



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«ПОЛІЕКОГРУПП»  
Україна, 54030, м. Миколаїв, вул. Потьомкінська, 13/5  
тел: (067) 524-41-02  
e-mail: poliescogrupp@gmail.com  
р/р 26005878932887 у АТ «УкрСиббанк»,  
МФО 351005 ЄДРПОУ 42791632

**ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ  
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ  
М. АНАНЬІВА ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Замовник:** Ананьївська міська рада Одеської області  
(66400, Одеська обл., Ананьївський р-н,  
м. Ананьїв, вул. Незалежності, буд. 20)

**Виконавець:**

Директор ТОВ «НВП «ПОЛІЕКОГРУПП»



О.В. Кушнір

## Зміст

1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування.....	3
2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено..	7
2.1. Повітряний басейн.....	13
2.2. Водні ресурси та їх використання.....	20
2.3. Ґрунтове середовище та земельні ресурси .....	35
2.4. Поводження з відходами.....	39
2.5. Фізичні фактори впливу.....	45
2.6. Рослинний та тваринний світ, біорізноманіття, ландшафт.....	51
2.7. Соціально-економічне становище та перспективи його розвитку.....	58
2.8. Стан здоров'я населення.....	63
2.9. Об'єкти культурної спадщини.....	70
3. Характеристику стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу.....	80
4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом.....	86
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.....	89
6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.....	91
7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.....	101
8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення.....	108
8.1. Опис здійснення стратегічної екологічної оцінки.....	109
9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.....	110
10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.....	117
11. Резюме нетехнічного характеру інформації.....	118
12. Список використаної літератури.....	123
Додатки	
1. Газета Вісті Ананьївщини № 28 (11342) від 11.04.2020р.....	127
2. Газета GreenPost № 46 від 10.04.2020р.....	131

3. Лист Департаменту охорони здоров'я Одеської обласної державної адміністрації №06-18-1604/2084 від 21.05.2020р.....	135
4. Лист Міністерство енергетики та захисту довкілля України №26/1.5-25.2-9951 від 17.05.2020р.....	137
5. Лист Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації №2001/05-09/2113 від 27.04.2020р.....	138
6. Фотофіксація розміщення заяви стратегічної екологічної оцінки генерального плану м. Ананьєва Одеської області на сайті Ананьївської міської ради.....	143
7. Проектний план використання території.....	144
8. Лист відповідь на запит Департаменту охорони здоров'я Одеської обласної державної адміністрації №08-24-2365/2444 від 17.06.2020р.....	145
9. Лист відповідь на запит Головного управління статистики в Одеській області від 03.07.2020 № 09-34/552-20.....	150

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

Основними міжнародними правовими документами щодо СЕО є Протокол про стратегічну екологічну оцінку (Протокол про СЕО) до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті (Конвенція ЕСПО), ратифікований Верховною Радою України (№ 562-VIII від 01.07.2015), та Директива 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів і програм на навколишнє середовище, імплементація якої передбачена Угодою про асоціацію між Україною та ЄС.

Засади екологічної політики України визначені Законом України «Про основні засади (Стратегію) державної екологічної політики на період до 2030 року» (ухвалено Верховною Радою України 28 лютого 2019 року). В цьому законі СЕО згадується в основних принципах національної екологічної політики, інструментах реалізації національної екологічної політики та показниках ефективності Стратегії.

У 2012 році Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України (від 17.12.2012 р. № 659) затверджено «Базовий план адаптації екологічного законодавства України до законодавства Європейського Союзу (Базовий план апроксимації)». Зокрема, відповідно до цього плану потрібно привести нормативно-правову базу України у відповідність до вимог «Директиви 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів та програм на навколишнє середовище».

21 лютого 2017 р. у Верховній Раді України було зареєстровано нову редакцію законопроекту «Про стратегічну екологічну оцінку» (реєстраційний № 6106). Метою законопроекту є встановлення сфери застосування та порядку здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування на довкілля. Законопроект, розроблений на виконання пункту 239 плану заходів з імплементації Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, спрямований на імплементацію Директиви 2001/42/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 27 червня 2001 р. про оцінку наслідків окремих планів та програм для довкілля.

Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку» був ухвалений Верховною Радою України 20 березня 2018 року та 10 квітня 2018 року підписаний Президентом України. Даний Закон вступив в дію з 12 жовтня 2018 року.

Закон встановлює в Україні механізм стратегічної екологічної оцінки (СЕО), який діє в країнах Європейського Союзу та передбачає, що всі важливі документи, зокрема, державні програми, повинні, у першу чергу, проходити стратегічну екологічну оцінку з урахуванням необхідних імовірних ризиків тих чи інших дій для довкілля.

Відповідно до закону України про регулювання містобудівної діяльності детальний план території розробляється з метою визначення планувальної організації і функціонального призначення, просторової композиції і параметрів забудови та ландшафтної організації кварталу, мікрорайону, іншої частини території населеного пункту, призначених для комплексної забудови чи реконструкції, та підлягає стратегічній екологічній оцінці.

Виконання Звіту про стратегічну екологічну оцінку генерального плану міста здійснювалось відповідно до вимог Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та «Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування». При цьому оцінювалась відповідність містобудівної документації вимогам ДСП №173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», законів України, нормативно-правових актів та проектних матеріалів у сфері забезпечення норм санітарної гігієни та охорони навколишнього природного середовища.

Генеральний план міста є основним видом містобудівної документації на місцевому рівні, що призначена для обґрунтування довгострокової стратегії просторового розвитку території населеного пункту. Зазначений документ визначає основні принципи і напрямки планувальної організації та функціонального використання території.

Основними цілями проекту генерального плану, включеними до загального опису плану, на основі положень чинних документів державної політики та вимог містобудування, є:

1. Розвиток сельбищної зони з урахуванням прогнозної чисельності населення із забезпеченням раціонального функціонального зонування території.
2. Розвиток мережі установ та організацій громадського обслуговування.
3. Розвиток виробничих територій: промислового та комунального призначення, формування транспортних та складських зон тощо з урахуванням забезпечення санітарно-гігієнічної сумісності з оточуючою сельбищною територією.
4. Формування ландшафтних та рекреаційних зон, створення зелених насаджень різного цільового призначення.
5. Розвиток транспортної інфраструктури населеного пункту: організація вулично-дорожньої та транспортної мережі.
6. Розвиток споруд та мереж інженерної інфраструктури міста для забезпечення потреб сельбищних, виробничих та ландшафтно-рекреаційних зон на кінець розрахункового періоду. Визначення стратегічних напрямків санітарної очистки території з урахуванням перспективних обсягів утворення ТПВ.
7. Визначення заходів інженерної підготовки і захисту території від небезпечних природних процесів, як для існуючих сельбищних зон так і для перспективних ділянок містобудівного освоєння території.
8. Дотримання санітарних норм та правил, законодавчих актів у сфері охорони навколишнього природного середовища при визначенні проектних рішень з планувальної структури населеного пункту, визначенні функціонального використання території.

#### **Взаємозв'язок з іншими планами та програмами.**

Досягнення сталого розвитку будь-якого населеного пункту відбувається через реалізацію планів та програм, які визначають низку оперативних цілей та реалізують завдання в різних сферах господарської діяльності та життєзабезпечення населення, таких як: соціальна сфера, розвиток економіки, розвиток інженерно-транспортної інфраструктури, охорона навколишнього природного середовища, охорона здоров'я. Генеральний план населеного пункту є головним документом державного планування, що визначає перспективне функціональне використання території. В процесі розроблення містобудівної документації можливо визначити територіальне місцезнаходження ділянок для досягнення оперативних цілей, визначених як на місцевому, так і на регіональному та державному рівні, реалізація яких потребує наявності земельного ресурсу, враховуючи комплекс потреб для забезпечення ефективного управління процесами функціонування населеного пункту.

Враховання положень та завдань, визначених у планах та програмах що діють на національному, регіональному та місцевому рівнях, в певній мірі визначають передумови для прийняття рішень при розробленні проекту містобудівної документації.

**Забезпечення доступу та врахування думки громадськості та органів виконавчої влади під час розроблення проекту генерального плану м. Ананьїва та здійснення СЕО.**

В рамках проведення процедури стратегічної екологічної оцінки генерального плану міста Ананьїв (код ДК 021:2015:71410000-5 – Послуги у сфері містобудування)», було складено Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки та опубліковано повідомлення про

оприлюднення заяви про визначення обсягу СЕО проекту в ЗМІ, а саме:

- Газета «Вісті Ананьїщини» № 28 (11342) від 11.04.2020 року;
- Газета «GreenPost» № 46 від 10.04.2020 року.

Заяву про визначення обсягу СЕО було розміщено на сайті Ананьївської міської ради <http://ananiev.zzz.com.ua> (в розділі: Документи – Архітектура та містобудування – за посиланням: <http://ananiev.zzz.com.ua/arhit.html>).

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

Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документу державного планування було надіслано органам виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та у сфері охорони здоров'я.

Від Департаменту екології та природних ресурсів Одеської ОДА були отримані пропозиції щодо обсягу стратегічної екологічної оцінки, де зазначений перелік національних та регіональних програм, які необхідно враховувати при розробленні СЕО, та визначена низка питань, яким необхідно приділити увагу під час виконання стратегічної екологічної оцінки. Надані пропозиції були враховані під час здійснення СЕО та підготовки звіту, у відповідності до вимог державних стандартів в сфері містобудування, Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та з урахуванням «Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування», затверджених Міністерством екології та природних ресурсів України. Додаток 5

Від Департаменту охорони здоров'я Одеської ОДА також були отримані пропозиції до обсягу та рівня деталізації інформації стратегічної екологічної оцінки. Додаток 3

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО («НУЛЬОВА АЛЬТЕРНАТИВА»)

При аналізі та оцінці поточного стану навколишнього природного середовища були використані статистичні дані та офіційні дані обласних органів виконавчої влади: дані департаменту охорони здоров'я та департаменту екології та природних ресурсів Одеської ОДА; ГУ Держпродспоживслужби в Одеській області; Головне управління статистики у Одеській області; інформація обласних і районних відділів, управлінь, комунальних служб. Також в якості джерел інформації були використані: Екологічний паспорт Одеської області; офіційні веб-ресурси державних установ, що є суб'єктами моніторингу стану навколишнього природного середовища.

В процесі роботи були проаналізовані дані регіональних галузевих управлінь та відділів, інформація та звіти окремих суб'єктів господарської діяльності. Були оцінені існуючий стан довкілля та його ймовірний перспективний стан, якщо проект державного планування не буде впроваджений (варіант нульової альтернативи).

Місто Ананьїв відомий з 1767, як козацька слобода Ананьєв. Ананьєву статус міста був привласнений в 1834г. У 1897 Ананьїв стає повітовим містом Херсонської губернії, пізніше селищем, з 1941 знову місто.

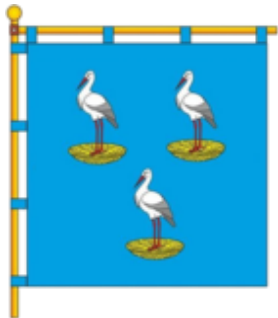


Знаходиться в Україні, райцентр Одеської області. В 15 км від залізничної станції Жеребкове.

Територія міста - 512 гектарів.

В Ананьєві працюють гімназія, ліцей, школа-інтернат, державний аграрно-економічний технікум, навчально - методичний консультативний центр Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова, ПТУ-44, школа естетичного виховання, 3 дошкільних та 3 позашкільних установи, будинок-інтернат, автошкола ТСОУ.

У місті також функціонують центральна районна лікарня, районний Будинок культури, кінотеатр, дитяча та доросла бібліотеки, історико-краєзнавчий музей, стадіон «Динамо», 5 спортивних майданчиків, ринок. Видається 2 газети, веде мовлення міська телестудія, працюють приватні комп'ютерні клуби.



Ананьїв – місто, адміністративний центр Ананьївського району Одеської області України розташоване на річці Тилігул за 15 км від залізничної станції Жеребкове. Через місто йде траса М-13 «Кропивницький - Платонове» (україно-молдовський кордон).

Ананьївський район знаходиться у північній частині Одеської області. Площа району – 1,050 тис.км<sup>2</sup>, що складає 3,1% від площі області. Межує: на півночі – з Балтським, на заході – з Котовським, на півдні – з Ширяївським та Фрунзівським, на північному сході і сході – із Любашівським районами.

До складу Ананьївського району входять: місто Ананьїв, 14 сільських рад та 32 села.

Загальна площа міських земель – 5,12 км<sup>2</sup>.

У сферу ведення Ананьївської міської ради входять:

с. Ананьїв Перший та с. Ананьїв Другий.

Загальна чисельність населення з адміністративно підлеглими супутниками – 12850 чоловік.

Загальне число підприємств - 16.

Основні містоутворюючі підприємства: КУ «Ананьївська друкарня», ПП «Ананьїв - хліб», ТОВ «Агроком», ПП «Укрхліб-2», державне підприємство "Ананьївське лісове господарство" та інші підприємства. Більша частина території відведена під садибну забудову. На території міста розміщується школа-гімназія (1000 учнів), школа-ліцей місткістю 500 учнів. Школа естетичного виховання та інші дитячі спеціальні центри загальною місткістю 1030 чоловік. У місті існує поліклініка на 190 відвідувань в зміну, лікарня на 130 місць.

Станом на 1.01.2020р. освоєння територій в адміністративних межах м.Ананьїва виглядає наступним чином:

- житлові території – 288,0 га
- промислово-складські та комунальні – 54,0 га
- вулично-дорожня мережа – 24,0 га
- зовнішній транспорт – 16,0 га
- громадські території – 125,9 га

Освоєння територій проводилось переважно в центральній частині міста.

З іншими населеними пунктами м.Ананьїв пов'язаний автомобільним транспортом.

Основна спеціалізація сільського господарства району – землеробство та м'ясо-молочне тваринництво. Промислове виробництво Ананьївського району зосереджено, в основному, в м. Ананьїві і, частково, в с. Жеребкове, с. Долинське і с. Гандрабури.

#### Кліматична характеристика району розміщення населеного пункту

Метеорологічні умови є одним з основних факторів, що впливають на формування режиму підземних вод і стан їх ресурсів.

За даними Держкомгідромету України у 2018 році по Одеській області випало 360-536 мм опадів (в відсотках до норми 81,08-114,31%) загалом нижче, ніж у 2017 році, та нище ніж в середньобаторічному значенні. Найбільше річних опадів 507-536 мм (110,6-114,31 % до норми) випало у середній та південно-західній частинах області, менш за все – 360-449 мм (81,08-83,61 % до норми) в північній та південній її частинах. Середнє значення річної суми опадів 2018 році нище від середнього значення норми по області на 18,5 мм. (табл. 2.1.).

#### Показники річних сум опадів

Таблиця 2.1.

Метеостанція	Рік початку спостережень/ кількість повних років спостережень	Середньо багаторічна сума опадів на поточний рік, мм	Річна сума опадів поточного року, мм	Перевищення річної суми опадів від середньо багаторічного значення	
				мм	% до середнього
2017 рік					
Любашівка	1960/58	538	493	-45	91,63
Затишшя	1912/83	472	464	-8	98,30



Сербка	1998/17	449	462	13	102,89
Роздільна	1891/92	465	543	78	116,77
Одеса	1894/122	425	442	17	104,00
Сарата	1952/65	475	509	34	107,15
<b>Max</b>		<b>538</b>	<b>622</b>	<b>87</b>	<b>116,77</b>
<b>Min</b>		<b>425</b>	<b>442</b>	<b>-45</b>	<b>91,63</b>
<b>Середнє</b>		<b>478</b>	<b>506</b>	<b>28</b>	<b>106</b>
2018 рік					
Любашівка	1960/59	537	449	-88	83,61
Затишшя	1912/84	472	501	29	106,14
Сербка	1998/18	444	360	-84	81,08
Роздільна	1891/93	466	507	41	108,79
Одеса	1894/123	426	487	61	114,31
Сарата	1952/66	476	536	60	112,6
<b>Max</b>		<b>537</b>	<b>536</b>	<b>61</b>	<b>114,31</b>
<b>Min</b>		<b>426</b>	<b>360</b>	<b>-91</b>	<b>81,08</b>
<b>Середнє</b>		<b>476</b>	<b>458</b>	<b>-18,5</b>	<b>96,62</b>

Середньорічна температура повітря 2018 році по області за даними 8 метеостанцій склала +9,7 - +12,0°C (+0,1 - +1,7°C вище за норму), (табл. 2.2.).

Найбільший вплив на формування сезонної кривої коливань рівня ґрунтових вод надають атмосферні опади, що випали у холодний період року (ефективні атмосферні опади). Для Одеської області - це період січень-березень та листопад-грудень.

В холодний період 2018 року в Одеської області випало опадів 209 - 314 мм/сезон, що значно вище ніж за той же період попереднього року (102 - 158 мм/сезон) та становить 139,99-157,78 % в відсотках до норми ефективних опадів (табл. 2.3.).

### Показники середньорічних температур

Таблиця 2.2.

Метеостанція	Рік початку спостережень/ кількість повних років спостережень	Норма середньорічної темп., град (за період спостережень)	Середньорічна темп., град	Перевищення середньорічної темп. від норми, град
2017 рік				
Любашівка	1960/58	8,9	10,3	1,4
Затишшя	1912/83	9,3	10,6	1,3
Сербка	1998/17	10,8	11,2	0,4
Роздільна	1891/92	9,6	11,0	1,4
Одеса	1894/122	10,2	11,7	1,5
Сарата	1952/65	10,4	11,6	1,2
Болград	2001/17	11,6	11,7	0,1
Ізмаїл	1979/39	11,2	11,9	0,7

<b>Max</b>		<b>11,6</b>	<b>11,9</b>	<b>1,5</b>
<b>Min</b>		<b>8,9</b>	<b>10,3</b>	<b>0,1</b>
<b>Середнє</b>		<b>10,25</b>	<b>11,25</b>	<b>1,0</b>
2018 рік				
Любашівка	1960/59	8,9	9,7	0,8
Затишшя	1912/84	9,3	10,4	1,1
Сербка	1998/18	10,8	11,0	0,2
Роздільна	1891/93	9,6	11,0	1,4
Одеса	1894/123	10,2	11,9	1,7
Сарата	1952/66	10,4	11,4	1,0
<b>Max</b>		<b>11,6</b>	<b>12,0</b>	<b>1,7</b>
<b>Min</b>		<b>8,9</b>	<b>9,7</b>	<b>0,1</b>
<b>Середнє</b>		<b>10,25</b>	<b>11,1</b>	<b>0,9</b>

### Показники ефективних опадів

Таблиця 2.3.

Метеостанція	Норма ефективних опадів, мм	Σ ефективних опадів, мм	Перевищення Σ ефективних опадів від норми	
			мм	% до норми
2017 рік				
Любашівка	181	128	-53	70,71
Затишшя	157	102	-55	64,96
Сербка	150	126	-24	84,00
Роздільна	148	131	-17	88,51
Одеса	158	110	-48	69,62
Сарата	161	140	-21	86,95
<b>Max</b>	<b>197</b>	<b>158</b>	<b>-17</b>	<b>88,51</b>
<b>Min</b>	<b>148</b>	<b>102</b>	<b>-55</b>	<b>64,96</b>
<b>Середнє</b>	<b>164,6</b>	<b>125,6</b>	<b>-39</b>	<b>76,45</b>
2018 рік				
Любашівка	183	298	115	162,84
Затишшя	158	287	129	181,64
Сербка	154	209	55	135,71
Роздільна	150	280	130	186,66
Одеса	159	314	155	197,48
Сарата	162	245	92	154,08
<b>Max</b>	<b>199</b>	<b>314</b>	<b>155</b>	<b>197,48</b>
<b>Min</b>	<b>150</b>	<b>209</b>	<b>55</b>	<b>115,07</b>
<b>Середнє</b>	<b>166</b>	<b>261</b>	<b>95</b>	<b>157,22</b>

З таблиці 2.3. видно, що 2018 рік був значно сприятливішим для інфільтраційного живлення ґрунтових вод на всій території області у порівнянні з 2017 роком: суми ефективних опадів, які зафіксовані усіма метеостанціями Одеської області, значно вищі ніж у минулому

році, та за норму.

Середньомісячна температура повітря холодного періоду на всій території області була (від -1,7°C до 1,7°C), це нижче ніж у попередньому році, та нижче від норми на -0,6 – 1,5 °C (табл. 2.4.).

### Показники середніх температур холодного періоду

Таблиця 2.4.

Метеостанція	Норма ср. темп. холодного періоду, град	Ср. темп. холодного періоду, град	Перевищення ср. темп. холодного періоду від норми, град
2017 рік			
Любашівка	-0,6	1,3	1,9
Затишшя	-0,4	1,6	2,0
Сербка	1,3	2,2	0,9
Роздільна	-0,1	2,1	2,2
Одеса	1,2	3,3	1,2
Сарата	1,4	3,2	1,8
<b>Мах</b>	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>	<b>2,2</b>
<b>Мін</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,5</b>
<b>Середнє</b>	<b>0,96</b>	<b>2,5</b>	<b>1,46</b>
2018 рік			
Любашівка	-0,7	-1,7	1,0
Затишшя	-0,4	-1,1	0,7
Сербка	1,2	-0,3	1,5
Роздільна	-0,1	-0,3	0,2
Одеса	1,2	1,5	0,3
Сарата	1,4	1,3	-0,1
<b>Мах</b>	<b>2,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>
<b>Мін</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>-0,6</b>
<b>Середнє</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>

Отже, метеорологічні умови 2018 році були більш сприятливими для поповнення ґрунтових вод ніж у 2017 році. Перевищення опадів холодного періоду року відобразилося на стані ґрунтових вод: в багаторічному розрізі спостерігається підвищення рівня в порівнянні з минулим роком майже у всіх спостережних пунктах.

Атмосферні опади теплого періоду року менш ефективні з точки зору живлення ґрунтових вод, що пояснюється зливовим характером дощів (підвищеними витратами на поверхневий стік) і значними витратами на випаровування.

**Переважний напрям вітру, його повторюваність, %**

Таблиця 2.5.

Переважний напрям вітру, його повторюваність, % по місяцях												
Середня швидкість вітру, м/с												
Область, місто	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Одеська область	<u>Пн, 22</u>	<u>Пн, 23</u>	<u>Пн, 20</u>	<u>Пд, 18</u>	<u>Пд, 20</u>	<u>Пд, 20</u>	<u>ПнЗ, 21</u>	<u>Пн, 22</u>	<u>Пн, 18</u>	<u>Пн, 21</u>	<u>Пн, 19</u>	<u>3,20</u>
Ізмаїл	3,7	4,1	4,2	4,1	3,7	3,4	3,1	2,9	2,9	3,0	3,3	3,5
Любашівка	<u>ПнЗ, 15</u>	<u>Пн, 15</u>	<u>ПдСх, 16</u>	<u>ПдСх, 17</u>	<u>Пн, 19</u>	<u>Пн/ПнЗ, 19</u>	<u>ПнЗ, 24</u>	<u>Пн, 28</u>	<u>Пн, 18</u>	<u>Пн, 17</u>	<u>3,16</u>	<u>3,16</u>
	3,8	4,1	4,0	3,9	3,3	2,9	2,8	2,8	2,9	3,1	3,6	3,7
Одеса	<u>Пн, 21</u>	<u>ПнСх, 20</u>	<u>Пн, 19</u>	<u>Пд, 23</u>	<u>Пд, 23</u>	<u>Пд, 22</u>	<u>ПнЗ, 22</u>	<u>Пн, 23</u>	<u>Пн/З, 18</u>	<u>Пн, 18</u>	<u>3, 18</u>	<u>3,20</u>
	4,1	4,1	4,0	3,5	3,2	3,0	2,9	3,0	3,2	3,6	4,1	4,0
Роздільна	<u>ПнСх, 17</u>	<u>Сх, 19</u>	<u>ПнСх, 19</u>	<u>Пд, 19</u>	<u>Пд, 19</u>	<u>ПнЗ, 18</u>	<u>ПнЗ, 23</u>	<u>Пн, 22</u>	<u>ПнЗ, 16</u>	<u>Пд, 16</u>	<u>Сх, 17</u>	<u>ПнЗ, 16</u>
	2,9	3,1	3,1	3,0	2,8	2,5	2,4	2,4	2,5	2,5	2,8	2,7
Сарата	<u>Пн, 30</u>	<u>Пн, 32</u>	<u>Пн, 29</u>	<u>Пн, 24</u>	<u>Пн, 25</u>	<u>Пн, 27</u>	<u>Пн, 28</u>	<u>Пн, 38</u>	<u>Пн, 33</u>	<u>Пн, 35</u>	<u>Пн, 28</u>	<u>Пн, 30</u>
	2,8	3,0	3,0	2,8	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,5	2,6

**Середньомісячні суми теплової радіації, що надходять на горизонтальну та вертикальні поверхні**

Таблиця 2.6.

Місто	Місяць	Хмарність					
		Ясне небо			Середня		
		Сума теплової радіації за місяць, МДж/м <sup>2</sup>					
		На горизонтальну поверхню	На вертикальну поверхню	Просто рова	На горизонтальну поверхню	На вертикальн у поверхню	Просторо ва
Одеса	I	600	732	699	704	774	756
	II	549	670	640	635	704	687
	III	651	790	755	735	823	801

	IV	711	851	816	766	873	846
	V	823	974	937	867	991	960
	VI	863	1012	975	900	1026	994
	VII	929	1085	1046	962	1097	1063
	VIII	920	1076	1037	949	1087	1052
	IX	822	968	932	858	982	951
	X	766	910	874	826	934	907
	XI	670	803	770	769	842	824
	XII	631	764	731	740	808	791

**Відносна вологість повітря**

*Таблиця 2.7.*

Область, місто	відносна вологість												Середня за рік відносна вологість, %
	Середня місячна				середня добова амплітуда відносної вологості , %								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Одеська область	<u>82</u>	<u>80</u>	<u>76</u>	<u>70</u>	<u>68</u>	<u>67</u>	<u>65</u>	<u>65</u>	<u>69</u>	<u>75</u>	<u>81</u>	<u>83</u>	
Ізмаїл	12	15	23	33	36	37	37	39	38	33	19	13	73
Любашівка	<u>85</u>	<u>83</u>	<u>79</u>	<u>66</u>	<u>63</u>	<u>66</u>	<u>66</u>	<u>64</u>	<u>68</u>	<u>75</u>	<u>86</u>	<u>87</u>	74
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Одеса	<u>82</u>	<u>81</u>	<u>79</u>	<u>75</u>	<u>72</u>	<u>70</u>	<u>67</u>	<u>66</u>	<u>71</u>	<u>76</u>	<u>82</u>	<u>83</u>	75
	8	10	12	15	17	20	21	22	22	17	11	8	
Роздільна	<u>85</u>	<u>83</u>	<u>78</u>	<u>68</u>	<u>65</u>	<u>65</u>	<u>64</u>	<u>62</u>	<u>68</u>	<u>75</u>	<u>84</u>	<u>86</u>	74
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Сарата	<u>83</u>	<u>82</u>	<u>78</u>	<u>72</u>	<u>69</u>	<u>68</u>	<u>66</u>	<u>66</u>	<u>70</u>	<u>76</u>	<u>83</u>	<u>85</u>	75
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## 2.1. Повітряний басейн

До природних чинників впливу на стан атмосферного повітря території належать метеорологічні характеристики, що визначають умови розсіювання шкідливих речовин в атмосферному повітрі. Критеріями оцінки потенціалу забруднення атмосфери за середньорічними значеннями метеорологічних параметрів є: повторюваність, потужність та інтенсивність приземних інверсій; % повторюваності швидкостей вітру 0-1 м/с, в т.ч. повторюваності протягом кількох днів (застій повітря); висота шару перемішування; тривалість туману.

За метеорологічними умовами місто розташоване на території з не високим потенціалом забруднення атмосферного повітря та характеризується сприятливими умовами розсіювання промислових викидів в атмосферу, згідно з районуванням України за потенціалом забруднення.

У м. Ананьїв відсутні пости спостереження Гідрометеоцентру Чорного та Азовського морів по контролю за станом атмосферного повітря. Заходи по оздоровленню повітряного басейну відсутні.

В цілому на території м. Ананьїв загальний рівень забруднення повітря на протязі останніх років не змінюється. Екологічна обстановка в частині стану атмосферного повітря в місті задовільна.

Із загального обсягу викидів по району забруднюючих речовин в атмосферне повітря найбільше викидають підприємства міста.

Станом на 24.04.2020 на обліку Департаменту знаходиться 11 суб'єктів господарювання, які здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами на території міста Ананьїв Одеської області:

1. ПАТ «Укртелеком» Цех комунікаційних послуг №1,
2. ВАГ по газопостачанню та газифікації «Одесагаз»,
3. Одеське ЛВУМГ філії «Прикарпаттрансгаз» ДК «Укртрансгаз» «Нафтогазукраїна ГРС «Ананьїв»,
4. ПП «Ананьїв-хліб»,
5. ТОВ «Агроком»,
6. ПП «Греча»,
7. ВАТ «Енергопостачальна компанія Одесаобленерго»,
8. ПАТ «Райффайзен банк Аваль»,
9. КУ Ананьївська ЦРЛ,
10. ПП «УКРХЛІБ-2»,
11. ТОВ «Інтерагро».

**Перелік підприємств, які отримали дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами Ананьївський район**

Таблиця 2.8.

№ дозвілу	Назва підприємства	Адреса	Дата видачі дозвілу	Термін дії дозвілу
5120210100-10	КУ Ананьївська ЦРЛ	м. Ананьїв, вул. Героїв України, 45	14.04.2017	необмежений

5120210100-11	ПП "УКРХЛІБ-2"	м. Ананьїв, вул. Незалежності, 123	11.05.2017	необмежений
5120210100-12	ТОВ "Інтерагро"	м. Ананьїв, вул. Гагаріна, 74	21.06.2019	необмежений
5120282001-8	ПрАТ "ВО "Облпаливо"	с. Жеребкове, вул. Грушевського, 151	02.04.2019	необмежений
5120280701-1	ФОП Муқан С. М.	с. Байтали	25.06.2019	необмежений
5120285601-1	ТОВ "Агроюна"	с. Шимкове, вул. Затишна, 33	10.07.2019	необмежений
5120282001-8	ПрАТ "ВО "Облпаливо"	с. Жеребкове, вул. Грушевського, 151	02.04.2019	необмежений
5120210100-12	ТОВ "Інтерагро"	м. Ананьїв, вул. Гагаріна, 74	21.06.2019	необмежений
5120280701-1	ФОП Муқан С. М.	с. Байтали	25.06.2019	необмежений
5120285601-1	ТОВ "Агроюна"	с. Шимкове, вул. Затишна, 33	10.07.2019	необмежений
5120285601-2	ФГ "Любас"	с. Шимкове, вул. Степова, 1	23.10.2019	23.10.2029
5120282001-9	ДП "ДГ "Жеребківське" СГІ-НЦНС"	с. Жеребкове, вул. Механізаторів, 49, 50, 51, вул. Шевченка, 12	27.01.2020	необмежений
5120282003-1	ДП "ДГ"Жеребківське" СГІ-НЦНС"	с. Михайлівка, вул. Я. Мудрого, 2	25.02.2020	25.02.2030

### Використання озоноруйнівних речовин

Головними причинами забруднення атмосферного повітря є застаріле технічне обладнання, профілактичні ремонтні роботи, неефективна робота застарілого газоочисного обладнання.

Згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 04.03.2004 року №256 "Про затвердження програми припинення виробництва та використання озоноруйнівних речовин на 2004-2030 роки", більша частина підприємств Одеської області здійснює комплекс заходів щодо припинення використання озоноруйнівних речовин в усіх сферах господарства та використання озононебезпечних речовин.

Інформацію щодо використання суб'єктами господарювання м. Ананьїв озоноруйнівних речовин та їх заміників, що регулюються Монреальським протоколом представлено в таблиці.

Таблиця 2.9.

№ п/п	Найменування	Адреса	Холодильні установки, системи	Марка
-------	--------------	--------	-------------------------------	-------

	суб'єкта господарювання		кондиціонування, пожежегасіння (кількість; термін експлуатації)	заправленого ОРР та кількість
1.	ПП "Ананьїв-хліб"	вул. Пушкіна, 71	Холодильні установки:	
			3 шт. (11 років)	R-22 12 кг
2.	ПП "Укрхліб"	вул. Незалежності, 123г	Холодильні установки:	
			2 шт. (36 років)	R-22 44 кг
3.	ТОВ «Агроком»	вул. Єврейська, 65	Холодильні установки:	
			1 шт. (12 років)	R-22 24 кг

Перехід підприємств, що використовують озоноруйнівні речовини, на озонобезпечні замітники згідно затвердженого плану на даних підприємствах не здійснюється.

#### Стаціонарні джерела викидів

Стан атмосферного повітря залежить від обсягів викидів забруднюючих речовин різними джерелами та ефективністю існуючих методів їх зменшення, через впровадження та експлуатацію сучасного пилогазоочисного обладнання. Аналіз тенденцій обсягів викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами проводиться згідно статистичних даних, наявних на час проведення експертної оцінки (за даними Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища в Одеській області у 2018 році та Статистичних щорічників Одеської області).

#### **Динаміка викидів в атмосферне повітря в Одеській області, тис. т.**

**Таблиця 2.10.**

Роки	Викиди в атмосферне повітря, тис.т.			Щільність викидів у розрахунок у на 1 кв.км, кг	Обсяги викидів у розрахунок у на 1 особу, кг	Обсяг викидів на одиницю ВРП
	Всього	у тому числі				
		стаціонарними джерелами	пересувними джерелами			
2014	152,306	23,220	129,086	500,0	63,5	-
2015	129,674	26,074	103,6	388,7	54,2	-
2016	*	26,373	*	*	*	-
2017	29,6	29,6	-	888,5	12,4	-
2018	37,412	37,412	-	1123,0	15,7	-

\* у Плані державних статистичних спостережень на 2017 рік відсутні спостереження за обсягами викидів забруднюючих речовин пересувними джерелами.

#### **Обсяги викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами в атмосферне повітря по районах та містам області у 2018 р. (тонн)**

**Таблиця 2.11.**

	Обсяги викидів, тонн		Збільшення \ зменшення викидів у 2018 р. проти 2017р., тонн	Обсяги викидів у 2018 р. до 2017 р., %	Викинуто в середньому одним підприємством, тонн
	у 2018 р.	у 2017 р.			
<b>Одеська область</b>	<b>37412,8</b>	<b>29598,2</b>	<b>7814,6</b>	<b>126,4</b>	<b>562</b>



	Обсяги викидів, тонн		Збільшення \ зменшення викидів у 2018 р. проти 2017р.,тонн	Обсяги викидів у 2018 р. до 2017 р., %	Викинуто в середньому одним підприємством, тонн
	у 2018 р.	у 2017 р.			
м. Одеса	18314,2	12047,3	6266,9	152,0	171
м. Балта	138,3	182,8	-44,5	75,7	5
м. Подільськ	1662,8	1209,4	453,4	137,5	12
<b>Ананьівський район</b>	<b>97,3</b>	<b>768,4</b>	<b>-671,0</b>	<b>12,6</b>	<b>5</b>
Балтський	19,0	19,3	-0,2	98,8	3
Подільський	15,4	-	15,4	-	1

Стаціонарні джерела викидів зосереджені переважно на території промислово-виробничих груп. Промисловий комплекс міста базується на підприємствах харчової та легкої промисловості, будівельної галузі, транспортного обслуговування, підприємств з надання комунальних послуг населенню.

Основними забруднюючими речовинами є: вуглецю оксид, окисли вуглецю, сполуки азоту, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна), діоксин та інші сполуки сірки, метан, НМЛЮС.

#### Пересувні джерела

Основна частка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від пересувних джерел припадає переважно на долю автотранспорту. Викиди від автотранспорту становлять більшу небезпеку для здоров'я людини, оскільки потрапляють у повітря в приземному шарі, в зоні дихання людини. Якість повітря може погіршуватись з причини недосконалої організації дорожнього руху, експлуатації технічно зношеного транспорту, сумнівної якості пального, стану дорожнього покриття.

Зовнішні пасажирські зв'язки населення міста здійснюються автомобільним транспортом.

У місті знаходиться автобусна станція. Щоденно із станції здійснюється 32 відправлень автобусів, з них 25 відправлень автобусів міжміських маршрутів і 7 відправлень приміських автобусів.

Існуюча автобусна станція буде забезпечувати пасажиро перевезення на розрахунковий період, з проведенням реконструкції і облаштуванням сучасною технічною апаратурою.

Місто перетинає низка автомобільних шляхів регіонального, територіального і місцевого значення: Р-71, Т-16-12, Т-16-23, Т-16-33, С 160102.

З метою вивозу руху транзитного транспорту за межі міста, а також реконструкції прилеглих доріг, проект передбачає наступне:

1. Реконструкція ділянки автодороги Р-71 «Одеса-Іванівка-Ананьїв-Піщана-Хашувате-Колодисте-Рижавка-/М-05/» з використанням існуючого полотна дороги Р-71 до II категорії;

2. Реконструкція дороги Т-16-12 КПП «Феодосіївка-Котовськ-Ананьїв» з переводом в II категорію;

3. Реконструкція автодороги Т-16-23 «Ананьїв-Троїцьке-Березівка-Вікторівка» з

переводом в II категорію;

4. Реконструкція автодороги Т-16-33 «Ананьїв-Байтали-Білине» з підвищенням до II категорії.

Обслуговування промислових підприємств, складів та баз, а також населення міста здійснюється вантажними автомобілями автогосподарств. Парк вантажних автомобілів налічує близько 50 машин. Решта вантажних автомобілів розосереджено по дрібних приватних підприємствах, їх точний облік відсутній.

Освоєння перспективного вантажообігу міста забезпечуватиметься існуючим вантажним автотранспортом, з врахуванням поповнення парків існуючих автогосподарств.

Для зв'язку місць прикладення праці з житловими утвореннями в місті не організовано рух автобусів.

На розрахунковий період не передбачається суттєвої забудови нових територій міста, розвитку промислових підприємств та росту кількості населення, у зв'язку з чим не планується мережа автобусних маршрутів міста.

В місті нараховується біля 1360 легкових індивідуальних автомобілів, які зберігаються на присадибних ділянках, загальною місткістю 1300 машиномісць.

Рівень автомобілізації з врахуванням відомчих легкових автомобілів становить близько 158 автомобілів на 1000 жителів.

На розрахунковий строк парк легкових автомобілів міста, розраховано у відповідності вказівок ДБН – 360 – 92\*\* і, в розрахунку на 1000 мешканців, складатиме :

- приватні автомобілі - 320 машин, всього 2336 автомобілів;
- відомчі автомобілі - 20 автомобілі, всього 146 машин;
- вантажні автомобілі - 26 автомобілів, всього 190 машин.

Зберігатися легковий транспорт буде: індивідуальний загальною вмістимістю 2300 машиномісць на присадибних ділянках, відомчі автомобілі – на території відповідних організацій. Вантажний транспорт буде зберігатися на території автопідприємств та приватних власників.

На розрахунковий строк передбачається реконструкція існуючих вулиць і доріг, яким надається наступне транспортно – планувальне значення:

- **Магістральні вулиці міста**, до них відносяться вулиці Героїв України, Незалежності.

Ширина вулиць в червоних лініях прийнята 24,0 - 40,0 м, ширина проїзної частини 12,25 м, 9,0 м і 7,5 м, тротуарів 3,0 м, 2,25 м і 1,5 м.

- **Міська дорога** – проходить вул.Гагаріна, Єврейська. Ширина проїзної частини дороги приймається 9,0 м, тротуари приймаються шириною 1,5 м.

- **Житлові вулиці**, до них відносяться ряд існуючих та проєктованих вулиць: Пушкіна, Б.Хмельницького, Пролетарська, Ніщинського та інші.

Ширина вулиць в червоних лініях прийнята 20 м, 15 м і 12,0 м, ширина проїзної частини – 7,0 м, 6,0 м, ширина тротуарів 1,5 м, 1,0 м.

- **Промислові вулиці** - до них відносяться існуючі та проєктовані вулиці промислового району, ширина вулиць в червоних лініях приймаємо 20,0 м, а ширина проїзної частини 7,0 м, тротуари 1,5 м.

Одним із головних завдань в питанні охорони атмосферного повітря на території

житлової та прирівняної до неї забудови є розподілення транспортних потоків шляхом формування раціональної магістральної мережі вулиць та реконструкція уже існуючих.

Регулювання впливу на атмосферне повітря стаціонарних джерел викидів здійснюється шляхом виділення санітарно-захисних зон (СЗЗ) існуючих підприємств та їх скорочення до житлової та прирівняної до неї забудови шляхом розроблення проектів скорочення СЗЗ, що включають виконання необхідних інженерно-планувальних заходів з уловлення та очистки забруднюючих речовин за рахунок впровадження сучасних технологій виробництва та модернізації пилогазоочисного устаткування; виділення СЗЗ для перспективних промислово-комунальних зон та об'єктів з їх озелененням; впровадження інженерно-планувальних заходів на підприємствах або надання рекомендації з їх перепрофілювання.

### ***Ймовірний майбутній розвиток, якщо документ державного планування не буде затверджено***

Стан атмосферного повітря в певній мірі залежить від обсягів викидів забруднюючих речовин стаціонарними та пересувними джерелами, ефективністю роботи пилогазоочисного обладнання в технологічних процесах виробничих підприємств, впровадження новітніх, екологічних систем тепло енергопостачання, як в окремих підприємствах і закладах обслуговування, так і в приватному секторі.

З метою забезпечення гігієнічних нормативів стану атмосферного повітря в житловій та прирівняній до неї забудові проектом генерального плану визначено за необхідне виконання ряду заходів, направлених на регулювання та зменшення впливу від стаціонарних джерела забруднення атмосферного повітря: розробка проектів організації санітарно-захисних зон, що потребують скорочення нормативних параметрів СЗЗ за рахунок виконання заходів зі зменшення викидів забруднюючих речовин; виконання вимог чинного законодавства в сфері охорони атмосферного повітря виробничо-комунальними підприємствами; розробка проектно-дозвільної документації з обґрунтування обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря; виконання необхідних інженерно-планувальних заходів з уловлення та очистки забруднюючих речовин шляхом впровадження нових технологій виробництва, модернізації та належного технічного догляду за роботою пилогазоочисного устаткування.

Розвиток вулично-дорожньої мережі міста передбачає реалізацію наступних рішень. На розрахунковий етап проектом передбачається реконструкція існуючих вулиць і доріг:

- Магістральні вулиці міста, до них відносяться вулиці Героїв України, Незалежності.

Ширина вулиць в червоних лініях прийнята 24,0 - 40,0 м, ширина проїзної частини 12,25 м, 9,0 м і 7,5 м, тротуарів 3,0 м, 2,25 м і 1,5 м.

- Міська дорога – проходить вул.Гагаріна, Єврейська. Ширина проїзної частини дороги приймається 9,0 м, тротуари приймаються шириною 1,5 м.

- Житлові вулиці, до них відносяться ряд існуючих та проєктованих вулиць: Пушкіна, Б.Хмельницького, Пролетарська, Ніщинського та інші.

