як відсутність, так і наявність займання. У разі відсутності займання нафтопродуктів оцінюється ступінь забруднення атмосферного повітря, ступінь забруднення земель і ступінь забруднення поверхневих вод. У межах впливу досліджуваних АЗК та АГЗП поверхневі води (водотоки, водойми і водно-болотні комплекси) відсутні, що виключає проведення оцінки ступеня їх забруднення нафтопродуктами в разі розливу.

Для попередження розливів та витікання небезпечних речовин проєктування об'єкту та його безпечна експлуатація повинна здійснюватися відповідно до вимог нормативних документів з належним оглядом і технічною підтримкою. В проєктах автозаправних станцій передбачене технологічне обладнання вітчизняного та зарубіжного виробництва, яке сертифіковане в Україні і погоджене з органами державного пожежного нагляду та Держгірпромнагляду.

Детальним планом території передбачаються заходи по попередженню аварійних ситуацій, в тому числі сигналізація загазованості, блокування місць можливого порушення герметизації, запобіжні пристрої, пожежна автоматика, блискавкозахист, спеціально підготовлений персонал.

Для підвищення рівня безпеки на АЗК 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.

Ділянка, яка може бути відведена для розміщення АЗК не відноситься до лісгосподарських, 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.

Таким чином, об'єкт планованої діяльності не матиме значного негативного впливу на екологічну ситуацію району та не посилюватиме вже наявні екологічні проблеми

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв № ори..

							115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								44
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

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 автозаправного комплексу є технологічне обладнання, автотранспорт. До можливих джерел шуму також можна віднести автомобільну дорогу загального користування державного значення М05, що розташована вздовж території проектування.

Для забезпечення допустимих рівнів звукового тиску на території логістично-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 (1,2900 га, кадастровий номер 5124380900:02:001:0062 «для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу» (код КВЦПЗ 12,11)) для розміщення автозаправного комплексу - автозаправної станції (включаючи електричну зарядну станцію) з об'єктами сервісного обслуговування водіїв, пасажирів (роздрібна торгівля продуктами харчування, розміщення закладу ресторанного господарства), автотранспорту (роздрібна торгівля запасними частинами, мастильними речовинами)», 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. Але, з північної сторони від існуючих меж на відстані орієнтовно 200 м, розташована територія Смарагдової мережі «Nyzhniopodilskyi».

Згідно інформації регіональної містобудівної документації (Схеми планування території Одеської області), земельна ділянка розташована поза межами об'єктів природно-заповідного фонду, але в межах Прибережно-Бузького природного коридору національної екологічної мережі та Кодимсько-Савранського регіонального екологічного коридору.

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

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								45
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

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

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 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.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

46

8) планування наслідків стихійних лих.

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

Основними документами у сфері є:

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

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

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

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

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

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

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

- тощо.

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

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

- інтеграція завдань захисту довкілля та здоров'я людей із заходами по максимальному використанню ресурсного потенціалу відходів;

- встановлення ієрархії пріоритетів щодо поводження з відходами (за критерієм від найекологічнішого способу до менш впливового): а) запобігання; б) підготовка до повторного використання; в) рециклінг; г) інша утилізація, зокрема, енергетичне відновлення; д) видалення);

- регламентація порядку віднесення відходів до категорії небезпечних;

- запровадження принципу розширеної відповідальності виробника;

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								47
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

- 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;

- 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;

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							Лист
			115/12-2020-ПЗ.ОНПС						
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				

- 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;

- регулярне проведення оцінки прогресу (або його відсутності) з відповідним переглядом стандартів і планів, що стосуються якості повітря. Крім того, ці процеси

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								49
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

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 підтримування діяльність цих правозахисників, і забезпечувати торжество правосуддя, залучаючи винних у насильстві осіб до відповідальності за їх діяння;

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

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

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

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

- заохочення планування компактних і багатофункціональних міських районів;

- захист та розширення зелених зон в містах;

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

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

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

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

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

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

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

в) Міжнародні зобов'язання з питань клімату.

Основними документами у сфері є:

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

50

- 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 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;

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

51

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

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

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

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

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

Міжнародні угоди з охорони біорізноманіття, що діють в Україні, передбачають створення природоохоронних територій, які в системі міжнародної класифікації IUCN відповідають категорії IV – Habitat Species Management Area. Ця категорія **зобов'язує**

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№		

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);

- 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 поверхневій воді 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;

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

53

- 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 до правосуддя з питань, що стосуються довкілля (Орхуська конвенція);

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

- тощо.

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

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

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

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								54
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

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 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;*

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

55

- 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 значення вмісту ЛОС (летючих органічних сполук) та встановлення цільових значень

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							Лист
			115/12-2020-ПЗ.ОНПС						
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				

(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.

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв № ори..

								115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
									57
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				

Зобов'язання:

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

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

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

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

Для запобігання зміни клімату та захисту озонового шару 18 липня 2018 року Кабінетом Міністрів було схвалено Стратегію низьковуглецевого розвитку України до 2050 року. Також Україна подала до Секретаріату свій перший Національно-визначений внесок, відповідно до якого **зобов'язання:** не перевищувати викиди парникових газів на 60% до 2030 року, порівняно з базовим 1990 роком. З метою виконання **зобов'язань** України за Угодою про асоціацію було розроблено проєкт Закону України «Про засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів». Проєкт 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

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №						115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис		Дата

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:

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

- тощо.