Ширина вулиць в червоних лініях прийнята 20 м, 15 м і 12,0 м, ширина проїзної частини – 7,0 м, 6,0 м, ширина тротуарів 1,5 м, 1,0 м.

- Промислові вулиці - до них відносяться існуючі та проєктовані вулиці

промислового району, ширина вулиці в червоних лініях приймаємо 20,0 м, а ширина проїздної частини 7,0 м, тротуари 1,5 м.

Для перевезення пасажирів у зовнішньому сполученні автомобільним транспортом, в межах міста Ананьїв на розрахунковий строк передбачається ремонт автостанції і облаштування сучасною технічною апаратурою.

У випадку, якщо проект генерального плану не буде затверджений, а заходи з охорони атмосферного повітря не будуть реалізовані, стан атмосферного повітря на території сельбищної зони більш ймовірно залишатиметься на рівні сучасних показників. Але за умов нарощування об'ємів виробництва промислових підприємств без впровадження заходів зі скорочення викидів забруднюючих речовин відбуватиметься погіршення якості атмосферного повітря. Невиконання рішень щодо розроблення проектів організації та скорочення СЗЗ від існуючих виробничих підприємств, що межують із сельбищною зоною, створює подальше існування ризиків шкідливого впливу на стан атмосферного повітря та, відповідно, на здоров'я населення, що мешкає (перебуває) у сельбищній та рекреаційній зонах в межах нормативних параметрів СЗЗ.

Якщо проект генерального плану не буде впроваджений, а рішення щодо реконструкції автостанції, ремонту та реконструкції існуючих магістральних вулиць, удосконалення руху міського автобусу та інші заходи з обслуговування автомобільного транспорту не будуть реалізовані, рівень впливу транспорту на атмосферне повітря і здоров'я населення ймовірно буде залишатися без змін, а по мірі підвищення рівня автомобілізації та розвитку господарського комплексу міста зазнаватиме негативних тенденцій. Очікується ускладнення руху транспорту, погіршення умов перевезення пасажирів у зовнішньому сполученні, зниження комфортності та умов життєдіяльності населення, зокрема на магістральних вулицях міста, що знизить рівень комфортного проживання на суміжних ділянках.

## 2.2. Водні ресурси та їх використання

На території Одеського регіону за особливостями водокористування та умовами водозабезпеченості у межах існуючих річкових басейнів можна виділити п'ять водогосподарських районів, а саме:

Північний водогосподарський район охоплює території Ананьївського, Балтського, Кодимського, Подільського, Окнянського, Любашівського і Савранського адміністративних районів. На території зазначених районів налічується 1161 артсвердловин, з них 774 (67 %) знаходяться у незадовільному технічному стані. Підземні джерела районів є основним джерелом водопостачання і оцінюються, як придатні для питного водокористування. За даними статзвітності № 2-ТП (водгосп) у 2018 році Північним водогосподарським районом забрано 2,984 млн. м<sup>3</sup> води із природних водних об'єктів.

### Забір, використання та відведення води в поверхневі водні об'єкти, млн. м<sup>3</sup>

Таблиця 2.12.

Назва водного об'єкту	Забрано води із природних водних об'єктів	Використано води	Водовідведення у поверхневі водні об'єкти	
			Всього	З них

	(всього)			забруднених зворотних вод
Басейн Чорного моря	751,7	276,2	159,8	14,91
Басейн річки Дунай	571,4	136,3	57,67	2,099
Басейн річки Дністер	151,9	113,6	10,62	9,92
Чорне море	9,43	9,37	36,90	-
річка Дністер	147,9	109,9	10,27	9,75
річка Дунай	505,3	131,0	57,67	2,099
оз.Сасик	0,007	0,007	-	-
Дністровський лиман	7,176	5,633	3,785	1,581
р.Аджалик	-	-	-	-
р.Акаржанка	0,465	0,411	0,007	0,007-
р.Алкалія	0,260	0,230	0,009	-
р.В.Куяльник	0,927	0,885	0,540	0,524
р.Барабой	0,714	0,648	-	-
р.Дальник	0,067	0,067	-	-
р.Сарата	0,863	0,863	0,047	0,047
р.Хаджибей	1,385	1,383	49,52	0,036
р.Хаджидер	0,489	0,489	0,009	-
р.Кучурган	1,748	1,746	0,332	0,154
<b>р.Тилігул</b>	<b>2,822</b>	<b>2,812</b>	<b>0,229</b>	<b>0,229</b>
р.Когільник	2,017	1,853	0,330	0,330
р.Кодима	0,652	0,566	0,135	0,135
р.П.Буг	1,162	1,162	0,135	0,135

Основними забруднювачами поверхневих вод є підприємства житлово- комунального господарства. Скид стічних вод від яких у 2018 році складає 388,0млн.м<sup>3</sup>. На території Одеської області налічується 212 комплекси каналізаційних очисних споруд загальною проектною потужністю 1557,8 тис. м<sup>3</sup>/добу, з них 80 – розташовані на базах відпочинку, в санаторіях та пансіонатах у рекреаційній зоні Білгород–Дністровського, Комінтернівського та Овідіопольського районів. Із загальної кількості очисних споруд близько 28,6% знаходяться у незадовільному санітарно- технічному стані, а саме: каналізаційні очисні споруди Арцизького, Березівського, Саратського, Ананьївського, Окнянського, Татарбунарського районів. Потребують реконструкції каналізаційні очисні споруди Овідіопольського району, Подільського, Роздільнянського району тощо. Централізовані системи каналізації з очищенням стічних вод на власних очисних спорудах є у містах Одеса, Білгород-Дністровський, Кодима, Подільськ, Рені, Ананьїв, Арциз, Татарбунари, Роздільна, Березівка, Кілія, Теплодар та селища міського типу Затока, Іванівка. Стічні води міст Ізмаїл, Чорноморськ, Балта, Южне та селища міського типу Тарутине поступають для очищення на відомчі каналізаційні очисні споруди.

#### Використання водних ресурсів.

**Річка Тилігул** (довжина річки - 173 км, площа водозбору 3550 км<sup>2</sup>) – належить до

водойм Причорномор'я. Бере початок на Подільській височині біля села Олександрівка Подільського району. Протікає по Причорноморській низовині, в межах Подільського, Ананьївського, Любашівського, Миколаївського і Березовського районів Одещини. Впадає в Тилігульський лиман.

**р. Тилігул (м. Березівка)** вода в місці відбору характеризується змішаним аніонно-катіонним



складом з переважанням гідрокарбонатів та магнію. За величиною рН (7,36-8,23) вода відноситься до нейтральної та лужної.

Фізико-хімічні показники.

Показник кольоровості в межах 8-24,2 градусів. Кількість завислих речовин – 32-133 мг/дм<sup>3</sup>.

Показники режиму кисню.

Концентрація розчиненого кисню знаходилась в межах 3,0-7,9 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> (менше ГДК відмічалось у IV кварталі). Показник

БСК<sub>5</sub> складав 4,4-22,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК в усіх пробах, крім III кварталу (максимально в 3,7 рази). Значення ХСК варіювало в межах 23,4-52,3 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> (перевищення ГДК в 1,7 разів в IV кварталі).

Показники мінералізації. Мінералізація води протягом року знаходилась в межах від 1,4 до 1,9 г/дм<sup>3</sup>. Вода річки відносилася до солонуватих вод.

Біогенні речовини. Вміст сполук азоту та фосфору в межах ГДК.

Специфічні речовини. Незначне перевищення ГДК зафіксовано по вмісту СПАР в II кварталі.

**Основні водоносні горизонти**

**Таблиця 2.13.**

№ пп	Родовище підземних вод	Геологічний індекс водовмісних порід	Кількість прогнозних ресурсів, тис. м <sup>3</sup> /добу	Кількість експлуатаційних запасів, тис. м <sup>3</sup> /добу
1	Ананьївське	N1s2	-	10,3

У Бугзько-Куяльницькому гідрогеологічному районі прирічковий тип режиму ґрунтових вод вивчається у свердловині № 329 (м. Ананьїв), розташованій в заплаві р. Тилігул.

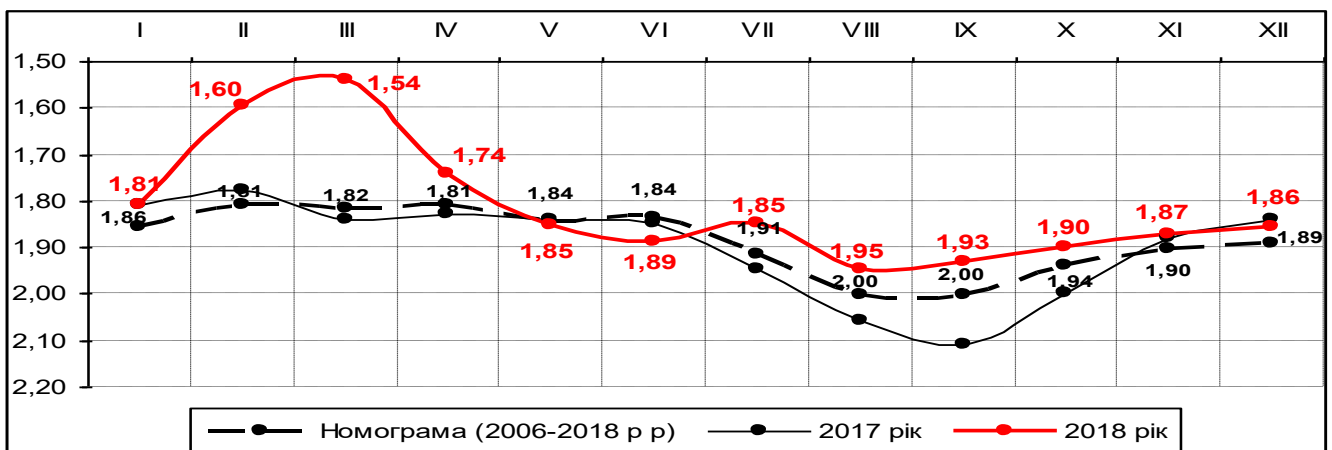


Рисунок 2.1. - Графік сезонних змін рівня ґрунтових вод в св. № 329

За графіком сезонних змін рівня ґрунтових вод 2018 року, у свердловині № 329, спостерігається підвищення рівня в порівнянні з минулим роком. В період весняного максимума рівень вищий ніж у аналогічний період минулого року в середньому на 0,19 м, а в літньо-осінній період в середньому на 0,08 м. у порівнянні з відповідним періодом 2017 року. У порівнянні з середньобогаторчними даними також спостерігається підвищення рівня зі збереженням загальної тенденції знижень та підйомів рівнів на протязі року.

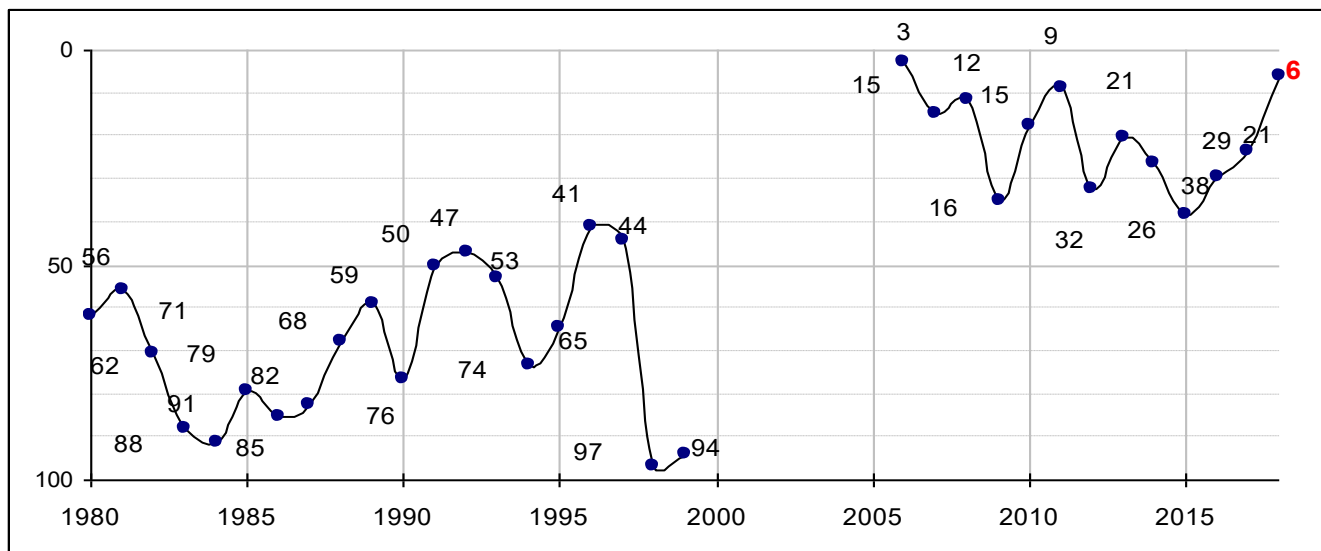
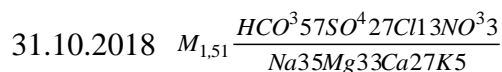


Рис. 2.2. - Багаторічний хід мінливості рівня ґрунтових вод в св. № 329 (середньорічні рівні у % відносного положення рівня).

За даними спостережень рівнів ґрунтових вод, по свердловині яка розташована у заплаві р. Тилігул, (№ 329 м. Ананьїв) спостерігається підвищення рівня в порівнянні з минулим роком особливо у період весняного максимума, що обумовило картину значного підвищення рівнів в багаторічному розрізі при тенденції хвилюподібного зниження рівня.

Випробування на скорочений хімічний аналіз проводилось у св. № 329 один раз на рік:



Водопостачання населення, підприємств, організацій, установ тощо м. Ананьїв здійснюється за рахунок підземних джерел.

На території м. Ананьїв розташоване 9 артезіанських свердловин, із них 3 свердловин потребують ремонту і одна проведення ліквідаційного тампонажу (за даними Причорноморського державного регіонального геологічного підприємства).

Основними об'єктами водопостачання і каналізації міста є:

- водозабірні свердловини;
- Каналізаційні насосні станції – 5 одиниць;
- Очисні споруди знаходяться на вул. Шевченка.

**Перелік підприємств отримавших дозвіл на спеціальне водокористування за 2019р. по м. Ананьїв та Ананьївському районі**

**Таблиця 2.14.**

Номер дозволу	Дата видачі	Найменування водокористувача	Строк дії по	Поточний стан
<b>м. Ананьїв</b>				
928/ОД/49д-19	12.07.2019	33113191 ОБ'ЄДНАННЯ СПІВВЛАСНИКІВ БАГАТОКВАРТИРНОГО БУДИНКУ "ЗАТИШОК" 66400, Одеська обл., Ананьївський р-н, м. Ананьїв, вул. Незалежності, буд. 114 ж;	12.07.2022	діючий
970/ОД/49д-19	19.08.2019	34108926 КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО АНАНЬІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "АНАНЬІВ-ВОДОКАНАЛ" 66400, Одеська обл., Ананьївський р-н, м. Ананьїв, вул. Леніна, буд. 11;	19.08.2022	діючий
<b>Ананьївський район</b>				
1013/ОД/49д-19	11.10.2019	03765861 ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ІСКРА-ЮГ" 66434, Одеська обл., Ананьївський р-н, с. Новоолександрівка, буд.-, кв./офіс-;	11.10.2024	діючий
998/ОД/49д-19	26.09.2019	33714222 ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "АГРО- ДІС " 66430, Одеська обл., Ананьївський р-н, с. Кохівка, вул. Незалежності, буд. 1А;	26.09.2024	діючий

Запас води на пожежогасіння в кількості 2 тис. м<sup>3</sup> розміщується в резервуарах чистої води.

На об'єктах централізованого водопостачання було зареєстровано найбільша кількість нестандартних проб по санітарно-мікробіологічним показникам в Білгород-Дністровському (42,0 %), Ананьївському (23,6 %), Кодимському (18,4 %), Арцизьському (15,8 %), Подільському (15,3 %), Тарутинському (12,1 %) районах.

**Джерелом водопостачання є водозабірні системи в м. Ананьїв.**

***Водозабірні свердловини***

***Таблиця 2.15.***

Назва водозабірної свердловини	Розташування	Стан	Обслуговує кількість будинків од.	Обслуговує кількість населення тис.осіб	Примітка
Гагаріна,89 №1	вул.Гагаріна,89	Не робочий			Ремонту не підлягає



Гагаріна,89 №2	вул.Гагаріна,89	задовільний	1869	5607	Потребує ремонту
Гагаріна,89 №3	вул.Гагаріна,89	задовільний			
Гагаріна,89 №4	вул.Гагаріна,89	задовільний			
Гагаріна,89 №5	вул.Гагаріна,89	задовільний			
Гагаріна,89 №6	вул.Гагаріна,89	задовільний			Потребує ремонту
Аносова	вул.Аносова	задовільний	151	453	
Зарічна	Вул.Зарічна	задовільний	106	318	
Незалежності	вул.Незалежності	задовільний	508	1524	Потребує ремонту

### **Зони санітарної охорони для джерел водопостачання**

З метою забезпечення охорони водних об'єктів у районах забору води для централізованого водопостачання населення встановлюються зони санітарної охорони (ЗСО).

ЗСО водних об'єктів створюються на всіх господарсько-питних водопроводах незалежно від їх підпорядкованості або типу джерела водопостачання.

ЗСО підземних водних об'єктів входять до складу водоохоронних зон і поділяються на три пояси особливого режиму:

- перший пояс (суворого режиму) включає територію розміщення водозабору, майданчика водопровідних споруд і водовідвідного каналу;
- другий і третій пояси (обмежень і спостережень) включають територію, що призначається для охорони джерел водопостачання від забруднення.

Для водозабірних споруд з підземних джерел I-й пояс зони санітарної охорони встановлюється згідно ДБН 360-92\*\* і становить 50 м.

Другий та третій пояси ЗСО встановлюються згідно проектної документації, розробленої спеціалізованими інститутами.

На водозабір з артезианських свердловин замовнику на перший період дії даного генерального плану необхідно замовити та розробити проектну документацію «Проект зон санітарної охорони».

Після розроблених «Проектів» зони санітарної охорони підлягають упорядкуванню.

#### **Правовий режим зон санітарної охорони**

Правовий режим зон санітарної охорони об'єктів водопостачання регулюється нормативно-правовою і законодавчою базою України і підлягає суворому виконанню.

Межі зон санітарної охорони та поясів особливого режиму встановлюються органами місцевого самоврядування за погодженням з місцевими органами виконавчої влади з водного господарства та органами державного санітарно-епідеміологічного нагляду.

У межах зони санітарної охорони джерел питної води та об'єктів централізованого питного водопостачання господарська та інша діяльність обмежується, зокрема:

Показники якості артезіанської води, використовуваної на питну та виробничі потреби м. Ананьєв  
(Дані Ананьївської рай СЕС, 2017 рік)

Таблиця 2.16.

Контрольований показник	Значення нормативу для питної води, мг/л	Концентрація, мг/л									
		Номер артсвердловини, місцезнаходження									
		№1 4646 вул. Советская	№2 4617 вул. Советская	№3 4681 вул. Аносова	№4 4669 вул. Ватугіна	№5 4682 вул. Гагаріна, 7	№6 696 (1) вул. Гагаріна (поле)	№7 696 (2) вул. Гагаріна (поле)	№8 7085 вул. Гагаріна (поле)	№9 б/н вул. Гагаріна (поле)	№2 б/н вул. Гагаріна (поле)
Перманганатна окислюваність	4,0	1,08	1,08	0,96	0,98	0,96	1,04	1,05	1,05	1,03	1,04
Лужність загальна, мг-екв/л	0,5-6,5	7,1	7,0	7,4	7,3	7,0	7,2	7,5	7,4	7,1	7,2
Жорсткість загальна, мг-екв/л	1,5-7,0 (10)	7,4	7,4	7,6	7,4	7,2	7,5	7,6	7,4	7,3	7,4
Сухий залишок	100-1000	584,12	586,15	638,13	572,18	567,14	611,15	624,12	612,14	608,19	613,18
Хлоріди	250	46,0	40,0	42,0	40,0	44,0	41,0	40,0	40,0	42,0	40,0
Сульфати	250	104,3	104,3	100,8	100,2	103,0	100,0	100,0	100,0	102,0	102,0
Азот амонійний	2,0	0,14	0,04	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,05
Нітрити	3,3	0,004	0,006	0,002	0,003	0,004	0,004	0,003	0,003	0,005	0,003
Нітрати	45,0	-	-	-	0,1			0,1	0,1		
Залізо загальне	0,3	0,06	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05
pH	6,5-8,5	7,5	7,6	7,5	7,7	7,8	7,7	7,6	7,6	7,5	7,5
Колі-індекс, КОЕ/л	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
ОМЧ, КОЕ/мл	<100	5	3	2	1	4	2	2	1	1	4

## Насосні станції

*Таблиця 2.17.*

Назва насосної станції	Розташування	Стан	Обслуговує кількість будинків од.	Обслуговує кількість населення тис.осіб	Примітка
КНС Пролетарська	вул.Пролетарська,34	задовільний	18	529	
КНС Автовокзал	вул.Леніна,1	задовільний	44	1424	
КНС К.Лібкнехта	вул.К.Лібкнехта,42	задовільний	1	60	
КНС Пушкіна	вул.Пушкіна,37	задовільний	1	133	
КНС Незалежності	вул.Незалежності,26а	задовільний	3	114	

На території м. Ананьїв розташований комплекс каналізаційних очисних споруд. Очисні споруди повної біологічної очистки КП Ананьївської міської ради «Ананьїв-Водоканал» м. Ананьїв, проектною потужністю 700,0 м<sup>3</sup>/добу. Очисні споруди були введені в експлуатацію в 1974 році. Передбачені для очищення стічних вод населених місць, що включають механічну, фізико-хімічну і біологічну очистку в штучних умовах. Скид зворотних вод підприємством здійснюється в р. Тилігул. На існуючий стан КОС знаходиться на етапі реконструкції.

### **Технологія очищення стоків**

До складу очисних споруд входять:

- приймальня камера:
- блок аеротенків і відстійників (2 секції):
- контактні резервуари:
- виробничо-допоміжний будинок:
- мулові майданчики.

В даний час стічна вода по напірного трубопроводу від КНС «Автовокзал» надходить в приймальну камеру, де відокремлюються на решітках великі домішки, і далі самопливом в робочу секцію блоку аеротенків і відстійників, потім в контактні резервуари для знезараження гіпохлоридом натрію. Очищена і знезаражена суміш відводиться до місця скидання. Мулова суміш відводиться на мулові майданчики.

Дренажні води з мулових майданчиків скидаються в дренажну насосну і подаються у голову очисних споруд на очистку.

Блок аеротенків і відстійників представлений однокоридорними аеротенками (довжина - 14 м, ширина - 6 м, глибина води – 3,2 м) і вертикальним вторинним відстійником, де відбувається освітлення стічної води та відділення активного мулу.

Циркуляційний активний мул повертається в зону аерації, надлишковий відводиться на мулові майданчики.

Згідно фактичних даних (форма 2ТП-водгосп) на очисні споруди надійшло:

- в 2018 р. - 27 500 м<sup>3</sup> стічної води;

Для встановлення нормативних скидів (т/рік, г/годин) прийнята витрата стічної води, що надходить на очисні споруди 27 500 м<sup>3</sup>/рік. В добу обсяг стоків складе 75,34 м<sup>3</sup>, в годину -3,14 м<sup>3</sup>.

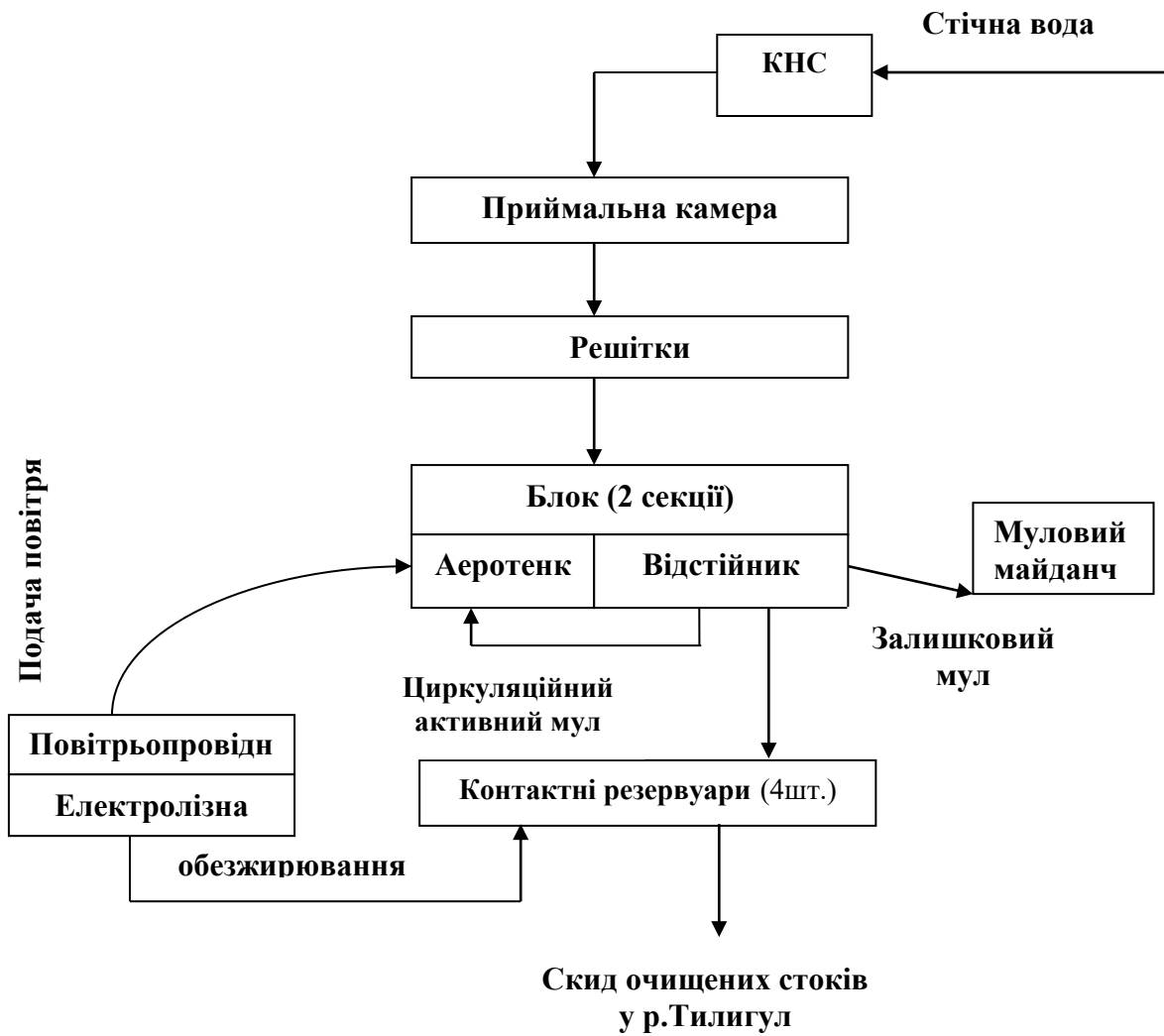


Рис.2.3. - Блок-схема очистки стоків

Процес самоочищення водного об'єкта протікає недостатньо ефективно. В цілому, за сукупністю всіх показників, що контролюються і за гігієнічною класифікацією водних об'єктів за ступенем забруднення, річка Тилигул в зоні впливу стоків характеризується помірним ступенем забруднення і індексом забруднення 1.

**Затверджений гранично допустимий скид и склад зворотних вод (скид речовин, які не вказані нижче, заборонено)**

*Таблиця 2.18.*

Нормований показник складу стічних вод	Фактична концентрація, мг/л	Фактичний скид годинний, г/годин	Затверджена гранично допустима концентрація, мг/л	Затверджений гранично допустимий скид, т/рік	
				годинний, г/годин	річний, т/рік
рН	7,433	23,340	7,433	23,786	0,208
Завислі речовини	19,583	61,491	19,583	62,666	0,548
Сухий залишок	661,175	2076,090	661,175	2115,760	18,518
Розчинений кисень	4,242	13,320	4,242	13,574	0,119
БСК <sub>5</sub> ,	2,467	7,746	2,467	7,894	0,069
ХСК	36,750	115,395	36,750	117,600	1,029
Нітрати	31,583	99,171	31,583	101,066	0,885
Нітрити	0,062	0,195	0,062	0,198	0,002
Азот амонійний	0,354	1,112	0,354	1,133	0,010
Амоній-іон	0,408	1,281	0,408	1,306	0,011
Сульфати	80,167	251,724	80,167	256,534	2,245
Хлориди	170,083	534,061	170,083	544,266	4,764
Залізо загальне	0,076	0,239	0,076	0,243	0,002
Фосфати	1,731	5,435	1,731	5,539	0,048
Нафтопродукти	0,036	0,113	0,036	0,115	0,001

Примітка: витрата фактична – 27 500 м<sup>3</sup>/рік; 75,34 м<sup>3</sup>/добу; 3,14 м<sup>3</sup>/год; витрата розрахункова – 28 008 м<sup>3</sup>/рік; 76,73 м<sup>3</sup>/добу; 3,20 м<sup>3</sup>/год; час роботи очисних споруд за добу – 24 години; час роботи очисних споруд за рік – 365 днів.

Ефективність очищення стоків на біологічних очисних спорудах

Таблиця 2.19.

Найменування показника	Дані інструментальних замірів ВП «Котовський міжрайонний відділ лабораторних досліджень» ДУ «Одеський обласний лабораторний центр МОЗ України»			Дані інструментальних замірів ВП «Котовський міжрайонний відділ лабораторних досліджень» ДУ «Одеський обласний лабораторний центр МОЗ України»		
	від 12.03.18 р.		Ефек тивність, %	від 10.01.2019 р.		Ефек тивність, %
	Значення показника			Значення показника		
	на вході в очисні споруди	на виході з очисних споруд	на вході в очисні споруди	на виході з очисних споруд		
БСК <sub>5</sub> , мгО/дм <sup>3</sup>	52	2,6	95,0	66	2,1	96,8
ХСК, мгО/дм <sup>3</sup>	239	43	82,0	250	30	88,0
Азот амонійний, мг/дм <sup>3</sup>	40	0,39	99,0	35	0,35	99,0
Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	14,5	36	-	13	35	-
Нітрити, мг/дм <sup>3</sup>	0,12	0,073	39,2	0,121	0,06	50,4
Завислі речовини, мг/дм <sup>3</sup>	141	23	83,7	155	20	87,1
Мінералізація, мг/дм <sup>3</sup>	865	802	7,3	810	672	17,0
Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	139,5	190	-	129	171	-
Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	90,9	83	8,7	90	78	13,3
Фосфати, мг/дм <sup>3</sup>	31	1,77	94,3	31	1,77	94,3
Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,08	0,08	-	0,07	0,09	-
Нафтопродукти, мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,034	43,3	0,06	0,029	51,7

# МОНІТОРИНГ ТА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

Державне агентство водних ресурсів України

Система перебуває в дослідній експ

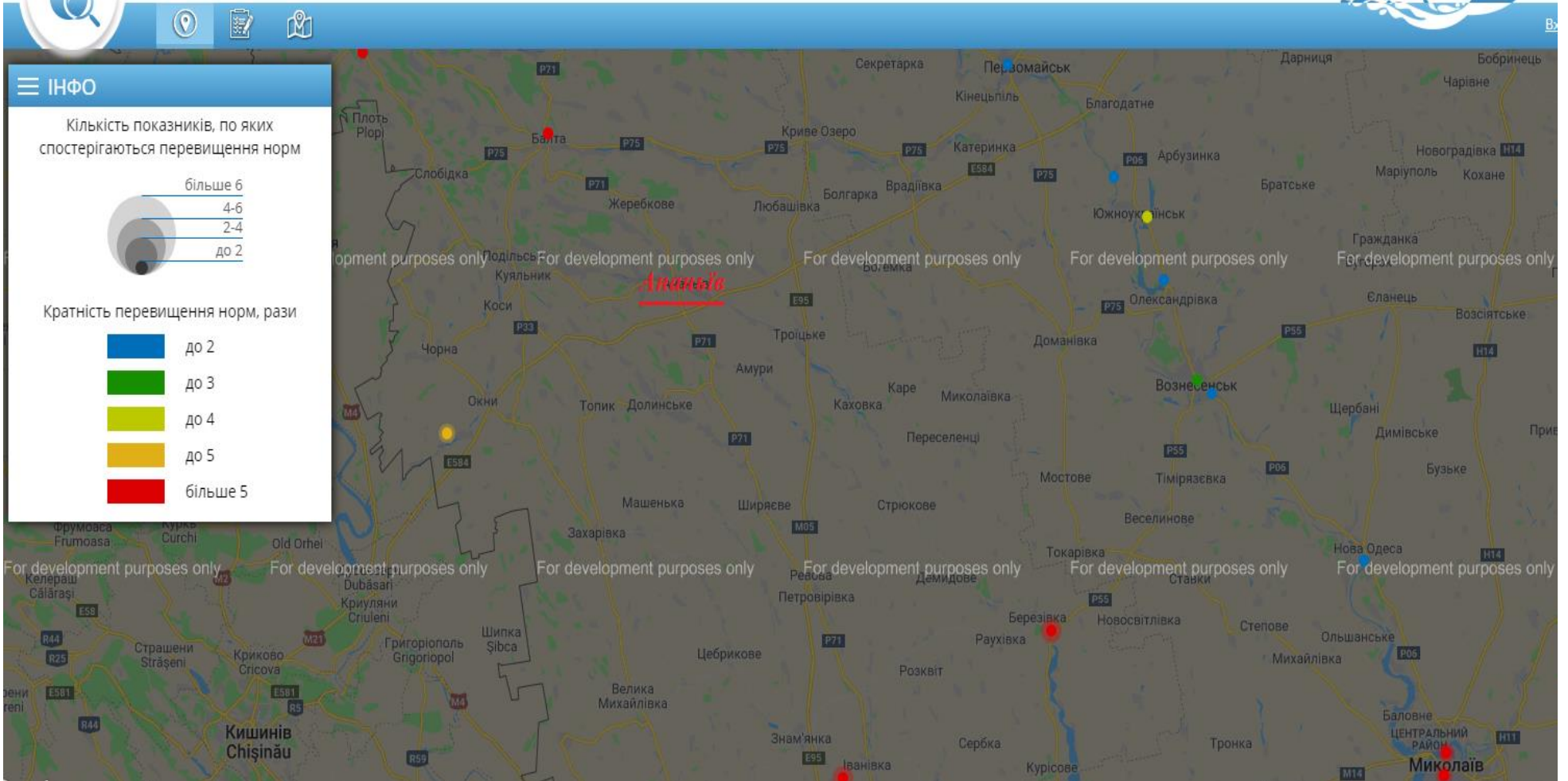


Рис.2.4. - Моніторинг та екологічна оцінка водних ресурсів найближчих постів спостереження

Очисні споруди і умови випуску очищених стоків у річку

Існуючі очисні споруди підлягають повній реконструкції і модернізації.

Очистка стоків приймається на спорудах штучної глибокої біологічної очистки та доочистки.

Після повної біологічної очистки та доочистки стоки скидаються в р. Тилігул.

Нижче по течії ріки найближчими населеними пунктами є с. Великобоярка та с. Шелехове, розташоване на відстані близько 12,0 км після створу випуску.

Прийнята схема очистки стічних вод забезпечує отримання БСК стічної рідини до 5мг/л.

З метою правильної експлуатації - ділянка очисних споруд потребує благоустрою: територія озеленюється, огорожується по периметру, майданчик планується з організованим відводом поверхневих вод.

До очисних споруд облаштовується під'їзна дорога.

Місце випуску очищених і доочищених відпрацьованих вод укріплюється, засаджується зеленим насадженням (рекомендовано береги засаджувати дерном а по периметру вербою). Випуск очищених і доочищених стоків приймається розсіяним.

Тип і виробник очисних споруд визначається на наступних стадіях проектування на основі проведення тендерів та поданих техніко-економічних показників і характеристик.

До очисних споруд рекомендується поставити наступні вимоги:

-очищення стоків повинно відповідати вимогам до діючого санітарного законодавства України;

-потужністю не менше як 3,0 тис.м<sup>3</sup>/добу, з можливістю нарощення потужностей на позапроектний період;

-КОС повинні забезпечувати вихід зворотніх вод з рекомендованими показниками БПК5-3,0 – 5,0 мг/О2/л та ХПК-30 мг О2/л завислих речовин 3 - 5 мг/л при дозволених нормативах БПК5= $\leq$ 5,0 мг О2/л та ХПК= $\leq$ 80 мг О2/л і завислі речовини  $\leq$ 5,0 мг/л;

-КОС повинні бути обладнані автоматикою, системами збереження та повернення енергоносіїв у мережу;

-в комплексі очисних споруд каналізації повинна бути можливість встановлення біогазовловлювачів, додаткових рекуператорів, генераторів та іншого сучасного обладнання по енергозбереженню.

-очистка повинна становити не менше як 98,5% за основними забруднювачами, а решта очищати за рахунок додаткової доочистки.

Місце створу на даній стадії генерального плану є умовним і визначається на наступних стадіях проектування розрахунковими методами та за погодженням з органами Державного Санітарного нагляду та Державної Екологічної інспекції.

Дощова каналізація

Існуючий стан

На сьогоднішній день в центральній частині міста існує дощова каналізація, яка відводить поверхневі стоки без попереднього очищення в р. Тилігул.

Проектні рішення

На проектний період даним генеральним планом передбачається охопити центральну частину міста, промислові та нові житлові квартали (в основному магістральні вулиці) закритою мережею дощової каналізації.

Мережа дощової каналізації приймається локальною. Локальні місцеві басейни повинні визначитись спеціалізованою схемою дощової каналізації на наступних етапах проектування, яку замовнику необхідно розробити та затвердити на першочерговий період дії генерального плану.

На стадії генерального плану схема дощової каналізації приймається наступною:

На території житлових утворень поверхневі стоки передбачається відводити закритими



мережами дощової каналізації по магістральних та міських вулицях а по незначних проїздах відкритою мережею (в лотках) до понижених місць в яких передбачено влаштування локальних бензомасловловлювачів та пісковловлювачів з подальшим випуском очищеної частини стоків в водні об'єкти.

На територіях промислово-виробничих територіях передбачається влаштувати локальні мережі дощової каналізації, з влаштуванням локальних очисних споруд по їх очищенню та знезараженню, воду з яких можна використовувати в повторному (технічному водопостачанні) або на полив території чи пожежні потреби.

На територіях обслуговування автотранспорту (АТП, СТО, АЗС та автостоянок) передбачається влаштування локальних мереж дощової каналізації з відводом стоків в понижені місця та влаштування місцевих очисних споруд очищення поверхневих стоків від паливно-мастильних матеріалів та піску, випуск очищених та доочищених стоків передбачається здійснювати в міську каналізаційну мережу з якої стоки подадуться на міські КОС і пройдуть додаткове очищення та доочищення.

Додатково для зменшення ризику спалаху інфекційних захворювань та збереження ґрунту і зелених насаджень даним генеральним планом пропонується облаштувати організований відвод поверхневих стоків з територій кладовищ, стоки з локальних очисних споруд дощової та дренажної каналізації підлягають обов'язковому очищенню та знезараженню. Очищену частину стоків пропонується подавати в резервуари технічної води, з яких може використовуватись на потреби пожежогасіння, благоустрою території (полив алей, зелених насаджень та ін.) а також на потреби громадських вбиралень, які необхідно обов'язково облаштувати в складі громадських кладовища.

До основних факторів, які можуть вплинути на стан підземних та поверхневих вод відносяться:

-відсутність або частково винесена в природу огорожа першого поясу суворого режиму зони санітарної охорони артезиальних вод;

- відсутність системи збору дощових вод на переважній частині сільбищної та виробничо-комунальної зон, негативно впливає на стан поверхневих вод, зніжує їх здатність природного самоочищення;

-розміщення у першому поясі суворого режиму зони санітарної охорони артезиальних вод об'єктів, які забороняються постановою Кабінету Міністрів України «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів» від 18.12.1998 АГ«2024;

-наявність свердловин, які знаходяться у неробочому стані та потребують ремонту або проведення ліквідаційного тампонажу;

-відсутність визначених меж прибережних захисних смуг водних об'єктів та виносу їх в природу.

Заходи по оздоровленню водного басейну:

-здійснювати спеціальне водокористування лише за наявності дозволів на спеціальне водокористування;

-дотримуватись підприємствами - водокористувачами встановлених у дозволах на спеціальне водокористування лімітів забору та використання води, лімітів скидання та нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин у поверхневі водні об'єкти;

-винести в природу перші пояси суворого режиму зон санітарної охорони підземних джерел, встановити межі прибережних захисних смуг та водоохоронних зон поверхневих водних об'єктів;

-утримувати в належному стані винесені в природу зони санітарної охорони підземних джерел, встановлених прибережних захисних смуг та водоохоронних зон поверхневих водних об'єктів, очисних та інших водогосподарських споруд і технічних пристроїв;

- своєчасно проводити ремонтні роботи усіх підземних джерел, які знаходяться в неробочому стані, а за неможливістю відремонтування здійснити їх ліквідаційний тампонаж;

Забруднення поверхневих та підземних вод: відсутність у переважній більшості органів місцевого самоврядування розробленої в установленому порядку проектної документації щодо встановлення в природі меж водоохоронних зон та прибережних смуг та, як наслідок, порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок.

### ***Ймовірний майбутній розвиток, якщо проект генерального плану не буде впроваджено***

З метою охорони водних ресурсів та їх раціонального використання в проекті містобудівної документації визначено за необхідне виконання ряду пріоритетних завдань: реконструкція та розвиток централізованої системи каналізації та реконструкція каналізаційних очисних споруд; розвиток мережі дощової каналізації; розчистка та оздоровлення водойм; здійснення необхідних заходів з інженерної підготовки та захисту території; виготовлення технічної документації із землеустрою із визначення меж прибережних захисних смуг усіх водотоків та водойм міста та винесення їх меж в природу із благоустроєм та забезпеченням режиму господарської діяльності, передбаченого законодавством.

Покращення стану водного середовища міста Ананьїв можливе за умови, що функціонування комунального водопроводу буде здійснюватися з урахуванням діючих санітарних правил і норм. Для вирішення проблем, пов'язаних з забезпеченням якісної питної води, необхідно ліквідувати диспропорцію між потужностями водозабірних споруд та каналізаційних очисних споруд, забезпечити реконструкцію існуючих каналізаційно-очисних споруд та мереж водопровідно-каналізаційного господарства, збільшення фінансування природоохоронних заходів з Державного бюджету.

*Першочерговими заходами для покращення водного середовища міста є:*

- реконструкція і капітальний ремонт міських каналізаційних очисних споруд з будівництвом комплексу доочистки очищених стічних вод для покращення санітарного стану ріки;
  - забезпечення централізованим водопостачанням всієї житлової забудови міста, обладнання підвірними туалетами з водонепроникаючими вигрібами неканалізованої забудови індивідуального сектору, яка на перспективу повинна також бути каналізована. Підключення до каналізаційної мережі промислових і крупних окремостоячих громадських об'єктів;
  - ліквідація аварійних випусків з побутової каналізації у водойми;
  - організація очистки дощових, талих і умовно чистих вод;
  - організація контролю за вживанням отрутохімікатів і мінеральних добрив на присадибних, городних, дачних ділянках та колективних садах із недопусканням надмірного внесення хімікатів;
  - озеленення водоохоронних зон водних об'єктів та ліквідація стихійних сміттєзвалищ на їх берегах.
- Дані заходи забезпечать відновлення і підтримання сприятливого екологічного стану водного басейну міста.