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

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

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

Зобов'язання:

- прийняти національне законодавство та визначити уповноваженого органу (органів);
- провести оцінку видів птахів, для яких необхідно запровадження спеціальних заходів збереження, та видів регулярної міграції;
- визначити та позначити спеціальні зони захисту різних видів птахів;

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							Лист
			115/12-2020-ПЗ.ОНПС						
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				

- 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 проект Закону України «Про території Смарагдової мережі» і додатки до нього (зокрема і щодо переліку видів птахів, у тому числі, видів регулярної міграції, для яких визначаються території Смарагдової мережі). Ухвалення цього проекту 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 преєктів 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;

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								60
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

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 імплементації 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 імплементації положень Директиви 2010/75/ЄС.

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:

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

61

- 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 проекту 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 проектної 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.*

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

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								62
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

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 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;

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								63
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

– 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.

ІІІ. 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:

- Одеська регіональна комплексна програма з охорони довкілля на 2020-2021 роки;
- Програма поводження з твердим побутовими відходами в Одеській області на 2018-2022 роки (проект).

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:

- Одеська регіональна комплексна програма з охорони довкілля на 2020-2021 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

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

64

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

в) Регіональні зобов'язання з питань біорізноманіття.

Основними документами у сфері є:

- Одеська регіональна комплексна програма з охорони довкілля на 2020-2021 роки;
- Регіональна екологічна мережа Одеської області, тощо.

Зобов'язаннями є:

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

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

Основними документами у сфері є:

- Одеська регіональна комплексна програма з охорони довкілля на 2020-2021 роки;
- Регіональна програма розвитку водного господарства Одеської області на період до 2021 року, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 18.09.2013 №882-VI, та внесені зміни від 20.12.2019 №1178 – VII;
- Регіональна програма «Питна вода Одеської області на 2010-2013 роки і період до 2020 року», затверджена рішенням Одеської обласної ради від 10.09.2010 №1170-V.

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

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

- Забезпечити виконання вимог обласних галузевих програм або стратегій у сфері

в) місцеві зобов'язання з питань біорізноманіття.

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

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

65

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»;

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

- тощо.

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

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

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

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

66

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/ЕС 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 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.

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата	

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

67

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 генерального плану, та цілі, які можуть бути вирішені на іншому рівні планування. На основі аналізу змісту генерального плану експерти/виконавці СЕО оцінили рівень відповідності цілей, викладених у проєкті, екологічним цілям, встановленим на регіональному рівні, та ключовим відповідним цілям Програми соціально-економічного та культурного розвитку Одеської області. Згідно результатів аналізу були внесені пропозиції для врахування в містобудівній документації. Згідно результатів аналізу можна зробити висновок, що проєкт 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.

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;

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

68

- 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 генерального плану в сфері поводження з ТПВ повністю враховують цілі та проекти передбачені регіональною цільовою програмою щодо об'єктів з переробки та утилізації ТПВ, розміщення яких передбачається за межами населеного пункту;

- у сфері біорізноманіття проєкт генерального 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'їзних 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 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 проєкту на екосистему і вторинним, що є наслідком первинних змін в екосистемі.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							Лист	
			115/12-2020-ПЗ.ОНПС							69
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		

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.

Асфальт та вихлопні гази двигунів автомобілів є джерелами бенз(а)пірену, який має канцерогенні властивості і здатність до накопичення в організмі людини та навколишньому природному середовищі. Але ймовірність того, що планована діяльність буде мати кумулятивний характер впливу на довкілля та здоров'я населення є незначною, оскільки ризики накопичення шкідливого ефекту від багаторазового впливу забруднювачів від проєктованого об'єкту по всій території відсутні.

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. Детальна оцінка кумулятивного впливу буде можлива в процесі експлуатації автозаправного комплексу з урахуванням даних моніторингу навколишнього середовища та проведення відповідних розрахунків.

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 - при виконанні підготовчих та будівельних робіт вплив на навколишнє середовище на атмосферне повітря матиме короткочасний та локальний характер, викиди здійснюватимуться при роботі ДВЗ будівельних машин та механізмів.

Постійні наслідки для довкілля:

- викиди в атмосферу метану та продуктів згорання природного газу, викидів від ДВЗ автотранспорту;

До довгострокових наслідків відноситься питання утилізації відходів.

Оскільки концентрація забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони (50 м) не перевищуватиме допустимі норми, синергічні наслідки не очікуються. Значного

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №						Лист
			115/12-2020-ПЗ.ОНПС					
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

негативного впливу під час планованої діяльності на довкілля та здоров'я населення не передбачається.

Здоров'я:

Негативного впливу на стан здоров'я чи захворюваність, а також погіршення умов життєдіяльності місцевого населення не передбачається. Рівні шуму, вібрації, іонізуючого випромінювання не будуть перевищувати норми допустимого впливу.

Автозаправний комплекс за класом санітарної характеристики відноситься до об'єктів V класу з 50 – метровою санітарно-захисною зоною. Відстані від автозаправного комплексу до меж громадської та житлової забудови витримані згідно норм.

Створення додаткових зелених насаджень навколо території автозаправного комплексу, санітарне очищення території та своєчасні заходи, щодо зменшення шкідливого впливу на оточення, повинно проводитися згідно технологічної схеми підприємства, що сприятиме поліпшенню умов життєдіяльності місцевого населення.

Екологічна небезпека автозаправної станції визначається сукупністю забруднень, які надходять від автомобілів під час їх перебування на території заправної станції. Ці забруднення формуються відпрацьованими газами автомобільних двигунів, в результаті витоків палива та мастил, продуктами зносу деталей автомобілів і автомобільних шин, брудом з кузовів автомобілів, випарами з резервуарів автозаправної станції для зберігання палива та паливороздавальних колонок.

Для зменшення викидів забруднюючих речовин із джерел забруднення автозаправної станції рекомендовано:

- підтримувати в повній технічній справності резервуари, технологічне обладнання і трубопроводи, забезпечувати їх герметичність;

- паливороздавальні колонки не повинні мати протікань та допускати розливів нафтопродуктів;

- підтримувати технічну справність дихальних клапанів, своєчасно проводити на них технічне обслуговування і відповідні регулювання;

- забезпечувати герметичність зливних та замірних пристроїв, люків оглядових і зливних колодязів, у тому числі і при проведенні операцій зливу нафтопродуктів в процесі їх зберігання;

- здійснювати злив нафтопродуктів з автоцистерн тільки з застосуванням герметичних швидкокорозійних муфт (на автоцистерні і резервуарі автозаправної станції);

- не допускати переливів і розливів нафтопродуктів при заповненні резервуарів і заправки автотранспорту;

- обладнати резервуари з бензином газовою обв'язкою;

- обладнати резервуари автозаправної станції і паливороздавальні колонки системами (установками) уловлювання (відведення), рекуперації парів бензину;

- підтримувати в справності злічено-дозуючі пристрої, пристрої для запобігання переливу, системи забезпечення герметичності процесу зливу, системи автоматизованого вимірювання кількості що зливаються нафтопродуктів в одиницях маси (обсягу), а також пристрої трубопроводу після закінчення операції зливу.

Для максимального ослаблення впливу на навколишнє населення виробничих забруднень атмосферного повітря територія СЗЗ повинна бути упорядкована і озеленена газостійкими породами дерев і чагарників (наприклад, акацією білою, тополею канадським, ялиною колючого, шовковиці, кленом гостролистим, в'язом і т. д.). При проходженні

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

промислових викидів через озеленену зону розриву концентрація що містяться в них пилю і газів має зменшитись вдвічі.

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
Об'єкти комунального призначення						
1	Вільна від забудови територія в межах населеного пункту (01.03 для ведення особистого селянського господарства)	створюється територія для розміщення автозаправного комплексу	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 проєкту ДДП	Негативний вплив		
	Так	Ймовірно	Ні
Повітря			
1	Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел	+	
2	Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел	+	
3	Погіршення якості атмосферного повітря	+	
4	Появу джерел неприємних запахів	+	
5	Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату		+
Водні ресурси			

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

72

6	Збільшення обсягів скидів у поверхневій воді				+
7	Будь-які зміни якості поверхневих вод (зокрема таких показників, як температура, розчинений кисень, 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 екологічнонебезпечних 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				+

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

73

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

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		+	

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

	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 небезпечних галузей виробництва			+
Інше				
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			+

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

75

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

№	Показник діяльності	Одиниця виміру	Кількість на початок ДДП	Кількість на закінчення ДДП	Різниця	Одиниця виміру	Коефіцієнт тон CO ₂ екв	Результат т CO ₂ -екв
3	Викиди ПГ від споживання палива транспортом							+0,005
3.1	Бензин	т	0	0,0015	0,0015	т CO ₂ екв// т	3.1	+0,005

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

Категорія земель	Коефіцієнт тон CO ₂ екв на 1 га	Стан А площа на 2020 рік, га	Викиди ПГ у 2020 році	Стан Б площа на 2040 рік, га	Викиди ПГ у 2040 році	Щорічна різниця викидів ПГ, т CO ₂ екв
1. Лісові площі, зелені насадження загального користування та рекреація FO	-4,78	-	-	0,52	- 2,49	-2,49
2. Оброблені землі CR	1,18	-	-	-	-	0
3. Пасовища GR	-0,03	1,29	-0,04	-	0	+0,04
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	0,77	0	0
Разом		1,29	-0,04	1,29	-2,49	-2,45

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

76

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

Таким чином, напрямок документу державного планування щодо землекористування земельної ділянки не змінився (зі статусу поглинача природних газів до статусу поглинача природних газів (з -0,04 до - 2,49 т CO² екв.)), а лише збільшив кількість поглинаючих викидів CO² екв. При цьому, самі заходи зміни землекористування в цілому одноразово відбирають -2,70 т CO² екв. викидів (таблиця нижче).

Табл.6.5. Характер перетворень по категоріям

Категорії перетворень	Коефіцієнт тон CO ² екв на 1 га	Площа перетворень за 2020-2040 рр., га	Викиди від перетворень за 2020-2040 рр., тон CO ² екв
Спланування озелених територій спеціального призначення:			
з пасовища в ліс (озеленення спеціального призначення) GR ->FO	-4,75	0,52	-2,47
Разом			-2,47

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 CO ₂ еквіваленту.
Додаткові джерела інформації, що мають бути розглянуті для належної оцінки впливу на клімат.	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 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).