З метою регулювання використання водних ресурсів миття автотранспорту допускається тільки на спеціально обладнаному майданчику або наявності договору з іншими підприємствами, які мають обладнану мийку автотранспорту. Забороняється скид стічних вод на рельєф місцевості. Не допустимим є розлив нафтопродуктів та мастил на ґрунт, а також розміщення сміттєзвалищ, вигрібних ям, тощо в зонах санітарної охорони джерел водопостачання.

Якщо вищезазначені рішення генерального плану не будуть реалізовані, подальший розвиток житлової та громадської забудови міста, як і виробничо-промислового сектору,

спричинятиме техногенне навантаження на водні об'єкти, що розташовані на території що проектується. Зокрема відсутність мережі зливової каналізації, обумовлює забруднення водою поверхневим стоком, що формується на території забудованих ділянок та прилеглих територіях сільськогосподарського призначення. Подальше зростання рівня автомобілізації є фактором потенційного збільшення обсягів шкідливих речовин, внаслідок чого відбуватиметься забруднення як ґрунтового середовища, так і поверхневих та підземних вод.

### **2.3. Ґрунтове середовище та земельні ресурси**

Ґрунти, в основному, родючі, представлені різновидами чорноземів.

Згідно з фізико-географічним районуванням України, м.Ананьїв розташовано на півночі Одеської області.

У геологічному відношенні є складовою частиною Прічорноморської западини. Структурні кордони западини збігаються з межами Прічорноморської низовини.

Місто розташовано на південному схилі українського кристалічного щита, кристалічні породи залягають тут на порівняно невеликій глибині (до 300 м.).

Розташування ґрунтів обумовлено кліматичними особливостями, рельєфом місцевості, характером материнських порід, глибиною залягання підземних вод, а також господарською діяльністю людини.

Товща осадових порід, що залягають на кристалічних, представлена в основному, крайнозовськими породами. Це насамперед сарматські відклади, які в центральній частині залягають на глибині 60-70 м. А в південній частині - на глибині 100-140 м. Представлені вони вапняками, мергелями, різними проміжними між ними утвореннями.

У південній частині сарматські відкладення перекриті товщею міотичних відкладень, які представлені строкатими глинами і сірими пісками.

Деяке поширення мають пантичні породи, особливо в південній його частині. Вони залягають на глибині 40 м. Товщиною до 1 м.

Представлені вони в основному вапняками.

Широке поширення мають відкладення балтського ярусу. Потужність їх доходить до 100 м. У північній частині породи Балтського ярусу лежать на сарматських породах, а в південній - на породах міотичного і понтічного ярусів. Представлені вони прісноводними піщано-глинистими відкладеннями. Виходять на денну поверхню на схилах долин і балок.

У четвертинному періоді на цій території під впливом екзогенних процесів утворилася потужна товща червоно-бурих глин, суглинків і льосу.

Ярус краснобурих глин має потужність до 10 м. Вище ярусу червоно-бурих глин розташований льос або льосовидний суглинок. Потужність льосових порід досягає 20-25 м. Забарвлення їх зверху: палево-жовта і буро-жовта, знизу - бура і червонувато-бура.

Пологі схили річкової долини і балок покриті делювіальними льосовими суглинками, які відрізняються від льосових порід складністю і змістом уламків місцевих кореневих порід, а також умовами залягання.

Льоси, льосовидні суглинки і червонобурі глини можуть використовуватися як сировинний матеріал для виробництва цегли.

В долині річки, днищах балок поширені новітні четвертинні відкладення. Вони представлені алювіальними утвореннями, що складаються з глинистих, мулкуватих і піщаних шарів з прошарками немитого чорнозему.

Схили річкової долини прорізані балками, ярами і вимоїнами. Яри мають нерідко великий протяг і круті, часто прямовисні стінки.

Заплавні і надзаплавні траси р. Тилігул характеризуються різною потужністю ґрунтового

шару і близьким до поверхні рівнем ґрунтових вод.

За ґрунтовим шаром залягають алювіальні ґрунти: часто піщаний, рідше суглинки і супіски. Можливо наявність тут пливунів, водоносних пісків, супісків і суглинків. Вода може бути агресивною по відношенню до матеріала підземної частини споруд.

До основних типів ґрунтів району відносяться чорноземи потужні середньогумусні вилужені. Вони характеризуються укороченим гумусірованості (100-110 см.) Вміст у них гумусу 5-6%. У цих ґрунтах переважає процес вилугування, тому вони добре реагують на калійні добрива. Механічний склад їх однорідний і представлений пилюватим важким суглинком.

Темно-сіре підзолоння ґрунту залягає найчастіше під дібровами. До глибини 30 см вони мають темно-сіре забарвлення, на глибині 30-60 см - темнувато-сіру з бурим відтінком, а потім червонувато-бурий льос. Потужність гумусірованості горизонту 140 см. Вміст гумусу у верхніх шарах сягає 3,74%. Цей вид ґрунтів має важкосуглинстий пилюватий механічний склад, а також володіє сприятливими фізичними і агрономічними властивостями.

У південному напрямку від смуги цих ґрунтів поширені потужні чорноземи середньогумусні. Вони займають найбільшу площу. Кількість гумусу в цих чорноземах залежить від механічного складу. Найбільше гумусу в глинистих чорноземах (до 9%), менше в піщаних (5-6%). Потужність гумусірованості горизонту досягає 2. В верхніх шарах він має темно-сіре забарвлення, потім світлішає і переходить в льос.

Крім небезпечних ґрунтів, розташованих зонально, в районі мають місце інтразональні ґрунти, а саме: чорноземи лугові і лучно-солончакові ґрунти. Гумусірований горизонт в лучно-чорноземних ґрунтах дорівнює 1,8 м, а в лучно-солончакових - 1,4 -1,5 м. З вмістом гумусу відповідно 4-5% і 3-3,5%.

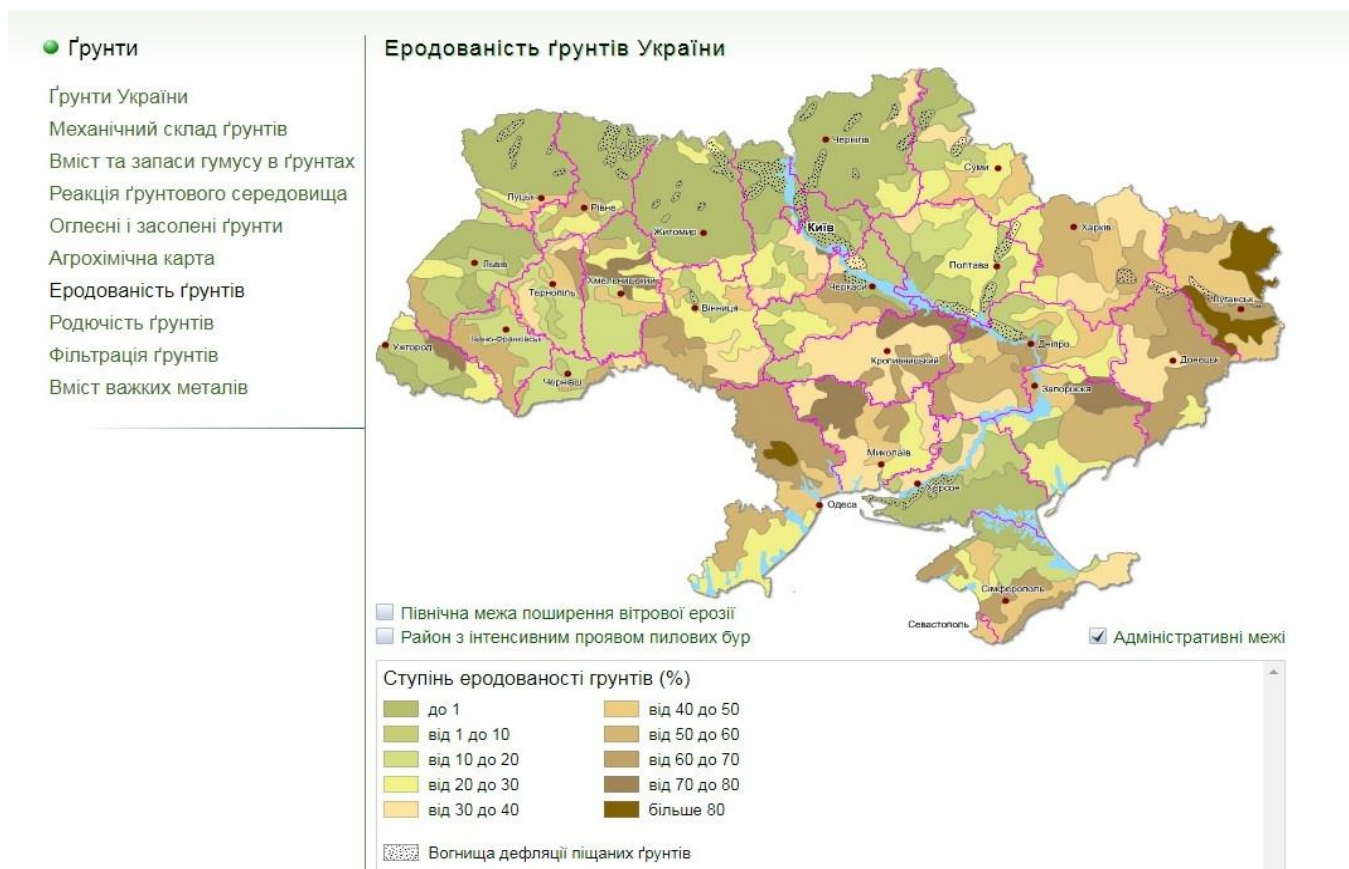


Рис.2.5. Еродованість ґрунтів

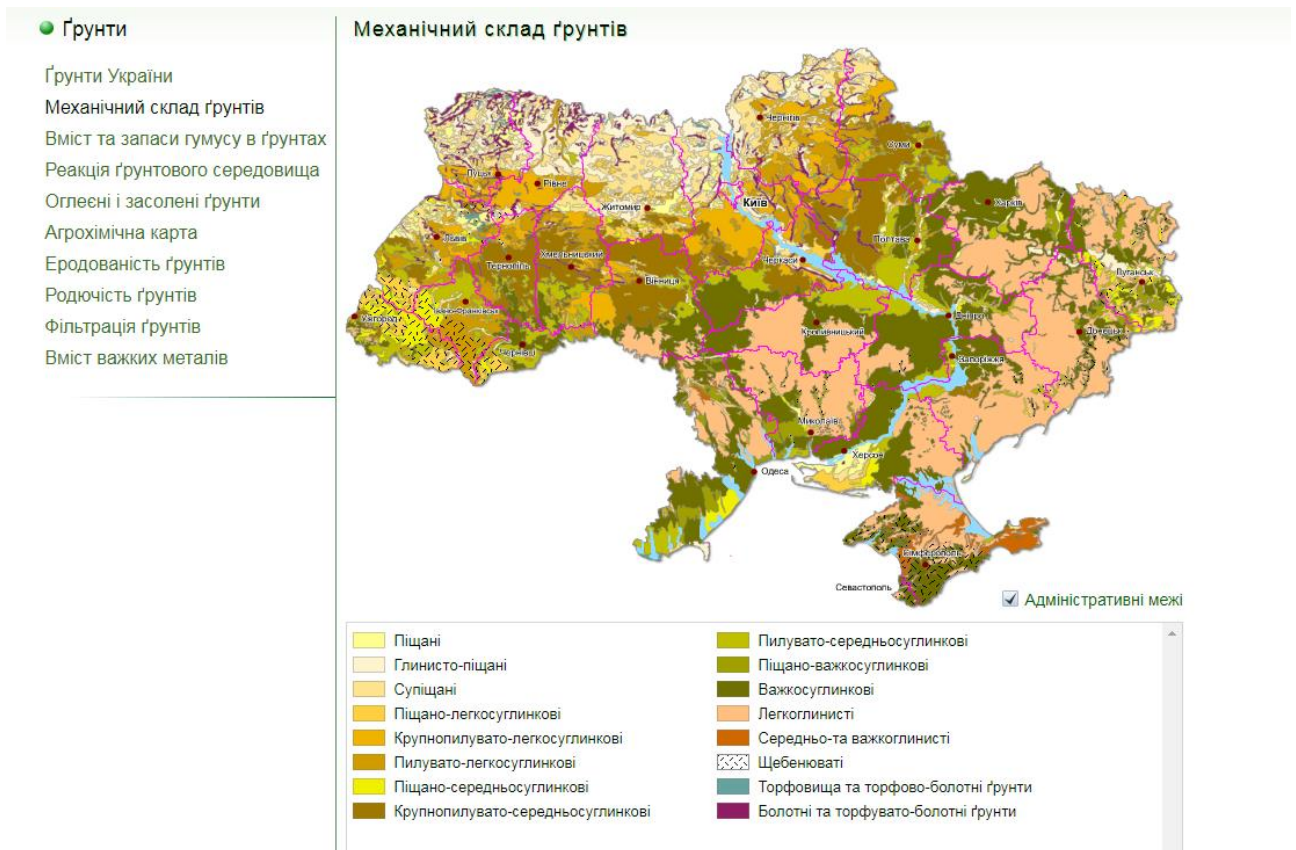


Рис.2.6. Механічний склад ґрунтів

Деяке поширення в долині річки отримали дереново-піщані ґрунти.

Вони розташовані невеликими плямами на древніх терасах. У будові профілю цих ґрунтів чітко виділяються 2 шари. Верхній має потужність 30 см. Є слабкогумусованим піщаним горизонтом, а другий складається з важкого піску.

Загалом ґрунти є родючими і при достатньому зволоженні дають високі врожаї сільгосп. культур.

Стан ґрунтового середовища в урбанізованих територіях в результаті атропогенних (техногенних) факторів має тенденцію до погіршення в результаті втрати своїх природних властивостей. Основних змін зазнає його хімічний склад. Особливо це стосується територій, прилеглих до автотранспортних шляхів, місць складування та зберігання відходів, промислових зон міста, а також його центральних частин. Такі ґрунти переходять із категорії природних у техноземи. Результатом цього є забруднення ґрунту радіонуклідами, важкими металами, які викидаються вихлопними газами та викидами промислових підприємств, їх засмічення, порушення профілю, зміна його фізичних та механічних властивостей, і як наслідок – біологічних.

Дослідження на визначення вмісту забруднюючих речовин верхніх шарів ґрунту у місцях можливого забруднення не проводилися, інформація з цього приводу відсутня.

Закономірним є те, що близьке розташування вздовж автотранспортних магістралей та промислових зон присадибних ділянок індивідуальної забудови, садів і городів створює небезпеку накопичення токсичних речовин у ґрунті та вирощеної на ньому продукції.

На забруднення ґрунту значний вплив має система збирання і утилізації твердих побутових відходів, захоронення промислових відходів, в тому числі токсичних.

Джерелами забруднення ґрунтів також є викиди в атмосферу від стаціонарних та пересувних джерел, неповне охоплення садибною забудови господарсько-фекальною каналізацією. Додаткове забруднення на території створюють несанкціоновані стихійні

сміттєзвалища.

У Ананьїві діє централізована система збору твердих побутових відходів із вивезенням їх на міське сміттєзвалище. Станом на 01.01.2020 року його загальна площа складала 5,0 га. Інформація щодо кількісного та якісного складу сміття, яка вивозиться та розміщується на сміттєзвалищі відсутня.

При підтвердженні факту перевищення нормативного вмісту хімічних сполук та елементів в місцях можливого забруднення ґрунту рекомендується тимчасово обмежити сільськогосподарську діяльність до часу нейтралізації шкідливого впливу забруднення. Шляхом утворення смуг зелених насаджень вздовж автомагістралей, озеленення та упорядкування території ЗСО підприємств і т. п. можливе часткове зв'язування забруднювачів.

Одним із стратегічних напрямків розвитку систем поводження з ТПВ у м. Ананьїв є створення сміттеприймального пункту, що дозволить вилучати цінні компоненти, які будуть використані у якості вторинної сировини, і зменшити кількість відходів, які розміщуються на сміттєзвалищі. Крім цього, з розвитком промислових підприємств можна очікувати ріст об'єму відходів, що зберігатимуться на територіях промислових підприємств. Захоронення токсичних відходів в місцях, для цього непристосованих викликає значне забруднення ґрунтів на території промислових підприємств. Необхідно створити підприємство для переробки токсичних відходів.

Для покращення стану ґрунту необхідно провести максимальне озеленення дискомфортних зон вулиць із житловими будинками вздовж автомагістралей, а також створення зелених насаджень на всіх місцях можливого розвитку ерозійних процесів.

Першочерговим завданням для покращення стану ґрунту є:

1. впорядкування та фітомеліорація полігону твердих побутових відходів міста. Необхідним є створення системи контролю та інвентаризації ТПВ, які вивозяться і складуються на сміттєзвалищі;

2. організація постійного моніторингу за концентрацією важких металів у ґрунті та приземному шарі атмосфери на територіях, прилеглих до транспортних шляхів, місць складування ТПВ, промзон міста. А також здійснення комплексної системи моніторингу ґрунтового середовища, невід'ємною складовою якого є аналіз причин негативних змін, їх попередження та вчасне реагування.

Ефективна система моніторингу потребує належного контролю з боку спеціально уповноважених на це державних інстанцій, так і місцевих органів;

3. модернізація існуючої каналізаційної мережі та очисних споруд;

4. максимальне озеленення вулиць житлових районів, місць прилеглих до автомагістралей та територій промислових зон;

5. проведення протиерозійних заходів на всіх ділянках можливого розвитку ерозійних процесів за рахунок створення зелених зон, та берегоукріплюючих насаджень водних об'єктів;

6. здійснення заходів по ліквідації стихійних сміттєзвалищ, в т. ч. на березі річки;

7. розробка місцевої програми «По благоустрою населеного пункту», затверджена рішенням сесій міської ради.

В м. Ананьїв склади непридатних та заборонених до використання пестицидів та агрохімікатів на території міста відсутні.

## Консервація деградованих і малопродуктивних земель за 2018 рік

Таблиця 2.20.

Назва району	Усього на початок року	Проведено консервацію	Потребують консервації
--------------	------------------------	-----------------------	------------------------

№		тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території
1	Ананьївський	6,1520	5,86	х	х	6,1520	5,86

Примітка: за інформацією Головного управління Держгеокадарстру в Одеській області (лист від 30.05.2019 №13-15-0.8-4720/2-19).

### ***Ймовірний майбутній розвиток, якщо проект генерального плану не буде затверджений***

Виконання заходів та раціональне використання земельних ресурсів під час містобудівного освоєння території є особливо важливим для досягнення цілей та напрямків, визначених низкою місцевих та регіональних програм, та забезпечення умов сталого розвитку міста. Відсутність генерального плану з належним функціональним зонування території з визначенням певного цільового призначення може призводити до хаотичної забудови, неефективного використання земельних ресурсів, що також в перспективі може призводити до ускладнень або неможливості забезпечення сприятливих санітарно-гігієнічних умов на території сільбищної зони міста та формування раціональної планувальної структури міста.

Окрім того, невиконання низки заходів щодо інженерної підготовки та захисту території (зокрема, розвиток локальної системи зливової каналізації, рекультивації порушених ділянок тощо) в перспективі негативно впливатиме на усі процеси містобудівного розвитку населеного пункту.

## **2.4. Поводження з відходами**

Протягом 2018 року на підприємствах Одеської області утворилось 728,5 тис. т відходів I – IV класів небезпеки, в т. ч. 1,9 тис. т відходів I – III класів небезпеки (за даними Головного управління статистики в Одеській області).

Дані по утворенню, використанню (утилізації) та видаленню відходів за класами небезпеки наведені у табл. 2.21.

Завдяки інвентаризації відходів, що здійснюють суб'єкти господарювання, поліпшився їх облік, підхід при врахуванні кількісного та якісного складу відходів став більш диференційованим.

Відсутність роздільного збирання відходів робить у багатьох випадках тверді побутові відходи рівнозначними з промисловими за характером та наслідками впливу на довкілля та здоров'я населення. Морфологічний склад побутових відходів з кожним роком ускладнюється, включаючи в себе все більшу кількість екологічно небезпечних компонентів та речовин. Проблема екологічної небезпеки твердих побутових відходів торкається всіх стадій поводження з ними, починаючи зі збирання і транспортування та закінчуючи підготовкою до використання утильних компонентів, знищенням або похованням фракцій, які не використовуються.

### **Утворення та поводження з відходами в Одеській області за 2018 рік**

**Таблиця 2.21.**

№ з/п	Показник	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	Утворено відходів I- IV класів небезпеки,	тис. т	728,5	-
2	в т. ч. відходів I-III класів небезпеки	тис. т	1,9	-

3	Утилізовано відходів I- IV класів небезпеки,	тис. т	9,2	-
4	в т. ч. відходів I-III класів небезпеки	тис. т	0,6	-
5	Спалено відходів I- IV класів небезпеки,	тис. т	54,6	-
6	в т. ч. відходів I-III класів небезпеки	тис. т	3,6	-
7	Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти відходів I- IV класів небезпеки,	тис. т	497,0	-
8	в т. ч. відходів I-III класів небезпеки	тис. т	0	-

Примітка: інформація наведена за даними Головного управління статистики в Одеській області

### Реєстр декларацій про відходи, Ананіївський район

Таблиця 2.22.

Назва підприємства	Адреса підприємства
<b>данні про утворення та передачу відходів на утилізацію за 2018 р.</b>	
ФОП Шаповалов О.М.	66433, Одеська обл, Ананіївський район, с. Новодачне
ПП "Греча"	66400, Одеська обл, Ананіївський район, м. Ананіїв, вул. Держинського, 12
КП "Місто-Сервіс"	66400, Одеська обл, Ананіївський район, м. Ананіїв, вул. Держинського, 60
ПАТ "Укртрансгаз"	Ананіївський район, с. Новоселівка
ТОВ "Кононівський елеватор"	66410, Одеська обл, Ананіївський район, с. Жеребкове, вул. Привокзальна, 4; юр.адреса: 36029, м. Полтава, площа Павленківська, 24
ДНЗ "Ананіївський професійний аграрний ліцей"	м. Ананіїв, вул. Ніщинського, 7
ДП "Ананіївське лісове господарство"	66400, Одеська обл., Ананіївський р-он, с. Жеребково; юр.адреса: Одеська обл., м. Ананіїв, пров. Будівельний, 3-Б
ТОВ "Агросервіс"	66410, Одеська обл., Ананіївський р-он, с. Жеребково, вул. Привокзальна, 4
ПП "Агро-Діс"	66430, Одеська область, Ананіївський район, с. Кохівка, вул. Незалежності, 1-А
КЗ "Ананіївська центральна районна лікарня"	м Ананіїв, вул Героїв України, 45
ФОП Постовіт Т. В.	м Ананіїв, вул Ніщинського, 2, корп А, кв18
<b>данні про утворення та передачу відходів на утилізацію за 2019 р.</b>	
ФОП Шаповалов О.М.	66433, Одеська обл, Ананіївський район, с. Новодачне
ПП "Греча"	66400, Одеська обл, Ананіївський район, м. Ананіїв, вул. Держинського, 12



КП "Місто-Сервіс"	66400, Одеська обл, Ананіївський район, м. Ананьїв, вул. Дзержинського, 60
ПАТ "Укртрансгаз"	Ананіївський район, с. Новоселівка
ТОВ "Кононівський елеватор"	66410, Одеська обл, Ананіївський район, с. Жеребкове, вул. Привокзальна, 4; юр.адреса: 36029, м. Полтава, площа Павленківська, 24
ДНЗ "Ананіївський професійний аграрний ліцей"	м. Ананьїв, вул. Ніщинського, 7
ДП "Ананіївське лісове господарство"	66400, Одеська обл., Ананіївський р-он, с. Жеребково; юр.адреса: Одеська обл., м. Ананьїв, пров. Будівельний, 3-Б
ТОВ "Агросервіс"	66410, Одеська обл., Ананіївський р-он, с. Жеребково, вул. Привокзальна, 4
ПП "Агро-Діс"	66430, Одеська область, Ананіївський район, с. Кохівка, вул. Незалежності, 1-А
КЗ "Ананіївська центральна районна лікарня"	м Ананьїв, вул Героїв України, 45
ФОП Постовіт Т. В.	м Ананьїв, вул Ніщинського, 2, корп А, кв18

Департаментом екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації ведеться реєстр місць видалення відходів, всього до реєстру внесено 506 паспортів місць видалення відходів, в т.ч. 489 ТПВ.

На території Одеської області майже всі ТПВ не відповідають нормам екологічної безпеки (в т. ч. вимогам ДБН В.2.4-2-2005) та потребують реконструкції відповідно до нормативно-правових документів.

Більша частина ТПВ експлуатуються з наступними порушеннями, а саме:

- переважна більшість полігонів працює в режимі перевантаження;
- неналежним чином проводиться робота з паспортизації та рекультивации ТПВ;
- відсутні проекти МВВ, документи щодо введення в експлуатацію, інструкції з експлуатації МВВ, щорічні технологічні плани організації робіт із захоронення відходів, не визначена проектна місткість МВВ;
- не здійснено належне приймання і контроль відходів;
- відсутні споруди щодо вилучення та знешкодження біогазу та фільтрату
- не здійснюються спостереження за станом забруднення навколишнього природного середовища в районі полігону;
- відсутні дані про реальні обсяги накопичених відходів;
- відсутність належної системи санітарної очистки населених пунктів, яка б забезпечувала регулярний вивіз і знешкодження побутових відходів. Її відсутність призводить до стихійних звалищ.

На державному рівні не розроблено типового проекту полігону твердих побутових відходів для невеликого населеного пункту. А саме в цих містечках несанкціоновані звалища набувають не тільки досить великих розмірів, а й накопичують небезпечні речовини і матеріали.

Однією з побічних, але дуже актуальних проблем полігонів побутових відходів є попадання і накопичення токсичних відходів за рахунок порушення підприємствами правил поводження з ними.

## Інформація про кількість ТПВ (полігонів) станом на 01.01.2018

*Таблиця 2.23.*

№ з/п	ТПВ (полігони)	Кількість
1	Ананьївський район	10

Утворювачами відходів на території міської ради є: населення, промислові та комунальні підприємства, установи і організації різних форм власності.

Питання поводження з відходами, їх утилізації та мінімізації відсотку що потребує захоронення, є проблемним для більшості регіонів держави, вирішення якого потребує комплексного підходу на регіональному рівні.

Розв'язання проблем поводження з промисловими відходами планується шляхом проведення системної інформаційної роботи, адміністративного сприяння впровадженню заходів, спрямованих на попередження утворення відходів їх перероблення та безпечного видалення.

### Існуючий стан

Утилізацію твердих побутових відходів передбачається на першу чергу проводити на існуючому полігоні.

Згідно ДБН 360-92\*\* норма накопичення побутових відходів приймається 300 кг на 1 людину і в середньому по місту складатиме:

- на розрахунковий період –  $(7300 * 300) / 1000 = 2,19$  тис. т/рік.

При нормі 0,05 га на 1000 тонн твердих побутових відходів за рік, необхідна площа полігону складатиме:

- на розрахунковий період  $2,2 * 0,05 = 0,11$  га.

### Дані з реєстру

#### місце видалення відходів (МВВ) по м. Ананьїв

*Таблиця 2.24.*

Реєстраційний номер МВВ, група, дата реєстрації	Дата останньої ревізії МВВ	Найменування МВВ, код	Місце знаходження МВВ (населений пункт, район), код	Повне найменування та Режим адреса власника МВВ, код функціонування МВВ (діючих, закритих)		Категорія екологічної безпеки МВВ	Характеристика МВВ (обсяг, площа, наземне, підземне)	Характеристика відходів (найменування, клас небезпек)
				5	6			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
51202011 09.01.2002		Звалище твердих побутових відходів	м. Ананьїв, Одеська область 51202101 00	Ананьївське ВУЖКГ м. Ананьїв, діюче	Ананьївський район, Одеська область 30986062	небезпечне	3 000,0 т	Відходи комунальні гр. 77 кл.

Отже існуючий полігон, розташований за межами міста (в напрямку автодороги Р-71), площею 5,0 га використовує свої територіальні можливості вже на протязі першочергового періоду.

На розрахунковий період територію полігону необхідно рекультивувати і утилізацію ТПВ

передбачається проводити на запроектованому заводі промислової переробки побутових відходів в м. Котовськ.

Для поліпшення екологічного стану в м. Ананьїв (за межами міста) необхідно побудувати сміттєприймальний пункт (СПП).

Вибір ділянки під розміщення об'єкту СПП доцільно робити в межах існуючого звалища (на відпрацьованій та рекультивованій території). Остаточне розміщення СПП вирішується на подальших стадіях проектування після розробки спеціалізованих схем санітарного очищення, з урахуванням техніко-економічних обґрунтувань, екологічного аналізу та інвестиційних пропозицій. Керуючись ст. 21 Закону України „Про відходи”, питання щодо розміщення на своїй території об'єктів поводження з відходами, створення полігонів для поховання відходів, ліквідація неконтрольованих та несанкціонованих звалищ, тощо, вирішуються органами місцевого самоврядування.

Проблема знешкодження твердих побутових відходів (ТПВ) актуальна, тому необхідна розробка схеми санітарної очистки із опрацюванням варіантів дальнього транспортування, використання великовантажного транспорту, що повинні розташовуватись в промислових зонах з урахуванням СЗЗ – 100 м.

Для забезпечення надійності системи санітарного очищення на території м. Ананьїв необхідно вирішити наступні питання:

- впровадження системи збирання, сортування, транспортування, переробки та утилізації відходів як вторинної сировини;
- забезпечення застосування сучасних вискоелективних методів збору та переробки відходів;
- застосування компостування органічної частини побутових відходів, піролізу, спалювання та інших способів утилізації із видаленням компонентів у місцях утворення відходів;
- розроблення програми поводження з ТПВ;
- розроблення схеми санітарної очистки;
- ліквідація ТПВ, забезпечення в м. Ананьїв екологічно безпечного видалення побутових відходів;
- будівництво підприємств промислової переробки твердих побутових відходів (біля м. Ананьїв планується будівництво заводу по переробці будівельних матеріалів);
- створення сучасного полігону побутових відходів із знешкодженням фільтрату та утилізацією біогазу.

На території м. Ананьїв Одеської області склади непридатних або заборонених до використання пестицидів та агрохімікатів відсутні.

Дані щодо перевищення рівня природного радіаційного фону і вмісту штучних та природних радіонуклідів в Департаменті відсутні.

Відомості про стан основних раніше виявлених осередків і ділянок забруднення підземних вод в м. Ананьїв Одеської області відсутні.

Дослідження на визначення вмісту забруднюючих речовин верхніх шарів ґрунту у місцях можливого забруднення не проводилися, інформація з цього приводу відсутня.

Фактично, МВВ є необладнаними ТПВ і призначені для захоронення твердих побутових відходів, розташовані на відстані 0,5 - 1 км від межі населених пунктів. Загальна площа паспортизованих ТПВ в м. Ананьїв складає 5,0 га (за межами міста). В районі відсутні сміттєсортувальні, сміттєперероблювальні та сміттєспалювальні станції, заводи або комплекси. Не впроваджено роздільний збір вторинної, сировини із побутових відходів. З метою покращення стану ґрунтів передбачається реконструкція ТПВ на підставі розробленого проекту землеустрою, щодо відведення земельної ділянки на відповідних територіях сільських рад.

Під час експлуатації полігону порушуються вимоги Правил по експлуатації полігонів побутових відходів. Полігон експлуатується при відсутності проектної документації по новому будівництву полігону ТПВ, реконструкції, технічного переоснащення і рекультивації, без проведення і отримання позитивних висновків висновку державної екологічної експертизи та інших необхідних експертиз. Полігон не прийнятий в експлуатацію, акти-приймки до експлуатації відсутні. Не складено жодного Санітарно-технічного паспорту полігону ТПВ. Інженерно-вишукувальні роботи не проводились.

В м. Ананьїв відсутні місця видалення або утилізації для виробничих відходів. Розміщення малотоксичних промислових відходів на ТПВ не погоджено в установленому порядку.

В перспективі вирішення питання утилізації промислових відходів підприємств міста, як тих що утворюються, так і накопичених, можливе лише на регіональному рівні, з урахуванням зон концентрації відходів виробництва певних галузей промисловості та функціонування об'єктів з оброблення та утилізації промислових відходів, створення яких є одним із головних напрямків удосконалення системи поводження з промисловими відходами в м. Ананьїв.

В перспективі реалізації заходів поводження з промисловими відходами сприятиме зменшенню антропогенного навантаження на довкілля, в тому числі скорочення площ МВВ, рівнів впливу на атмосферне та ґрунтове середовище, водний басейн.

З метою запобігання потрапляння відходів I - III класів небезпеки, що утворюються у домогосподарствах, на полігони побутових відходів та довкілля необхідне створення стаціонарних пунктів прийому небезпечних відходів від населення, таких як: відпрацьовані акумуляторні батареї; масла та шини від експлуатації приватного автотранспорту; відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть; стара побутова техніка, та забезпечити подальшу їх передачу на спеціалізовані підприємства з їх переробки та знешкодження. Доцільним є організація схеми збору та утилізації будівельного ТПВ.

### ***Ймовірний майбутній розвиток, якщо проект генерального плану не буде впроваджений***

Одним із стратегічних напрямків розвитку систем поводження з ТПВ у м. Ананьїв є створення сміттєприймального пункту, що дозволить вилучати цінні компоненти, які будуть використані у якості вторинної сировини, і зменшити кількість відходів, які розміщуються на сміттєзвалищі. Крім цього, з розвитком промислових підприємств можна очікувати ріст об'єму відходів, що зберігатимуться на територіях промислових підприємств. Захоронення токсичних відходів в місцях, для цього непристосованих викликає значне забруднення ґрунтів на території промислових підприємств. Необхідно створити підприємство для переробки токсичних відходів.

З метою охорони навколишнього природного середовища необхідним є впровадження системи роздільного збору побутових відходів зі створенням пунктів збору вторинних ресурсів (папір, ПЕТ-пляшки та інші вироби з полімерів, скло, метал); повне охоплення міста централізованим водопостачанням та водовідведенням. З метою запобігання потрапляння відходів I - III класів небезпеки на місця видалення побутових відходів та довкілля необхідне створення стаціонарних (мобільних) пунктів прийому небезпечних відходів від населення, таких як: відпрацьовані акумуляторні батареї, масла та шини від експлуатації приватного автотранспорту, відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади що містять ртуть, стара побутова техніка з подальшою їх передачею на спеціалізовані підприємства з їх переробки та знешкодження.

В разі не виконання заходів, передбачених генеральним планом, фактор поводження з відходами матиме найбільше значення серед ризиків шкідливого впливу на ґрунтове середовище на території міста. Низький рівень екологічної освіти (свідомості населення), культури поводження з твердими побутовими відходами та відходами ремонтно-будівельних робіт, відсутність можливостей утилізації та роздільного збору ТПВ є факторами шкідливого впливу на

грунтове середовище.

Однак, одним із суттєвих чинників техногенного впливу на ґрунтове середовище є питання поводження з відходами. Вирішення принципових напрямків санітарного очищення міста та поводження з твердими побутовими відходами, що визначається в проекті генерального плану, передбачає надання пропозиції щодо виділення ділянки для розміщення об'єктів поводження з ТПВ. Відсутність затвердженого генерального плану може гальмувати процес створення ефективної системи санітарної очистки міста, що потребує першочергової реалізації і має найбільший пріоритет для міста, та провокуватиме появу стихійних смітників погіршуючи санітарний стан території.

Розвиток системи поводження з промисловими відходами є одним із першочергових завдань органів в сфері охорони навколишнього природного середовища. В цій сфері розроблені програми державного і регіонального рівня; очікується, що їх реалізація забезпечить досягнення екологічних стандартів в сфері поводження з відходами і на місцевому рівні.

## **2.5. Фізичні фактори впливу**

### **Радіаційний стан**

Згідно Постанови КМ України № 106 від 23. 07. 1991 р. і № 600 від 29.08.1994 р., місто не входить у перелік територій, забруднених у результаті аварії на ЧАЕС.

Природний радіаційний фон на території міста становить 12-13 мкР/год.

### **Електромагнітне забруднення**

Серед фізичних факторів навколишнього середовища, що негативно впливають на здоров'я городян, велику роль відіграє шум та електромагнітні поля (ЕМП).

Джерелом шуму на території м. Ананьїв є регіональні, територіальні і місцеві автомобільні дороги, які проходять через усе місто, та діючі промислові підприємства. Через місто не проходять потужні автомагістралі.

Вплив електромагнітного випромінювання, якщо мова йде про низькі, що не перевищують норму дозах, виражається насамперед у порушенні роботи центральної нервової системи (головний біль, порушення сну, пригніченість і втома). При високих, далеких від санітарних норм, дозах електромагнітного випромінювання людина може бути схильною до порушень імунної, ендокринної і репродуктивної систем, а також розвитку хронічних (у тому числі і онкологічних) захворювань.

У місті Ананьїв основними джерелами електромагнітного випромінювання є електропідстанція та ЛЕП. Електропідстанція розташована на вулиці Незалежності. В санітарно – захисній зоні знаходяться житлові будинки, об'єкти торгівлі.

На території міста є такі типи високовольтних ліній: ПЛЕ – 10 кВт, ПЛЕ – 35 кВт та ПЛЕ – 110 кВт.

З метою зменшення акустичного впливу в межах червоних ліній вуличної мережі необхідно створювати максимальний рівень вуличного озеленення. Для першої лінії забудови доцільно застосування конструктивних шумозахисних заходів (шумозахисні віконні блоки, шумопоглинаючі облицювальні матеріали тощо).

Таблиця 2.25.

№ п/п	Назва об'єкту	№ на ГП	Нормативна санітарно-захисна зона м	Клас шкідливості	Характеристика СЗЗ	Заходи по покращенню ситуації
1	2	3	4	5	6	7
1	ПАТ «Ананьївське АТП-15112» вул.Незалежності, 117а	84	100	IV	Не потрапляє в зону житлової забудови	---
2	ВАТ «Ананьївське ПМК №5»	83	100	IV	Не потрапляє в зону житлової забудови	---
3	Кладовище (вул. Гагаріна, 71а)	101	300	III	В межі СЗЗ потрапляє житлова забудова- 325 житлових будинків	Винос кладовища за межі міста
4	ТПВ		500	II	за межами міста	---
5	АЗС (вул. Вольфовича)	100	50	V	В межі СЗЗ житлова забудова не потрапляє	---
6	АЗС (вул. Дворянська, 12)	100	50	V		
7	АЗС (вул. Шевченка, 67)	100	50	V	В межах СЗЗ потрапляє житлова забудова – 5 будинків.	Необхідне озеленення та заходи по впорядкуванню санітарно-захисних зон.
8	СТО (вул. Дворянська, 12)	100	100	IV	В межах СЗЗ потрапляє житлова забудова – 2 будинків.	Необхідне озеленення та заходи по впорядкуванню санітарно-захисних зон.
9	ТОВ «Ананьївська друкарня»	86	50	V	В межах СЗЗ потрапляє житлова забудова – 18 будинків.	На діючих підприємствах, зокрема це стосується друкарні, передбачаються технічні та технологічні заходи по зменшенню СЗЗ, в останніх слід провести заходи по впорядкуванню та озелененню.
10	ПП «Ананьїв-хліб»	87	50	V	В межах СЗЗ потрапляє житлова	На хлібзаводі передбачаються технічні та

					забудова – 13 будинків, громадські установи: аграрно-економічний технікум, магазини, церква	технологічні заходи по зменшенню СЗЗ і заходи по впорядкуванню та озелененню.
11	Швейна фабрика	88	50	V	В межах СЗЗ потрапляє житлова забудова – 26 будинків.	На існуючий стан фабрика не діє. Необхідне озеленення та заходи по впорядкуванню санітарно-захисних зон.
12	ТОВ «Агроком» (молзавод)	82	50	V	В межах СЗЗ потрапляє житлова забудова – 18 будинків, громадські установи: ринок, магазини, виробництво	На діючих підприємствах, зокрема це стосується молзаводу, передбачаються технічні та технологічні заходи по зменшенню СЗЗ, в останніх слід провести заходи по впорядкуванню та озелененню.
13	Ананьївська автостанція	32	50	V	В межах СЗЗ потрапляє житлова забудова – 6 будинків та водоохоронна зона.	Водоохоронні зони водних об'єктів слід озеленити (див. Розділ «Охорона водного середовища»).
14	ПП«Укрхліб-2»	85	50	V	Не потрапляє в зону житлової забудови	---
15	ТОВ «Рембудпостач»	89	50	V	Не потрапляє в зону житлової забудови	---
16	КНС Пролетарська	91	20	V	Не потрапляє в зону житлової забудови	---
17	КНС Автостанція	92	20	V		
18	КНС вул. К. Лібкнехта	93	20	V		
19	КНС вул. Пушкіна	94	20	V		
20	КНС вул. Незалежності	95	20	V		
21	Очисна споруда	96	150	IV	В межах СЗЗ потрапляє житлова забудова – 30 будинків та водоохоронна зона.	Водоохоронні зони водних об'єктів слід озеленити (див. Розділ «Охорона водного середовища»).

22	Електропідстанція (РЕС)	98	250	II	В межі СЗЗ потрапляє 2 житлових будинки	В разі встановлення перевищення гранично допустимих рівнів електромагнітного випромінювання від електропідстанції, житлова забудова, яка знаходиться в її СЗЗ повинна бути винесена. Технічна територія повинна бути огорожена.
23	Топливний склад	99	50	V	В межах СЗЗ потрапляє житлова забудова – 16 будинків, громадські установи: ринок, церква.	На діючих підприємствах, зокрема це стосується топливного складу, передбачаються технічні та технологічні заходи по зменшенню СЗЗ, в останніх слід провести заходи по впорядкуванню та озелененню.
24	Пожарна частина	27	50	V	В межах СЗЗ потрапляє житлова забудова – 28 будинків.	Необхідне озеленення та заходи по впорядкуванню санітарно-захисних зон.
25	Автодром	42	50	V	Не потрапляє в зону житлової забудови	---



Джерелами електромагнітного випромінювання на території міста є базові станції мобільного зв'язку, трансформаторні підстанції, ПЛЕ.

Від ПЛЕ напругою 110 кВ з метою обмеження впливу на суміжні ділянки та об'єкти, згідно з вимогами Постанови Кабінету Міністрів України від 04.03.1997р. № 209 «Про затвердження Правил охорони електричних мереж», п.5, встановлюються охоронні зони в обидві сторони від осі ПЛЕ по 20 м.

З метою захисту території житлової забудови від впливу електромагнітного випромінювання, що створюють базові станції мобільного зв'язку, оформлюються санітарні паспорти, проводяться інструментальні дослідження рівнів густини потоку енергії ЕМВ та за необхідності встановлюються санітарно-захисні зони та зони обмеження забудови. Згідно ДСНіП № 239-96 зі змінами (Наказ Міністерства охорони здоров'я від 13.03.2017р. №266) - встановлення фактів дотримання граничнодопустимих рівнів ЕМП проводиться підприємствами, установами, закладами, що уповноважені центральним органом виконавчої влади з питань охорони здоров'я.

Вищезазначені обмеження враховуються при прийнятті проектних рішень з організації планувальної структури території міста.

Джерела радіаційного забруднення на території міста відсутні.

Згідно постанови КМ України № 106 від 23.07.1991 р. і № 600 від 29.08.1994 р., населений пункт не входив у перелік територій, забруднених в результаті аварії на ЧАЕС.

При проведенні будівельно-проектних робіт необхідно керуватись вимогами радіаційної безпеки щодо будівельних матеріалів та будівельної сировини (сертифікація радіологічної якості) відповідно до НРБУ 97 і документу «Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України», затверджені МОЗ України від 02.02.2005р. № 54.

Для зменшення рівня шумового дискомфорту від автомобільної дороги територіальний допустимий розрив до існуючої житлової забудови повинен становити близько 10 м. Для нової забудови територіальний допустимий розрив становить біля 40 м.

З метою зменшення шуму та кількості викинутих шкідливих домішок від автотранспорту у смугах відводу та шумових зонах автодоріг слід створити зелені насадження. Для автомагістралі необхідно встановити ширину смуги 25 м, а для доріг місцевого значення - 10 м.

**Таблиця 2.26.**

Ширина смуги, м	Характеристика шумозахисної смуги	Ефективність зменшення рівня шуму за смугою зелених насаджень, Дб*А	
		70	75
10	3-рядна посадка листяних: клена гостролистого, липи дрібнолистої, в'яза звичайного з чагарником у живій огорожі. Оскільки дана місцевість є волога, то чагарник вибираємо з роду верби.	5	6
25	5-рядна посадка листяних: клена гостролистого, липи дрібнолистої, в'яза звичайного в шахматному порядку з чагарником	9	10

Для зниження звукового тиску від промпідприємств слід встановити шумопоглинаючі конструкції стін, замінити виробниче обладнання, яке через зношеність є джерелом шуму.

Для зниження вкладу вулично-дорожньої та транспортної мережі в загальне акустичне навантаження на населення необхідно використовувати:

- раціональні планувальні прийоми, що виключають проходження магістральних вулиць через сельбищну територію з високою густотою населення ;
- штучні та природні акустичні екрани;
- звукозахисні споруди або захисні елементи в спорудах першого ешелону забудови.

При проектуванні системи вулично-дорожньої і транспортної мережі населеного пункту перевага повинна надаватись варіантам, які знижують загальну площу зони акустичного дискомфорту і враховують щільність населення, яка проживає на ній зараз і на перспективу.

В разі встановлення перевищення гранично допустимих рівнів електромагнітного випромінювання від електропідстанції, яка є джерелом електромагнітного випромінювання, житлова забудова, що знаходиться в її СЗЗ повинна бути винесена. Технічна територія повинна бути огорожена.

Відповідно до вимог державних Правил для кожного радіотехнічного об'єкта повинна бути встановлена санітарно-захисна зона (СЗЗ) і зона обмеження забудови (ЗОЗ). Санітарно-захисні зони встановлюють вздовж трас ЛЕП, які є ще одним джерелом електромагнітного забруднення, по обидва їх боки. Розмір цієї території визначається від проекції на землю крайнього струмонесучого дроту до відстаней, на яких на яких забезпечується гранично допустимий рівень, встановлений діючими санітарними нормами. ЗОЗ встановлюється в залежності від поверховості забудови по тому ж критерію, що і СЗЗ. Всі ці зони визначаються розрахунковим шляхом, перевіряються в натурі і фіксуються в санітарному паспорті на кожний об'єкт.

В залежності від напруги ЛЕП при дотриманні санітарно-захисних норм під час будівництва житла пропонується оптимальна для відносної безпеки відстань житлових об'єктів від ліній електропередач.

Відповідно СанПіН № 2971-84, якщо напруга ЛЕП складає 330 кВ відстань (протяжність санітарно-захисної зони) повинна бути рівною 20 метрів, при напрузі 500 кВ – 30 метрів, при 750 кВ - 40 м.

Для щільно забудованих міст, де поширені лінії меншого напруги, норми наступні: при напрузі лінії менш 20 кВ санітарно-захисна зона повинна становити 10 метрів, при напрузі 35 кВ - 15 метрів, при 110 кВ - 20 метрів, від 120 до 220 кВ – 25 м.

Повітряні лінії електропередачі напругою 35-110 Кв і вище потрібно розміщувати за межами сельбищної території або проводити їх заміну підземними кабельними лініями. Прокладку електричних мереж напругою 20 Кв включно на сельбищних територіях в районах забудови будинками 4-х поверхів і вище, як правило, передбачати кабельними лініями.

Дистанційний захист від ПЛЕ зараз є основним запобіжним засобом захисту від електромагнітного забруднення. Для цілей захисту від електромагнітного випромінювання також застосовуються спеціальні захисні екрани, виконані з матеріалів, що перешкоджають поширенню електромагнітних полів.

Впровадження вищезазначених заходів сприятиме значному покращенню умов проживання, оздоровленню міського середовища та підвищенню його екологічної стійкості до техногенних

навантажень.

В разі якщо генеральний план не буде затверджено, а заходи з формування раціональної мережі магістральних вулиць та розподілення транспортних потоків визначені генеральним планом не будуть реалізовані, при зростанні рівня автомобілізації міста можливе підвищення акустичного навантаження на ділянках магістральних вулиць міста, що погіршить умови життєдіяльності на суміжних ділянках.

## **2.6. Рослинний та тваринний світ, біорізноманіття, ландшафт**

### **Біорізноманіття.**

Одеська область займає територію Північно-Західного Причорномор'я від гирла Дунаю до Тилігульського лиману (довжина морської берегової лінії в межах області перевищує 300 км) і тягнеться від моря на північ, в глиб суші на 200-250 км. У пониззі великих річок (Дунай, Дністер) і лиманів, на морських узбережжях і в шельфовій зоні розташовані високоцінні й унікальні природні комплекси, водно-болотні угіддя, екосистеми, що формують високий біосферний потенціал регіону, який має національне і міжнародне значення.

Навколо озер і лиманів, на ділянках лісового фонду мешкає велика кількість рідкісних і зникаючих видів рослин і тварин, занесених до Червоної книги України та міжнародних червоних списків (285 видів тварин, віднесених до Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (м. Бонн, 1979 р.), 163 види, які знаходяться під охороною Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (м. Берн, 1979 р.) та 59 видів тварин, що охороняються Конвенцією про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES) (м. Вашингтон, 1973 р.), окремі вікові дерева та їх групи, визначні та цінні.

Ландшафтне різноманіття території представлене наступними типами ландшафтів: вододільні хвилясті низовинні дреновані розчленовані рівнини позальодовикових областей, схилі вододільні хвилясті лесові рівнини, надзаплавно-терасові вирівняні переважно на лесових породах, заплавні голоценові, складені алювіальними та дельтовими відкладами, заплавно-терасові плоскі з солонцями та солончаками з високим рівнем мінералізованих ґрунтових вод, ландшафти балково-яружної мережі.

Значна частина області знаходиться у степовій зоні, представленій степовими природними комплексами – типовими різнотравно-типчакково-ковиловими та типчакково-ковиловими степами. Разом з тим, внаслідок їх розорювання, типові степові природні комплекси зазнали найсильнішого антропогенного тиску, перетворені у ріллю, фрагментовані.

Степова рослинність, представлена лучними ковилово-різнотравними степами, збереглася на незначних фрагментах території, непридатних для сільського господарства, а також у складі територій та об'єктів природно-заповідного фонду, та у складі зарезервованих для заповідання природоохоронних територій.

Лісова рослинність сконцентрована в основному у північних районах Одеської області, які територіально відносяться до лісостепової зони і представлена переважно штучними насадженнями. Загальна площа лісів в області становить приблизно 224 тис. га або 6 % від її площі.

Тваринний світ області багатий та різноманітний, адже тут є всі фізико-географічні умови для нормального існування тварин: сприятливий клімат, різноманітні природні умови, фітоценози різних типів, багато прісних і солоних водойм із великою площею акваторій та різними глибинами, наявність відслонень різних гірських порід та інших біотопів.

Питання охорони та збереження біорізноманіття є актуальними для Одеської області. Це обумовлено низкою особливостей місцевості, насамперед таких, як незначна площа природних біотопів, швидкі темпи їх трансформації та деградації, зростаючий рівень рекреаційного навантаження, недостатня забезпеченість охороною природних територій, недосконала законодавча база, яка не враховує специфіку місцевих екологічних умов.

Основними загрозами біологічного та ландшафтного різноманіття є:

- викиди в атмосферне повітря;
- забруднення поверхневих та підземних вод;
- ґрунтова та повітряна ерозія;
- підтоплення територій;
- поширення агроландшафтів;
- нерівномірна забудова території тощо.

Екологічна безпека регіону розглядається як сукупність процесів і заходів щодо створення достатніх умов для збереження, раціонального використання та відтворення природних ресурсів і природно-територіальних комплексів як середовища для життєдіяльності населення, що є однією з найважливіших категорій сталого розвитку.

Одеська область знаходиться у двох природних зонах: лісостепу і степу. Переважна більшість території області розташована у степовій зоні, лише на північному заході – у лісостеповій. Природна рослинність більшої частини області – степова.

### ***Рослинний світ.***

Північна частина області розташована у лісостеповій зоні України. Тут зустрічаються лісові ландшафти. Найпоширенішими видами дерев є дуб, липа, клен, ясен, акація, вишня, черешня, верба, сосна та інші. Є лісова рослинність і на півдні, в плавнях дельти Дунаю, хоч і не займає там значних площ. В її складі переважають різні види верб. Серед них найбільш поширені верба біла та верба ламка.

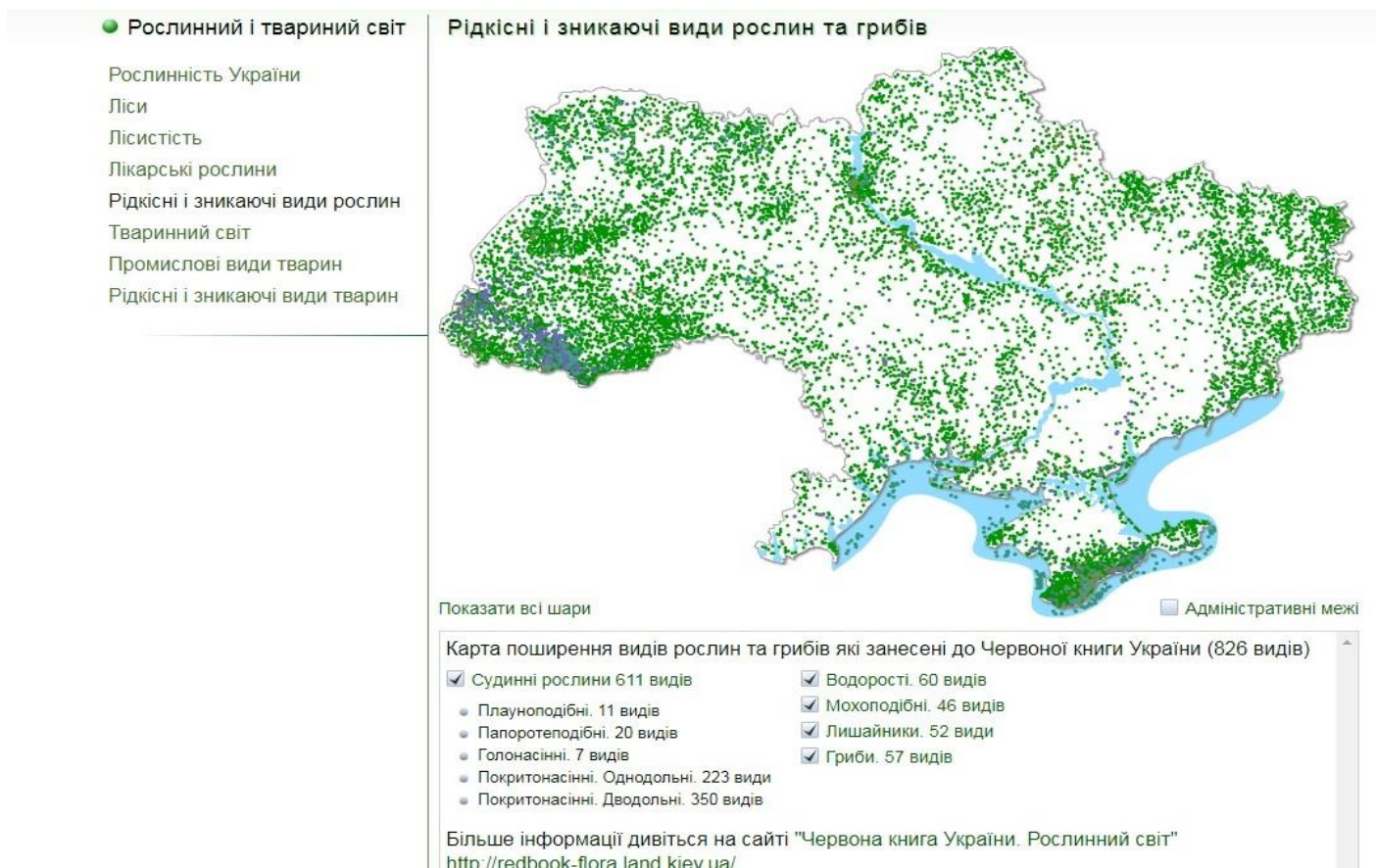


Рис 2.8. Рідкісні і зникаючі види рослин та грибів

З просуванням на південь з'являється більше степових видів, серед яких переважають трав'янисті види, що пристосовані до умов середнього зволоження та посухи. Спектр провідних родин складають айстрові, злакові, бобові, осокові, хрестоцвітні, лободові, гвоздичні, губоцвітні, гречкові, зонтичні, жовтецеві, шорстколисті тощо.

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

Значне місце у флорі області належить водній рослинності. Вона представлена невикоріненими вільноплаваючими, викоріненими зануреними, викоріненими з плаваючими листками та повітряноводними формами. Зазвичай зустрічаються тостера (морська трава), рдест, філофора (червона водорість), харові та інші водорості. В товщі води також численні дуже дрібні одноклітинні водорості (фітопланктон). Особливо розвинені діатомові водорості та динофлагелянти. Чисельність і біомаса планктонних водоростей найбільш висока в поверхневому шарі води, досягає в літній період декількох десятків мільйонів клітин на літр води.

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

Перелік видів тварин і рослин, які підлягають особливій охороні на території Одеської

області, затверджений рішенням Одеської обласної ради від 18.02.2011 № 90-VI, налічує 292 види рослинного світу, з них 155 занесені до Червоної книги України.

Найбільш цінні рослинні угруповання охороняються у межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду.

Чотири види рослин занесено до Європейського червоного списку: пустельниця головчата, кушир донський, щавель український, кропива київська.

До Зеленої книги України включено п'ять формацій рідкісних водних рослин – глечика жовтого, латаття білого, плавуну щитолистого, сальвінії плаваючої та горіха плаваючого.

Трав'янисті рослини складають більше ніж 80 %, деревних видів 15,25 %, напівдеревних – всього 2,5 %. Серед трав переважають багаторічні рослини, це свідчить про те, що природність флори зберігається. Але значною є також частка однорічних трав. Це свідчить про антропогенну порушеність екоотопів території парку.

Серед різноманітних способів розповсюдження плодів та насіння переважає анемохорний (вітром – 45,0 %). Також велике значення має зоохорія (тваринами – 40,25 %). Значна частка видів розповсюджується людиною (17,75 %).

### Зелене господарство Одеської області

Таблиця 2.27.

Загальна площа зелених насаджень	34083,2 га
Площа зелених насаджень, охоплених доглядом	5936,3 га
Площа зелених насаджень загального користування	7903,2 га
Площа зелених насаджень обмеженого користування	3595,7 га
Площа зелених насаджень спеціального призначення	8988,1 га

### Лісовий фонд м. Ананьїв в розрізі земель цільового призначення та категорій земель (станом на 01.01.2019)

Таблиця 2.28.

	Постійні лісокористувачі, власники лісів, інші землекористувачі, у користуванні яких є лісові ділянки, землі запасу	Загальна площа, га	Лісові землі, тис. га						усього лісових земель
			вкриті лісовою рослинністю		не вкриті лісовою рослинністю				
			усього	із них лісові культури	незімкнуті лісові культури	зруби	галявини, біополяни	лісові дороги, просіки, розриви	
І. Землі лісогосподарського призначення									
1	ДП «Ананьївське лісове господарство»	6101	5713	3037	55	30	50	72	5949

### Проведення рубок головного користування за 2018 рік

Таблиця 2.29.

Назва лісокористування	Категорія лісів	Усього, тис.м <sup>3</sup>	У тому числі за господарствами (ліквідна деревина, тис. м <sup>3</sup> )		
			хвойні	твердолистяні	м'яколистяні

			площа, га	запас, м <sup>3</sup>	площа, га	запас, м <sup>3</sup>	площа, га	запас, м <sup>3</sup>
ДП «Ананьївське лісове господарство»	-	-	-	-	-	-	-	-

**Лісовідновлення за 2018 рік  
(в розрізі лісокористувачів, власників лісів)**

*Таблиця 2.30.*

№	Лісокористувачі, власники лісів, інші землекористувачі, у користуванні яких є лісові ділянки	Лісовідновлення, га			
		у тому числі:			усього
		посадка лісу, га	посів лісу, га	природне поновлення лісу, га	
1	ДП «Ананьївське лісове господарство»	0	9,4	4,1	13,5

**Проведення лісогосподарських заходів, пов'язаних із вирубуванням  
деревини за 2018 рік**

*Таблиця 2.31.*

№	Лісокористувачі, власники лісів	Площа, га/Ліквідна деревина, тис.м <sup>3</sup>						
		рубки догляду	лісовідновні рубки	санітарні рубки	розрубка ліній електропередач,	розчистка ліній електропередач, автомобільних доріг	інші рубки	усього рубок
1	ДП «Ананьївське лісове господарство»	37/158	0	315/9230			4/0	356/9388

Охорона, збереження та відтворення рослин, які знаходяться під загрозою зникнення в Одеській області здійснюється відповідно міжнародних договорів, ратифікованих Україною, Червоної книги України, та відповідно до Переліку видів тварин і рослин, які підлягають особливій охороні на території Одеської області, Положення про нього, затвердженого рішенням Одеської обласної ради від 18 лютого 2011 року № 90-VI. До зазначеного Переліку включено 292 види рослин, з яких 157 входять до Червоної книги України.

Охорона та відтворення видів рослин, занесених до Червоної книги України, та тих, що підпадають під дію міжнародних договорів України, в області забезпечується шляхом:

- проведення роботи щодо виявлення місця їх зростання, проведення спеціальними науковими установами моніторингу за станом їх популяцій і необхідних наукових досліджень з метою розробки наукових основ їх охорони та відтворення;
- створення на територіях, де вони поширені, системи заповідних та інших об'єктів, що особливо охороняються;
- врахування спеціальних вимог щодо охорони цих видів під час розміщення

продуктивних сил, вирішення питань відведення земельних ділянок, розробки проектної, проектно-планувальної документації, екологічної експертизи;

- дотримання режиму на територіях природно-заповідного фонду відповідно до Закону України «Про природно-заповідний фонд України» та положень про території та об'єкти природно-заповідного фонду;

- проведення природоохоронних акцій;

- проведення еколого-освітньої роботи серед населення.

### **Тваринний світ.**

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

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

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

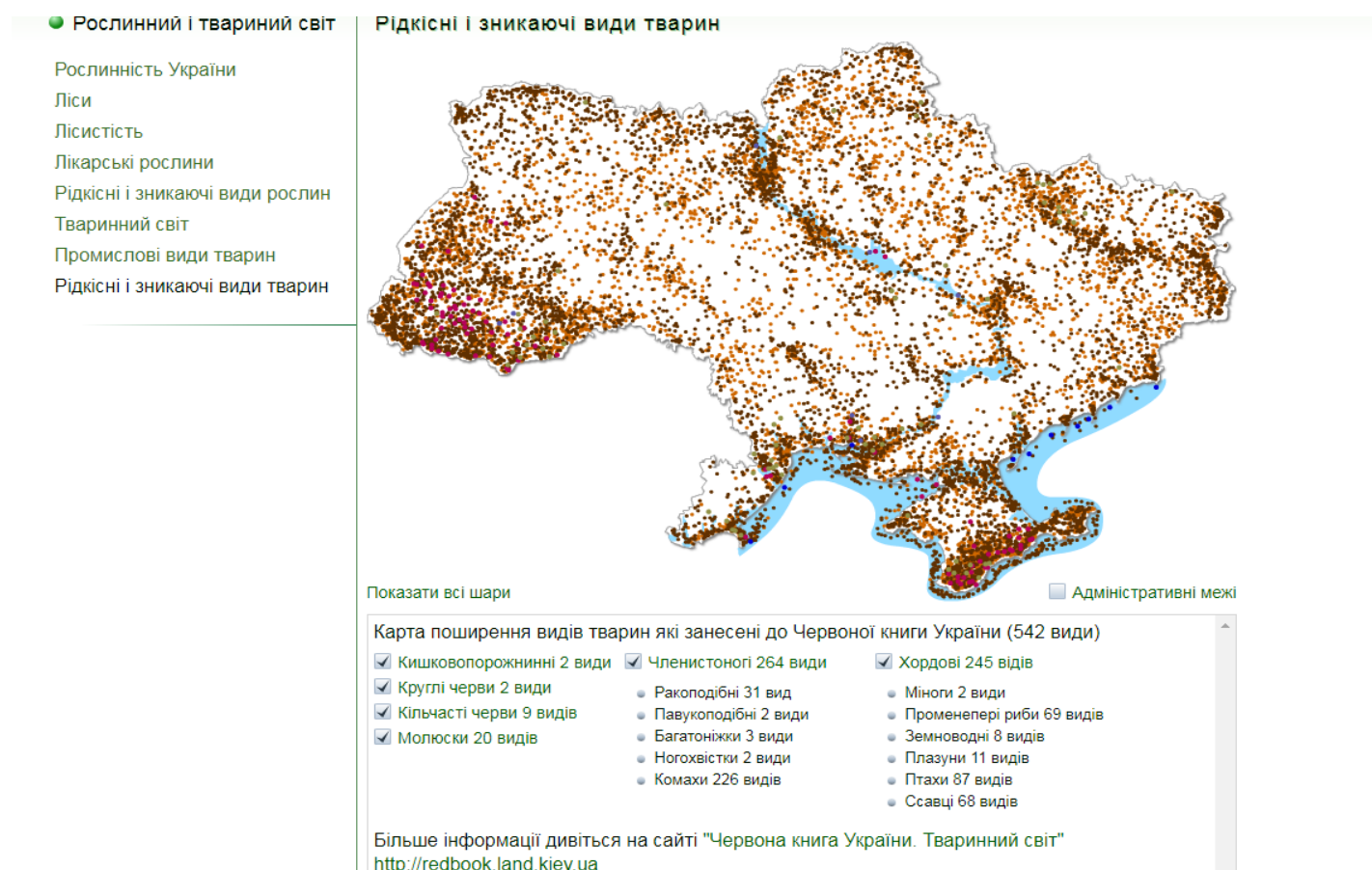


Рис 2.9. Рідкісні і зникаючі види тварин

Серед земноводних найбільш чисельними є озерна та їстівна жаби, звичайна квакша та



дунайський тритон, а серед плазунів – болотна черепаха, звичайний вуж, прудка ящірка.

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

### **Ландшафтно-рекреаційні території**

Ландшафтно-рекреаційні території передбачається проектом об'єднати в єдину систему, в яку ввійдуть: озеленені території, відкриті партерні простори, водойми та ін. Для цього пропонується включити в цю систему парки, сквери, проектовану рекреаційну зону вздовж річки Тилігул, а також колективні сади.

Реалізація цієї ідеї потребує великих коштів і часу, тому на базі рішень генерального плану необхідно розробити комплексну схему охорони середовища, в яку ввійшла б і організація ландшафтно-рекреаційної зони міста з визначенням першочергових робіт.

Нормативна потреба житлових територій в зелених насадженнях загального користування визначається згідно з табл.5.1. ДБН 360-92\*\* і для перспективної чисельності м.Ананьїва становить:

$$(8+6) \times 7300 = 102200 \text{ м}^2 = 10,22 \text{ га}$$

Згідно з балансом територій міста в межах площа зелених насаджень становить 10,5 га та задовольняє вищевказану потребу на розрахунковий період.

### **Прогноз соціально економічного становища, якщо проект генерального плану не буде затверджений.**

Роботи по благоустрою в місті, в основному, здійснюють комунальні підприємства.

Програма благоустрою міста Ананьїва є логічним продовженням цієї роботи та доповненням міської програми реформування і розвитку житлово-комунального господарства м. Ананьїв на 2015-2020 роки.

### **Показники генерального плану м. Ананьїв**

**Таблиця 2.32.**

№	Назва показника	Одиниця виміру	Існуючий стан	Розрахунковий період
1	<b>Ландшафтно-рекреаційної та озелененої, всього територій:</b>	га	3,3	16,0
	у т.ч. загального користування	га	3,3	10,5
	рекреаційні	га	---	5,5
	лісогосподарські	га	---	3,0
	Історико-культурного призначення	га	0,8	0,8

Ландшафтно-рекреаційні території передбачається проектом об'єднати в єдину систему, в яку ввійдуть: озеленені території, відкриті партерні простори, водойми та ін. Для цього пропонується включити в цю систему парки, сквери, проектовану рекреаційну зону вздовж річки Тилігул, а також колективні сади.

Реалізація цієї ідеї потребує великих коштів і часу, тому на базі рішень генерального плану необхідно розробити комплексну схему охорони середовища, в яку ввійшла б і організація ландшафтно-рекреаційної зони міста з визначенням першочергових робіт.

Відсутність затвердження проекту містобудівної документації провокує затримку розвитку системи громадського благоустрою міста та комфортність міського середовища життєдіяльності населення.

## 2.7. Стан здоров'я населення

Формування комфортного середовища життєдіяльності та охорона здоров'я населення, забезпечення населеного пункту достатньою кількістю закладів охорони здоров'я є однією з цілей містобудівної документації.

Збільшення випадків тих чи інших хвороб можна пов'язати з забрудненням навколишнього природного середовища. Неприятливі екологічні умови проживання населення послаблюють імунну систему. Зменшується опір організму хронічним хворобам.

### Вікова структура населення м. Ананьїва

Таблиця 2.33.

№ п/п	Вікові групи населення	Існуючий стан (на 1.01.2014 р.)		На кінець розрахункового періоду (2034 р.)	
		Населення (осіб)	% %	Населення (осіб)	% %
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Діти до 16 років, в тому числі:</b>	<b>1789</b>	<b>20,9</b>	<b>1570</b>	<b>21,5</b>
	0-1 рік	111	1,3	88	1,2
	1 рік	103	1,2	88	1,2
	2 роки	103	1,2	88	1,2
	3-5 роки	299	3,5	255	3,5
	6 років	111	1,3	95	1,3
	7-14 років	685	8,0	621	8,5
	15 років	180	2,1	160	2,2
	16 років	197	2,3	175	2,4
2.	<b>Населення працездатного віку</b>	<b>5017</b>	<b>58,6</b>	<b>4307</b>	<b>59,0</b>
	- чоловіки (16-59 років)	2465	28,8	2117	29,0
	- жінки (16-54 роки)	2552	29,8	2190	30,0
	в т.ч. 17 років	197	2,3	175	2,4
3.	<b>Населення старше працездатного віку</b>	<b>1755</b>	<b>20,5</b>	<b>1423</b>	<b>19,5</b>
	- чоловіки 60 років і старші	753	8,8	657	9,0
	- жінки 55 років і старші	1002	11,7	766	10,5

<b>Все населення</b>	<b>8561</b>	<b>100,0</b>	<b>7300</b>	<b>100,0</b>
----------------------	-------------	--------------	-------------	--------------

Показник народжуваності 5.1, смертності 19.1, малякової смертності 23.1.

Показник природного приросту населення району від'ємний - 13.9. За 2018 рік показники відповідно 5.1, 19.0, 7.4, - 13.9.

Основна діяльність КУ «Ананьївська центральна районна лікарня» направлена на поліпшення здоров'я населення, забезпечення доступу всіх членів суспільства до медичних послуг належної якості та доступності медичних послуг.

За 2018 рік по КУ «Ананьївська центральна районна лікарня» для цілодобового лікування хворих розгорнуто 100 ліжок. Показник забезпеченості стаціонарними ліжками склав - 37.4 на 10 тисяч населення.

Лікарські відвідування склали всього – 104,2тис., в тому числі: лікарів поліклінік 87,3 тич., стоматології і зубних лікарів 16,9 тис.

Основними напрямками діяльності Комунальний заклад «Ананьївський районний центр первинної медико – санітарної допомоги» (РЦПМСД) :

- підвищення доступності та якості надання допомоги для населення;
- поліпшення матеріально-технічного стану структурних підрозділів;
- підвищення контролю за ситуацією з туберкульозом, ВІЛ/СНІД;
- забезпечення якості надання медичної допомоги по збереженню здоров'я матері і дитини, зниження показників дитячої та материнської смертності.

У структуру РЦПМСД входять амбулаторії загальної практики, сімейної медицини та ФП:

Амбулаторія загальної практики сімейної медицини м. Ананьєва - потужність 70 відвідувань у зміну, 15 ліжок денного стаціонару;

Амбулаторія загальної практики сімейної медицини с. Долинськ - потужність 30 відвідувань у зміну, 10 ліжок денного стаціонару;

Амбулаторія загальної практики сімейної медицини с. Жеребкове - потужність 50 відвідувань у зміну, 10 ліжок денного стаціонару;

Амбулаторія загальної практики сімейної медицини с. Гандрабури - потужність 15 відвідувань у зміну, 10 ліжок денного стаціонару.

Та 22 фельдшерських пунктів.

До лікарів амбулаторій загальної практики сімейної медицини зроблено 32419 відвідувань, з них 30244 на прийомі і 2175 вдома.

Закінчили лікування в сімейних лікарів - 7528 хворих. Спрямовано до вузьких фахівців - 2416 хворих. Госпіталізовано в стаціонарні відділення вторинного та третинного рівнів 1890 хворих. Із числа осіб, що звернулися до сімейних лікарів - **6079** пацієнтів були обстежені ФГ.

До середнього медичного персоналу амбулаторій, що проводять самостійний прийом зареєстровано 8644 відвідування (6026 на прийомі та 2618 на дому), в т.ч. с. Долинське - 146, с. Жеребкове - 2004, с. Гандрабури - 6494.

У структурі зареєстрованих захворювань серед дорослого населення на 1 -му місці хвороби системи кровообігу – 63.1%, потім хвороби органів травлення 19.5%, та хвороби органів дихання 13.5%.

Серед жителів району вперше виявлено 20 випадків активного туберкульозу, з них активного туберкульозу легенів 16 хворих. Показник захворюваності на 100 тис. населення

склав 77.7.

Вперше виявлено 21 хворий з діагнозом ВІЛ і СНІД (за 2018 р.- 16).

В умовах денного стаціонару за рік проліковано 1714 хворих. Показник зайнятості ліжка 303.2 (2018 р. 321.5).

Показники загальної захворюваності населення по Одеській області по всіх віковим категоріям протягом 2000-2017 років мають тенденцію до зростання за класами хвороб: уроджені аномалії (вади розвитку), деформації та хромосомні порушення, хвороби сечостатевої системи, хвороби нервової системи, хвороби системи кровообігу. По всім іншим класам спостерігається зниження показника первинної захворюваності.

Таблиця 2.34.

Захворюваність населення по Одеській області										
Кількість уперше зареєстрованих випадків захворювань, тис.										
	усього	у тому числі								
		новоутворення	хвороби нервової системи <sup>1</sup>	хвороби системи кровообігу	хвороби органів дихання	хвороби шкіри та підшкірної клітковини	хвороби кістково-м'язової системи і сполучної тканини	хвороби сечостатевої системи	уроджені аномалії (вади розвитку), деформації та хромосомні порушення	травми, отруєння та деякі інші наслідки дії зовнішніх причин
2000	1564,1	18,0	44,9	111,5	650,8	97,1	71,8	89,1	2,3	114,7
2001	1564,4	17,8	44,7	117,7	644,1	97,7	71,9	88,2	2,3	111,6
2002	1565,3	17,3	45,7	121,1	635,2	100,5	73,4	88,2	2,4	110,7
2003	1568,6	16,5	46,4	137,4	635,6	97,5	72,6	88,2	2,3	114,6
2004	1584,7	17,2	46,4	134,6	651,6	94,5	72,8	87,2	2,1	113,8
2005	1624,3	18,8	47,5	137,3	672,8	94,8	72,9	91,6	2,1	118,7
2006	1634,1	18,3	47,8	140,8	675,5	95,9	75,1	93,1	2,1	121,9
2007	1655,5	18,4	47,4	143,2	676,7	96,7	76,1	95,0	2,1	126,3
2008	1674,0	18,9	48,1	145,3	686,1	93,7	76,5	99,6	2,1	127,0
2009	1721,5	19,0	49,1	147,5	725,2	95,7	78,9	103,9	2,3	125,7
2010	1728,3	19,0	50,8	151,1	728,6	93,3	78,9	104,8	2,5	125,0
2011	1741,0	19,6	50,0	147,6	739,1	91,7	80,7	105,1	2,6	123,6
2012	1746,5	20,7	52,2	153,1	716,8	97,1	82,4	109,2	2,4	121,1
2013	1717,9	20,1	51,0	138,4	733,5	93,5	77,6	107,8	2,3	118,6
2014	1652,3	19,2	47,8	129,0	721,7	91,0	68,3	104,0	2,2	114,9
2015	1630,4	18,4	47,8	127,8	721,5	91,7	65,2	101,8	2,2	112,7
2016	1632,5	16,0	50,0	126,3	721,0	99,6	66,4	99,4	2,3	111,4
2017	1618,8	16,3	48,5	119,7	721,2	96,9	64,3	98,5	2,4	109,3

### ***Ймовірний майбутній розвиток, якщо проект генерального плану не буде впроваджений***

До чинників, що впливають на стан здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, можна віднести: забезпечення сприятливих санітарно-гігієнічних умов території міста для проживання населення та забезпечення установами громадського обслуговування, в тому числі закладами охорони здоров'я відповідно державних будівельних норм.

Забезпечення санітарно-гігієнічних умов населеного пункту реалізується шляхом повного охоплення території об'єктами та мережами інженерної інфраструктури, зокрема централізованого водопостачання та водовідведення, дощової каналізації, санітарного очищення території, в тому числі визначення місця перспективних об'єктів поводження з ТПВ (сміттесортувальна станція, пункти прийому вторсировини); забезпечення санітарно-гігієнічної сумісності виробничо-комунальних зон із сельбищною та ландшафтно- рекреаційною зонами як на існуючих так і на перспективних ділянках містобудівного освоєння та виконання інших заходів з охорони довкілля. Реалізація цих завдань передбачає визначення комплексу інженерних заходів з досягнення якості постачання комунальних послуг населенню а також заходів із інженерного захисту території від дії несприятливих природних факторів. Зокрема впливовим фактором для здоров'я населення є якість питної води з нецентралізованих джерел водопостачання, по яким в більшості випадків відсутній систематичний моніторинг з боку державних контролюючих установ.

Організація системи громадського обслуговування забезпечує комплексність забудови за рахунок доведення до нормативних показників забезпеченості населення об'єктами соціально-гарантованого рівня обслуговування як в районах існуючої забудови, так і в районах перспективного будівництва. Реалізація цих завдань передбачає насамперед виконання комплексу рішень щодо містобудівного розвитку, а також інженерно- технологічних заходів, що визначаються відповідними розрахунками. За результатами аналізу перспективного розвитку міста визначається низка заходів по досягненню нормативних показників забезпечення населення об'єктами соціального обслуговування в тому числі закладами з охорони здоров'я населення. Зокрема генеральним планом передбачено розміщення спортивних клубів, спортивно-оздоровчого комплексу басейном, будинку інтернату для дорослих та дітей інвалідів, медично-реабілітаційний центр.

Якщо проект генерального плану не буде впроваджений, а повний рівень забезпечення території системами інженерної інфраструктури, закладами громадського обслуговування, в т.ч. установами охорони здоров'я, соціального захисту, відпочинку, дошкільних установ, об'єктів культури не буде досягнутий, існуючі показники здоров'я населення більш ймовірно залишатимуться без змін. Відсутність затвердженої містобудівної документації ускладнить питання виділення ділянки під розміщення об'єктів поводження з ТПВ, що потребує негайної реалізації через вичерпання проектних потужностей існуючого полігону ТПВ. Це може призвести до більшого утворення стихійних смітників та погіршення санітарно-гігієнічного стану території, створення ризиків для здоров'я населення. Також невиконання заходів з розміщення закладів охорони здоров'я та соціального захисту, розвитку фізкультурно-оздоровчих закладів негативно впливатиме на доступність та рівень медичного обслуговування та умови відпочинку населення, ведення здорового способу життя.

## 2.8. Природно-заповідний фонд

Природно-заповідний фонд Одеської області станом 01.01.2019 має в своєму складі 123 об'єкта, з них 16 об'єктів загальнодержавного значення, та 107 об'єктів - місцевого значення. Загальна площа об'єктів природно-заповідного фонду становить 159974,1992 га. З урахуванням того, що 12 об'єктів загальною площею 9133,25 га знаходяться у складі природно-заповідних територій, фактично займана ПЗФ площа в області становить – 150840,9492 га. Відношення площі ПЗФ до площі Одеської області («показник заповідності») становить 4,5 %.

Для підтримання загального екологічного балансу, збереження найбільш цінних природних комплексів, різноманітності ландшафтів і генофонду рослинного й тваринного світу Одеської області протягом 2018 року проведено комплекс природоохоронних заходів, а саме:

- розширення та розвиток мережі територій та об'єктів природно-заповідного фонду області;
- упорядкування господарської та рекреаційної діяльності у межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду;
- формування екологічної мережі;
- моніторинг стану водно-болотних угідь міжнародного значення Одеської області;
- встановлення водоохоронних зон та прибережно-захисних смуг водних об'єктів.

Протягом 2018 року на виконання вимог Порядку включення територій та об'єктів до переліків територій та об'єктів екологічної мережі, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 №1196, Департаментом екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації сформовано Перелік територій та об'єктів екологічної мережі Одеської області, до складу якого включено існуючі території та об'єкти природно-заповідного фонду та водно-болотні угіддя міжнародного значення.





**Складові структурних елементів екологічної мережі в розрізі одиниць адміністративно-територіального устрою регіону**

**Таблиця 2.35.**

№ з/п	Одиниці адміністративно-територіального устрою	Загальна площа, тис. га	Загальна площа екомережі, тис. га	Складові елементи екомережі, тис. га											
				Об'єкти ПЗФ	Водно-болотні Угіддя**	Відкриті заболочені землі*	Водоохоронні Зони*	Прибережні-захисні смуги *	Ліси та інші лісокриті площі *	Курортні та лікувально-оздоровчі території	Рекреаційні території	Землі під консервацією	Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним*	Пасовища, сіножаті*	Радіоактивно Забруднені землі, що не Використовуються в Господарстві*
1	Ананьївський	104,977	37,288	2,908	-	0,92	1,02	0,5	15,35	0,0	0,0	-	2,33	14,26	0

**Складові структурних елементів екологічної мережі в розрізі одиниць адміністративно-територіального устрою регіону**

**Таблиця 2.36.**

№ з/п	Одиниці адміністративно-територіального устрою	Загальна площа, тис. га	Загальна площа екомережі, тис. га	Складові елементи екомережі, тис. га											
				Об'єкти ПЗФ	Водно-болотні Угіддя	Відкриті заболочені землі*	Водоохоронні зони	Прибережні-захисні Смуги	Ліси та інші лісокриті площі	Курортні та лікувально-оздоровчі території	Рекреаційні території	Землі під консервацією	Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним*	Пасовища, сіножаті	Радіоактивно Забруднені землі, що не Використовуються в Господарстві

1	Ананьївський	104,977	34,708	2,908	-	1,459	1,02	0,5	14,56	0,0	0,0	-	0,0	14,26	0
---	--------------	---------	--------	-------	---	-------	------	-----	-------	-----	-----	---	-----	-------	---

**Перелік цінних природних територій, що резервуються для створення нових або розширення існуючих об'єктів ПЗФ**

**Таблиця 2.37.**

Рішення про резервування	Назва території/об'єкта, яку/який запропоновано створити	Площа, га	Місцезнаходження	Підприємство, установа чи організація, у віданні яких перебувають території
Рішення Одеської обласної ради народних депутатів від 01.10.1993 №496-XXI «Про заходи по збереженню і розвитку природно-заповідного фонду області»	Жеребково	30,0	Ананьївський район	-
	Мардарівський	200,0	Ананьївський район	-
	Онуфрієво	60,0	Ананьївський район	-

**Переліки територій та об'єктів екологічної мережі**

**Таблиця 2.38.**

з/п	Сервісний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення територій та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	10-к/з-0-ОД	Ботанічний заказник загальнодержавного значення	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної	Ананьївський район, Долинське лісництво кв. 7-13, 18-28, 30-	815	Межі за документацією із землеустрою не встановлено. Інформація щодо	ДП "Ананьївське лісове господарство"*	Лісовий масив на відрогах Подільської височини з типовими для півдня Правобережного Лісостепу дубовими лісами.

		"Долинський"	державної адміністрації (Указ Президента України від 09.12.1998 №1341/98*)	34, 36-42, 44, урочище «Глибокий яр»		присвоєння кадастрового номеру відсутня	*	Зустрічаються рослинні та тваринні угруповання, занесені до Червоної книги України
2	42-к/м-0-ОД	Ландшафтний заказник місцевого значення "Селіванівський"	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації (Рішення Одеської обласної ради від 09.11.2012 №631-VI*)	Ананьївський район, Ананьївська Перша сільська рада	80	Межі за документацією із землеустрою не встановлено. Інформація щодо присвоєння кадастрового номеру відсутня	ДП "Ананьївське лісове господарство" **	Водоохоронної зони р. Тилігул між м. Ананьїв та с. Селіванівка, на якій зафіксовані типові і раритетні види рослин та тварин, занесені до Червоного списку Одеської області, Червоної книги України та Європейського Червоного списку
3	68-к/м-IV-ОД	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Коханівка"	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації (Рішення виконкому Одеської обласної ради депутатів трудящих від 28.03.1973 №125, рішення виконкому Одеської обласної ради народних	Ананьївський район, біля с. Коханівка, Долинівське лісництво, кв. 10-16, урочище "Коханівка"	260,00	Межі встановлено відповідно до проекту землеустрою з організації та встановлення меж парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення "Коханівка", затвердженого розпорядженням Одеської обласної	ДП "Ананьївське лісове господарство" **	Лісостепова ландшафтна діброва з віковими дубами, ставком. Зустрічаються рослини, які внесені до червоного списку Одеської області.