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

77

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, луків, 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, луків, 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, луків та водноболотних угідь
-		зменшення сумарного адаптаційного потенціалу регіону до зміни клімату внаслідок проведення ДДП	збільшення потреб в усіх видах ресурсів та енергії, в першу чергу води, збільшення непродуктивних витрат, зменшення критичних запасів та запасних джерел, деактуалізація інформації для прийняття критичних рішень

Таким чином, оцінка впливу ДДП на клімат складається із комбінації п'яти елементів: М-, М+, Мt, А+ та А-. Для отримання кількісних значень елементів М+ та М-

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

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 CO₂-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 об'єктів автозаправного комплексу 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 автозаправного комплексу передбачено комплекс заходів, який включає:

а) заходи для покращення санітарно-гігієнічного стану територій:

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

б) заходи щодо охорони атмосферного повітря:

- дотримання вимог технологічного регламенту, вимог пожежної безпеки;
 - інтенсивне озеленення та упорядкування санітарно-захисної зони.
- Технологічні рішення, що зменшують обсяги викидів:
- встановлення підземних резервуарів зберігання нафтопродуктів, що сприяє стабілізації температури пального при збереженні, а значить знижує його випаровування та втрати;
 - забезпечення резервуарів дихальними клапанами, які спрацьовують тільки при досягненні відповідного тиску парів палива в резервуарах;
 - рекуперація парів пального при зливі його з автоцистерн в резервуари зберігання; - рекуперація парів пального при заправленні автомашин;
 - максимальне виключення можливості випадкових проливів нафтопродуктів і СВГ та випаровувань їх з нещільностей з'єднань та стиків – використання герметичних муфт для зливу нафтопродуктів, автоматизований контроль за герметичністю обладнання; -

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №						Лист
			115/12-2020-ПЗ.ОНПС					
			Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

інженерна підготовка території, покриття під'їздів, площадок, де можливі випадкові проливи нафтопродуктів, асфальтобетонним, бетонним покриттям;

- здійснення постійного моніторингу за джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Охорона повітряного басейну на автозаправному комплексі забезпечується за рахунок комплексу заходів, у тому числі впровадження сучасних технологій виробництва, підвищення екологічної чистоти процесів.

в) заходи щодо охорони водного басейну:

- забезпечення відведення поверхневих вод на дренажні лотки;
- постійний контроль герметичності резервуарів зберігання рідкого палива, що запобігає аварійним розливам;
- проведення систематичного контролю за технічним станом техніки, яка використовується;
- блокування місць можливого порушення герметизації;
- ізоляція технологічних трубопроводів, прокладання їх нахилом у бік резервуарів, організація під трубопроводом глиняного піддону;
- влаштування щільного дорожнього покриття, що запобігає фільтрації забруднених нафтопродуктами поверхневих вод у ґрунт;
- будівництво очисних споруд для очищення поверхневих дощових і талих вод, забруднених нафтопродуктами.

Незначний об'єм введоспоживання і водовідведення, мала протяжність напірних трубопроводів на території автозаправного комплексу, а також заходи щодо очищення дощових стоків та тверде покриття території забезпечать зниження ступеню негативного впливу проєктованого автозаправного комплексу на поверхневі і підземні води. В процесі будівництва та експлуатації слід вжити всіх заходів із запобігання забруднення та засмічення поверхневих, підземних водних джерел в процесі функціонування об'єктів проєктування.

г) заходи щодо охорони ґрунтів:

- розміщення будівель та споруд, виконаних з врахуванням вимог нормативної документації;
- проведення інженерних та екологічних вишукувань;
 - проведення геохімічного обстеження території ДПТ.
- інженерна підготовка території, покриття під'їздів, площадок, де можливі випадкові проливи нафтопродуктів, асфальтобетонним, бетонним покриттям.
- вертикальне планування площадки. Забезпечення відведення поверхневих вод за допомогою поверхневих ухилів, локалізація та відведення забруднених нафтопродуктами поверхневих вод до очисних споруд;
 - використання підземних резервуарів з постійним контролем герметичності, що запобігає аварійним виливам;
 - ізоляція технологічних трубопроводів, прокладення їх з нахилом в бік резервуарів, організація під трубопроводами глиняного піддону;
 - антикорозійний захист будівельних конструкцій;
 - благоустрій і озеленення території.

д) заходи по охороні оточуючого середовища:

- максимально зберегти оточуючий рельєф;
- озеленити територію;

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								80
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

- виключити забруднення ґрунтів і підземних вод;
- виключити витікання із водогінних комунікацій.

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

- виконання вертикального планування території, впорядкування поверхневого стоку;
- встановлення та організація санітарно-захисних зон;
- використання обладнання з високими екологічними характеристиками;
- додержання 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 перехідно-швидкісних смуг для заїзду, виїзду з території АЗК;
- влаштування внутрішньомайданчикової дорожньої мережі, технологічних майданчиків на проєктній земельній ділянці;
- озеленення вздовж перехідно-швидкісних смуг;
- влаштування освітлення території проєктного об'єкту;
- влаштування озеленення проєктної земельної ділянки та земельної ділянки, технологічно з нею пов'язаної, з використанням низькорослих декоративних насаджень, газонів і квітників;
- 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 Схеми санітарного очищення Савранської територіяльної громади (у разі наявності);
- заходи з благоустрою території проєктування;
- запровадження системи роздільного збирання побутових відходів: передбачити окремі контейнери для скла, пластмаси, харчових відходів;
- розроблення технологічної схеми підприємства, відповідно до якої буде здійснюватися періодичне вивезення побутових відходів;

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

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

81

- 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. Також, передбачається використання сміттєпереробних комплексів (сортувальних станцій), що плануються на території Одеської 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.

- вивезення та утилізація небезпечних відходів (люмінесцентні лампи, промаслене ганчір'я, промаслений пісок, нафтошлам;

- вивіз продуктів з маслозбірника на утилізацію спеціалізованими підприємствами, які мають ліцензію на поводження з небезпечними відходами.

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 автозаправного комплексу з узагальненням його результатів і з подальшим впровадженням заходів по обмеженню та недопущенню негативного впливу діяльності на навколишнє середовище.

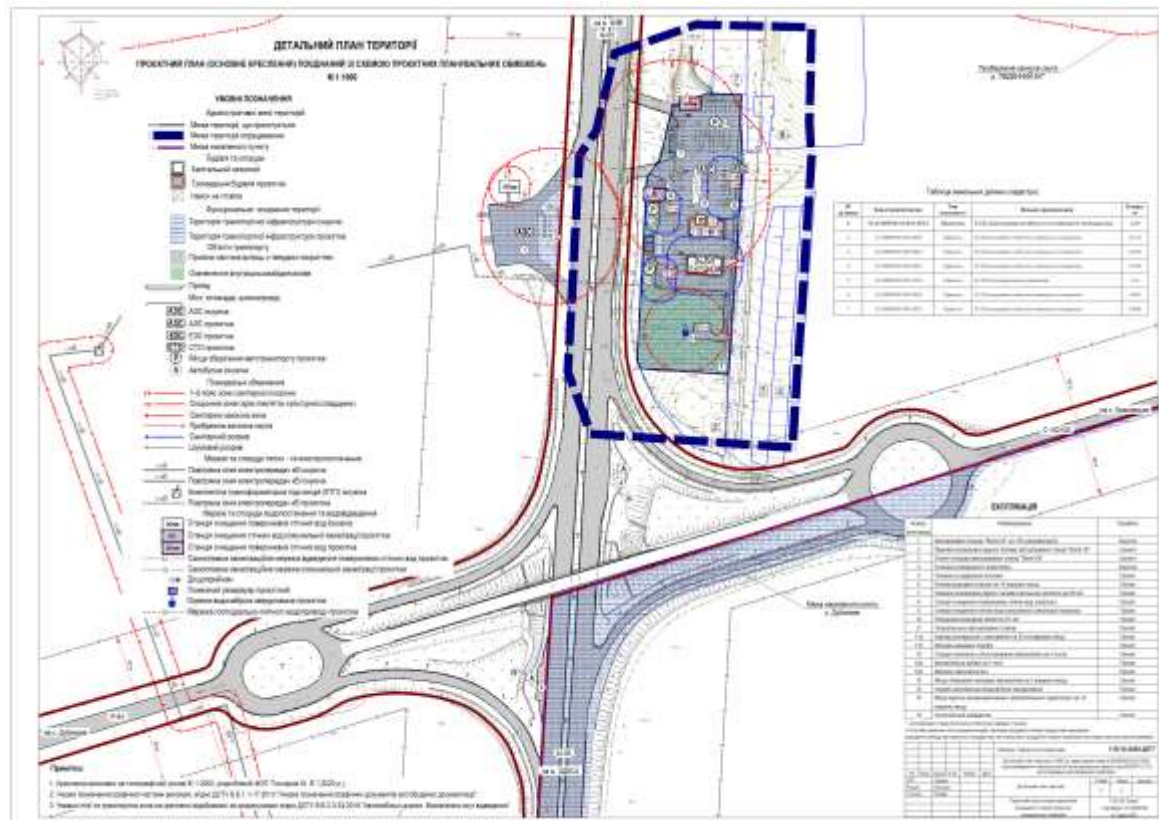


Рис.25. Проектний план поєднаний зі схемою проектних планувальних обмежень

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

82

м) заходи по попередженню аварійних ситуацій:

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

Для попередження розливів та витікання небезпечних речовин проєктування об'єкту та його безпечна експлуатація повинна здійснюватися відповідно до вимог нормативних документів з належним оглядом і технічною підтримкою.

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 діючого місцевого пожежного підрозділу III типу на 1 пожежний автомобіль, що розташоване у с. Дубинове Подільського району Одеської області. Відповідно до вимог п.6.2.1 ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди» зовнішнє протипожежне водопостачання допускається приймати з ємкостей (резервуарів) для автозаправних станцій, автозаправних комплексів, розташованих в межах населених пунктів, розрахункові витрати води на зовнішнє пожежогасіння яких не перевищує 15 л/с.

Орієнтовна витрата води на зовнішнє пожежогасіння автозаправного комплексу та кількість одночасних пожеж прийнято згідно з таблицею 6 ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди». Витрата складає 15,0 л/с на одну пожежу, а кількість одночасних пожеж – 1 шт. Розрахункова кількість одночасних пожеж – 1. Розрахунковий час гасіння пожежі – 3 години (пункт 6.2.13 ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди»).

У місцях розташування пожежних резервуарів та водойм передбачені під'їзди з майданчиками (пірсами) розмірами не менше 12 x 12 м, а поблизу встановлюються покажчики 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

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
			Зм.	Кіл.	Арк.	№		

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 шумозахисних секціях;

-озеленення території автозаправного комплексу.

Електромагнітне забруднення:

Для забезпечення функціонування об'єкту необхідно живлення від електромереж. Електропостачання проекрованої забудови передбачається від існуючої лінії електропередач 0,4 кВ. Для електрозабезпечення об'єкту необхідно передбачити будівництво повітряної лінії 0,4 кВ. Повітряна лінія виконується підвісна на залізобетонних опорах. Повітряна лінія зовнішнього освітлення проектується самонесучим ізольованим проводом, що складається з нульового і трифазних провідників та мають ізоляцію важко-спалимого світло-стабілізованого синтетичного матеріалу стійкого до ультрафіолетового випромінювання і дії озону.