			депутатів від 02.10.1984 №493*)			державної адміністрації від 27.12.2007 №1015/А-2007, цільове призначення: природоохороне		
4	120-к/м-П- ОД	Заповідне урочище місцевого значення "Байтали"	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації (Рішення виконкому Одеської обласної ради народних депутатів від 30.12.1980 №795, від 02.10.1984 №493*)	Ананьївський район, біля с. Жеребкове, Жеребківське лісництво, кв. 7-31, урочище "Байтали"	1753,0 0	Межі встановлено відповідно до проекту землеустрою з організації та встановлення меж заповідного урочища "Байтали", затверджено розпорядженням Одеської обласної державної адміністрації від 27.12.2007 №1015/А-2007, цільове призначення: природоохоронне	ДП "Ананьївське лісове господарство" **	Цінна діброва з різноманітним видовим складом тварин та рослин, у тому числі занесених до Червоної книги України. Також зафіксовані комахи з Червоної книги України.

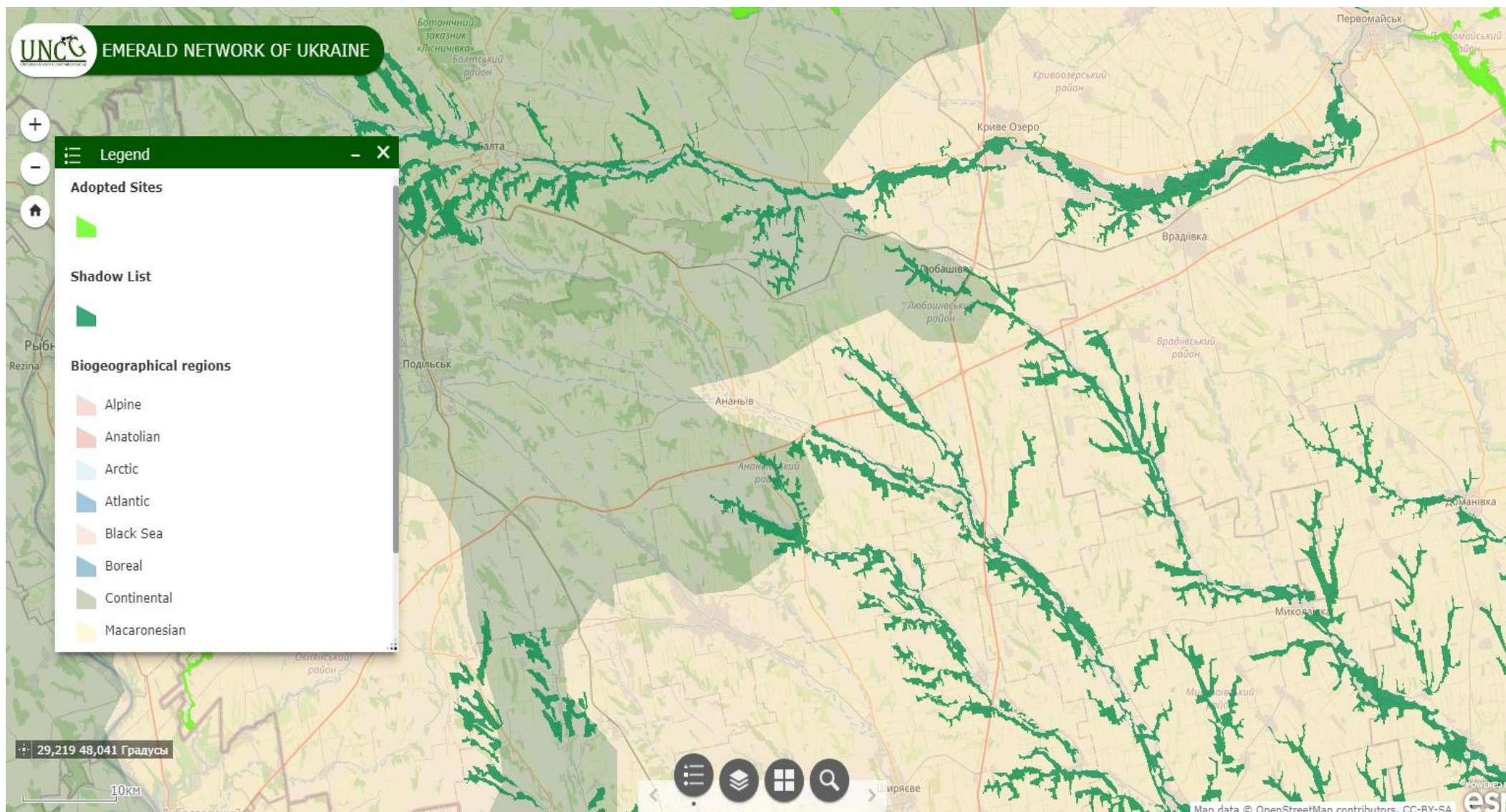


Рис.2.11. – Смарагдова мережа в Ананьївському районі

### ***Ймовірний майбутній розвиток, якщо проект генерального плану не буде впроваджений***

До чинників, що впливають на благоустрій та розвиток міста, які стосуються документа державного планування, можна віднести: організацію робіт із визначення територій і об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення та інших територій, що підлягають особливій охороні; внесення пропозицій до відповідних державних органів про оголошення природних та інших об'єктів, що мають екологічну, історичну, культурну або наукову цінність.

У зоні впливу господарської діяльності відсутні території, що охороняються (заповідники, розплідники, пам'ятки природи), об'єкти, що віднесені до державного і місцевого реєстру природно-заповідного фонду, території для заповідання.

## **2.9. Об'єкти культурної спадщини**

Охорона історичного середовища м. Ананьїва - один із стратегічних напрямків діяльності всіх учасників містобудівного процесу в місті.

Дану діяльність можна розділити на такі напрямки:

1. охоронна діяльність – інвентаризація пам'яток, встановлення умов їх використання, територій пам'яток та зон охорони, режиму допустимих і заборонених видів діяльності і нової забудови, контроль за дотриманням режиму використання та охорони;

2. реставраційна діяльність – консервація, реабілітація, реставрація, музеєфікація, ремонт та пристосування пам'яток, відновлення (при відповідному обґрунтуванні) втрачених об'єктів, благоустрій і впорядкування зон охорони, ліквідація дисгармонійних об'єктів;

3. містобудівні заходи – архітектурно-планувальні рішення, які опосередковано сприяють збереженню історичної спадщини (винесення виробничих та інших об'єктів сучасної урбанізації з меж історичного ареалу, зменшення транспортного навантаження в зонах розташування пам'яток, тощо).

Вказана діяльність повинна здійснюватись з врахуванням постійних змін функціональної структури історичного міста в процесі історичного розвитку. Ці зміни залежать від багатьох факторів - політичних, економічних, соціальних, містобудівельних. Центр міста, як живий організм, задля самозбереження, пристосовується до нових умов, долаючи внутрішні протиріччя.

Такі зміни відбуваються і в історичному Ананьїві, і в його центрі. Тому перед суб'єктами вказаної діяльності - містобудівельниками, архітекторами, реставраторами, місцевими органами самоврядування постають складні, часом протирічливі завдання, які необхідно вирішувати, керуючись наступними вимогами:

– історичний центр є унікальним історико-архітектурним середовищем, яке необхідно максимально зберегти.

– є необхідність пристосування території центрального ядра до нових потреб, які супроводжуються інтенсифікацією соціально-культурних потреб, ростом транспорту, збільшенням відвідувань.

### ***Охоронна діяльність***

Генеральним планом м. Ананьїв, розроблені заходи щодо охорони історичного середовища, а саме:

- встановлено зону регулювання забудови;
- встановлено зону суворого регулювання забудови;

- встановлено охоронну зону пам'яток архітектури;
- встановлено зону охорони історичного міського ландшафту.

### Пам'ятки архітектури, що знаходяться під охороною держави

Таблиця 2.39.

№ з/п	Назва пам'ятки, дата спорудження, автор	Місце розташування	№ і дата рішення про взяття під
1	2	3	4
1	Собор Олександра Невського вул. Соборна, 54 167-87 кін. XIX ст., 1914 арх. Ю. М. Дмитренко	вул. Соборна, 54	167-87 1
2	Будівля стоматологічної поліклініки 1916	вул. Дворянська, 19	167-87 2
3	Особняк кін. XIX ст.	вул. Незалежності, 63	167-87 3
4	Трактир з магазином кін. XIX ст.	вул. Незалежності, 30	Виключено Наказ МКТ від
5	Гостинний двір, торгова біржа кін. XIX ст.	вул. Незалежності, 1	167-87 6
6	Житлові будинки	вул. Незалежності, 28,30	167-87 7
7	Будинок академіка живопису Є. М. Столиці (1877-1922 рр.)	вул. Героїв України, 40	167-87 8
8	Чоловіча гімназія 1875	вул. Пушкіна, 36	167-87 9
9	Пам'ятник П. І. Ніщинському 1875-1888	вул. Незалежності, 61 (біля музею)	167-87 10
10	Колодязь-каплиця 1898	на початку вул. Незалежності	
11	Храм Пречистої Богоматері 1870	1-а ділянка	580-91
12	Міська управа 1870	вул. Героїв України, 9	580-91 0-2
13	Будівля Дворянського Зібрання 1888, реконстр. - 1950	вул. Героїв України, 53	580-91 0-3
14	Жіноча прогімназія 1850	вул. Героїв України, 45	580-91 0-4
15	Будівля училища вул. Пушкіна, 62	вул. Пушкіна, 62	580-91 0-5
16	Народний суд кін. XIX ст.	вул. Незалежності, 38	580-91 0-6
17	Трактир кін. XIX ст.	вул. Незалежності, 26	Виключено Наказ МКТ від
18	Особняк кін. XIX ст.	вул. Незалежності, 70	580-91 0-8

17 будівель центральної частини міста історико-архітектурним планом класифіковані як значна історична забудова.

**Зона регулювання забудови** встановлена для територій, що не мають яскраво вираженого характеру історичного середовища, але композиційно пов'язані із історичним ареалом міста. З цієї території добре проглядається загальний силует історичної частини міста, архітектурні та ландшафтні домінанти. Зони регулювання забудови – це зони особливих умов реконструкції, що забезпечують єдність пам'яток з оточуючим середовищем, нової забудови з історично сформованою.

Для міста Ананьїв необхідне встановлення меж історичного ареалу, згідно з «Порядком визначення меж та режимів використання історичних ареалів населених місць...», затвердженим постановою КМ України від 13 березня 2002р. Статус історичного ареалу надається «...найбільш освоєній у минулому та добре збереженій частині території населеного місця, що відрізняється традиційним характером середовища і значною кількістю об'єктів культурної спадщини від інших, менш освоєних або погано збережених частин населеного місця» (п. 4).

Пріоритетним напрямком діяльності в історичному ареалі центральної частини є реставрація та утримання на належному експлуатаційному рівні визначних пам'яток історії, культури, архітектури та містобудування, збереження традиційного характеру міського середовища, збереження містоформуючої ролі визначних об'єктів пам'яток архітектури та ландшафту, охорона та раціональне використання історичної забудови. У історичному ареалі слід беззастережно зберегти сформовану історичну розпланувальну структуру вулиць та площ, збережені елементи природного та антропогенного ландшафту.

Умови реконструкції забудови встановлюються у залежності від ступеню сформованості містобудівних комплексів, які регламентуються за такими ознаками:

- міські квартали з перевагою пам'яток історії та культури;
- квартали з визначеними об'ємно-просторовими характеристиками.

Межі історичного ареалу будуть встановлені при актуалізації історико-архітектурного опорного плану міста.

Реставраційна діяльність – здійснюється спеціалізованими організаціями в галузі проектування і будівництва на основі відповідних ліцензій. Організація даної діяльності визначається відповідними розділами процедурного регламенту Правил забудови міста, у відповідності з чинним законодавством.

Приймаючи до уваги, що більшість пам'яток архітектури відносяться до комунальної власності, в міському бюджеті необхідно передбачати постійне збільшення частки на реставраційні роботи, враховуючи кількість пам'яток і вплив часу та середовища на їх стан.

Містобудівні заходи є заходами опосередкованої дії, які відносяться виключно до компетенції генплану.

До таких заходів можна віднести децентралізацію розміщення об'єктів обслуговування, тобто не всі об'єкти загальноміського значення повинні зосереджуватись в ядрі центру, де є брак території і транспортні проблеми.

Споруди загальноміського значення можуть і повинні розташовуватись на ділянках, передбачених генпланом для розвитку функцій загальноміського центру, зокрема:

- вивільнення території віднесеної до загальноміського центру та історичної частини міста від об'єктів, що не відповідають його функціональному призначенню - склади, бази, спец території;



- організація руху транспорту та пішоходів в центральній частині міста, згідно якої передбачено комплекс заходів щодо створення пішохідних зон, а саме:
  - вивільнення окремих вулиць від автомобільного руху;
  - реконструкція вулиць на підходах і в обхід центру з будівництвом ряду дублів з організацією кільця вулиць одностороннього руху, на яких стоянка заборонена;
  - створення системи стоянок для паркування автомобілів на підходах до ядра центру, в межах пішохідної доступності ;
  - розширення тротуарів і пішохідних зон за рахунок вивільнення приміщень в перших поверхах будівель, за погодженням з органами охорони історичної спадщини.

**Пам'ятки  
містобудування та архітектури місцевого значення**

*Таблиця 2.40.*

№ п/п	Назва пам'ятки, дата спорудження, автор	Місце розташування	№ і дата рішення виконавчого комітету Одеської обласної ради народних депутатів про взяття об'єкту під охорону державою	Вид пам'ятки
1	2	3	4	
<b>м. Ананьїв</b>				
1.	Собор Олександра Невського кін. XIX ст., 1914 р. арх. Ю.М.Дмитренко	вул. Аносова, 54	№ 167 від 17.04.1987 р.	пам'ятка архітектури
2.	Будівля стоматологічної поліклініки 1916 р.	вул. Держинського, 19	№ 167 від 17.04.1987 р.	пам'ятка архітектури
3.	Особняк кін. XIX ст.	вул. Незалежності, 63	№ 167 від 17.04.1987 р.	пам'ятка архітектури
4.	Особняк (музей) кін. XIX ст.	вул. Незалежності, 61	№ 167 від 17.04.1987 р.	пам'ятка архітектури
5.	Гостинний двір, торгова біржа кін. XIX ст.	вул. Незалежності, 1	№ 167 від 17.04.1987 р.	пам'ятка архітектури
6.	Житлові будинки	вул. Незалежності, 28,30	№ 167 від 17.04.1987 р.	пам'ятка архітектури
7.	Чоловіча гімназія 1875 р. арх. Харламов, інж. Н (М) Харченко	вул. Пушкіна, 36	№ 167 від 17.04.1987 р.	пам'ятка архітектури
8.	Колодязь-каплиця 1898 р.	на почат. вул. Незалежності	№ 167 від 17.04.1987 р.	пам'ятка архітектури
9.	Храм Пречистої Богоматері 1870 р.	1-а ділянка	№ 580 від 27.12.1991 р.	пам'ятка містобудування та архітектури
10.	Міська управа 1870 р.	вул. Леніна, 9	№ 580 від 27.12.1991 р.	пам'ятка містобудування та архітектури
11.	Будівля Дворянського Зібрання 1888 р., перебудовано у 1950 р.	вул. Леніна, 53	№ 580 від 27.12.1991 р.	пам'ятка містобудування та архітектури

12.	Жіноча прогімназія 1850 р.	вул. Леніна, 45	№ 580 від 27.12.1991 р.	пам'ятка містобудування та архітектури
13.	Будівля училища кін. XIX ст.	вул. Пушкіна, 62	№ 580 від 27.12.1991 р.	пам'ятка містобудування та архітектури
14.	Народний суд кін. XIX ст.	вул. Незалежності, 38	№ 580 від 27.12.1991 р.	пам'ятка містобудування та архітектури
15.	Особняк кін. XIX ст.	вул. Незалежності, 70	№ 580 від 27.12.1991 р.	пам'ятка містобудування та архітектури

**Об'єкти культурної спадщини з комплексною видовою ознакою**

*Таблиця 2.41.*

<b>м. Ананьїв</b>				
1.	Будинок академіка живопису Є.М.Столиці XIX ст. Історико-меморіальний будинок, де з 1916 по 1923 рр. жив художник Є.І. Столиця	вул. Леніна, 40	№ 167 від 17.04.1987 р.  № 652 від 25.12.1984	пам'ятка архітектури  пам'ятка історії
2.	Пам'ятник П.І.Ніщинському 1875-1888 рр.	вул. Незалежності, 61(біля музею)	№ 652 від 25.12.1984  № 580 від 27.12.1991 р.	пам'ятка монументального мистецтва, історії пам'ятка містобудування та архітектури

У графічних матеріалах пам'ятки з комплексною видовою ознакою надаються за домінуючою з них, а саме:

- будинок по вул. Героїв України, 40 - як пам'ятка архітектури;
- пам'ятник П.І. Ніщинському - як пам'ятка монументального мистецтва.

**Пам'ятки  
монументального мистецтва місцевого значення**

*Таблиця 2.42.*

Найменування пам'ятки	Адреса	Дата	Дата відкриття або виявл.	Матеріал	Категорія охорони пам.	Номер рішення взяття під державну охорону
4	5	6	7	9	11	12
<b>м. Ананьїв</b>						

Пам'ятник О.С. Пушкіну	парк ім. Кірова	1949	1949	Залізобетон, цегла оцементована	місцева	№ 381 від 27.07.1971 р.
------------------------	-----------------	------	------	---------------------------------------	---------	----------------------------

**Пам'ятки історії місцевого значення**

*Таблиця 2.43.*

Найменування пам'ятки	Адреса	Дата	Дата відкриття або виявл.	Матеріал	Категорія охорони пам.	Номер рішення взяття під державну охорону
4	5	6	7	9	11	12
м. Ананьїв						
Братська могила 220 героїв громадянської війни. Обеліск	м.Ананьїв, північна околиця	1918-1920 р.р.	1949 р.	Цегла оцементована, мармур	місцева	№ 381 від 27.07.1971 р.
Братська могила героїв громадянської війни. ( Прізвища та кількість не встановлені ). Обеліск	м.Ананьїв, СПТУ-4	1918-1920 р.р.	1948 р.	Цегла оцементована	місцева	№ 381 від 27.07.1971 р.
Братська могила Гуцула М.Г. та Григораша О.З., загиблих в боротьбі за колективізацію 15 листопада 1931 р. Обеліск	м.Ананьїв, парк	період колективізації	1948 р.	Цегла оцементована, мармур	місцева	№ 381 від 27.07.1971 р.
Братська могила 37 радянських воїнів, загиблих при звільненні міста 31 березня 1944 р. Обеліск	м.Ананьїв, Комсомольський парк	1944 р.	1948 р.	Цегла оцементована, мармур	місцева	№ 381 від 27.07.1971 р.

Братська могила 3-х радянських воїнів, загиблих при звільненні міста в березні 1944 р.	м.Ананьїв, I сільрада, біля клубу	1944 р.	1968 р.	Залізобетон	місцева	№ 652 від 25.12.1984 р.
Могила мол. сержанта А.В.Балабайко, загиблого при звільненні міста в березні 1944 р.	м.Ананьїв, II-а сільрада, біля гаражу	1944 р.	—	Цегла оцементова на, мармур	місцева	№ 652 від 25.12.1984 р.
Будинок, де жив комсомолец-підпільник І.Т.Виноградов	м.Ананьїв, вул.Виноградова, 11	1943 р.	1975 р.	Білий мармур	місцева	№ 652 від 25.12. 1984 р.
Будинок, де жив комсомолец-підпільник В.І.Буженко	м.Ананьїв, вул.Буженка, 5	1943 р.	1975 р.	Білий мармур	місцева	№ 652 від 25.12.1984 р.
Меморіальний знак на честь комсомольця-підпільника В.С.Єрмоленка	м.Ананьїв, вул.Молодіжна, 5	1943 р.	1975 р.	Білий мармур	місцева	№ 652 від 25.12.1984 р.
Пам'ятник комсомольцям, загиблим у роки Великої Вітчизняної війни. Скульптурна група: 2 воїни	м.Ананьїв, вул.Леніна, біля Палацу культури	1941-1945 р.р.	1968 р.	Залізобетон, черепашник , мармур	місцева	№ 381 від 27.07.1971 р.
Пам'ятник 343 воїнам-односільчанам, загиблим на фронтах Великої Вітчизняної війни. Скульптурна група: воїн з дитиною на руках	м.Ананьїв-I, біля клубу	1941-1945 р.р.	1968 р.	Залізобетон, цегла оцементова на, мармур	місцева	№ 381 від 27.07.1971 р.
Пам'ятник 351 воїну-односільчанину, загиблого на фронтах Великої Вітчизняної війни. Статуя воїна	м.Ананьїв-II, біля Будинку культури	1941-1945 р.р.	1968 р.	Залізобетон, цегла оцементова на, мармур	місцева	№ 381 від 27.07.1971 р.

Історико-меморіальний будинок, де в Ананьївській жіночій прогімназії в 1875-1882 р.р. викладав російську мову видатний композитор та поет, перекладач Ніщинський Петро Іванович	м.Ананьїв, вул.Радянська, 30	XIX ст., 1875- 1882 р.р.	1959 р.	Будинок - цегла, дах - черепиця; м/дошка - бетон	місцева	№ 381 від 27.07.1971 р
Могильник курганний	м. Ананьїв, 1 км на південний схід від міста	—	—	—	місцева	№ 241 від 21.06. 1988 р.

***Ймовірний майбутній розвиток, якщо проект генерального плану не буде впроваджений***

Збереження унікальної історичної спадщини міста буде можливим, якщо цю проблему розглядати в комплексі з усіма переліченими заходами та забезпеченням неухильного дотримання органами місцевого самоврядування та державної влади, містобудівниками, архітекторами, реставраторами та іншими суб'єктами містобудівної діяльності чинного українського пам'яткоохоронного законодавства, враховуючи міжнародні договори, що ратифіковані Верховною Радою України.

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

Ділянки, що потенційно зазнають впливу внаслідок проектних рішень генерального плану.

Розроблення Генерального плану міста Ананьїв передбачає формування проектних рішень на всю територію міста.

**ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ м. АНАНЬІВ**

*Таблиця 3.1.*

№	Назва показника	Одиниця виміру	Існуючий стан	Розрахунковий період
<b>1</b>	<b>Населення</b>	тис. осіб	<b>8,6</b>	<b>7,3</b>
<b>2</b>	<b>Територія</b>	га	<b>512,0</b>	<b>515,0</b>
	У т. ч.: житлової забудови, всього	га	288,0	294,0
	садибної	га	278,0	284,0
	багатоквартирної	га	10,0	10,0
	<b>Громадської забудови, всього</b>	га	125,9	71,0
	<b>Виробничої, всього</b>	га	51,0	77,2
	<b>Комунальної, всього</b>	га	2,0	5,1
	<b>Складської, всього</b>	га	1,0	4,9
	<b>Транспортної інфраструктури, всього</b>	га	40,0	43,0
	у т.ч. вулично-дорожньої мережі	га	24,0	27,0
	зовнішнього транспорту	га	16,0	16,0
	<b>Ландшафтно-рекреаційної та озелененої, всього територій:</b>	га	3,3	16,0
	у т.ч. загального користування	га	3,3	10,5
	рекреаційні	га	---	5,5
	лісогосподарські	га	---	3,0
	Історико-культурного призначення	га	0,8	0,8
<b>3</b>	<b>Житловий фонд, всього:</b>	тис. м <sup>2</sup>	<b>238,0</b>	<b>248,8</b>
		Кільк.кварт.	2995	3,075
	у т.ч.: непридатний житловий фонд	тис. м <sup>2</sup>	1,2	---
	<b>Розподіл житлового фонду за видами забудови:</b>			
	садибна	тис. м <sup>2</sup>	<b>199,8</b>	<b>211,8</b>
	багатоквартирна	тис. м <sup>2</sup>	<b>38,2</b>	<b>37,0</b>



	<b>Середня житлова забезпеченість населення загальною площею</b>	м <sup>2</sup> /чол.	27,6	34,1
	<b>Вибуття житлового фонду, всього:</b>	тис. м <sup>2</sup>	---	1,2
	непридатного	тис. м <sup>2</sup>	---	0,2
	придатного у зв'язку з реконструкцією	тис. м <sup>2</sup>	---	1,0
	<b>Нове житлове будівництво, всього:</b>	тис.м <sup>2</sup>	---	12,0
		Кількість садиб	---	100
<b>4</b>	<b>Об'єкти громадського обслуговування:</b>			
	дитячі дошкільні заклади, всього	місць	295,0	365,0
	загальноосвітні школи, всього	місць	1500	1320
	лікарні, всього	ліжок	130	103
<b>- №</b>	<b>Назва показника</b>	<b>Одиниця виміру</b>	<b>Існуючий стан</b>	<b>Розрахунковий період</b>
	поліклініки і амбулаторії, всього	від-відувань	190	190
	пожежні депо, всього	Об'єкт/пожежних автомобілів	1/4	1/4
<b>5</b>	<b>Вулично-дорожня мережа та транспорт населеного пункту</b>			
	<i>Довжина вулиць і доріг, всього</i>	км	34,3	39,0
	у т. ч. міських магістралей	км	10,2	10,2
	житлові, промислові та міські	км	24,1	28,8
	<i>Щільність вулиць і доріг, всього</i>	км/км <sup>2</sup>	6,7	7,6
	у т. ч. міських магістралей	км/км <sup>2</sup>	1,99	1,99
	житлові, промислові та міські	км/км <sup>2</sup>	4,7	5,6
	Загальний рівень автомобілізації	машин на 1 тис.чол.	1620	2672
	У. т. ч. рівень автомобілізації легкового автомобільного транспорту	машин на 1 тис.чол.	1360	2336
<b>6</b>	<b>Інженерне забезпечення</b>			
	<i>Водопостачання</i>			
	Сумарний відпуск води	тис. м <sup>3</sup> /добу	0,27	2,99
	<i>Каналізація</i>			
	Загальне надходження стічних вод	тис. м <sup>3</sup> /добу	0,16	2,99
	<i>Електропостачання</i>			
	Сумарне споживання електроенергії	млн. кВт х	8,9	24,5
	<i>Теплопостачання</i>			
	Потужність централізованих джерел тепла,	МВт	---	15,29
	<i>Газопостачання</i>			
	Споживання газу, всього	млн. м <sup>3</sup> /рік	3,1	19,6

<b>7</b>	<b>Інженерна підготовка та захист території</b>			
	Дощова каналізація	км	15,0	39,0
	Очисні споруди дощової каналізації	Одиниць	---	1
<b>8</b>	<b>Санітарне очищення території</b>			
	<i>Обсяги твердих побутових відходів,</i>	тис.т/ рік	2,0	2,2
	<i>Полігони</i>			
	Кількість (за межами міста)	Одиниць	1	1
	Площа (за межами міста)	га	5,0	5,0

Передбачається зміна функціонального використання низки територій/ділянок перспективного містобудівного розвитку, що може впливати на стан навколишнього середовища, умови життєдіяльності населення. В процесі стратегічної екологічної оцінки розглянуті принципові проектні рішення територіального розвитку населеного пункту, які на думку експертів потребують оцінки їх потенційного впливу на основні складові навколишнього природного середовища та умови життєдіяльності населення.

**Основні ділянки, що потенційно зазнаватимуть впливу при реалізації рішень генерального плану.**

Генеральний план передбачає зміну функціонального використання низки територій/ділянок перспективного будівництва, що може вплинути на стан навколишнього середовища території, мати певні екологічні та соціальні наслідки. До них відносяться наступні проектні рішення:

- 1) вивільнення території віднесеної до загальноміського центру та історичної частини міста від об'єктів, що не відповідають його функціональному призначенню - склади, бази, спец території;
- 2) вивільнення окремих вулиць від автомобільного руху;
- 3) створення системи стоянок для паркування автомобілів на підходах до ядра центру, в межах пішохідної доступності;
- 4) розширення тротуарів і пішохідних зон за рахунок вивільнення приміщень в перших поверхах будівель, за погодженням з органами охорони історичної спадщини.
- 5) реконструкція існуючих та будівництво нових магістральних вулиць загальноміського та районного значення;
- 6) будівництво системи дощової каналізації з локальними очисними спорудами у місцях випуску.

До можливих напрямків впливу проектних заходів на навколишнє середовища можна віднести атмосферне повітря, водне середовище та земельні ресурси.

Повітряне середовище.

*З метою зниження викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від основних забруднювачів в першу чергу слід:*

1. визначити найбільш енергоємні та екологічно неприйнятні для подальшого використання об'єктів житлово – комунального господарства з подальшим винесенням їх за межі міста.
2. провести реконструкцію комунальних систем та об'єктів тепло- і водопостачання шляхом впровадження новітніх енергоефективних технологій з енергозбереженням;

3. організувати енергомоніторинг (в.т.ч. технічних засобів), за рахунок якого можливе зниження втрат при генеруванні, транспортуванні та споживанні тепла, електроенергії, води і газу;
4. широко використовувати високоточні прилади обліку і регуляції тепла, води, електроенергії і газу;
5. створити захисні рослинні пояси навколо виробничих та шкідливих підприємств;
6. велике значення має впровадження та розвиток нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії;
7. здійснювати постійний моніторинг за джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
8. для зниження у повітрі житлової зони концентрації токсичних речовин відпрацьованих газів автотранспорту, та з метою розвантаження автошляхів міста передбачено: розвантаження центральної частини м. Ананьїв від руху автотранспорту. Слід вибрати оптимальні варіанти руху транспорту з виділенням пішохідної зони в центральній частині, а також виділення вулиць з одностороннім рухом.

- Мікроклімат.

Негативні наслідки планованої діяльності на мікроклімат, а також вплив фізичних факторів впливу на житлові забудови відсутнє. Зміни мікроклімату, що безпосередньо пов'язані з відсутністю активних масштабних впливів планової діяльності (значних виділень теплоти, вологи, тощо) не відбудеться.

Негативні ендегенні та екзогенні процеси, явища природного та техногенного походження (тектонічні, сейсмічні, зсувні, селеві, зміни напруженого стану і властивостей масивів порід, деформації земної поверхні) передбачають незначний вплив.

В склад заходів по інженерній підготовці території, згідно з інженерно-геологічними умовами, характером наміченого використання та планувальної організації території, включені:

- Захист території від зсувів.
- Захист території від підтоплення (осушування заболочених територій).
- Захист території від ерозії.

1. Через місто м. Ананьїв протікає р. Тилігул.

Південний берег ріки Тилігул підвергається зсувним процесам. На існуючий стан площі зсувів орієнтовно складають – 29га.

На розрахунковий період необхідно влаштування берегоукріплення, уполажування схилів річки Тилігул на площі - 29га.

2. На півдні і заході міста Ананьїв в зоні річки Тилігул на існуючий стан знаходяться заболочені території, багато з них заросли очеретом, що створить в місті анофелогенні проблеми.

На розрахунковий строк ці території необхідно осушувати, зпланувати території з переміщенням ґрунтів та висадкою захисних лісосмуг для захисту від вітрової ерозії.

3. На півночі центрального району м. Ананьїв Генеральним планом передбачена нова садибна житлова забудова на площі 6 га. Частина цієї території підвержена водній ерозії, в наслідок чого були утворені яри, які на розрахунковий строк необхідно ліквідувати переміщенням ґрунтів, виположуванням та тромбуванням вирівнювати рельєф для розміщення нової житлової забудови.

## Основні показники по інженерному захисту території

Таблиця 3.2.

№ п/п	Назва інженерного заходу	Назва населеного пункту	Площа
1	Захист від зсувів на розрахунковий період	Південний берег річки Тилігул	29 га
2	Меліоративні заходи	На півдні і заході м. Ананьїв в зоні річки Тилігул	17 га
3	Противоерозійні заходи	На півночі центрального району м. Ананьїв	3 га

### Земельні ресурси. Ґрунти.

Вплив на ґрунтовий покрив відбудеться при будівельних роботах, прокладанні інженерних комунікацій та вертикальному плануванні території. Порушені території підлягають рекультивації. Також, відбудеться антропогенна трансформація існуючого рельєфу території від планувальних робіт.

З огляду на тимчасовий характер впливу та його локальність, вплив приймається як допустимий.

### Біорізноманіття.

Існуючі зелені насадження, які не пошкоджені та являють собою цінність для поліпшення мікроклімату і є декоративною прикрасою ділянки, максимально зберігаються. Благоустрій та озеленення території буде розроблено робочим проектом.

Флора та фауна природних видів вже істотно не змінена.

Реалізація проекту ДДП не матиме суттєвого впливу на зміни та динаміку розвитку природних популяцій в межах обраної території планування та адміністративного району.

Помірний вплив на тваринний світ відбуватиметься за рахунок техногенного шуму від будівельної техніки та механізмів на новостворених підприємствах. Але такий вплив носитиме тимчасовий характер, припиняється по закінченню будівельних робіт. У зв'язку з цим на етапі Робочого проекту будівництва необхідно передбачити шумозахисні заходи відповідно до ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків та споруд від шуму».

### Водне середовище

Для сталого функціонування систем водовідведення м. Ананьїв необхідно вирішити наступні проблеми:

- забезпечення безперебійного відведення необхідної кількості господарсько-побутових та виробничих стічних вод;
- проведення модернізації та реконструкції очисних споруд каналізації з метою підвищення ефективності їх роботи та якості очищення стічних вод;
- впровадження новітніх технологій по переробці мулу на каналізаційних очисних спорудах;
- зниження енергоємності системи водовідведення;
- розробка та впровадження системи моніторингу скидів виробничих стічних вод у міську каналізацію, для забезпечення нормального функціонування технологічних процесів біохімічного очищення і доочищення;
- впровадження сучасних систем знезараження очищених стічних вод (ультрафіолетове опромінення);
- доведення потужностей систем каналізації відповідно до потужностей систем

водопостачання;

- будівництво централізованих каналізаційних систем у населених пунктах, в яких вони відсутні;
- будівництво локальних очисних споруд сучасного типу - компактних блоків очисних споруд закритого типу;
- використання нових методів відновлення трубопроводів;
- розробка „Схеми розвитку систем водопостачання та каналізації Ананьївського району”;
- модернізація виробничої бази, удосконалення економічних та правових засад функціонування водопровідно-каналізаційного господарства.

До першочергових заходів відноситься забезпечення мережами водопостачання, водовідведення та організація санітарного очищення територій.

**4. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ).**

Під час розробки Звіту про стратегічну екологічну оцінку були визначені основні проблеми для навколишнього середовища та охорони здоров'я населення, надані характеристики даних впливів, проаналізувати їх територіальні аспекти.

В рамках даної роботи були визначені ключові екологічні цілі та завдання в сфері охорони довкілля, їх відповідність цілям генерального плану, та визначені можливості їх врахування при розробленні проектних рішень генерального плану м. Ананьїв. На основі аналізу екологічної ситуації та проектних рішень, прийнятих у проекті генерального плану були визначені ключові актуальні питання, що потребують оцінки.

Аналіз шляхів впливу на навколишнє природне середовище та ризиків наведено в таблиці 4.1.

*Таблиця 4.1.*

<b>Сфери охорони довкілля</b>	<b>Основні виявлені проблеми, пов'язані із проектом</b>	<b>Стратегічні цілі, які мають відношення до виявлених проблем</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Атмосферне повітря	Вплив автотранспорту та промислових підприємств на стан атмосферного повітря	Зменшення рівня викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Розробка, дотримання санітарно-захисних зон промислових підприємств та об'єктів в промислових утвореннях міста. Розробка та реалізація схем оптимізації транспортного руху. Зменшення викидів шкідливих речовин (впровадження каталізаторів пального на маршрутних автобусах і таксі).
Водні ресурси	Антропогенний вплив на водні об'єкти міста	Застосування сучасних методів очищення стоків у водні об'єкти; Реконструкція та будівництво сучасних очисних споруд та мереж. Поліпшення екологічного стану поверхневих вод басейнів рік. Підвищення рівня забезпечення населення доброякісною питною водою; впровадження заходів по зменшенню забруднення питної води при її транспортуванні.
Природно-заповідний	Екологічно незбалансоване	Розширення мережі природно-заповідного фонду та збільшення лісистості (розширення площ

<p>фонд та об'єкти історико-культурної спадщини</p>	<p>природокористування зменшення площі територій степових екосистем, природних лісів.</p>	<p>озеленення). Установлення в природі (на місцевості) меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду, як ключових елементів екологічної мережі.</p>
<p>Поводження з відходами</p>	<p>Наявність несанкціонованих ТПВ, відсутність роздільного збору ТПВ та місць видалення відходів.</p>	<p>Забезпечення збору та переробки твердих побутових відходів населених пунктів (спорудження сміттєпереробних підприємств). Поліпшення поводження з твердими побутовими відходами (упорядкування сміттєзвалищ міст, селищ і сіл та забезпечення сортування твердих побутових відходів). Вирішення основних проблем, пов'язаних з екологічно безпечним збором, зберіганням, утилізацією, переробкою та захороненням твердих побутових і промислових відходів. Налагодження системи управління відходами, припинення їх вивезення на несанкціоновані сміттєзвалища.</p>
<p>Стан здоров'я населення</p>	<p>Вплив економічного розвитку міста на здоров'я населення (забруднення атмосферного повітря, переважно викидами забруднюючих речовин від автотранспорту, неповне охоплення населення системою централізованого водопостачання)</p>	<p>Розвиток вулично-дорожньої мережі міста шляхом часткової реконструкції існуючих вулиць та будівництва нових вулиць; формування обхідних автодоріг та транспортних розв'язок для зменшення транзитного транспортного руху через центральну частину міста; встановлення санітарно-захисних зон та їх озеленення Серед ризиків впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, можна віднести: неповне охоплення населення системою централізованого водопостачання; відсутність централізованого гарячого водопостачання через ушкодження інженерних мереж; недостатнє забезпечення об'єктами громадського обслуговування та соціального захисту населення. Враховуючи фактично функціонуючі установи та заклади, відмічається недостатній рівень забезпеченості закладами дошкільної освіти; закладами загальної середньої освіти; стаціонарами усіх типів - 80 %; підприємствами громадського харчування. Також недостатній рівень забезпечення територіями спортивних та фізкультурно-оздоровчих споруд; відсутні спортивні зали загального користування включаючи приміщення</p>

		реабілітаційного призначення, басейні криті загального користування для населення.
Рослинний та тваринний світ, біорізноманіття, ландшафт	Вплив на біорізноманіття	<p>Реліктові рослини та рослини, що знаходяться під охороною («Червона книга») на території населеного пункту в межах впливу об'єктів відсутні. При штатних умовах експлуатації об'єктів господарської діяльності негативний вплив на рослинний і тваринний світ відсутній.</p> <p>Створення потужних територій зелених насаджень різного призначення (зелені насадження загального користування (парк, іарк-набережна, сквери, лісопарк), інших озелених територій загального користування та природоохоронного призначення (території в ПЗС водних об'єктів), озелених територій спеціального призначення в СЗЗ та на територіях виробничих (сільськогосподарських) підприємств матиме позитивний вплив на забезпечення позитивного екологічного стану на території населеного пункту.</p>
Фізичні фактори впливу	Акустичний вплив та шумове навантаження	<p>Для зменшення акустичного режиму вулично-дорожньої мережі її параметри необхідно привести до вимоги нормативних профілів з реконструкцією дорожнього покриття.</p> <p>Для зменшення акустичного впливу вулично-дорожньої мережі та виробничих (сільськогосподарських) підприємств зі сторони житлової забудови створюється природній акустичний екран висадкою рядів багаторічних зелених насаджень.</p> <p>Для зменшення акустичного впливу залізничної колії державного значення Південно-Західної залізниці, під'їзної залізничної колії запропоновано встановити шумозахисні екрани.</p> <p>Додаткове шумове навантаження, що виникне під час будівництва та експлуатації проєктованих об'єктів не повинно перевищувати 75 ДБ.</p>

Об'єкти планової діяльності не впливатимуть на екологічну ситуацію населеного пункту та не посилюватимуть вже наявні екологічні проблеми даного регіону. Зазначені ризики водночас є основними серед потенційних впливів на стан здоров'я населення.



**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.**

Проектні рішення генерального плану м. Ананьїв розроблено згідно Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», а саме: Статті 3 «Основні принципи охорони навколишнього природного середовища».

Відповідно до нормативно-правової бази України було прийнято ряд зобов'язань:

1) пріоритетність вимог екологічної безпеки, обов'язковість дотримання екологічних стандартів, нормативів та лімітів використання природних ресурсів;

2) виконання ряду заходів, що гарантують екологічну безпеку середовища для життя і здоров'я людей, а також запобіжний характер заходів щодо охорони навколишнього природного середовища;

3) планована діяльність не передбачає суттєве вилучення будь-якого невідновного ресурсу;

4) проектне спрямування на збереження просторової та видової різноманітності і цілісності природних об'єктів і комплексів;

5) узгодження екологічних, економічних та соціальних інтересів суспільства на основі поєднання міждисциплінарних знань екологічних, соціальних, природничих і технічних наук та прогнозування стану навколишнього природного середовища в рамках проведення процедури Стратегічної екологічної оцінки проекту детального плану території було обґрунтовано;

6) забезпечення загальної доступності матеріалів детального плану території та самого звіту СЕО відповідно до вимог Закону України «Про доступ до публічної інформації» шляхом надання їх за запитом на інформацію, оприлюднення на веб-сайті органу місцевого самоврядування, у тому числі у формі відкритих даних, на єдиному державному веб-порталі відкритих даних, у місцевих періодичних друкованих засобах масової інформації, у загальнодоступному місці приміщення органу місцевого самоврядування, що розкриває питання щодо гласності і демократизму при прийнятті рішень, реалізація яких впливає на стан навколишнього природного середовища, формування у населення екологічного світогляду;

7) у звіті СЕО надання інформації щодо обґрунтованого нормування впливу планової діяльності на навколишнє природне середовище;

8) компенсація шкоди, заподіяної порушенням законодавства про охорону навколишнього природного середовища;

9) оцінка ступеню антропогенної змінності територій, сукупної дії факторів, що негативно впливають на екологічну обстановку;

10) використання отриманих висновків моніторингу та комплексу охоронних заходів об'єкту для виконання можливостей факторів позитивного впливу на охорону довкілля.

Прийняті відповідно до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» ряд зобов'язань враховані на етапі розробки генерального плану, а саме просторово-планувальними рішеннями забезпечити дотримання нормативних санітарно-захисних зон, санітарних розривів згідно вимог Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів ДСП № 173-96, протипожежних відстаней, охоронних зон навколо (вздовж) об'єктів транспорту, зв'язку, енергетичної системи, інженерних комунікацій, тощо

згідно вимог чинного законодавства.

Компенсаційними заходами передбачено озеленення територій планованої діяльності, рекультивация порушених земель при будівництві та сплата екологічного податку.

Реалізація генерального плану м. Ананьїв не зачіпає зобов'язань України на міжнародному рівні щодо запобігання негативному впливу на здоров'я населення. Детально вплив щодо зобов'язань на міжнародному рівні не розглядався.

Реалізація генерального плану м. Ананьїв не впливає на території інших держав.