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-спалимого 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 Одеській області;

- виконання науково-дослідних, проектних робіт, пропаганда екологічних знань, видання поліграфічної продукції з екологічної тематики, підготовка кадрів, екологічна експертиза, забезпечення участі у діяльності міжнародних організацій природоохоронного спрямування, впровадження економічного механізму забезпечення охорони навколишнього природного середовища.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								84
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

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 сценарій – «нульовий» (за відсутності розвитку проєкту) – не складається і не затверджується містобудівна документація, цей сценарій може розумітися як продовження поточних (найчастіше несприятливих) тенденцій щодо стану довкілля та розвитку населеного пункту;

2. Другий альтернативний сценарій – «АЗК» - розміщення на території проєктування автозаправного комплексу, включаючи автозаправну станцію типу В II категорії;

3. Третій альтернативний сценарій – «Мотельний комплекс для вантажних автомобілів» - розміщення на території проєктування місця стоянки великогабаритного вантажного транспорту та об’єктів обслуговування водіїв;

4. Четвертий альтернативний варіант – «ЕЗС» розміщення на території проєктування тільки електрозаправних станцій.

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 автозаправного комплексу, 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;

- 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..	Зам. інв. №
	Підпис і дата

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата						Лист
											85

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 **органом місцевого самоврядування – Савранською селищною радою, який затвердив документ державного планування.**

Моніторинг - це система постійного спостереження за явищами і процесами, що проходять в навколишньому середовищі і суспільстві, результати якого слугують для обґрунтування управлінських рішень.

Моніторинг здійснює замовник документу державного планування.

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 документа 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.*

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

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							Лист
			115/12-2020-ПЗ.ОНПС						
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				

Таблиця 9.1. Показники та їх цільові значення

	Показники	фактичні на момент затвердження (01.01.2020р.)	Розрахунковий строк (01.01.2040 р.)	Показники в результаті здійснення моніторингу *
1	ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД			
	Відсоток (%) площі території природно-заповідного фонду (га) від площі території проектування (га);	Відсутні	Не потребує	
2	ЛАНДШАФТ			
	Площа територій зелених насаджень спеціального призначення в межах території проектування (га)	-	0,52	
3	ПОВЕРХНЕВІ ТА ПІДЗЕМНІ ВОДИ			
	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 дощової каналізації, локальні споруди	-	1	
	Забезпечення спорудами системи виробничої 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	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв № ори..

Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата

115/12-2020-ПЗ.ОНПС

Лист

87

			результати	
4	ВІДХОДИ			
	Інформація про обсяг вивезених твердих побутових та ін. відходів	Аналіз не проводився	Оприлюднити результати	
5	ГРУНТИ			
	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	
6	АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ			
	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.

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

																				Лист	
																					88
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата																

- 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 довкілля, у тому числі для здоров'я населення, необхідно вжити заходи для їх усунення, а також порушити питання про зупинення дії документа державного планування у частині, яка призвела до таких наслідків, та/або прийняти рішення про внесення змін до документа державного планування з метою їх усунення. Після чого зніціювати здійснення стратегічної екологічної оцінки документа 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 документа 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 документа державного планування та результати моніторингу на офіційному веб-сайті органу місцевого

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата			

самоврядування – Савранської селищної ради. 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 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 (1,2900 га, кадастровий номер 5124380900:02:001:0062 «для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу» (код КВЦПЗ 12,11)) для розміщення автозаправного комплексу - автозаправної станції (включаючи електричну зарядну станцію) з об'єктами сервісного обслуговування водіїв, пасажирів (роздрібна торгівля продуктами харчування, розміщення закладу ресторанного господарства), автотранспорту (роздрібна торгівля запасними частинами, мастильними речовинами)» передбачається розміщення автозаправного комплексу.

Автозаправний 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 Рішення Дубинівської сільської ради №734-VII від 12.02.2020 року «Про надання дозволу на розробку містобудівної документації».

У звіт про стратегічну екологічну оцінку, що виконаний у складі документу державного планування «Детальний план території (1,2900 га, кадастровий номер 5124380900:02:001:0062 «для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу» (код КВЦПЗ 12,11)) для розміщення автозаправного комплексу - автозаправної станції (включаючи електричну зарядну станцію) з об'єктами сервісного обслуговування водіїв, пасажирів (роздрібна торгівля продуктами харчування, розміщення закладу ресторанного господарства), автотранспорту (роздрібна торгівля запасними частинами, мастильними речовинами)», 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.

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

						115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
							90
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		

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 Одеської області та Схеми планування територій курортно-оздоровчого та рекреаційного призначення Одеської області (затверджені рішенням Одеської обласної ради від 24 квітня 2013 року №775-VI) та Проект районного планування Савранського району (затверджений у 1980 році, розробник ДП УДНДПМ «ДІПРОМІСТО» ім. Ю. М. Білоконя); А також містобудівну документацію місцевого рівня: Проект планування та забудови с. Дубинове (затверджений рішенням Одеської обласної ради №246р/1 від 21 травня 1982 року, розробник ДП УДНДПМ «ДІПРОМІСТО» ім. Ю. М. Білоконя).

Детальний план території розробляється з метою відведення та встановлення меж земельної ділянки для розміщення автозаправного комплексу в межах населеного пункту села Дубинове Савранської селищної ради Подільського району Одеської області.