## 6. ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

У цьому розділі представлено результати оцінки проекту генерального плану міста Ананьїв з планом зонування (код ДК 021:2015:71410000-5 – Послуги у сфері містобудування)), а саме рішень містобудівного розвитку населеного пункту, прийнятих у відповідних розділах проектної документації. В більшій мірі оцінка зосереджується на потенційних екологічних наслідках, пов'язаних із запропонованими змінами функціонального використання територій та основних проектних рішеннях, передбачених іншими розділами містобудівної документації.

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 – будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту (включаючи техногенного), природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

Вторинні наслідки – вигоди, які полягають у широкому залученні громадськості до прийняття рішень та встановлення прозорих процедур їх прийняття.

Кумулятивні наслідки – нагромадження в організмах людей, тварин, рослин отрути різних речовин внаслідок тривалого їх використання. Ймовірність того, що реалізація генерального плану м. Ананьїв призведе до таких можливих впливів на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності матимуть значний сумарний (кумулятивний) вплив на довкілля, є незначною.

Синергічні наслідки – сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компоненту. Коротко- та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) наразі відсутні.

За результатами оцінки пропонуються заходи, спрямовані на пом'якшення потенційних негативних наслідків, які дозволять зменшити шкідливі впливи на природні ресурси та середовище сельбищної зони.

Результати оцінки представлені у вигляді матриці, що містить оцінку на основі рейтингу потенційних наслідків (таблиця 6.1) та супроводжується пояснювальними коментарями (таблиця 6.2, додаток 3).

Таблиця 6.1 Можливі впливи від запропонованих рішеннями генерального плану змін функціонального використання ділянок.

Шкала оцінки:

+2 суттєво позитивний вплив,

+1 помірний позитивний вплив, 0 очікуваний вплив відсутній,

-1 помірний негативний вплив,

-2 суттєво негативний вплив,

? - високий ступінь невизначеності

Варто зауважити, що ступінь можливих впливів визначався авторами з урахуванням виключно у межах ділянок реалізації проектних рішень з урахуванням та відносно вже існуючих рівнів впливу на ті чи інші складові довкілля. Дані оцінки можуть бути відкориговані на подальших стадіях проектування.

Таблиця 6.1.

№ п/п рішення проекту ДДП	Функціональне використання /цільове призначення ділянки, місце розташування	Назва та функціональне використання земельної ділянки згідно рішення генплану	Потенційний вплив на головні складові довкілля			
			повітря	Водний басейн	Ґрунти	Біорізноманіття
1	2	3	4	5	6	7
<b>Розвиток сільбищної зони</b>						
1	Розвиток житлових територій передбачається здійснити шляхом завершення розпочатих в минулі роки житлових утворень та за рахунок забудови нових районів. В складі підцентрів зберігається, або реконструюється існуюча житлова забудова, передбачається перепрофілювання окремих підприємств та виробництв.	Сільбищна територія формується з окремих зон: житлової, зони історичної частини та загальноміського центру, нових житлових районів в складі яких розміщуються об'єкти обслуговування.	0, -1	0, -1	-1,+1	+1
2	На півночі центрального району м. Ананьїв передбачена нова садибна житлова забудова на площі 6 га. Частина цієї території підвержена водній ерозії, в наслідок чого були утворені яри, які на розрахунковий строк необхідно ліквідувати переміщенням ґрунтів, виположуванням та тромбуванням вирівнювати рельєф для розміщення нової житлової забудови.	Захист від зсувів на розрахунковий період, меліоративні та протиерозійні заходи	0	+2	-1,+1	+1
<b>Розвиток вулично-дорожньої мережі та модернізація інженерної інфраструктури</b>						
3	На території житлових утворень поверхневі стоки передбачається відводити закритими мережами дощової каналізації по магістральних та міських вулицях а по незначних проїздах відкритою мережею (в лотках) до понижених місць в яких передбачено влаштування локальних бензомасловловлювачів та	Розвиток системи дощової каналізації (очисні споруди дощової каналізації)	0	+2	-1,+1	+1

	пісковловлювачів з подальшим випуском очищеної частини стоків в водні об'єкти.					
4	Реконструкція вулиць на підходах і в обхід центру з будівництвом ряду дублів з організацією кільця вулиць одностороннього руху, на яких стоянка заборонена;	Реконструкція існуючих вулиць і доріг	0	+2	-1,+1	+1
Освоєння заплачних територій, формування ландшафтних та рекреаційних зон						
5	Ландшафтно-рекреаційні території передбачається проектом об'єднати в єдину систему, в яку ввійдуть: озеленені території, відкриті партерні простори, водойми та ін. Для цього пропонується включити в цю систему парки, сквери, проєктовану рекреаційну зону вздовж річки Тилігул, а також колективні сади.	Організація ландшафтно-рекреаційної зони міста	0	+2	-1,+1	+1
Розвиток територій промислового використання						
6	Планується будівництво підприємств промислової переробки твердих побутових відходів	Будівництво підприємств промислової переробки твердих побутових відходів	0, -1	-1,0	-1,0	0

**Характеристика впливу проектних рішень Генерального плану  
м. Ананьїв на складові довкілля**

*Таблиця 6.2.*

Складова довкілля	Оцінка впливу	Характеристика впливу
Повітря	+1	Впровадження раціональної схеми транспорту, що зменшить викиди від пересувних джерел.
Вода	+1	Ризики не очікуються. Передбачається 100% охоплення населеного пункту системою централізованого водопостачання, водовідведення та дощової каналізації.
Ґрунт	0	Розвиток системи сортування. поводження із ТПВ методом
Біорізноманіття	+1	Створення зелених насаджень загального та обмеженого користування; дотримання вимог по ПЗС водних об'єктів.

**Оцінка ймовірного впливу на довкілля відповідно до контрольного періоду**

**Таблиця 6.3.**

№ п/п	Чи може реалізація стратегії спричинити	Негативний вплив			Пом'якшення існуючої ситуації
		так	ймовірно	ні	
<b>Атмосферне повітря</b>					
1	Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел?			+	
2	Збільшення викидів забруднюючих речовин?		+		
3	Погіршення атмосферного повітря?			+	
4	Появу джерел неприємного запаху ?			+	
5	Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату?			+	
<b>Водні ресурси</b>					
6	Будь-які зміни якості поверхневих вод (зокрема таких як показників як температури, розчинений кисень, прозорість, але не обмежуючись ними?)			+	
7	Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населенню?			+	
8	Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод?			+	+
9	Поява загроз для людей і матеріальних об'єктів, пов'язаних з водою, зокрема таких, як паводки або підтоплення?			+	
10	Зміни напрямку і швидкості течії поверхневих вод зміни обсягів води будь-якого поверхневого водного об'єкту?			+	
11	Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону?			+	
12	Забруднення підземних водних горизонтів?			+	+
<b>Відходи</b>					
13	Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів			+	+
14	Збільшення кількості відходів I-III класів небезпеки			+	
15	Спорудження екологічно небезпечних об'єктів поводження з відходами			+	
16	Утворення або накопичення радіоактивних відходів			+	
<b>Земельні ресурси</b>					
17	Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару?			+	
18	Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії			+	

	ґрунтів?				
19	Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу?			+	
20	Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літо генної структури?			+	
<b>Біорізноманіття</b>					
21	Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності, у безпосередній близькості або на їх території тощо)?			+	
22	Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництву?			+	
23	Збільшення площ зернових культур або сільськогосподарських угідь?		+		
24	Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин?			+	
25	Будь-який вплив на наявні об'єкти історико-культурної спадщини?			+	
<b>Населення та інфраструктура</b>					
26	Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі?			+	+
27	Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему? Зміни в структурі транспортних потоків?			+	+
28	Необхідність будівництва нових об'єктів для забезпечення транспортних сполучень?			+	+
29	Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для людини?			+	
<b>Екологічне управління та моніторинг</b>					
30	Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки?			+	+
31	Погіршення екологічного моніторингу?			+	+
32	Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження?			+	+
33	Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва			+	+
<b>Інше</b>					
34	Підвищення використання будь-якого виду природних ресурсів?			+	
35	Суттєве вилучення будь-якого невідновного ресурсу?			+	+

Обсяг стратегічної екологічної оцінки визначається переліком основних екологічних проблем наявних на території, для якої розробляється документ державного планування.

За результатами комплексної оцінки окремих рішень проекту було проведено аналіз потенційних позитивних і негативних впливів та ризиків.

### ***Атмосферне повітря:***

На кінець розрахункового періоду реалізації генерального плану очікується підвищення рівня автомобілізації у місті та розвиток мережі міського автобусу, лінії руху якого проходитимуть майже по всіх магістральних вулицях, які направлені на сприяння безперешкодного руху автотранспорту, очікується більш рівномірне розподілення транспортних потоків по всій території міста та зменшення інтенсивності транспортного руху в центральній частині міста. Разом з виконанням заходів з вуличного озеленення магістральних вулиць очікується також зменшення впливу хімічного та акустичного забруднення на суміжні ділянки.

Проектні рішення генерального плану передбачають розвиток виробничо- комунальних територій, зокрема, виділення територій виробничо-комунального використання, полігону ТПВ, пункту прийому втор сировини; малих приватних підприємств. Реалізація цих рішень пов'язана зі збільшенням кількості стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

*З метою зниження викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від основних забруднювачів в першу чергу слід:*

1. визначити найбільш енергоємні та екологічно неприйнятні для подальшого використання об'єктів житлово – комунального господарства з подальшим винесенням їх за межі міста;
2. провести реконструкцію комунальних систем та об'єктів тепло- і водопостачання шляхом впровадження новітніх енергоефективних технологій з енергозбереженням;
3. організувати енергомоніторинг (в.т.ч. технічних засобів), за рахунок якого можливе зниження втрат при генеруванні, транспортуванні та споживанні тепла, електроенергії, води і газу;
4. широко використовувати високоточні прилади обліку і регуляції тепла, води, електроенергії і газу;
5. створити захисні рослинні пояси навколо виробничих та шкідливих підприємств;
6. велике значення має впровадження та розвиток нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії;
7. здійснювати постійний моніторинг за джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

Для зниження у повітрі житлової зони концентрації токсичних речовин відпрацьованих газів автотранспорту, та з метою розвантаження автошляхів міста передбачено: розвантаження центральної частини м. Ананьїв від руху автотранспорту. Слід вибрати оптимальні варіанти руху транспорту з виділенням пішохідної зони в центральній частині, а також виділення вулиць з одностороннім рухом.

По мірі реалізації рішень з реконструкції та розвитку вулично-дорожньої мережі та інших заходів, визначених в розділі генерального плану Транспорт, очікується більш рівномірне розподілення інтенсивності транспортних потоків по всій території міста. Розвиток лінії руху громадського транспорту дозволить забезпечити нормативну пішохідну доступність населення до громадського транспорту. Реконструкція вулиць та влаштування вуличного озеленення знизить потенційний шкідливий вплив на стан повітря та акустичне навантаження в межах сельбищної зони.

Впровадження сучасного конструктивно-технологічного обладнання для автономних



децентралізованих систем опалення, дозволить забезпечити регулювання та зменшення викидів від автономних джерел теплопостачання.

Комплекс заходів з планувальної організації території спрямований на забезпечення санітарно-гігієнічної сумісності існуючих виробничо-комунальних ділянок та перспективних промислових зон з житловою та прирівняною до неї забудовою. Реалізація зазначених заходів сприятиме забезпеченню відповідності якості довкілля санітарно-гігієнічних нормам та покращуватиме умови життєдіяльності населення.

### ***Водні ресурси.***

Реалізація проектних рішень призведе до покращення стану водного середовища міста Ананьїв за умови функціонування комунального водопроводу буде здійснюватися з урахуванням діючих санітарних правил і норм.

Для вирішення проблем, пов'язаних з забезпеченням якісної питної води, необхідно ліквідувати диспропорцію між потужностями водозабірних споруд та каналізаційних очисних споруд, забезпечити реконструкцію існуючих каналізаційно-очисних споруд та мереж водопровідно-каналізаційного господарства, збільшення фінансування природоохоронних заходів з Державного бюджету.

Першочерговими заходами для покращення водного середовища міста є:

- реконструкція і капітальний ремонт міських каналізаційних очисних споруд з будівництвом комплексу доочистки очищених стічних вод для покращення санітарного стану ріки;
- забезпечення централізованим водопостачанням всієї житлової забудови міста, обладнання подвірними туалетами з водонепроникаючими вигрібами неканалізованої забудови індивідуального сектору, яка на перспективу повинна також бути каналізована. Підключення до каналізаційної мережі промислових і крупних окремостоячих громадських об'єктів;
- ліквідація аварійних випусків з побутової каналізації у водойми;
- організація очистки дощових, талих і умовно чистих вод;
- організація контролю за вживанням отрутохімікатів і міндобриव на присадибних, городних, дачних ділянках та колективних садах із недопусканням надмірного внесення хімікатів;
- озеленення водоохоронних зон водних об'єктів та ліквідація стихійних сміттєзвалищ на їх берегах. Дані заходи забезпечать відновлення і підтримання сприятливого екологічного стану водного басейну міста.

З метою регулювання використання водних ресурсів миття автотранспорту допускається тільки на спеціально обладнаному майданчику або наявності договору з іншими підприємствами, які мають обладнану мийку автотранспорту. Забороняється скид стічних вод на рельєф місцевості. Не допуститимим є розлив нафтопродуктів та мастил на ґрунт, а також розміщення ТПВ, вигрібних ям, тощо в зонах санітарної охорони джерел водопостачання.

### ***Ґрунти та земельні ресурси.***

В разі освоєння територій призначених для житлової та громадської забудови та рекреаційних зон в результаті будівництва об'єктів та супутньої інфраструктури відбудеться фізичне переміщення верхніх шарів ґрунту, їх ущільнення, частково привантаження та видалення

із заміною. Дані ефекти матимуть тимчасовий характер і після завершення будівельних робіт та виконання заходів з ландшафтного благоустрою очікується відновлення ґрунтово-рослинного шару на всіх ділянках містобудівного освоєння.

Освоєння частини ділянок потребує зміни їх функціонального використання, з вилученням із складу земель сільськогосподарського призначення у порядку, передбаченому чинним законодавством України.

До позитивних наслідків відносяться:

- можливість подальшого розвитку рекреаційної зони, що розвивається стихійно; рекультивація порушених територій;
- організація постійного моніторингу за концентрацією важких металів у ґрунті та приземному шарі атмосфери на територіях, прилеглих до транспортних шляхів, місць складування ТПВ, промзон міста. А також здійснення комплексної системи моніторингу ґрунтового середовища, невід'ємною складовою якого є аналіз причин негативних змін, їх попередження та вчасне реагування;
- модернізація існуючої каналізаційної мережі та очисних споруд;
- впорядкування та фітомеліорація полігону твердих побутових відходів міста. Необхідним є створення системи контролю та інвентаризації ТПВ, які вивозяться і складовуються на полігон ТПВ;
- максимальне озеленення вулиць житлових районів, місць прилеглих до автомагістралей та територій промислових зон;
- проведення протиерозійних заходів на всіх ділянках можливого розвитку ерозійних процесів за рахунок створення зелених зон, та берегоукріплюючих насаджень водних об'єктів;
- здійснення заходів по ліквідації стихійних сміттєзвалищ, в т. ч. на березі річки;
- розробка місцевої програми «По благоустрою населеного пункту», затверджена рішенням сесій міської ради.

Виконання заходів з інженерної підготовки та захисту території (ліквідація заболоченості, захист від підтоплення, рекультивація порушених територій та інші) дозволить покращити санітарні умови території, покращити умови експлуатації будівель та споруд, також дозволить залучити додаткові ділянки для господарського використання.

Реалізація даних рішень в перспективі дозволить знизити ризики утворення стихійний смітників, сприятиме покращенню санітарно-гігієнічного стану території міста.

### ***Біорізноманіття:***

Реалізація рішень містобудівної документації передбачає виконання будівельних робіт, що зазвичай супроводжуються зменшенням площ природного рослинного покриву. Проте більшість ділянок перспективного освоєння знаходяться на територіях сільськогосподарських угідь, що не мають природних комплексів та зазнають антропогенного впливу через розорювання. Суттєві ризики шкідливого впливу на біорізноманіття території що проектується через заплановані зміни функціонального використання територій не очікується.

Проектними рішеннями передбачається формування площ зелених насаджень усіх категорій на території міста відповідно до вимог держаних будівельних норм, ландшафтних особливостей території.

Ландшафтний благоустрій передбачає найбільший рівень збагачення біорізноманіття

завдяки збільшенню видового складу рослин. Розчищення водойм та встановлення прибережних захисних смуг з їх озелененням матиме позитивні впливи на збереження біорізноманіття території.

Окрім того, проектом враховані наявні лісові масиви в межах міста, що входять до складу регіональної екомережі, забезпечуючи тим самим охорону та збереження ландшафтного різноманіття. Існуючі території природно-заповідного фонду розташовані поза межами території що проектується. При реалізації рішень генерального плану впливи на дані території не очікуються.

### ***Охорона здоров'я населення:***

Проектні рішення генерального плану на існуючих та перспективних ділянках передбачають виконання заходів з інженерної підготовки та захисту території, зокрема протиерозійні, захист від підтоплення, ліквідація заболочення. Виконання вищезазначених заходів направлене на забезпечення сприятливих умов життєдіяльності, експлуатації будівель та споруд, підтриманню сприятливих санітарно-гігієнічних умов території та зменшенню ризиків для здоров'я населення.

Створення зелених насаджень спеціального призначення, в тому числі санітарно-захисних зон навколо перспективних виробничо-комунальних підприємств призначене для запобігання шкідливого впливу на якість атмосферного повітря та забезпечення санітарних норм на суміжних ділянках сільбищної зони.

Забезпечення населення житлом та об'єктами громадського призначення; створення нових робочих місць при розміщенні виробничо-комунальних, транспортних підприємств сприятиме економічному розвитку міста, зростанню добробуту громадян.

Створення рекреаційних зон, додаткових зелених насаджень загального користування, організація зон відпочинку з спортивними майданчиками, пішохідними та вело доріжками дозволить підвищити якість відпочинку та дозвілля населення, матиме позитивний вплив на здоров'я населення.

Окремим важливим питанням в сфері охорони здоров'я, на вирішення якого спрямовані ряд рішень проекту генплану, є забезпечення надійного джерела постачання якісної питної води усього населення міста. Проектні рішення генерального плану містять пропозиції щодо розвитку водопровідно-каналізаційного господарства.

Вплив від реалізації містобудівної документації на поліпшення соціально-економічних умов, розвиток виробничо-комунальних, транспортних та сільськогосподарських підприємств, розміщення об'єктів соціального захисту збільшує можливості працевлаштування, що має потенціал для позитивного впливу на здоров'я людини.

### ***Висновки з результатів оцінки***

При аналізі проектних рішень генерального плану щодо розміщення об'єктів житлової та громадської забудови, виробничо-комунальних, транспортних та сільськогосподарських підприємств, розвитку інженерно-транспортної інфраструктури та формування рекреаційних зон розглядався вплив від реалізації цих рішень на ключові складові довкілля: атмосферне повітря, водний басейн, ґрунти, біорізноманіття та вплив на соціально-економічні фактори розвитку населеного пункту.

Проведений аналіз виявив потенціал для майбутнього позитивного впливу проекту містобудівної документації на навколишнє середовище та здоров'я населення, забезпечення

комфортних умов проживання по більшості рішень проекту документу державного планування.

До основних заходів щодо реалізації даного генплану відноситься організаційна робота міської ради з залучення і раціонального використання бюджетних коштів та коштів інвесторів на реконструкцію і розвиток інженерно-транспортної інфраструктури.

Місто знаходиться в зоні із значним природоохоронним, рекреаційним, оздоровчим, історико-архітектурним потенціалом та високим рівнем природно-техногенної небезпеки, тому, згідно Генеральної схеми планування території України, відноситься до територій, розвиток яких потребує державної підтримки.

Для регулювання відносин між міською радою, замовниками, інвесторами та іншими суб'єктами містобудівної діяльності, а також доступності рішень генплану громадськості, необхідне розроблення і затвердження плану зонування території м.Ананьїва та плану земельно-господарського устрою, який після затвердження повинен бути невід'ємною частиною містобудівної документації.

В процесі аналізу документу державного планування не було виявлено проектних рішень, що принципово суперечать цілям охорони навколишнього середовища та здоров'я населення, потребують радикальних заходів, спрямованих на зміну або перегляд планувальної структури міста.

Для частини рішень містобудівної документації, що носять характер потенційних ризиків для довкілля при їх реалізації, був визначений комплекс планувальних та інженерно-будівельних заходів з усунення, зменшення, запобігання або контролю можливих негативних впливів на навколишнє середовище, які можуть виникнути внаслідок реалізації рішень містобудівної документації. Більшість запропонованих заходів носять інженерно-конструктивний характер, реалізація яких має відбуватися в процесі наступних стадій проектування – переважно проекти робочої документації на будівництво будівель, споруд а також мереж інженерно-транспортної інфраструктури. Інша частина заходів відноситься до сфери діяльності адміністративно-контролюючих органів. Основні пропозиції щодо запобігання, мінімізації та пом'якшення потенційних негативних наслідків приведено в розділі 7 цього звіту.

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

На основі аналізів, представлених у попередніх розділах, та з метою сприяння досягненню цілей екологічної політики, встановлених на регіональному та місцевому рівнях, запропоновано ряд заходів для пом'якшення виявлених потенційних негативних наслідків для навколишнього середовища та здоров'я населення, що випливають з реалізації містобудівної документації. Термін «пом'якшення» відноситься до усунення, зменшення, запобігання або контролю негативних впливів на навколишнє середовище, які можуть виникнути внаслідок впровадження містобудівної документації. Запропоновані заходи складаються з тих, що були визначені в процесі розроблення проекту містобудівної документації і рекомендацій що виникли в результаті виконання СЕО.

Реалізація проекту генерального плану потребує виконання великої кількості заходів, що стосуються розвитку сфери забезпечення системами інженерної інфраструктури міста, розвитку транспортної інфраструктури, заходи із інженерної підготовки та захисту території, розвитку промислово-виробничої сфери, виконання яких є невід'ємною складовою при створенні сприятливого в екологічному відношенні життєвого середовища населеного пункту. До заходів, що мають сприятимуть досягненню нормативних показників санітарно-гігієнічних умов проживання населення та забезпечують пом'якшення негативних наслідків реалізації проекту відносяться:

### *територіально-планувальна організація міста з урахуванням планувальних обмежень:*

Для забезпечення санітарно-гігієнічних умов на території існуючої житлової забудови пропонується:

- упорядкування системи існуючих СЗЗ промислово-комунальних підприємств, нормативні параметри яких до житлової та прирівняної до неї забудови не витримуються, методом їх зменшення до необхідних мінімальних розмірів, а при ефективному впровадженні інженерних заходів, до зовнішніх меж виробничих територій. Вимоги щодо скорочення СЗЗ з метою їх дотримання до ділянок житлової та прирівняної до неї забудови, мають бути забезпечені на підставі виконання вимог Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про оцінку впливу на довкілля», «Про охорону атмосферного повітря», «Про дозвільну систему у сфері господарчої діяльності», вимог ДСП № 173- 96 «Планування та забудова населених пунктів». Зміна розмірів СЗЗ (збільшення чи зменшення) для промислових та виробничо-комунальних об'єктів затверджується Головою Державної служби з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів на підставі результатів проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи відповідних матеріалів. У випадку, коли неможлива організація СЗЗ в конкретних умовах, необхідно приймати рішення про зміну технології виробництва, що передбачає зниження викидів шкідливих речовин в атмосферу, його перепрофілювання або передислокацію. Контроль за виконанням цих заходів здійснюють державні органи санітарно-епідеміологічного контролю та установи МОЗ України. З метою скорочення нормативних параметрів СЗЗ, в межах яких знаходиться житлова забудова, рекомендуються наступні інженерно-планувальні заходи:

- провадження новітніх технологій виробничого устаткування та

пилогазоуловлювального обладнання, що забезпечує максимальне уловлювання, утилізацію чи знешкодження викидів забруднюючих речовин в атмосферу;

- централізація викидів забруднюючих речовин шляхом максимального скорочення кількості труб, вентиляційних шахт, дефлекторів, аераційних ліхтарів тощо;
- здійснення регулювання виробничих потужностей підприємства;
- планувальна реорганізація території підприємства з метою раціонального взаєморозташування основних виробничих і допоміжних будівель і споруд на проммайданчику з метою запобігання або ефективного зниження забруднення атмосферного повітря сельбищної території;

Для забезпечення санітарно-гігієнічних умов на території перспективної забудови необхідно:

- дотримання параметрів планувальних обмежень при реалізації рішень, передбачених даним проектом: розробка проектів організації СЗЗ при розміщенні нових та реконструкції існуючих виробничо-комунальних підприємств та проектів комплексних СЗЗ для ділянок суміжного розміщення виробничо-комунальних підприємств;
- дотримання параметрів обмежень, визначених санітарними нормами та екологічним законодавством, при будівництві об'єктів та мереж інженерної інфраструктури - СЗЗ від очисних споруд зливової каналізації, каналізаційних насосних станцій, охоронні зони інженерних споруд та комунікацій тощо;
- врахування запропонованих ділянок щодо встановлення прибережних захисних смуг водойм при виконання заходів з інженерної підготовки території;
- будівництво житлових і громадських будівель та розміщення нових об'єктів в СЗЗ діючих кладовищ можливе лише після закриття кладовища, закінчення кладовищного періоду та скорочення СЗЗ, за умови отримання позитивного висновку місцевими органами санітарно-епідеміологічного контролю;
- містобудівне освоєння перспективних ділянок житлової та громадської забудови, виробничо-комунальних зон на стадії розробки детального плану території слід проводити з урахуванням існуючих та перспективних нормативних параметрів СЗЗ та санітарних розривів від суміжних існуючих та перспективних промислово- комунальних територій, та при необхідності виконувати інженерно-планувальні заходи для скорочення СЗЗ; розміщення будівель і споруд слід планувати з урахуванням результатів попередніх інженерно-геологічних вишукувань та визначення необхідних заходів із інженерної підготовки та захисту території.

#### охорона атмосферного повітря:

- запровадження підприємствами, установами та організаціями, що мають стаціонарні джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря і зменшення впливу фізичних факторів впливу на довкілля;
- проведення всіма підприємствами, установами та організаціями умов діяльності та заходів зі скорочення викидів, викладених в дозволах на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;
- виконання заходів з охорони атмосферного повітря, передбачених Програмою охорони навколишнього середовища підприємствами на кожен рік;

- здійснення контролю за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, і рівнями фізичного впливу та ведення їх постійного обліку на підприємствах міста;
- проведення моніторингу впливу підприємств на оточуюче житлове середовище, забезпечення виконання інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних і пересувних джерел та ефективності роботи пилогазоочисних установок;
- здійснення контролю за проектуванням, будівництвом і експлуатацією споруд, устаткування та апаратури для очищення газопилового потоку від забруднюючих речовин і зниження впливу фізичних та біологічних факторів; оснащення їх засобами вимірювальної техніки, необхідними для постійного контролю за ефективністю очищення, дотриманням нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин і рівнів впливу фізичних та біологічних факторів;
- розробка проектів організації (скорочення) санітарно-захисних зон окремих підприємств та промислових груп, здійснення заходів щодо організації, благоустрою і озеленення СЗЗ;
- органам контролюючої та дозвільної системи в сфері охорони навколишнього природного середовища та забезпечення санітарно-гігієнічного благополуччя населення здійснювати регулювання розміщення нових виробничих цехів або підприємств, нарощування виробничих потужностей існуючих підприємств, зміни їх виробничої діяльності;
- подальший розвиток вулично-дорожньої мережі з метою раціональної організації руху транспорту: реконструкція існуючих будівництво нових вулиць з сучасними технічними параметрами та інші заходи;
- обмеження в'їзду автотранспорту у рекреаційні зони;
- для існуючих АЗС, АГЗС, СТО, гаражів, автостоянок забезпечити дотримання санітарних розривів та санітарно-захисних зон відповідно до вимог ДСП № 173-96;
- забезпечення постійної роботи діагностичного пункту для контролю викидів транспортних засобів;
- недопущення спалення сухої рослинності та опалого листя на території міста;
- проведення реконструкції вуличних насаджень вздовж вулиць для захисту від шуму та загазованості житлових та рекреаційних територій;
- розвиток системи теплогазопостачання (проведення реконструкції існуючих джерел забезпечення тепла, із застосуванням сучасних технологій і сучасних теплогенераторів децентралізованих систем опалення);
- популяризація велосипедного транспорту та будівництво велосипедних доріжок;

охорона та раціональне використання водних ресурсів:

- розробка проекту землеустрою щодо встановлення меж водоохоронних зон та прибережних захисних смуг водотоків та водойм міста, з винесенням їх меж в натуру;
- забезпечення обмеження господарської діяльності та встановлення дієвого контролю за дотриманням норм природокористування в межах прибережних захисних смуг водойм відповідно до вимог чинного законодавства;
- проведення паспортизації водних об'єктів (річок, струмків, штучних водойм);
- виконання заходів з охорони та раціонального використання водних ресурсів;
- ландшафтний благоустрій та інженерно-планувальне облаштування прибережних ділянок

водойм, що передбачаються для організації рекреаційних зон;

- проведення комплексу заходів щодо благоустрою та захисту водойм та водотоків з організацією зелених зон; очищення та благоустрій водойм;
- ліквідація штучних перепон для поверхневого стоку, розчистка русел водотоків;
- ведення реєстру свердловин та інших підземних джерел водопостачання, комунального та відомчого підпорядкування, здійснення контроль за організацією I- го поясу ЗСО та дотримання його режиму, згідно вимог Постанови КМ України № 2024 від 18.12.1998р.. В разі припинення потреби в експлуатації окремих підземних джерел водопостачання здійснювати їх консервацію або тампонаж;
- виконання комплексу заходів з модернізації водогосподарського комплексу міста: реконструкція та розширення мереж централізованого водопостачання та водовідведення з підключенням всіх існуючих та перспективних об'єктів до централізованої системи водопостачання та водовідведення та виконання інших заходів, визначених в розділах генерального плану;
- впровадження комплексу заходів з метою раціонального використання водних ресурсів: обладнання житлових квартир водо-лічильниками; заборона використання питних вод в технічних цілях, ліквідація непродуктивних витрат води; запровадження водозберігаючих технологій; впровадження оборотних систем технічного водопостачання, зокрема впровадження на автотранспортних підприємствах станцій миття транспортних засобів з оборотним водопостачанням;
- реконструкція та будівництво системи зливової каналізації з будівництвом очисних споруд в місцях випуску стічних вод, та інших заходів, передбачених розділом генерального плану;

охорона ґрунтового середовища:

- проведення геохімічного обстеження території міста, першочергово на ділянках перспективного розміщення житлової, громадської забудови, на ділянках зміни функціонального використання ділянок садових товариств на садибну забудову, з виконанням при необхідності інженерних заходів з санації та оздоровлення ґрунтів;
- ліквідація несанкціонованих звалищ сміття з проведенням санації забруднених ділянок;
- виконання заходів охорони навколишнього природного середовища забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізації, видалення, знешкодження і захоронення відходів небезпечних хімічних речовин;
- контроль виконання заходів щодо поводження з відходами на підприємствах, утилізація небезпечних відходів виробництва; проведення радіаційного обстеження місць накопичення відходів; внесення змін до реєстрової карти, паспорту місць видалення відходів і їх узгодження з контролюючими органами у встановленому порядку на підприємствах; розроблення інструкцій з поводження з відходами виробництва в цехах;
- дотримання вимог щодо санітарного очищення території, забезпечення 100% охоплення території планово-подвірною санітарною очисткою, розвиток системи роздільного збору твердих побутових відходів та виконання інших заходів щодо поводження з ТПВ, передбачених в розділі генерального плану;
- створення пунктів прийому небезпечних відходів від населення (відпрацьованих акумуляторних батарей, масел та шин від експлуатації приватного автотранспорту, відпрацьованих ртуть-вмісних ламп, комп'ютерної, малої та великогабаритної побутової



- техніки та інших вторинних ресурсів) з подальшою передачею на спеціалізовані підприємства з їх переробки та знешкодження;
- сприяння створенню та функціонуванню підприємств, зайнятих збором та утилізацією відходів;
  - бережливе ставлення до родючого шару ґрунтів, які зазнають його механічного зняття, залуження та закріплення його на ділянках поверхневого змиву тощо;
  - контроль за ґрунтами, що ввозяться для використання при озелененні та благоустрої міських територій;
  - визначення точних місць захоронення трупів тварин що загинули від сибірки на місцевості та виконання комплексу профілактичних заходів, що визначений наказом МОЗ України № 314 від 09.07.2003р. «Про заходи з профілактики захворювань на сибірку»: встановлення санітарно-охоронних зон від місць захоронення трупів тварин що загинули від сибірки, відповідно до рельєфу місцевості, державними органами санітарно-епідеміологічного контролю спільно із державною службою ветеринарної медицини, згідно вимог п.4. Наказу МОЗ України № 314; в стаціонарно неблагополучних за сибіркою пунктах або поблизу від них необхідно проводити погодження із заінтересованими відомствами, службами, організаціями та попереджувальний державний санітарний нагляд за проведенням всіх видів пошукових гідромеліоративних, будівельних робіт та робіт по переміщенню ґрунту;
  - проведення інженерно-геологічних вишукувань з метою уточнення типу лесових ґрунтів за здатністю до просідання та залягання порід здатних до карстування і запровадження відповідних заходів, з упередження деформації будівель і споруд при освоєнні будь-якої ділянки будівництва;
  - виконання заходів з інженерної підготовки при освоєнні територій, що зазнають впливу несприятливих природних процесів: регулювання поверхневого стоку, заходи з пониження рівня ґрунтових вод, рекультивация порушених ділянок, розчистка водойм та інші, передбачені в розділі генерального плану «Інженерна підготовка та захист території».

зменшення впливу фізичних факторів на навколишнє середовище (шум, електромагнітне випромінювання):

Джерелом шумового забруднення сельбищної території є автомобільний та залізничний транспорт. При прийнятті проектних рішень враховується фактор акустичного впливу.

Дотримання нормативних рівнів шуму від залізниці на території житлової та прирівняної до неї забудови передбачається шляхом виконання комплексу шумозахисних заходів.

Для забезпечення нормативних рівнів шуму на території житлової забудови пропонується:

- на частині вільних територій організація протишумових зелених насаджень;
- на територіях сформованої забудови, де неможливо досягти нормативних рівнів звуку шумозахисним озелененням, пропонується спорудження шумозахисних екранів. При досягненні нормативних рівнів звуку за рахунок реалізації інженерно-планувальних заходів по зниженню шуму допускається зменшення СЗЗ до 50м.

Забезпечення нормативних рівнів звуку на прилеглих до магістральних вулиць територіях передбачається здійснювати переважно за рахунок створення придорожніх захисних зелених насаджень.

Джерелами електромагнітного випромінювання на території міста є базові станції мобільного зв'язку, трансформаторні підстанції, ЛЕП.

З метою захисту території житлової забудови від впливу електромагнітного випромінювання, згідно вимог п.1.6.5. «Державних санітарних норм і правил захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань» № 239 зі змінами, від 13.03.2017р., встановлення фактів дотримання граничнодопустимих рівнів ЕМП від джерел має проводитися підприємствами, установами, закладами, що уповноважені центральним органом виконавчої влади з питань охорони здоров'я.

Прояв електромагнітного випромінювання від трансформаторних підстанцій відбувається в межах технічної території.

Від ЛЕП напругою 110 кВ з метою обмеження впливу на суміжні ділянки та об'єкти, згідно з вимогами Постанови Кабінету Міністрів України від 04.03.1997р. № 209 «Про затвердження Правил охорони електричних мереж», п.5, встановлюються охоронні зони в обидві сторони від осі ЛЕП по 20 м.

Дані обмеження враховуються при прийнятті проектних рішень щодо організації планувальної структури території міста.

ландшафтно-планувальні заходи:

- проведення інвентаризації системи зелених насаджень населеного пункту у відповідності з вимогами п. 6.8 «Правил утримання зелених насаджень міст та інших населених пунктів»;
- створення нових та обслуговування існуючих зелених насаджень загального користування: рекреаційних зон, парків, скверів, пішохідних зв'язків з їх благоустроєм та ландшафтною організацією (малі архітектурні форми, велодоріжки, ігрові майданчики, дендрологічний склад);
- формування зелених насаджень спеціального призначення (санітарно-захисні зони, протишумове озеленення магістральних вулиць і доріг, протишумове озеленення вздовж залізниці); врахування фактору атмосферного та шумового забруднення середовища при виборі видів деревно-чагарникових насаджень та плануванні робіт з їх висадження вздовж вулично-магістральної мережі;
- формування насаджень обмеженого використання: озеленення та ландшафтне впорядкування територій рекреаційних закладів та інших установ громадського обслуговування в межах їхнього земельного відводу, внутрішньо-квартильне озеленення.

Адміністративні заходи:

Також пропонується низка заходів адміністративного характеру, які сприятимуть впровадженню документу державного планування (проекту генерального плану). Під час процесу стратегічної екологічної оцінки проекту на етапі збору даних та аналізу поточної ситуації було визначена необхідність проведення наступних заходів:

- для забезпечення ефективної роботи органів місцевого самоврядування, органів охорони навколишнього середовища та охорони здоров'я при прийнятті обґрунтованих рішень слід здійснювати розвиток системи моніторингу якості повітря в сельбищній зоні міста, з організацією стаціонарних постів та пунктів контролю в межах житлової та рекреаційної зон, та в зоні впливу промислових підприємств на межі СЗЗ. Зокрема на території житлової забудови, що розташована суміжно із ділянками виробничо-комунальних територій та на межі їх СЗЗ;

- здійснювати моніторинг якості питної води з децентралізованих джерел водопостачання на ділянках садибної забудови, що не охоплені системою централізованого водопостачання до моменту будівництва централізованого водопостачання на всій території житлової забудови;

- здійснювати моніторинг якості води у водоймах, зокрема у місцях водокористування населенням (пляж) за хімічними та бактеріологічними показниками; після будівництва системи дощової каналізації з локальними очисними спорудами доцільним є створення моніторингу стану поверхневих вод у місцях випуску зливових вод після очисних споруд, з метою контролю якості систем очищення;

- здійснювати моніторинг виконання заходів з санітарного очищення території міста та поводження з ТПВ;

- здійснювати моніторинг фізичних факторів впливу на навколишнє середовище та здоров'я населення в межах сельбищної зони: зокрема вимірювання рівнів акустичного впливу на території житлової забудови на ділянках високої інтенсивності транспортного руху (магістральні вулиці);

- дотримання порядку, визначеного чинним законодавством України, під час вилучення/переведення земель сільськогосподарського призначення, до інших видів цільового призначення згідно містобудівної документації;

- посилення контролю Інспекцією державного архітектурно-будівельного контролю за дотриманням екологічних вимог (наявність розділу Оцінка впливу на навколишнє середовище та виконання процедури Оцінка впливу на довкілля в складі робочої документації та виконання передбачених заходів) під час будівництва нових та реконструкції існуючих промислових, транспортних підприємств, об'єктів виробничо-комунального призначення, в тому числі споруд комунальної інфраструктури та контроль за дотриманням функціонального зонування, передбаченого містобудівною документацією. Цей захід є надзвичайно важливим для уникнення ризиків негативних кумулятивних впливів та погіршення санітарно-гігієнічних характеристик довкілля в зоні впливу таких об'єктів;

- вивчення ресурсів фінансування для інвестування в природоохоронні заходи. Реалізація рішень містобудівної документації та реалізація рекомендованих природоохоронних заходів потребуватиме значних інвестицій. Цього можна досягти шляхом оптимізації місцевого бюджету, участі бізнесу, залучення коштів з державного екологічного фонду, інвестицій державних та міжнародних фінансових установ, коштів благодійних міжнародних фондів з охорони довкілля.

Виконання заходів, передбачених містобудівною документацією, матиме позитивний вплив на всі складові навколишнього середовища, зокрема здоров'я населення, покращення загального екологічного стану території населеного пункту.

## **8. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ**

В процесі здійснення стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації були вивчені наступні альтернативи та їх можливий вплив на навколишнє середовище:

«Варіант нульової альтернативи»;

«Варіант реалізації проекту Генерального плану».

У Варіанті «нульової альтернативи» розглядалася ситуація гіпотетичного сценарію, за яким містобудівна документація генерального плану міста Ананьїв з планом зонування (код ДК 021:2015:71410000-5 – Послуги у сфері містобудування) не буде затверджена а її рішення не будуть реалізовані. Цей сценарій можна розуміти як продовження поточних (частково незадовільних) екологічних тенденцій, описаних у розділах 2, 3 та 4 цього звіту. Результати аналізу показують, що в рамках сценарію «нульової альтернативи» подальший сталий розвиток міста є дещо ускладненим, з точки зору відсутності підстав для зміни меж міста, виділення нових ділянок для розвитку виробничо- комунальних, сельбищних та рекреаційних зон, та здійснення господарської діяльності, пов'язано з використанням земельних ресурсів. Також ця альтернатива провокує хаотичну забудову, призводить до неефективного використання земельних ресурсів та погіршення екологічної ситуації території.

Під час стратегічної екологічної оцінки документу державного панування розглянуті пропозиції альтернативних варіантів по вирішенню окремих завдань містобудівної документації з метою можливої їх інтеграції до проекту у якості проектних рішень. При цьому авторами опрацьовані можливі наслідки для довкілля та соціально-економічного середовища, а також досліджені позитивні ефекти за умов впровадження даних пропозицій.

При розвитку сценарію реалізації проекту містобудівної документації передбачається територіальний розвиток населеного пункту згідно держаних будівельних норм. При цьому визначається комплекс заходів для забезпечення природоохоронного законодавства та певною мірою регулює засади господарської діяльності з метою досягнення санітарно- гігієнічних норм планування та забудови населених пунктів.

Стратегічна екологічна оцінка здійснювалась шляхом використання стратегічних методів аналізу, таких як аналіз контексту та вихідного стану довкілля, цільовий аналіз, використання матриць та елементів SWOT-аналізу. При цьому оцінювалась можливість негативних впливів на окремі компоненти довкілля (атмосферне повітря, водні ресурси, ґрунти, біорізноманіття) та можливі впливи на стан здоров'я населення через реалізацію окремих рішень з просторового планування території щодо змін функціонального використання окремих ділянок для організації зон: виробнича територія, території житлово- громадської забудови, території рекреаційного використання та інші.

Ускладнення, що виникли в процесі.

Серед ускладнень що виникли в процесі проведення стратегічної екологічної оцінки можна виділити: відсутність детальних методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки проектів містобудівної документації та рекомендацій щодо вибору методів аналізу відповідно стадії проекту містобудівної документації; відсутність у відкритому доступі текстових та графічних даних щодо моніторингу проявів екзогенних та ендогенних геологічних процесів; відсутність розуміння окремих суб'єктів господарської діяльності щодо необхідності надання вихідних даних що стосуються планової та перспективної діяльності, екологічних показників

діяльності та впливу на довкілля.

### **8.1. Опис здійснення стратегічної екологічної оцінки**

Під час підготовки звіту зі стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність планової діяльності і обґрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища, а також оцінено вплив на навколишнє середовище, надано прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планової діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

Основним критерієм під час стратегічної екологічної оцінки проекту містобудівної документації є її відповідність державним будівельним нормам, санітарним нормам і правилам України, законодавству у сфері охорони навколишнього природного середовища.

Основні методи під час стратегічної екологічної оцінки:

- 1) аналіз слабких та сильних сторін проекту містобудівної документації з точки зору екологічної ситуації;
- 2) консультації з громадськістю щодо екологічних цілей;
- 3) розглянуто способи ліквідації наслідків;
- 4) особи, які приймають рішення, ознайомлені з можливими наслідками здійснення запланованої діяльності;
- 5) отриманні зауваження і пропозиції до проекту містобудівної документації;
- 6) проведено громадське обговорення у процесі розробки проекту містобудівної документації.

В ході СЕО проведено оцінку факторів ризику і потенційного впливу на стан довкілля Розділі 4 Даного звіту, враховано екологічні завдання місцевого рівня в інтересах ефективного та стабільного соціально-економічного розвитку населеного пункту та підвищення якості життя населення.

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

При проведенні моніторингу за реалізацією рішень проекту містобудівної документації необхідно аналізувати рівень досягнення показників, визначених розділом генерального плану «Основні показники». З метою забезпечення сталого розвитку міста у всіх сферах життєдіяльності необхідно контролювати відхилення фактичних показників чисельності населення населеного пункту від проектних на поточний період, здійснювати контроль за відповідністю реальних обсягів житлового будівництва, будівництва об'єктів інженерної інфраструктури, соціального та побутового обслуговування, будівництва виробничих, транспортних, комунальних підприємств, розвитку озелених територій проектним рішенням містобудівної документації. Порівняння цих даних між собою, дозволяє визначити реальний рівень досягнення показників житлової забезпеченості, забезпеченості установами і підприємствами повсякденного і періодичного обслуговування, об'єктами інженерно-транспортної інфраструктури, що дозволить визначити недоліки і порушення, що негативно впливають на комфортність проживання населення, і обґрунтувати необхідні заходи по їх усуненню.

При проведенні моніторингу реалізації рішень містобудівної документації особливу увагу треба звертати на своєчасне виконання робіт по інженерному обладнанню території, будівництву водопровідних, каналізаційних мереж, мереж газопостачання, електропостачання, дощової каналізації, очисних споруд дощової каналізації, трасуванню головних вулиць і проїздів та їх завершення до вводу в експлуатацію житлових будівель і громадських споруд. В процесі нагляду необхідно стежити за комплексністю забудови житлових кварталів з обов'язковим завершенням будівництва об'єктів побутового та соціального обслуговування населення та благоустрою території до введення в експлуатацію житлових будинків.

В процесі моніторингу необхідно перевіряти виконання проектних рішень щодо планувальної організації території міста: розроблення проектів та їх реалізації щодо організації (скорочення) санітарно-захисних зон виробничих підприємств, розташованих на межі або в межах сельбищної зони; розробка технічної документації із землеустрою щодо встановлення прибережних захисних смуг водойм з винесенням їх в натуру; виділення ділянок та оформлення актів землеустрою для розміщення об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури (нові вулиці, ГРП, ШРП, очисні споруди зливової каналізації тощо) та інші питання в сфері землекористування.

При здійсненні моніторингу основну увагу слід приділяти заходам передбаченим в сфері охорони навколишнього природного середовища. Виконання ряду планувальних і технічних заходів, визначених в проекті містобудівної документації, а також заходів, передбачених цільовими регіональними програмами в сфері охорони навколишнього природного середовища є обов'язковою умовою для досягнення стійкості природного середовища до антропогенних навантажень та забезпечення сприятливих санітарно-гігієнічних умов проживання населення.

Контролю підлягають санітарно-захисні зони промислових та інших виробничих об'єктів, що розвиваються (реконструюються), які повинні відповідати нормативним вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» ДСП №173, з обов'язковим виконанням заходів визначених в розділі «Охорона навколишнього природного середовища», що розробляється в складі робочої проектної документації на будівництво або

реконструкцію підприємства чи об'єкту будівництва та за результатами процедури «Оцінка впливу на довкілля».

При моніторингу реалізації проекту містобудівної документації необхідно перевіряти виконання рішень по організації та обладнанню рекреаційних зон. У тому числі: розміщення відповідно до генплану закладів відпочинку, додержання санітарно-гігієнічних вимог до обладнання та режиму використання прибережних ділянок водойм у місцях масового відпочинку населення та водокористування (пляжні зони) в разі їх створення.

В сфері охорони повітряного басейну необхідно перевіряти:

- розробка та реалізація проектів скорочення СЗЗ від підприємств, що межують із житловою забудовою, виконання інженерно-планувальних та конструктивно-технологічних заходів, що визначаються в цих проектах та забезпечують скорочення параметрів СЗЗ;
- розроблення проектів організації комплексної СЗЗ для перспективних груп виробничо-промислових, транспортно-складських ділянок з виконанням озеленення санітарно-захисних зон;
- розвиток вуличної мережі населеного пункту, створення захисного вуличного озеленення;
- виконання технологічних та санітарно-технічних заходів (впровадження нових мало- та безвідходних технологій на промислових підприємствах, модернізація існуючих установок тепло-енергопостачання закладів та підприємств обслуговування населеного пункту, впровадження теплових установок сучасного типу з використанням природних джерел енергії; тощо).

Контроль за охороною водних ресурсів включає нагляд за відведенням та очищенням поверхневих стічних вод з території населеного пункту, своєчасним будівництвом локальних очисних споруд зливової каналізації та ефективністю їх роботи, встановлення меж прибережних захисних смуг та додержанням на їх території режимів господарської діяльності, благоустроєм водних рекреаційних зон а також за виконанням технологічних та технічних заходів на промислово-комунальних та сільськогосподарських об'єктах для запобігання забрудненню навколишнього середовища та погіршення санітарно- епідеміологічної ситуації, таких як: впровадження зворотних систем водопостачання, безстічних виробництв із замкнутими циклами водопостачання, впровадження технологій безпечного зберігання та використання мінеральних добрив та хімічних засобів захисту рослин, при веденні господарської діяльності в тепличних господарствах та інших заходів.

Ефективність роботи систем водопостачання та каналізування (в тому числі зливаю каналізація) визначається за результатами лабораторних досліджень у місцях скиду стічних вод та досліджень якості питної води та води водних об'єктів в пунктах водокористування населення за хімічними та бактеріологічними показниками.

Спеціалізовані лабораторії органів державного санітарно-гігієнічного контролю повинні вести облік джерел шуму, вібрації та електромагнітних випромінювань на території населеного пункту.

Впливи виконання документа державного планування на довкілля, у тому числі на здоров'я населення можуть бути виявлені в результаті моніторингу реалізації проектних рішень документу державного планування, які мають прямі наслідки на стан навколишнього середовища, умови життєдіяльності та здоров'я населення. Моніторинг даних впливів можливо здійснювати за наступними показниками:

- частка створення зелених насаджень загального користування, га/ % від загальної площі

населеного пункту;

- частка ділянок по створенню зелених насаджень загального користування та створення рекреаційної зони вздовж водосховища, що мають необхідний рівень ландшафтного упорядкування та благоустрою, га/ % від загальної площі населеного пункту;
- площа встановлених прибережних захисних смуг водотоків та водойм з винесенням їх меж в натуру та ландшафтним благоустроєм, га;
- кількість промислово-складських, транспортних та сільськогосподарських підприємств, що мають проекти організації санітарно-захисної зони та ступінь їх реалізації, одиниць із загальної кількості зареєстрованих підприємств;
- площа створених зелених насаджень спеціального призначення (шумозахисне вулично-дорожнє озеленення, озеленення санітарно-захисних зон), га;
- кількість споруджених шумозахисних екранів вздовж залізниці, метрів;
- кількість домогосподарств, підключених до централізованої системи водопостачання, % від загальної кількості;
- кількість домогосподарств, підключених до централізованої системи водовідведення, % від загальної кількості;
- обсяг стічних вод від житлово-комунального сектору та від інших абонентів (промислових, комунальних, транспортних підприємств тощо), м<sup>3</sup>/рік;
- обсяг стічних вод задіяних в системах оборотного водопостачання, м<sup>3</sup>/рік;
- обсяг утворених відходів, тонн/рік;
- обсяг відсортованих вторинних ресурсів, тонн/рік, % від загального обсягу утворених відходів;
- кількість домогосподарств що уклали договір на вивезення відходів, % від загальної кількості;
- розвиток мереж та споруд системи централізованого водопостачання, км/рік; споруд/рік;
- розвиток мереж та споруд системи централізованого водовідведення, км/рік; споруд/рік;
- розвиток мереж та споруд системи дощової каналізації, км/рік; споруд/рік;
- обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (оксиду вуглецю, оксидам азоту, діоксиду сірки, аміаку, сірководню, пилу (загального та по фракціям РМ 10,0 і РМ 2,5) від стаціонарних та пересувних джерел викидів), тонн/рік;
- реконструкція та будівництво вуличної мережі населеного пункту, км/рік;
- кількість ділянок на яких реалізовані заходи з інженерної підготовки та захисту території, га/рік;
- кількість проб стану атмосферного повітря середньодобових та максимальних разових концентрації забруднюючих речовин у повітрі (загального та по фракціям РМ 10,0 і РМ 2,5) з перевищенням відповідних ГДК, % від загальної кількості проб/день, проб/ місяць, проб/рік;
- кількість проб якості питної води з централізованих джерел водопостачання, що не відповідають встановленим санітарним нормам, % від загальної кількості проб/день, проб/ місяць, проб/рік;
- кількість проб якості питної води з децентралізованих джерел водопостачання (в тому числі колодязі садибної забудови), що не відповідають встановленим санітарним нормам, % від загальної кількості проб/день, проб/ місяць, проб/рік;
- кількість проб якості поверхневої води у місцях рекреаційного водокористування (пляжі), що не відповідають встановленим санітарним нормам, % від загальної кількості проб/



місяць, проб/рік;

- кількість випадків захворюваності дитячого та дорослого населення за окремими класами хвороб, кількість випадків/рік.

Для підвищення якості оцінки антропогенного впливу урбанізованої території на навколишнє природне середовище та здоров'я населення, прогнозування стану екосистем та досягнення їх екологічної рівноваги необхідно щорічно проводити поглиблений аналіз лабораторних досліджень стану атмосферного повітря, водних ресурсів, ґрунту. Для цього доцільним є налагодження в місті системи моніторингу навколишнього природного середовища (повітряний та водний басейни, ґрунт, фізичні фактори впливу) з організацією пунктів контролю в межах житлової, промислової та рекреаційної зон.

У разі виявлення систематичних відхилень від гігієнічних нормативів складових довкілля необхідно здійснювати аналіз захворюваності населення селища з метою виявлення негативного впливу факторів навколишнього середовища на здоров'я населення, використовуючи в тому числі статистичні дані.

Для забезпечення ефективного планування господарської діяльності в межах окремої адміністративно-територіальної одиниці із забезпеченням санітарних правил має бути відповідний рівень офіційної екологічної звітності для кожного населеного пункту окремо, щоб органи планування (та інші відповідні зацікавлені сторони) мали достатню детальну інформацію з офіційних джерел. Одним із варіантів реалізації завдання узагальнення офіційної екологічної звітності по населеному пункту може бути створення штатної одиниці в складі виконавчих органів, що забезпечить збір та аналіз екологічних даних по території міста. Для цього необхідно керуючись принципами місцевого самоврядування зобов'язати всіх суб'єктів господарювання в межах міста надавати щорічно в текстовому та графічному форматі інформацію про: кількість та місце розташування стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря; межі санітарно-захисної зони; об'єм викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та дотримання ГДВ; об'єм утворення відходів, наявність МВВ та об'єм накопичення відходів; об'єм скидів стічних вод та їх відповідність встановленим ГДС тощо.

Моніторинг наслідків виконання документу державного планування для довкілля та здоров'я населення необхідно здійснювати відповідно вимог Положення про державну систему моніторингу довкілля, що затверджене Постановою КМУ № 391, від 30.03.1998р. зі змінами. Здійснення моніторингу передбачається протягом всього строку розрахункового періоду, що визначений проектом містобудівної документації.

Здійснення моніторингу впливів виконання документа державного планування на довкілля, у тому числі на здоров'я населення за визначеними показниками з веденням щорічної звітності дасть можливість своєчасно виявляти недоліки і порушення, що негативно впливають на комфортність проживання населення, і обґрунтувати необхідні заходи по їх усуненню а також проводити інформування громади селища про стан реалізації містобудівної документації, поточні ускладнення та прогнозні терміни їх усунення.

Загальне управління організацією робіт по виконанню природоохоронних заходів у відповідності до вимог законодавчих і нормативних документів покладається на замовника документа – Ананьївську міську раду.

Моніторинг включає, але не обмежується наступними етапами:

1. Вибір параметрів навколишнього природного та соціального середовища для певних

аспектів;

2. Встановлення ключових параметрів моніторингу;

3. Візуальний огляд;

4. Регулярний відбір зразків/проб та їх дослідження;

5. Аналіз інформації, що була отримана під час моніторингу та за необхідності розробка комплексу заходів, що усувають або максимально пом'якшують вплив об'єктів на навколишнє природне та соціальне середовище.

6. Регулярний перегляд (не менше одного разу на рік) програми моніторингу та її коригування в разі необхідності.

Ананьївська міська рада зобов'язується публікувати на власному сайті копії результатів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках моніторингу, не пізніше ніж через 10 робочих днів після отримання їх оригіналів.

Моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення

Таблиця 9.1.

Об'єкт моніторингу	Параметр, що підлягає моніторингу	Періодичність	Хто проводить моніторинг	Індикатори результативності
1	2	3	4	5
По віт	Вміст забруднюючих речовин у вихлопних газах автотранспортних засобів	1 раз на рік	Станції технічного обслуговування	Відповідність: статті 9,10, 17 ЗУ Про охорону атмосферного повітря № 2707-ХП; ЗУ 3353-12 від 28.04.2017 ДСТУ 4276:2004 та ДСТУ 4277:2004
	Концентрації забруднюючих речовин на межі СЗЗ виробничих територій та кладовищ	1 раз на рік	Акредитована лабораторія відповідно до атестату про акредитацію	Відповідність встановленим гранично допустимим концентраціям хімічних і біологічних речовин.
Ґрунти	Стан ґрунтів, порушених при виконанні запроектованих заходів	1 раз на рік	Акредитована лабораторія відповідно до атестату про акредитацію	Відповідність встановленим гранично допустимим концентраціям хімічних і біологічних речовин.

Відходи	Місця тимчасового зберігання відходів	Відповідно до плану перевірок державних органів влади та позапланово. Відповідно до внутрішніх процедур контролю та моніторингу	Акредитована лабораторія відповідно до атестату про акредитацію. Представники Держпродспоживслужби, Державної екологічної інспекції, представники органів місцевого самоврядування та місцевих громадських організацій	Умови зберігання відходів мають відповідати вимогам ЗУ «Про відходи».  Відповідність встановленим гранично допустимим концентраціям хімічних і біологічних речовин.
	Соціальному середовищу	Населення	Не менше 2 разів на рік і за потреби	Уповноважена особа щодо консультацій з громадськістю Ананьївської міської ради
Соціальному середовищу	Громадські організації	Щоразу за потребою	Фахівець зі зв'язків із громадськістю, соціальний працівник, інша уповноважена особа Ананьївської міської ради	Позитивний настрій зацікавлених сторін на продовження співпраці
	ЗМІ	Щоразу за потребою	Фахівець зі зв'язків із громадськістю Ананьївської міської ради	Нейтральні або позитивні публікації у ЗМІ
	Інші зацікавлені сторони	Щоразу за потребою	Фахівець зі зв'язків із громадськістю, соціальний працівник, інша уповноважена особа Ананьївської міської ради	Співпраця із зацікавленими сторонами

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

Даний розділ не розглядається, адже планована діяльність не здійснюватиме понаднормованого впливу на довкілля. Рівні впливів не перевищують відстані до меж сусідніх держав. Місто Ананьїв розташоване на відстані близько 55 км до найближчого кордону держави. Враховуючи географічне місце розташування населеного пункту ймовірні транскордонні наслідки для довкілля та здоров'я населення не очікуються.

Транскордонні наслідки від реалізації генерального плану не передбачаються.

## 11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ

Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування.

Генеральний план міста є основним видом містобудівної документації на місцевому рівні, призначеної для обґрунтування довгострокової стратегії планування та забудови території населеного пункту.

Генеральний план визначає основні принципи і напрямки планувальної організації та функціонального призначення території, формування системи громадського обслуговування населення, організації вулично-дорожньої та транспортної мережі, інженерного обладнання, інженерної підготовки і благоустрою, цивільного захисту території та населення від небезпечних природних і техногенних процесів, охорони навколишнього природного середовища а також послідовність реалізації рішень, у тому числі етапність освоєння території.

Мета розроблення проекту полягає в оновленні містобудівної документації - генерального плану м. Ананьїв, з урахуванням вимог чинного законодавства України і сучасної нормативної бази містобудування.

В процесі розроблення СЕО вивчені головні стратегічні документи, плани і програми, що діють на національному, регіональному та місцевому рівнях, проведений аналіз їх головних цілей, які в тій чи іншій мірі визначають передумови для прийняття проектних рішень/пропозицій в документі державного планування. Їх положення та завдання приймалися до уваги в процесі розроблення містобудівної документації та її стратегічної екологічної оцінки.

Характеристика поточного стану довкілля і здоров'я населення, в тому числі на територіях які ймовірно зазнають впливу, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено.

При аналізі та оцінці поточного стану навколишнього середовища були використані наявні статистичні дані, офіційні дані обласних та місцевих органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища і у сфері охорони здоров'я. Основними джерелами інформації були Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища у Одеській області; дані регіональних управлінь; дані Департаменту охорони здоров'я Одеської ОДА щодо основних показників здоров'я населення м. Ананьїв. В процесі роботи були проаналізовані доступні дані регіональних галузевих управлінь, характеристика комунальних об'єктів, інформація окремих підприємств, наукові звіти та публікації.

Стан навколишнього природного середовища території, що розглядається, характеризується як умовно задовільний. При цьому помірно антропогенне навантаження отримує атмосферне повітря та ґрунтовий покрив, обумовлене діяльністю промислових підприємств. Додатковим джерелом впливу та повітряний басейн локального характеру є стаціонарні джерела - теплогенеруючі установки громадських закладів та установ, приватного сектору що використовують тверді види палива органічного походження. Джерелом забруднення водних об'єктів є поверхневий стік, який формується на території населеного пункту, на виробничих майданчиках промислово-комунальних підприємств, вулично-ї мережі, що не мають систем зливової каналізації; водопроникні вигрібні ями приватної забудови. Ґрунтові води зазнають суттєвого техногенного впливу, характеризуються перевищенням ГДК за окремими забруднюючими речовинами, що

визначаються їх непридатність для цілей господарсько-питного водопостачання. Ризики фізичних факторів впливу, таких як акустичне забруднення та електромагнітного випромінювання є мінімальними; вплив іонізуючого випромінювання не характерний для території міста.

В разі якщо документ державного планування не буде затверджено очікується продовження визначених негативних тенденцій стану навколишнього середовища. Стан поверхневих вод більш ймовірно залишатиметься без змін, але може зазнавати коливань в залежності від змін кліматичних умов та активності господарської діяльності на прибережних ділянках. Накопичення відходів на існуючій ділянці місця видалення відходів без вирішення питання створення об'єктів поводження з ТПВ в межах міста та на регіональному рівні є фактором негативного впливу на навколишнє середовище та створюватиме ризики впливу на здоров'я населення.

Невиконання заходів з розміщення закладів охорони здоров'я та соціального захисту, розвитку фізкультурно-оздоровчих закладів негативно впливатиме на доступність та рівень медичного обслуговування та умови відпочинку населення, ведення здорового способу життя.

Ключові виявлені екологічні проблеми міста, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування.

Серед важливих екологічних проблем міста, в тому числі що мають ризики впливу на здоров'я населення, можна виділити наступні.

Розміщення ділянок житлової та рекреаційної забудови в межах нормативних параметрів декількох підприємств. На стан атмосферного повітря впливають викиди від стаціонарних і пересувних джерел, що є одним із чинників що провокують захворювання органів дихання людини. До пересувних джерел забруднення атмосферного повітря, що здійснюють найбільший внесок шкідливих речовин у повітря на території сельбищної зони та мають потенційний шкідливий вплив на здоров'я населення, відноситься автомобільний транспорт.

Відсутність розвинутої локальної системи дощової каналізації з очисними спорудами у місцях випуску та відсутність попереднього очищення на території міста з винесенням їх меж в натурі та недотримання режиму господарської діяльності в їх межах негативно впливає на санітарно-гігієнічний стан водойм та прибережних ділянок.

В межах території що проектується наявні порушені ділянки (кар'єри, відвали, колишнє сміттєзвалище), що знижують ефективність використання територіального ресурсу міста.

Серед ризиків впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, можна віднести: неповне охоплення населення системою централізованого водопостачання; недостатнє забезпечення об'єктами громадського обслуговування та соціального захисту населення. Також недостатній рівень забезпечення фізкультурно-оздоровчих закладів, приміщення реабілітаційного призначення, басейні криті загального користування.

Недостатній рівень поводження з твердими побутовими відходами, відсутність інфраструктури з видалення та сортування вторинних ресурсів на першому етапі утворення ТПВ, поводження з великогабаритними та будівельними відходами.

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, та шляхи їх врахування.

В процесі виконання СЕО був проведений аналіз низки документів державного,

регіонального та місцевого рівня, що містять зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативного впливу на здоров'я населення. Також були розглянуті документи, що містять екологічні цілі а також відповідні завдання у сфері охорони здоров'я. Аналіз також включав цілі, які мають відношення до генерального плану, та цілі, які можуть бути вирішені на іншому рівні планування. Результати аналізу цілей та завдань екологічної політики визначених у вищезазначених документах показали високу ступінь відповідності цілям визначених в генеральному плані міста Ананьїв (код ДК 021:2015:71410000-5 – Послуги у сфері містобудування)». Документ державного планування враховує більшість з них і пропонує комплекс заходів, спрямованих на їх виконання.

Опис наслідків реалізації проектних рішень документу державного планування для довкілля, а також для здоров'я населення, у тому числі позитивних і негативних наслідків.

Проведений аналіз виявив потенціал для позитивного впливу проекту генерального плану на навколишнє середовище та здоров'я населення.

Запропоновані проектом генерального плану планувальні рішення та інженерно-будівельні заходи сприятимуть підвищенню якості середовища життєдіяльності та покращенню стану довкілля. В проекті генерального плану визначений комплекс заходів з розвитку транспортної інфраструктури міста, інженерних систем, поводження з ТПВ, заходи з охорони навколишнього природного середовища. Формування ландшафтних та рекреаційних зелених зон з розміщенням спортивних майданчиків, об'єктів відпочинку, установ та закладів громадського обслуговування сприятиме комфортності умов проживання та покращенню здоров'я громадян.

Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.

На основі аналізу виконаного в СЕО, з метою сприяння досягненню цілей екологічної політики, встановлених на національному та місцевому рівнях, запропоновано низку заходів для охорони навколишнього природного середовища а також заходи з пом'якшення виявлених потенційних негативних наслідків для навколишнього середовища та здоров'я населення, що випливають з реалізації містобудівної документації.

Реалізація проекту генерального плану потребує виконання заходів, визначених в містобудівній документації: розвитку інженерної та транспортної інфраструктури міста; заходів із інженерної підготовки та захисту території; розвитку господарського комплексу; охорони навколишнього природного середовища, виконання яких є невід'ємною складовою створення сприятливого в екологічному відношенні середовища.

Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка.

При виконанні стратегічної екологічної оцінки генерального плану були вивчені альтернативні сценарії розвитку міста: «варіант нульової альтернативи» і розгляд альтернативних варіантів для окремих частин територіального розвитку міста, а також був оцінений їх гіпотетичний вплив на навколишнє середовище.

На основі аналізу та порівняння альтернативних варіантів для окремих частин територіального розвитку міста було визначено перевагу альтернативних варіантів, що є найбільш сприятливими з точки зору екологічних та соціально-економічних чинників і тому були покладені в основу проектних рішень генерального плану. Сформований варіант генерального плану, що є рекомендованим для затвердження, є більш сприятливими для територіального розвитку населеного пункту відповідно державних будівельних норм, визначає комплекс заходів для забезпечення природоохоронного законодавства та певною



мірою регулює засади господарської діяльності з метою досягнення санітарно-гігієнічних норм та створення сприятливого середовища життєдіяльності населення.

Стратегічна екологічна оцінка здійснювалась шляхом використання стратегічних методів аналізу, таких як аналіз контексту та вихідного стану довкілля, цільовий аналіз, використання матриць, елементи SWOT-аналізу.

Заходи передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Моніторинг наслідків реалізації містобудівної документації є комплексним процесом проведення якого є невід'ємною складовою своєчасного забезпечення населеного пункту, що розвивається і трансформується, системами інженерної інфраструктури, об'єктами побутового та соціального обслуговування населення, благоустрою території, що відповідно впливає на якість довкілля та комфортність проживання населення. Для проведення моніторингу реалізації рішень містобудівної документації наведені основні чинники, що потребують особливої уваги та контролю, визначені показники для здійснення контролю та запропоновані необхідні заходи для моніторингу впливів під час реалізації документу державного планування.

Моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля та здоров'я населення необхідно здійснювати відповідно вимог Положення про державну систему моніторингу довкілля, що затверджене Постановою КМУ № 391, від 30.03.1998р. зі змінами. Здійснення моніторингу передбачається протягом всього строку розрахункового періоду, що визначений проектом містобудівної документації.

Здійснення моніторингу впливів реалізації документа державного планування на довкілля, у тому числі на здоров'я населення за визначеними показниками з веденням щорічної звітності дозволить своєчасно виявляти недоліки і порушення, що можуть негативно впливати на комфортність проживання населення; обґрунтувати необхідні заходи по їх усуненню; а також проводити інформування громади міста про стан реалізації містобудівної документації, поточні ускладнення та прогностичні терміни їх усунення.

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.

Відповідальність за ведення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення несе Ананьївська міська рада. Вона складається із переліку дій та заходів, кожний із яких має певну мету та ключові індикатори та критерії для оцінки.

Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Місто Ананьїв розташоване в центральній частині Одеської області, на відстані близько 55 км до найближчого кордону держави. Враховуючи географічне місце розташування населеного пункту ймовірні транскордонні наслідки для довкілля та здоров'я населення не очікуються.

Значний негативний вплив на довкілля під час провадження планової діяльності не передбачається.

Перспективи розвитку м. Ананьїв в значній мірі визначаються його роллю в системі населених місць Одеської області й тісно пов'язані з виконанням функцій районного і

міжрайонного адміністративно-ділового та культурно-побутового центру західного підрайону  
Одеської області.

## 12. СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
2. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» ;
3. ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій»;
4. ДСП-173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;
5. ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»;
6. ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території».
7. Марушевський Г.Б. Стратегічна екологічна оцінка: методичний посібник./Г.Б. Марушевський. – К.: Проект РЕОП, 2015. – 95 с. ;
8. Доповідь про стан навколишнього природного середовища в Одеській області у 2018 році. – Одеса: Одеська обласна державна адміністрація, Департамент екології та охорони природних ресурсів, 2019. – 241 с.;
9. Екологічний паспорт Одеської області станом на 01.01.2019 року. – Одеса: Одеська обласна державна адміністрація, Департамент екології та охорони природних ресурсів, 2019. – 204 с.;
10. Стратегія розвитку Одеської області на період 2021-2027 роки. – Одеса: Одеська обласна державна адміністрація, 2020. – 116 с. ;
11. Державна стратегія регіонального розвитку на період до 2020 року. Стратегія затверджена постановою Кабінету міністрів України від 6 серпня 2014р. №385;
12. Стратегія державної екологічної політики України на період до 2030 року. Основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2030 року затверджені Законом України від 28 лютого 2019 року № 2697-VIII;
13. Національна стратегія управління відходами в Україні на період до 2030 року. Схвалена розпорядженням кабінету Міністрів України від 08.11.2017р. № 820-р. із змінами, внесеними згідно з Розпорядженням КМ № 117-р від 20.02.2019р.;
14. Національна стратегія управління відходами в Україні на період до 2030 року. Схвалена розпорядженням кабінету Міністрів України від 08.11.2017р. № 820-р. із змінами, внесеними згідно з Розпорядженням КМ № 117-р від 20.02.2019р. ;
15. ДБП Б.2.2- 12:2019 «Планування та забудова територій» ;
16. Закон України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення» ;
17. Постанова Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 №2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів»;
18. Постанова Кабінету Міністрів України від 25.03.1999 №465 «Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами» ;
19. ДБП В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 08.04.2013;
20. ДБП В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», затвердженого наказами Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 08.04.2013 №134. від 28.08.2013 №410;
21. Одеська регіональна комплексна програма з охорони довкілля на 2020-2021 роки, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 20.12.2019 року № 1165-VII;
22. Регіональна програма розвитку водного господарства Одеської області на період до 2021 року, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 18.09.2013 №882-VI;

23. Регіональна програма «Ліси Одещини на 2016-2020 роки», затверджена рішенням Одеської обласної ради від 20.10.2016 №228-VII;
24. 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;
25. Регіональна програма збереження і відновлення водних ресурсів у басейні Куяльницького лиману на 2019-2023 роки, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 25.10.2019 №1095-VII;
26. Кодексу України про надра;
27. Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
28. Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
29. Закону України «Про природно-заповідний фонд України»;
30. Закону України «Про екологічну мережу України»;
31. Закону України «Про охорону земель»;
32. Закону України «Про відходи»;
33. Закону України «Про рослинний світ»;
34. Закону України «Про тваринний світ»;
35. Закону України «Про мисливське господарство та полювання»;
36. Закону України «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів»;
37. Земельного, Водного та Лісового кодексів України;
38. Звіт про підсумки та виконання програми соціально-економічного та культурного розвитку Ананьївського району за 2019 рік - Ананьївська районна державна адміністрація;
39. Паспорт Ананьївського району за 2018 рік - Ананьївська районна державна адміністрація;

## Виконавці Звіту про стратегічну екологічну оцінку

Інженер-проектувальник (сертифікат АР №012560 від 30.11.2016 р. «Інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення безпеки життя і здоров'я людини, захисту навколишнього природного середовища»)	_____ (підпис)	К.В. Велитченко
Провідний інженер-еколог	_____ (підпис)	О.В. Кушнір
Провідний інженер-еколог	_____ (підпис)	А.С. Бакалова

# ДОДАТКИ



# ВІСТІ

## АНАНЬІВЩИНИ

**СУБОТА,**  
11 квітня 2020 року

Газета видається  
з 1 лютого 1910 року

виходить  
по середах  
і суботах

**№ 28**  
(11342)

### Вітаємо депутата Одеської обласної ради, шановного Володимира Михайловича Щербину з днем народження!

Шановний Володимире Михайловичу!  
Щиро вітаю Вас з днем народження!

Нехай Ваша доля буде багатою на міцне здоров'я і людське щастя. Хай Вас завжди підтримують рідні люди, у Вашому домі панують мир і добро, мудрість та виваженість. Нехай щедра доля буде прихильною до Вас, даруючи радість життя та незрадливую вдачу! Нових Вам успіхів, твердості і віри, невичерпної енергії, справжньої товариської підтримки, творчої наснаги на багаті літа!

З повагою – Максим БРИТКОВ,  
голова районної державної адміністрації

Шановний Володимире Михайловичу!

Вітаємо Вас з днем народження! Нехай кожен новий день буде щедрим на успіхи та перемоги, багатим на радісні звістки, приємні події, особисті досягнення і благородні справи! Хай буде плідною Ваша праця на депутатській ниві. Зичимо, аби кожен Ваш день наповнювався найважливішими словами, які зігріватимуть душу, принесуть тепло й добро до Вашої родини!

З повагою – колектив  
Новогеоргіївської сільської ради

Шановний Володимире Михайловичу!

Прийміть сердечні поздоровлення і найкращі побажання з нагоди Вашого дня народження! Бажаємо Вам міцного здоров'я на багаті літа, благополуччя, щедрої долі, щастя у житті, творчої наснаги у відповідальній роботі на благо громади! Нехай Ваша енергійність, душевність і людяність привертають до Вас тих, хто працює та спілкується з Вами, та нових надійних друзів. Хай буде щасливою кожна мить Вашого життя!

З повагою – Микола БАЛАН,  
голова районної ради та депутатський корпус райради

Депутата Одеської обласної ради, доброго друга редакції, помічника і доброчинця Володимира Михайловича Щербину вітаємо з днем народження!

Зичимо, щоб дружні привітання цього дня додали Вам життєвої наснаги. Хай підґрунтям щасливого життя та плідної діяльності завжди будуть міцне здоров'я, серце, сповнене любові та добра, натхненна думка й щирі почуття. Нехай здійсняться усі заповітні мрії, а будь-які повороти долі завжди відкривають лише нові обрії майбутніх перспектив! Нехай Ваша енергійність, душевність і людяність привертають до Вас тих, хто працює і спілкується з Вами, і людська шана буде подякою Вам за плідну працю, чуйність, уміння творити добро. Хай у Вашому серці не згасне вогник любові до рідної землі, а любов, що Ви віддасте людям, повернеться до Вас сторицею.

З повагою – колектив редакції  
районної газети «Вісті Ананьівщини»

### ШАНОВНІ ЧИТАЧІ!

У зв'язку з введенням карантину редакція працює в **ЗАКРИТОМУ РЕЖИМІ**.

Але оголошення, поздоровлення та некрологи **ми приймаємо!**

Якщо Ви бажаєте опублікувати в газеті оголошення, поздоровлення чи некролог, то Ви можете це зробити за **телефоном (096) 8800858** або **надіслати текст на цей же номер вайберу**.

Далі Вам буде відправлено повідомлення з вартістю Вашого оголошення та номер рахунку **(р/р UA663288450000026006300836201 у ФООУ АТ «Ошадбанк» ТБВВ 10015/0412. МФО 328845, код 02474328)** на який треба буде перерахувати суму вартості публікації.

Сподіваємося, що ми знайдемо порозуміння і достойно переживемо ці тимчасові незручності! Бережіть себе і будьте здорові!

З повагою – колектив редакції районної газети  
«Вісті Ананьівщини»

### УРЯДОВІ НОВИНИ

## Укрпошта безкоштовно доставить паски додому

Скоро настануть святкові Великодні дні в умовах карантину. Вперше за багато років у багатьох поруч не буде рідних, які привезуть великодній кошик, і не працює транспорт, щоб легко без ризику для здоров'я можна було купити його собі самому.

Укрпошта пропонує, не ризикуючи здоров'ям, замовити паску додому та доставить їх безкоштовно. Деталі щодо вартості паски – на сайті Мінінфраструктури. На звернення Міністра інфраструктури Владислава Криклія Православна Церква України та Українська Греко-Католицька Церква допоможуть в освяченні пасок, щоб дати можливість особливо людям в групі ризику, все-таки залишитися вдома на Великдень. Вже з понеділка наступного тижня освячені пасочки вирушать до найбільш віддалених куточків України. Замовити безкоштовну доставку великоднього хліба можна на сайті Укрпошти або через контакт-центр 0 800 300 545 до 12 квітня включно. А листоноші чи кур'єри принесуть паски додому з 13 по 17 квітня в залежності від дати замовлення та населеного пункту.

**СИЛА — В ЄДНОСТІ!**

## Ситуація під контролем



**Районна влада продовжує вживати невідкладних заходів щодо забезпечення населення від інфікування коронавірусом, прийнято низку заходів і у сфері медицини.**

Як повідомив голова районної ради Микола Балан, 6 квітня в центральну районну лікарню доставлено 200 костюмів біологічного захисту, вручено 500 масок працівникам «швидкої допомоги», 500 масок передано головному лікарю Центру первинної медико-санітарної допомоги Валерію Ченчику. Доставку з Балтської швейної фабрики та вручення було здійснено при сприянні радника голови районної ради Олександра Шевченка та спеціаліста районної ради Оксани Глущенко. Також передано маски працівникам поліції та колективу відділення «Укргазбанку».

Також минулого тижня голова районної ради спільно з головою райдержадміністрації Максимом Бритковим взяв участь у роботі комісії при голові райдержадміністрації. До наради долучився головний лікар ЦРЛ Анатолій Койчев, головний лікар ЦПМСД Валерій Ченчик, начальника Ананьївського районного управління ГУ Держпродспоживслужби в Одеській області Юрій Граждан, в.о. начальника відділу освіти райдержадміністрації Оксана Ярем, спеціаліст райдержадміністрації Людмила Новацької.

Відбулося також засідання бюджетної комісії, де було ухвалено рішення щодо скерування коштів на боротьбу з коронавірусом. За листом головного лікаря Анатолія Балан районної ради Микола Балан відправив до м.Одеси службовий автомобіль для доставки партії рукавичок.

7 квітня відбулось засідання бюджетної комісії районної ради, на якому було ухвалено рішення щодо виділення коштів для облаштування та охорони місця обсервації (школа №5). Голова районної ради підкреслив, що цю будівлю необхідно облаштувати для розміщення можливих контактерів з хворими на коронавірус.

Цього ж дня районна рада спільно з міською, сільськими радами і за участі ГО «Громадська рада північного регіону» та всіма небайдужими свідомими людьми розпочали широкомасштабну акцію «Подаруй маску, роздай рукавички!».

Зокрема, на кожному сільраду району передано по 100 масок та 100 пар рукавичок, а Долинській сільській раді – 500 масок і 500 пар рукавичок.

Депутати районної ради Олександр Станков та Володимир Сєдов відвідали Жеребківську сільську раду та передали 100 рукавичок та 100 масок. Таку ж кількість передано і підрозділу МНС та Новогеоргіївській сільській раді. Ще 500 масок та рукавичок передано Анатолію Койчеву на потреби медпрацівників.

Районна рада продовжує контролювати та сприяти роботі відповідних медзакладів, національної поліції, підрозділів МНС, здійснюється моніторинг всіх процесів щодо боротьби з вірусом.

8 квітня, зранку, працівники районної ради пройшли міськими вулицями, відвідали міський базар. Під час цього рейду не лише проводилися профілактичні бесіди з ананьївцями, а й роздавалися маски та рукавички. Все це – у рамках акції «Подаруй маску, роздай рукавички!»

9 квітня голова районної ради Микола Балан та голова райдержадміністрації Максим Бритков зустрілися з начальником районного відділу поліції Віталієм

Каптуром, якому також було передано партію рукавичок для працівників поліції.

Цього ж дня проведено позачергове засідання комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій, на якому були розглянуті питання щодо боротьби з коронавірусом.

В рамках співпраці та спільної боротьби з коронавірусом проведено зустріч з головою БО «Організація учасників бойових дій «Легіон» Андрієм Ботнаром.

Спеціалісти районної ради передали 50 масок і 50 пар рукавичок працівникам управління праці та соціального захисту населення. Голова районної ради Микола Балан провів робочу зустріч з т.в.о. начальника Ананьївського МРС ГУ ДСНС України в Одеській області Євгеном Мазуряном, якому також було передано для особового складу 50 масок і 50 пар рукавичок.

Голова районної ради висловив вдячність керівникам підприємств, фермерських господарств та небайдужим людям, які активно долучилися до збору коштів. Все це дає можливість оперативно вирішувати нагальні питання.

За повідомленням головного лікаря ЦРЛ, станом на 9 квітня 2020 року в Ананьївському районі хворих на коронавірус не виявлено.



**Хто заражений страхом хвороби, той вже заражений хворобою страху.**

**Мішель МОНТЕНЬ,**  
французський письменник і філософ




**ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ**

## Замовник:

**Ананьївська міська рада Одеської області  
(66400, Одеська обл., Ананьївський р-н, м. Ананьїв, вул. Незалежності, буд. 20).**

### ВИД ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ:

Генеральний план м. Ананьїв є основним видом містобудівної документації на місцевому рівні, призначеної для обґрунтування довгострокової стратегії планування та забудови та іншого використання території населеного пункту.

Завдання генерального плану населеного пункту є:

- визначення основних принципів і напрямків планувальної організації та функціонального призначення території;
- формування система громадського обслуговування населення;
- організація вулично-дорожньої та транспортної мережі, інженерного обладнання, інженерної підготовки і благоустрою.
- організація цивільного захисту території та населення від небезпечних природних і техногенних процесів;
- визначення основних принципів охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження культурної спадщини та традиційного характеру середовища історичних населених пунктів;
- визначення послідовності реалізації рішень, у тому числі етапність освоєння території.

При розробленні генерального плану враховуються Генеральна схема планування території України; схеми планування окремих частин території України, областей, районів та їх окремих частин; стратегії, прогнози і програми економічного, демографічного, екологічного, соціального розвитку відповідної території, чинна містобудівна документація на місцевому рівні та проектна документація, інформація містобудівного, земельного та інших кадастрів; інвестиційні наміри юридичних і фізичних осіб щодо забудови та іншого використання території; спеціалізовані схеми, проекти і програми розвитку інфраструктури населеного пункту, безпеки та організації дорожнього руху, охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження об'єктів культурної спадщини тощо.

Строк дії генерального плану не обмежується.

### УМОВИ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ВИДІВ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ОБ'ЄКТІВ, ЯКІ МАТИМУТЬ ЗНАЧНИЙ ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ, ВИЗНАЧАЮТЬСЯ ЗАКОНОДАВЧИМИ АКТАМИ:

- + Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 17.02.2011 р. №3038-VI із змінами;
- + Закон України «Про Концепцію сталого розвитку населених пунктів» від 28.12.1998 р. №2349;
- + Земельний кодекс України від 25.10.2001 р. № 2768-III (із змінами);
- + Закон України «Про охорону атмосферного повітря»;
- + Закон України «Про відходи»;
- + Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення»;
- + низка інших законодавчих та підзаконних актів в сфері охорони довкілля, розміщення та експлуатації об'єктів та мереж інженерної та транспортної інфраструктури.

Обсяг стратегічної екологічної оцінки визначається переліком основних екологічних проблем наявних на території міста, зокрема:

Цілі охорони довкілля відносно виявлених екологічних проблем території міста

#### ЙМОВІРНІ НАСЛІДКИ:

1) аналітичні спостереження та виявлення знакових, ключових форм екологічного забруднення для подолання та зниження факторів ризику здоров'я населення;

2) проведення інвентаризації територій з природоохоронним статусом з уточненням площ та подальшим внесенням змін до державного реєстру, визначення перспективних територій природно-заповідного фонду, подальше вивчення та оцінка природних територій міста, що сприятиме формуванню стійко-

Сфери охорони довкілля	Основні виявлені проблеми, пов'язані із проектом	Стратегічні цілі, які мають відношення до виявлених проблем
1	2	3
Атмосферне повітря	Вплив автотранспорту та промислових підприємств на стан атмосферного	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зменшення рівня викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.</li> <li>2. Розробка, дотримання санітарно-захисних зон промислових підприємств та об'єктів в промислових утвореннях міста.</li> <li>3. Розробка та реалізація схем оптимізації транспортної мережі.</li> </ol>

го екологічного каркасу міста;  
3) транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення не виявлені.