Загальна орієнтовна площа території опрацювання – 4,79 га.

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

У межах території проектування 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 проектних робіт необхідно отримати технічні умови не електропостачання.

Водопостачання об'єкту виконується згідно технічних умов. Для забезпечення господарсько-питних потреб передбачене розміщення на території комплексу проектної водозабірної свердловини.

Система зовнішнього протипожежного водопостачання приймається з ємкостей (резервуарів), що відповідає вимогам п.6.2.1 ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди».

Для забезпечення пожежної безпеки містобудівною документацією передбачається використання діючого місцевого пожежного підрозділу III типу на 1 пожежний автомобіль, що розташоване у с. Дубинове Подільського району Одеської області.

Витрати води на зовнішнє пожежогасіння та кількість одночасних пожеж прийнята згідно ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди» і складе 15 л/с на 1 пожежу, а кількість одночасних пожеж – 1 шт.

Проектом передбачено розміщення двох пожежних резервуарів на території автозаправного комплексу.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
								91
			Зм.	Кіл.	Арк.	№		Підпис

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 (1,2900 га, кадастровий номер 5124380900:02:001:0062 «для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу» (код КВЦПЗ 12,11)) для розміщення автозаправного комплексу - автозаправної станції (включаючи електричну зарядну станцію) з об'єктами сервісного обслуговування водіїв, пасажирів (роздрібна торгівля продуктами харчування, розміщення закладу ресторанного господарства), автотранспорту (роздрібна торгівля запасними частинами, мастильними речовинами), земельна ділянка розташована за межами об'єктів природно-заповідного фонду.

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

Основні принципи рішення детального плану території:

1. Вирішення питання водопостачання території;
2. Організація руху транспорту і пішоходів на території автозаправного комплексу (внутрішньомайданчикові проїзди та під'їзди до території проєктування);
3. Передбачення технологічної мережі;
4. Передбачення інженерних мереж електропостачання;
5. Створення внутрішньо майданчикового озелення на території автозаправного комплексу;
6. Встановлення санітарно-захисних зон та розривів від об'єктів комплексу;
7. Організація заїздів та виїздів на територію проєктування (з заходу) з існуючої автомобільної дороги I категорії M05 (E 95).

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 (1,2900 га, кадастровий номер 5124380900:02:001:0062 «для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу» (код КВЦПЗ 12,11)) для розміщення автозаправного комплексу - автозаправної станції (включаючи електричну зарядну станцію) з об'єктами сервісного обслуговування водіїв, пасажирів (роздрібна торгівля продуктами харчування, розміщення закладу ресторанного господарства), автотранспорту (роздрібна торгівля запасними частинами, мастильними речовинами) 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».

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.

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

											115/12-2020-ПЗ.ОНПС	Лист
												92
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата							

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:

- 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:

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №					Лист
			115/12-2020-ПЗ.ОНПС				
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата		

- 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;

10. Розвиток відновлюваної енергетики:

- Закон України «Про ринок електричної енергії».

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

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

- Одеська регіональна комплексна програма з охорони довкілля на 2020 – 2021 роки, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 03.12.2019 №1165 – VII, та внесені зміни від 03.03.2020 №1240 – VII;

- Регіональна програма розвитку водного господарства Одеської області на період до 2021 року, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 18.09.2013 №882-VI, та внесені зміни від 20.12.2019 №1178 – VII;

- Регіональна програма розвитку земельних відносин та охорони земель на 2016-2020 роки затверджена рішенням Одеської обласної ради від 21.12.2015 №39-VII, та внесені зміни №145 – VII від 26.05.2016; №234 – VII від 20.10.2016; №346 – VII від 21.03.2017; №665 – VII від 14.03.2018; №923 – VII від 22.02.2019; №1177 – VII від 20.12.2019;

- Регіональна програма «Ліси Одещини на 2016-2020 роки», затверджена рішенням Одеської обласної ради від 20.10.2016 №228-VII;

- Регіональна цільова програма енергоефективності Одеської області на 2020-2022 роки, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 03.03.2020 №1233-VII;

- Програма поводження з ТПВ в Одеській області на 2018-2022 роки (проєкт).

- Регіональна програма «Питна вода Одеської області на 2010-2013 роки і період до 2020 року», затверджена рішенням Одеської обласної ради від 10.09.2010 №1170-V.

Інв № ори..	Підпис і дата	Зам. інв. №							Лист
			115/12-2020-ПЗ.ОНПС						
Зм.	Кіл.	Арк.	№	Підпис	Дата				

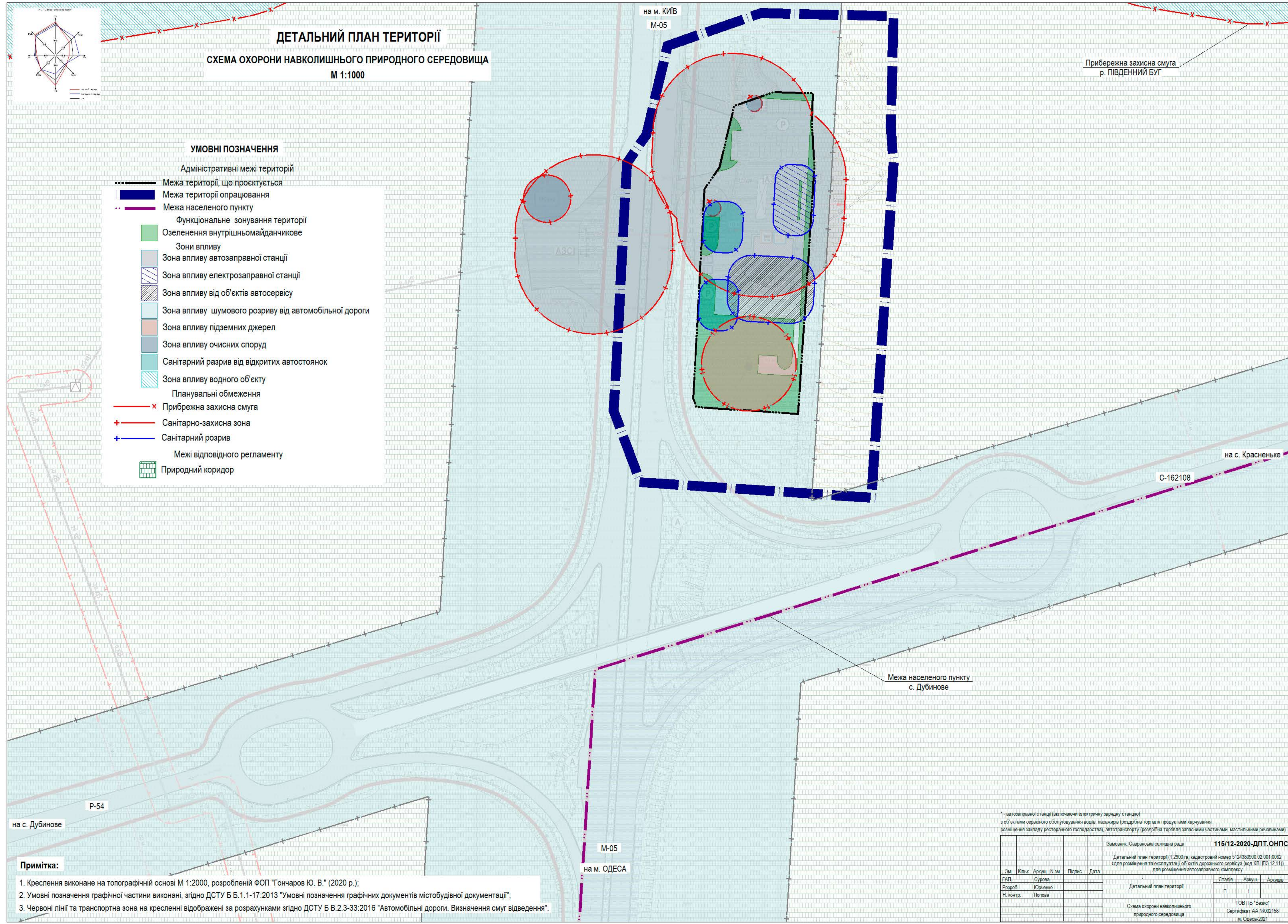
ДЕТАЛЬНИЙ ПЛАН ТЕРИТОРІЇ

СХЕМА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

М 1:1000

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- Адміністративні межі територій**
- Межа території, що проєктується
 - Межа території опрацювання
 - Межа населеного пункту
- Функціональне зонування території**
- Озелення внутрішньомайданчикове
- Зони впливу**
- Зона впливу автозаправної станції
 - Зона впливу електрозаправної станції
 - Зона впливу від об'єктів автосервісу
 - Зона впливу шумового розриву від автомобільної дороги
 - Зона впливу підземних джерел
 - Зона впливу очисних споруд
 - Санітарний розрив від відкритих автостоянок
 - Зона впливу водного об'єкту
- Планувальні обмеження**
- Прибережна захисна смуга
 - Санітарно-захисна зона
 - Санітарний розрив
- Межі відповідного регламенту**
- Природний коридор



Прибережна захисна смуга
р. ПІВДЕННИЙ БУГ

на с. Красненке

C-162108

Межа населеного пункту
с. Дубинове

на м. ОДЕСА

на с. Дубинове

- Примітка:**
- Креслення виконане на топографічній основі М 1:2000, розробленій ФОП "Гончаров Ю. В." (2020 р.);
 - Умовні позначення графічної частини виконані, згідно ДСТУ Б Б. 1.1-17:2013 "Умовні позначення графічних документів містобудівної документації";
 - Червоні лінії та транспортна зона на кресленні відображені за розрахунками згідно ДСТУ Б В.2.3-33:2016 "Автомобільні дороги. Визначення смуг відведення".

* - автозаправної станції (включаючи електричну зарядну станцію)
з об'єктами сервісного обслуговування водіїв, пасажирів (роздрібна торгівля продуктами харчування, розміщення закладу ресторанного господарства), автотранспорту (роздрібна торгівля запасними частинами, мастильними речовинами)

Замовник: Савранська селищна рада						115/12-2020-ДПТ.ОНПС		
Детальний план території (1 2900 га, кадастровий номер 5124380900.02.001.0062 «для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу» (код КВЛП13.12.11)) для розміщення автозаправного комплексу								
Зм.	Кільк.	Аркуш.	№ зм.	Підпис.	Дата.	Стадія	Аркуш.	Аркушів
Розроб.	Сурова					П	1	
Н. контр.	Юрченко							
	Полова							
Схема охорони навколишнього природного середовища						ТОВ ПБ "Базис" Сертифікат АА №002158 м. Одеса-2021		