**ВИПРАВДАНІ АЛЬТЕРНАТИВИ, ЯКІ НЕОБХІДНО РОЗГЛЯНУТИ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО**

У контексті СЕО генерального плану міста Ананьїва Одеської області з метою розгляду альтернативних проектних рішень та їх екологічних наслідків передбачається розглянути варіант «нульовий», без впровадження проектних змін.

**ДОСЛІДЖЕННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАТИМУТЬСЯ ПІД ЧАС СЕО:**

- доповідь про стан довкілля;
- статистичну інформацію;
- лабораторні дослідження стану довкілля;
- дані моніторингу стану довкілля;
- оцінку впливу на довкілля планової діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля;
- пропозиції щодо зміни існуючого функціонального використання території.

	повітря	4. Зменшення викидів шкідливих речовин (впровадження каталізаторів пального на маршрутних автобусах і таксі).
<b>Водні ресурси</b>	Антропогенний вплив на водні об'єкти міста	1. Застосування сучасних методів очищення стоків у водні об'єкти; 2. Реконструкція та будівництво сучасних очисних споруд та мереж. 3. Поліпшення екологічного стану поверхневих вод басейнів рік. 4. Підвищення рівня забезпечення населення доброякісною питною водою; впровадження заходів по зменшенню забруднення питної води при її транспортуванні.
<b>Біорізноманітність</b>	Екологічно незбалансоване природокористування зменшення площі територій степових екосистем, природних лісів.	1. Розширення мережі природно-заповідного фонду та збільшення лісостості (розширення площ озеленення). 2. Установлення в природі (на місцевості) меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду, як ключових елементів екологічної мережі.
<b>Поводження з відходами</b>	Наявність несанкціонованих сміттєзвалищ, відсутність роздільного збору ТПВ та місць видалення відходів.	1. Забезпечення збору та переробки твердих побутових відходів населених пунктів (спорудження сміттєпереробних підприємств). 2. Поліпшення поводження з твердими побутовими відходами (упорядкування сміттєзвалищ міст, селищ і сіл та забезпечення сортування твердих побутових відходів). Вирішення основних проблем, пов'язаних з екологічно безпечним збором, зберіганням, утилізацією, переробкою та захороненням твердих побутових і промислових відходів. Налаштування системи управління відходами, припинення їх вивезення на несанкціоновані сміттєзвалища.

**ЗАХОДИ, ЯКІ ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ РОЗГЛЯНУТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ ПЕРЕДБАЧЕНІ.**

**Пропозиції щодо структури та змісту звіту про СЕО:**

Структура звіту про стратегічну екологічну оцінку Проекту визначається статтею 11 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку" і складається з наступних розділів:

1. Зміст та основні цілі генерального плану міста Ананьїва, його зв'язок з іншими документами державного планування;
2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозовані зміни цього стану;
3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу;
4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються проекту «Генеральний план міста Ананьїв»;
5. Зобов'язання/вимоги у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на державному та інших рівнях, що стосуються визначеного проекту, а також шляхи врахування таких зобов'язань/вимог під час підготовки документа державного планування;
6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;
7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання Проекту;
8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення;
9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання Проекту для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;
10. Розраховане на широку аудиторію резюме нетехнічного характеру звіту про стратегічну екологічну оцінку проекту «Генеральний план міста Ананьїв». Зміст звіту про стратегічну екологічну оцінку визначається змістом та характером проектних рішень з урахуванням сучасних знань і методів оцінювання. Розділ «Охорона навколишнього природного середовища» в обсязі звіту про стратегічну екологічну оцінку проекту є невід'ємною складовою проекту «Генеральний план міста Ананьїв».

*Обласні органи виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та реалізують державну політику у сфері охорони здоров'я (відповідні підрозділи з питань охорони навколишнього природного середовища та з питань охорони здоров'я), у межах своєї компетенції надають у письмовій формі свої зауваження і пропозиції до «Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки» у строк, що не перевищує 15 днів з дня отримання такої Заяви – обов'язково.*

*За відсутності письмових зауважень і пропозицій протягом зазначеного строку замовник самостійно визначає обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що має бути включена до Звіту про стратегічну екологічну оцінку.*

11. Громадське обговорення розділу Стратегічної екологічної оцінки – «Охорони навколишнього природного середовища» до проекту «Генеральний план міста Ананьїв» проводиться в порядку, визначеному Законом України «Про регулювання містобудівної діяльності» для містобудівної документації (ст. 12, п. 10).

**ОРГАН, ДО ЯКОГО ПОДАЮТЬСЯ ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ, ТА СТРОКИ ЇХ ПОДАВАННЯ:**

**Ананьївська міська рада Одеської області  
(66400, Одеська обл., Ананьївський р-н, м. Ананьїв, вул. Незалежності, буд. 20).**

Відповідно до ст. 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» 15 діб.

# GreenPost

ТОВ «ПЕРША ПРАВНИЧА ЛІГА»

КВІТЕНЬ 10, 2020 | № 46

Свідоцтво № 23862-13666

## ПОЖЕЖА У ЧОРНОБИЛІ: РЕАЛЬНІ МАСШТАБИ, ДЕ ГОРИЛО І ЩО БУДЕ ДАЛІ



ОФІЦІЙНІ ДАНІ ПРО ПОЖЕЖІ В ЗОНІ ВІДЧУЖЕННЯ ТА ІНШИХ ЗАБРУДНЕНИХ РАДІАЦІЄЮ ЛІСАХ ЗАНИЖЕНІ МАЙЖЕ У 40 РАЗІВ, ПРО ЩО ПОВІДОМИВ ДИРЕКТОР РЕГІОНАЛЬНОГО СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОГО ЦЕНТРУ МОНІТОРИНГУ ПОЖЕЖ СЕРГІЙ ЗІБЦЕВ

стор. 4 – 5

### GreenNews

**ПРОГНОЗ УЧЕНИХ  
ЩОДО COVID-19  
В УКРАЇНІ**

стор. 2

### GreenNews

**ЩО РОБИТИ,  
АБИ ВІРУС  
НЕ ПОТРАПИВ ДО ОКА**

стор. 3

### GreenNews

**ЗА ТРИ МІСЯЦІ НОВОГО  
РОКУ УКРАЇНЦІ  
ПРИДБАЛИ  
1,7 ТИС. ЕЛЕКТРОКАРІВ**

стор. 6

### GreenNews

**МІНЕКОЕНЕРГО:  
«ВПРОВАДЖЕННЯ  
ВОДНОГО ШЛЯХУ  
ГДАНСЬК – ХЕРСОН  
БЕЗ ОЦІНКИ ВПЛИВУ  
НА ДОВКІЛЛЯ –  
НЕЗАКОННЕ»**

стор. 7

### GreenInfo

**ОГОЛОШЕННЯ  
ПРО ПОЧАТОК  
ГРОМАДСЬКОГО  
ОБГОВОРЕННЯ ЗВІТІВ  
З ОЦІНКИ ВПЛИВУ  
НА ДОВКІЛЛЯ**

стор. 8 – 15



GreenPost – інформаційно-аналітичне видання,  
метою якого є популяризація й розвиток  
еко-культури, законодавчих  
та функціональних норм екології України

#Eco Life Style  
це актуально!

Водні ресурси	Антропогенний вплив на водні об'єкти міста	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Застосування сучасних методів очищення стоків у водні об'єкти</li> <li>2. Реконструкція та будівництво сучасних очисних споруд і мереж</li> <li>3. Поліпшення екологічного стану поверхневих вод басейнів рік</li> <li>4. Підвищення рівня забезпечення населення доброякісною питною водою; впровадження заходів по зменшенню забруднення питної води при її транспортуванні</li> </ol>
Біорізноманіття	Екологічно незбалансоване природокористування; зменшення площі територій степових екосистем, природних лісів	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Розширення мережі природно-заповідного фонду та збільшення лісистості (розширення площ озеленення)</li> <li>2. Установлення в природі (на місцевості) меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду як ключових елементів екологічної мережі</li> </ol>
Поводження з відходами	Наявність несанкціонованих сміттєзвалищ, відсутність роздільного збору ТПВ та місць видалення відходів	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Забезпечення збору та переробки твердих побутових відходів населених пунктів (спорудження сміттєпереробних підприємств)</li> <li>2. Поліпшення поводження з твердими побутовими відходами (упорядкування сміттєзвалищ міст, селищ і сіл та забезпечення сортування твердих побутових відходів). Вирішення основних проблем, пов'язаних з екологічно безпечним збором, зберіганням, утилізацією, переробкою та захороненням твердих побутових і промислових відходів. Налагодження системи управління відходами, припинення їхнього вивезення на несанкціоновані сміттєзвалища</li> </ol>

#### Ймовірні наслідки:

1) аналітичні спостереження та виявлення знакових, ключових форм екологічного забруднення для подолання і зниження факторів ризику здоров'я населення;

2) проведення інвентаризації територій з природоохоронним статусом з уточненням площ та подальшим внесенням змін до державного реєстру, визначення перспективних територій природно-заповідного фонду, подальше вивчення та оцінка природних територій міста, що сприятиме формуванню стійкого екологічного каркасу міста;

3) трансграничні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, не виявлені.

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

у контексті СЕО Генерального плану міста Ананьїв Одеської області з метою розгляду альтернативних проектних рішень та їхніх екологічних наслідків передбачається розглянути варіант «нульовий», без впровадження проектних змін.

#### Дослідження, що використовуватимуться під час СЕО:

- доповідь про стан довкілля;
- статистична інформація;
- лабораторні дослідження стану довкілля;
- дані моніторингу стану довкілля;
- оцінка впливу на довкілля планової діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля;

– пропозиції щодо зміни існуючого функціонального використання території.

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

#### Пропозиції щодо структури та змісту звіту про СЕО:

структура звіту про стратегічну екологічну оцінку Проекту визначається статтею 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та складається з наступних розділів:

1. зміст та основні цілі Генерального плану міста Ананьїв, його зв'язок з іншими документами державного планування;

2. характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнози зміни цього стану;

3. характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які, ймовірно, зазнають впливу;

4. екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються проекту «Генеральний план міста Ананьїв»;

5. зобов'язання/вимоги у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на державному та інших рівнях, що стосуються визначеного проекту, а також шляхи врахування таких зобов'язань/вимог під час підготовки документа державного планування;

## ■ ЗАЯВА

### ПРО ВИЗНАЧЕННЯ ОБСЯГУ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ м. АНАНЬІВ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ

#### Замовник:

Ананьївська міська рада Одеської області (66400, Одеська обл., Ананьївський р-н, м. Ананьїв, вул. Незалежності, буд. 20).

#### Вид та основні цілі документа державного планування:

Генеральний план м. Ананьїв є основним видом містобудівної документації на місцевому рівні, призначеної для обґрунтування довгострокової стратегії планування й забудови та іншого використання території населеного пункту.

Завданням генерального плану населеного пункту є:

- визначення основних принципів і напрямків планувальної організації та функціонального призначення території;
- формування система громадського обслуговування населення;
- організація вулично-дорожньої та транспортної мережі, інженерного обладнання, інженерної підготовки і благоустрою;
- організація цивільного захисту території та населення від небезпечних природних і техногенних процесів;
- визначення основних принципів охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження культурної спадщини й традиційного характеру середовища історичних населених пунктів;
- визначення послідовності реалізації рішень, у тому числі етапність освоєння території.

При розробленні генерального плану враховуються: Генеральна схема планування території України; схеми планування окремих частин території України, областей, районів та їхніх

окремих частин; стратегії, прогнози і програми економічного, демографічного, екологічного, соціального розвитку відповідної території, чинна містобудівна документація на місцевому рівні та проектна документація, інформація містобудівного, земельного та інших кадастрів; інвестиційні наміри юридичних і фізичних осіб щодо забудови та іншого використання території; спеціалізовані схеми, проекти і програми розвитку інфраструктури населеного пункту, безпеки та організації дорожнього руху, охорони навколишнього природного середовища, охорони і збереження об'єктів культурної спадщини тощо.

Строк дії генерального плану не обмежується.

**Умови для реалізації видів діяльності та об'єктів, які матимуть значний вплив на довкілля, визначаються законодавчими актами:**

- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 17.02.2011 р. № 3038-VI зі змінами;
- Закон України «Про Концепцію сталого розвитку населених пунктів» від 28.12.1998 р. № 2349;
- Земельний кодекс України від 25.10.2001 р. № 2768-III (зі змінами);
- Закон України «Про охорону атмосферного повітря»;
- Закон України «Про відходи»;
- Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення»;
- низка інших законодавчих та підзаконних актів у сфері охорони довкілля, розміщення та експлуатації об'єктів і мереж інженерної та транспортної інфраструктури.

Обсяг стратегічної екологічної оцінки визначається переліком основних екологічних проблем наявних на території міста, зокрема:

#### Цілі охорони довкілля стосовно виявлених екологічних проблем території міста

Сфери охорони довкілля	Основні виявлені проблеми, пов'язані з проектом	Стратегічні цілі, які мають відношення до виявлених проблем
1	2	3
Атмосферне повітря	Вплив автотранспорту та промислових підприємств на стан атмосферного повітря	1. Зменшення рівня викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря 2. Розробка, дотримання санітарно-захисних зон промислових підприємств та об'єктів у промислових утвореннях міста 3. Розробка та реалізація схем оптимізації транспортного руху 4. Зменшення викидів шкідливих речовин (впровадження каталізаторів пального на маршрутних автобусах і таксі)

6. опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;

7. заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання Проекту;

8. обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися; опис способу, яким здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення;

9. заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання Проекту для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;

10. розраховане на широку аудиторію резюме нетехнічного характеру звіту про Стратегічну екологічну оцінку проекту «Генеральний план міста Ананьїв». Зміст звіту про Стратегічну екологічну оцінку визначається змістом та характером проектних рішень з урахуванням сучасних знань і методів оцінювання. Розділ «Охорона навколишнього природного середовища» в обсязі звіту про стратегічну екологічну оцінку проекту є невід'ємною складовою проекту «Генеральний план міста Ананьїв».

*Обласні органи виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та реалізують державну політику у сфері охорони здоров'я (відповідні підрозділи з питань охоро-*

*ни навколишнього природного середовища та з питань охорони здоров'я), у межах своєї компетенції надають у письмовій формі свої зауваження і пропозиції до «Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки» у строк, що не перевищує 15 днів з дня отримання такої Заяви – обов'язково.*

*За відсутності письмових зауважень і пропозицій протягом зазначеного строку замовник самостійно визначає обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що має бути включена до Звіту про стратегічну екологічну оцінку.*

11. Громадське обговорення розділу Стратегічної екологічної оцінки «Охорони навколишнього природного середовища» до проекту «Генеральний план міста Ананьїв» проводиться в порядку, визначеному Законом України «Про регулювання містобудівної діяльності» для містобудівної документації ( ст. 12, п. 10 ).

**Орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, та строки їхнього подання:**

Ананьївська міська рада Одеської області (66400, Одеська обл., Ананьївський р-н, м. Ананьїв, вул. Незалежності, буд. 20).

Відповідно до ст. 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» – 15 діб.



## ТОВ «НП «Експертний Центр»

ТОВ «НП «ЕКСПЕРТНИЙ ЦЕНТР» – провідна компанія, що спеціалізується на оформленні науково-технічної документації та допомозі в отриманні всіх необхідних погоджень та дозволів відповідно до вимог чинного екологічного законодавства України.

### МИ ПРОПОНУЄМО НАДАННЯ ПОСЛУГ:

- ▲ Розробка проекту та проходження процедури оцінки впливу на довкілля (ОВД);
- ▲ Післяпроектний моніторинг (ППМ);
- ▲ Стратегічна екологічна оцінка (СЕО);
- ▲ Розробка матеріалів оцінки впливу на навколишнє середовище (ОВНС);
- ▲ Проведення екологічного аудиту підприємства;
  - ▲ Отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря (1-3 група);
    - ▲ Розробка паспортів газоочисних установок (ГОУ);
    - ▲ Розробка документації та отримання дозволу на спеціальне водокористування;
    - ▲ Розробка та затвердження документації у сфері поводження з відходами;
    - ▲ Екологічний супровід на умовах аутсорсингу;
    - ▲ Лабораторія екологічного контролю.

Для виконання всіх заявлених нами послуг ми використовуємо вискоєфективні методики, які спеціально розроблені і адаптовані для потреб клієнтів в залежності від характеру діяльності і галузевої приналежності підприємств.

м. Київ, вул. Народного ополчення, б.1, офіс 319

Тел: (044) 246-03-22, (067) 2380260

office@expertcentr.com.ua

www.expertcentr.com.ua





УКРАЇНА

ОДЕСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
**ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**

65107, м. Одеса, вул. Канатна, 83, тел. (048) 736-13-00, e-mail:zdravdelo@gmail.com

м. 05. 2020 р. № 06-18-1604/2024  
 На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Ананьївська міська рада  
 вул.Незалежності, 20, м.Ананьїв,  
 Одеська область, 66400

До Департаменту охорони здоров'я Одеської обласної державної адміністрації надана заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки генерального плану м.Ананьїва Одеської області. Відповідно до запиту Ананьївська міська рада від 10.04.2020 року №218 Департамент охорони здоров'я Одеської обласної державної адміністрації вважає необхідним врахування нищезазначених законодавчих актів:

1. Постанова головного державного санітарного лікаря України №45 від 01.12.1999 «Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень»
2. Постанова Міністерства здоров'я України №42 від 01.12.1999 «Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень»
3. Постанова Міністерства здоров'я України №37 від 01.12.1999 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку»
4. Наказ Міністерства здоров'я України №54 від 02.02.2005 «Про затвердження державних санітарних правил "Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України»
5. Наказ Міністерства здоров'я України №173 від 19.06.1996 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів»
6. Наказ Міністерства здоров'я України №145 від 17.03.2011 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць»
7. Наказ Міністерства здоров'я України №400 від 12.05.2010 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»
8. Наказ Міністерства здоров'я України №476 від 18.12.2002 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил при роботі з джерелами електромагнітних полів»

9. Орієнтовні безпечні рівні впливу хімічних чинників у повітрі робочої зони (затверджено головним державним санітарним лікарем України від 17.07.2015 року)
10. Гранично допустимі концентрації хімічних чинників у повітрі робочої зони (затверджено головним державним санітарним лікарем України від 17.07.2015 року)
11. Значення гігієнічних нормативів і регламентів безпечного використання хімічних речовин (затверджено головним державним санітарним лікарем України від 23.04.2015 року)
12. Наказ Міністерства здоров'я України №173 від 19.06.1996 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів»;
13. Постанова головного державного санітарного лікаря України №28 від 01.07.1999 «Державні санітарні правила та норми «Гігієнічні вимоги щодо облаштування і утримання кладовищ в населених пунктах України»
14. Наказ Міністерства здоров'я України №1114 від 19.12.2013 «Про затвердження Гігієнічних вимог до дієтичних добавок»
15. Наказ Міністерства здоров'я України №30 від 23.02.2000 «Про затвердження списків і введення в дію гігієнічних регламентів шкідливих речовин у повітрі робочої зони і атмосферному повітрі населених місць».

На підставі роз'яснень Міністерства екології та природних ресурсів України від 14.05.2019 №5/3-10/5035-18 проекти документів державного планування (загального, регіонального та місцевого рівнів), звіти про СЕО та повідомлення про оприлюднення документів подаються до Міністерства екології та природних ресурсів України та Міністерства охорони здоров'я України.

У зв'язку з вищенаведеним знімаємо документ з контролю.

ТВО Директора



Наталія ОДАРІЙ-ЗАХАР'ЄВА

Олена ЛОБОВА  
(048) 725-47-88



Горра О. О.  
До Голови п/р  
Прокуратури в Одесі  
30.04.2020



Паперова копія  
електронного  
документа

## МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ ТА ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035  
тел.: (044) 206-31-00; 206-38-44; факс: (044) 206-31-07; 531-36-92  
E-mail: minprirody@menr.gov.ua; kanc@mev.gov.ua Код ЄДРПОУ 37552996

№ \_\_\_\_\_  
на № 220 від 10.04.2020

**Ананьївська міська рада  
Одеської області**

вул. Незалежності, 20, м. Ананьїв,  
Одеська обл., 66400

Про розгляд листа

Міністерство енергетики та захисту довкілля України розглянувши лист Ананьївської міської ради Одеської області стосовно надання зауважень і пропозицій до заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документа державного планування: «Генеральний план міста Ананьїва Одеської області», повідомляє.

Відповідно до частини другої статті 19 Конституції України органи державної влади та органи місцевого самоврядування, їх посадові особи зобов'язані діяти лише на підставі, в межах повноважень та у спосіб, що передбачені Конституцією та законами України.

За змістом статей 8 та 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» (далі – Закон) заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки щодо документа державного планування місцевого та регіонального рівнів подається замовником (на паперових носіях та в електронному вигляді) до відповідних підрозділів з питань охорони навколишнього природного середовища та з питань охорони здоров'я обласної державної адміністрації, які Законом наділені повноваженнями надавати зауваження і пропозиції до такої заяви.

При цьому варто зауважити, що Мінекоенерго надає зауваження і пропозиції до заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки лише проєкту документа державного планування загальнодержавного рівня (пункт 1 частини першої статті 6 Закону).

Заступник Міністра



**Роман АБРАМОВСЬКИЙ**

Яніна Мацків



УВ  
МІНЕКОЕНЕРГО  
№26/1.5-25.2-9951 від 17.04.2020  
Абрамовський Р.Р. (ЗАСТУПНИК  
МІНІСТРА ЕНЕРГЕТИКИ ТА ЗАХИСТУ  
ДОВКІЛЛЯ) 16.04.2020 20:59

АНАНЬІВСЬКА  
МІСЬКА РАДА  
30.04.2020 № 840



УКРАЇНА

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

вул. Канатна, 83, м. Одеса, 65107, тел. (048) 728-35-05

E-mail: [ecolog@odessa.gov.ua](mailto:ecolog@odessa.gov.ua) веб-сайт: <http://ecology.odessa.gov.ua/> Код СДРПОУ 38721915

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

**Ананьївська міська рада  
Одеської області**  
вул. Незалежності, 20,  
м. Ананьїв,  
Одеська область, 66400  
[ananivmiskrada@ukr.net](mailto:ananivmiskrada@ukr.net)

На виконання вимог частин 2 та 6 статті 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» відповідно до листа від 10.04.2020 №221 Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації (далі – Департамент) розглянув заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту генерального плану міста Ананьїва Одеської області та надає наступні зауваження і пропозиції, які необхідно врахувати при складанні звіту про стратегічну екологічну оцінку.

Цей документ видається відповідно до законодавства України, зокрема, Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища».

Розроблення містобудівної документації – генерального плану населеного пункту необхідно здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», ДБН Б.1.1-15:2012 «Склад та зміст генерального плану населеного пункту», ДБН Б.1.1-22:2017 «Склад та зміст плану зонування території», ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій», ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова території».

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

Розроблення розділу «Охорона навколишнього природного середовища», який для проектів містобудівної документації є звітом про стратегічну екологічну оцінку, здійснювати відповідно до вимог статті 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», ДСТУ-Н Б Б.1.1-10:2010 «Настанова з виконання розділів «Охорона навколишнього природного середовища» у складі містобудівної документації» та з урахуванням наступних вимог.

ОДЕСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
Департамент екології та природних ресурсів  
2001/05-09/2113 від 27.04.2020



### **Охорона атмосферного повітря**

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

Станом на 24.04.2020 на обліку Департаменту знаходиться 11 суб'єктів господарювання, які здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами на території міста Ананьїв Одеської області – ПАТ «Укртелеком» Цех комунікаційних послуг №1, ВАТ по газопостачанню та газифікації «Одесагаз», Одеське ЛВУМГ філії «Прикарпаттрансгаз» ДК «Укртрансгаз» «Нафтогазукраїна ГРС «Ананьїв», ПП «Ананьїв-хліб», ТОВ «Агроком», ПП «Греча», ВАТ «Енергопостачальна компанія Одесаобленерго», ПАТ «Райффайзен банк Аваль», КУ Ананьївська ЦРЛ, ПП «УКРХЛІБ-2», ТОВ «Інтерагро» (перелік підприємств, які отримали дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами розміщено на офіційній сторінці Департаменту <http://ecology.odessa.gov.ua>).

Інформація щодо незадовільного стану атмосферного повітря території міста Ананьїв Одеської області до Департаменту не надходило.

Екологічний стан населеного пункту у частині атмосферного повітря можна вважати задовільним.

### **Охорона водного басейну**

Заходи по охороні водного басейну необхідно передбачати відповідно до вимог Водного Кодексу України, Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», постанови Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 №2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів», постанови Кабінету Міністрів України від 25.03.1999 №465 «Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами», ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 08.04.2013 №133, ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», затвердженого наказами Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 08.04.2013 №134, від 28.08.2013 №410, ДСТУ-Н Б В.2.5-61:2012 «Настанова з улаштування систем поверхневого водовідведення».

Основними заходами по оздоровленню водного басейну є:

- здійснення спеціального водокористування лише за наявності дозволів на спеціальне водокористування;
- дотримання підприємствами-водокористувачами встановлених у дозволах на спеціальне водокористування лімітів забору та використання води, лімітів скидання та нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин у поверхневі водні об'єкти;
- винесення в природу першого поясу суворого режиму зони санітарної охорони підземних джерел, встановлення меж прибережних захисних смуг та водоохоронних зон поверхневих водних об'єктів;

- утримання в належному стані винесених в натуру зон санітарної охорони підземних джерел, встановлених прибережних захисних смуг та водоохоронних зон поверхневих водних об'єктів, очисних та інших водогосподарських споруд і технічних пристроїв;
- проведення ремонтних робіт усіх підземних джерел, які знаходяться в неробочому стані, а, за неможливістю проведення їх ремонту, здійснення ліквідаційного тампонажу;
- будівництво каналізаційних очисних споруд та їх систем.

#### **Охорона ґрунтів**

Заходи по оздоровленню ґрунтів необхідно передбачати відповідно до вимог Закону України «Про відходи», серед іншого, щодо:

- розробки та затвердження схеми санітарного очищення населеного пункту (вимоги статей 21, 35-1 Закону України «Про відходи»);
- організації роздільного збирання корисних компонентів твердих побутових відходів (вимоги статей 21, 35-1 Закону України «Про відходи»);
- затвердження місцевих програм поводження з відходами та контроль за їх виконанням (вимоги статті 21 Закону України «Про відходи»);
- вжиття заходів для стимулювання суб'єктів господарювання, які здійснюють діяльність у сфері поводження з відходами (вимоги статті 21 Закону України «Про відходи»);
- вирішення питання щодо розміщення на своїй території об'єктів поводження з відходами (вимоги статті 21 Закону України «Про відходи»).

Інформація щодо місць видалення відходів (МВВ) на території міста Ананьїв Одеської області згідно даних реєстру МВВ наведена у додатку 1.

Інформація щодо непридатних або заборонених до використання пестицидів та агрохімікатів на зазначеній території відсутня.

#### **Охорона територій та об'єктів природно-заповідного фонду, інших природоохоронних територій та екомережі**

Планування територій необхідно здійснювати з урахуванням екологічної ємкості територій, додержанням вимог охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання природних ресурсів та екологічної безпеки.

В існуючих межах території міста Ананьїв Одеської області відсутні території та об'єкти природно-заповідного фонду та території, зарезервовані для подальшого заповідання. Разом з тим, у безпосередній близькості від міста Ананьїв Одеської області (між містом Ананьїв та селом Селиванівка) розташований об'єкт природно-заповідного фонду – ландшафтний заказник місцевого значення «Селіванівський» загальною площею 80,00 га, створений рішенням Одеської обласної ради від 09.11.2012 №631-VI. Забезпечення режиму охорони та збереження ландшафтного заказника місцевого значення «Селіванівський» покладено на ДП «Ананьївське лісове господарство» відповідно до охоронного зобов'язання, зареєстрованого в Державному управлінні охорони навколишнього природного середовища в Одеській області від 05.02.2013 за №3Мланд 31-569. Режим території ландшафтного заказника місцевого значення

«Селіванівський» визначено статтею 26 Закону України «Про природно-заповідний фонд України».

Відповідно до Регіональної схеми формування екологічної мережі Одеської області, затвердженої рішенням Одеської обласної ради від 20.05.2011 № 136-VI (електронну версію розміщено на офіційній сторінці Департаменту <http://ecology.odessa.gov.ua>), територія міста Ананьїв Одеської області входить до складу Тилігульського регіонального екологічного коридору.

Формування, збереження та раціональне, невиснажливе використання екологічної мережі регулюється Законом України «Про екологічну мережу України». Відповідно до пункту 4 статті 15 Закону України «Про екологічну мережу України» регіональні та місцеві схеми формування екомережі, програми у сфері формування, збереження та використання екомережі є основою для розроблення усіх видів проектної документації при здійсненні землеустрою, розробці містобудівної документації, а також здійсненні господарської та іншої діяльності.

#### **Екологічно спрямовані регіональні програми**

На території Одеської області реалізуються наступні природоохоронні програми:

1. Одеська регіональна комплексна програма з охорони довкілля на 2020-2021 роки, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 20.12.2019 року № 1165-VII;
2. Регіональна програма розвитку водного господарства Одеської області на період до 2021 року, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 18.09.2013 №882-VI;
3. Регіональна програма «Ліси Одещини на 2016-2020 роки», затверджена рішенням Одеської обласної ради від 20.10.2016 №228-VII;
4. 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;
5. Регіональна програма збереження і відновлення водних ресурсів у басейні Куяльницького лиману на 2019-2023 роки, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 25.10.2019 №1095-VII.

Електронні версії вищезазначених програм розміщені на офіційному сайті Одеської обласної ради <http://oblrada.odessa.gov.ua/>.

#### **Екологічний паспорт регіону за 2018 рік та регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища Одеської області у 2018 році.**

Електронні версії Екологічного паспорта Одеської області за 2018 рік та Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища Одеської області у 2018 році розміщені на офіційній сторінці Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації <http://ecology.odessa.gov.ua>.

Крім дотримання вищенаведених вимог, визначасмо необхідним вести планування території з дотриманням наступних законодавчих актів:

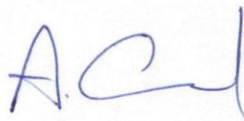
- Земельного, Водного та Лісового кодексів України;

- Кодексу України про надра;
- Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Закону України «Про природно-заповідний фонд України»;
- Закону України «Про екологічну мережу України»;
- Закону України «Про охорону земель»;
- Закону України «Про відходи»;
- Закону України «Про рослинний світ»;
- Закону України «Про тваринний світ»;
- Закону України «Про мисливське господарство та полювання»;
- Закону України «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів»;
- статті 19 Закону України «Про основи містобудування» *(щодо забезпечення сталого розвитку населених пунктів та екологічної безпеки територій при здійсненні планування території)*;
- статті 59 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» *(щодо планування території з урахуванням екологічної ємкості територій, додержанням вимог охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання природних ресурсів та екологічної безпеки)*;
- статті 48 Закону України «Про охорону земель» *(передбачення заходів щодо дотримання екологічних вимог при здійсненні містобудівної діяльності)*;
- статей 58 Земельного кодексу України та 87 Водного кодексу України *(щодо дотримання регульованого режиму господарської діяльності на земельних ділянках водоохоронних зон водних об'єктів)*;
- статей 60, 61, 62 Земельного кодексу України та 88, 89, 90 Водного кодексу України *(щодо дотримання режиму обмеженої господарської діяльності на земельних ділянках прибережних захисних смуг водних об'єктів)*.

Додатково звертаємо увагу про необхідність дотримання вимог 10, 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» щодо включення до звіту про стратегічну екологічну оцінку інформації про розглянуті виправдані альтернативи та обґрунтування їх вибору, у тому числі якщо документ державного планування не буде затверджено.

Додаток: на 1 арк. в 1 прим.

Директор



Алан ДЖІОЄВ

Грибенко Вячеслав  
Акімов Олександр 728-35-52  
Кавецький Геннадій  
Патраман Христина 728-34-58

ananiev.zzz.com.ua/arhit.html

Панель закладок (Актуально — Офи... Центр Надання Ад... Технологическая к...

**рада Ананьївського району Одеської області**

Детальний план території  
для розміщення енергогенеруючого об'єкта – електростанції з використанням енергії сонця, по вул.  
Гагаріна в районі номерів 76 та 81 м. Ананьєва на території Ананьївської міської ради Ананьївського  
району Одеської області

1. [Рішення міської ради](#)
2. **Карти:** [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#)
3. **Детальний план: частина** [1](#) [2](#) [3](#)

**Перелік**  
земельних ділянок, що пропонується для здійснення  
забудови в м. Ананьєві

**Перелік об'єктів**  
нерухомого майна що належать територіальній громаді міста Ананьєва:

**Експлікація розподілу земель міста Ананьєва**

**Землі державної власності м. Ананьїв**

**Землі комунальної власності м. Ананьїв**

**Заява**  
про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки генерального плану м. Ананьєва Одеської області

заява обсяг стратегічної екологічної оцінки ге 27%  
Осталось 16 сек. (228 КБ из 848 КБ, 38,0 КБ/с)

Адміністративно - територіальний устрій  
Почесні громадяни міста Ананьєва  
[Сторінка в мережі Facebook](#)

Економіка  
Соціально-економічний стан  
Бюджетна політика  
Енергозбереження  
Транспорт та зв'язок  
Архітектура та містобудування  
Житлово-комунальне господарство  
Торгівля та побутове обслуговування населення  
Регуляторна політика та розвиток підприємництва  
Корисні посилання

Зайнятість населення та ринок праці  
Генсійне забезпечення  
Соціальне забезпечення  
Гуманітарна сфера  
Охорона здоров'я  
Освіта  
Підтримка сім'ї, дітей та молоді  
Культура  
Фізична культура та спорт  
Об'єднання громадян, політичні партії  
Релігія  
Архів новин







ОДЕСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

вул. Канатна, 83, м. Одеса, 65107, тел. (048) 725-48-10, факс (048) 725-47-30  
e-mail: zdravdelo@gmail.com Код ЄДРПОУ 41145448

17.06.2020р. № 08-24-2365/2444  
На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Відповідно до листа від 10.06.2020 № 08-24-2365 Департамент охорони здоров'я облдержадміністрації в межах повноважень надає інформацію щодо захворюваності населення за класами хвороб по Ананьївському району (додається).

Додаток: на \_\_\_\_\_ арк..

Т.в.о. директора

Наталія ОДАРІЙ-ЗАХАР'ЄВА

Вик. Рокунець-Сорочан О.М.  
Точанська О.О.  
Рижкова О.О. 711-98-97

Рівень захворюваності за класами хвороб серед різних вікових категорій населення м.Ананьїва Одеської області за зверненнями у лікувально-профілактичні заклади за 2016 рік

Найменування	Дорослі 18-100 років		Діти			
	Абсолютні дані	на 100.тис. відповідного населення	15-17 років включно		0-14 років включно	
			Абсолютні дані	на 100.тис. відповідного населення	Абсолютні дані	на 100.тис. відповідного населення
Усі хвороби	11136	52130,0	1068	129769,1	5620	120265,4
у т.ч Деякі інфекційні та паразитарні хвороби	372	1741,4	31	3766,7	145	3102,9
Новоутворення	204	955,0	-	-	10	214,0
Хвороби крові, кровотворних органів та окремі порушення з залученням імунного механізму	49	229,4	10	1215,1	71	1519,4
Хвороби ендокринної системи,розладу харчування та порушення обміну речовин	193	903,5	22	2673,1	85	1819,0
Розлади психіки та поведінки	67	313,6	2	243,0	11	235,4
Хвороби нервової системи	289	1352,9	33	4009,7	66	1412,4
Хвороби ока та придаткового апарату	429	2008,2	38	4617,3	68	1455,2
Хвороби вуха та соскоподібного відростку	428	2003,6	52	6318,3	134	2867,5
Хвороби системи кровообігу	1651	7728,7	15	1822,6	32	684,8
Хвороби органів дихання	3437	16089,3	588	71445,9	4185	89557,0
Хвороби органів травлення	502	2350,0	56	6804,4	188	4023,1
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини	668	3127,0	80	9720,5	247	5285,7
Хвороби кістково-м'язової системи	640	2996,0	36	4374,2	67	1433,8
Хвороби сечостатевої системи	1032	4831,0	46	5589,3	114	2439,5
*Вагітність,пологи та післяпологовий період	287	(4960,2)	4	(1087,0)	-	-
Окремі стани,які виникли в перинатальному періоді	-	-	-	-	33	706,2
Вроджені аномалії (вади розвитку), деформація та хромосомні порушення	1	4,7	-	-	31	663,4
Симптоми,ознаки та відхилення від норми, що виявлені при лабораторних та клінічних дослідженнях, не класифіковані в інших рубриках	-	-	-	-	2	42,8
Травми,отруєння та деякі інші наслідки дії зовнішніх причин	887	4152,2	55	6682,9	131	2803,3

\* Показник розрахований на жіноче населення віком 18-49 років

\*\* Показник розрахований на жіноче населення віком 15-17 років

\*\*\* Показник розрахований на жіноче населення віком 10-14 років

Рівень поширеності за класами хвороб серед різних вікових категорій населення м.Ананьїва Одеської області за зверненнями в лікувально-профілактичні заклади за 2015 рік

Найменування	Дорослі 18-100 років		Діти			
	Абсолютні дані	на 100.тис. відповідного населення	15-17 років включно		0-14 років включно	
			Абсолютні дані	на 100.тис. відповідного населення	Абсолютні дані	на 100.тис. відповідного населення
<b>Усі хвороби</b>	<b>38133</b>	<b>176125,8</b>	<b>1580</b>	<b>1826,6</b>	<b>6738</b>	<b>145592,0</b>
у т.ч.Деякі інфекційні та паразитарні хвороби	779	3598,0	36	416,2	144	3111,5
Новоутворення	1259	5815,0	24	277,5	119	2571,3
Хвороби крові, кровотворних органів та окремі порушення з залученням імунного механізму	200	923,7	14	161,8	125	2701,0
Хвороби ендокринної системи,розладу харчування та порушення обміну речовин	1520	7020,5	66	763,0	151	3262,7
Розлади психіки та поведінки	1295	5981,2	37	427,7	74	1599,0
Хвороби нервової системи	999	4614,1	108	1248,6	176	3802,9
Хвороби ока та додаткового апарату	892	4119,9	73	843,9	115	2484,9
Хвороби вуха та соскоподібного відростку	650	3002,2	60	693,6	146	3154,7
Хвороби системи кровообігу	15306	70694,2	73	84,4	116	2506,5
Хвороби органів дихання	4735	21869,7	611	7063,6	4183	90384,6
Хвороби органів травлення	3901	18017,6	120	1387,3	384	8297,3
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини	868	4009,1	84	971,1	283	6115,0
Хвороби кістково-м'язової системи	2146	9911,8	101	1167,6	131	2830,6
Хвороби сечостатевої системи	2150	9930,3	85	982,7	275	5942,1
*Вагітність,пологи та післяпологовий період	427	(7301,6)	20	(492,6)	-	-
Окремі стани,які виникли в перинатальному періоді	-	-	-	-	38	821,1
Вроджені аномалії (вади розвитку), деформація та хромосомні порушення	57	263,3	8	92,5	134	2895,4
Симптоми,ознаки та відхилення від норми, що виявлені при лабораторних та клінічних дослідженнях, не класифіковані в інших рубриках	-	-	-	-	2	43,2
Травми,отруєння та деякі інші наслідки дії зовнішніх причин	949	4383,2	60	693,6	142	3068,3

\* Показник розрахований на жіноче населення віком 18-49 років

\*\* Показник розрахований на жіноче населення віком 15-17 років

\*\*\* Показник розрахований на жіноче населення віком 10-14 років

Захворюваність населення

Рівень захворюваності за класами хвороб серед різних вікових категорій населення м.Ананьїва Одеської області за зверненнями у лікувально-профілактичні заклади за 2015 рік

Найменування	Дорослі 18-100 років		Діти			
	Абсолютні дані	на 100.тис. відповідного населення	15-17 років включно		0-14 років включно	
			Абсолютні дані	на 100.тис. відповідного населення	Абсолютні дані	на 100.тис. відповідного населення
Усі хвороби	11621	53674,2	1061	1226,6	5647	122018,2
у т.ч Деякі інфекційні та паразитарні хвороби	433	1999,9	29	335,3	137	2960,2
Новоутворення	225	1039,2	4	46,2	21	453,8
Хвороби крові, кровотворних органів та окремі порушення з залученням імунного механізму	51	235,6	10	115,6	71	1534,1
Хвороби ендокринної системи,розладу харчування та порушення обміну речовин	197	909,9	22	254,3	84	1815,0
Розлади психіки та поведінки	85	392,6	1	11,6	11	237,7
Хвороби нервової системи	317	1464,1	33	381,5	68	1469,3
Хвороби ока та придаткового апарату	450	2078,4	37	427,7	77	1663,8
Хвороби вуха та соскоподібного відростку	436	2013,8	57	659,0	143	3089,9
Хвороби системи кровообігу	1545	7135,9	16	18,5	30	648,2
Хвороби органів дихання	3694	17061,6	550	6358,4	4128	89196,2
Хвороби органів травлення	555	2563,4	57	659,0	210	4537,6
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини	687	3173,1	76	878,6	268	5790,8
Хвороби кістково-м'язової системи	647	2988,3	44	508,7	65	1404,5
Хвороби сечостатевої системи	1064	4914,3	45	520,2	124	2679,3
*Вагітність,пологи та післяпологовий період	293	(5010,3)	20	(492,6)	-	-
Окремі стани,які виникли в перинатальному періоді	-	-	-	-	38	821,1
Вроджені аномалії (вади розвитку), деформація та хромосомні порушення	-	-	-	-	28	605,0
Симптоми,ознаки та відхилення від норми, що виявлені при лабораторних та клінічних дослідженнях, не класифіковані в інших рубриках	-	-	-	-	2	43,2
Травми,отруєння та деякі інші наслідки дії зовнішніх причин	942	4350,8	60	693,6	142	3068,3

\* Показник розрахований на жіноче населення віком 18-49 років

\*\* Показник розрахований на жіноче населення віком 15-17 років

\*\*\* Показник розрахований на жіноче населення віком 10-14 років

**Рівень поширеності за класами хвороб серед різних вікових категорій населення м. Ананьїва Одеської області за зверненнями в лікувально-профілактичні заклади за 2017 рік**

Найменування	Дорослі 18-100 років		Діти			
	Абсолютні дані	на 100.тис. відповідного населення	15-17 років включно		0-14 років включно	
			Абсолютні дані	на 100.тис. відповідного населення	Абсолютні дані	на 100.тис. відповідного населення
<b>Усі хвороби</b>	<b>36534</b>	<b>173434,6</b>	<b>1576</b>	<b>194567,9</b>	<b>6042</b>	<b>129240,6</b>
у т.ч.Деякі інфекційні та паразитарні хвороби	697	3308,8	36	4444,4	29	620,3
Новоутворення	890	4225,0	16	1975,3	86	1839,6
Хвороби крові, кровотворних органів та окремі порушення з залученням імунного механізму	197	935,2	15	1851,9	121	2588,2
Хвороби ендокринної системи,розладу харчування та порушення обміну речовин	1460	6930,9	62	7654,3	152	3251,3
Розлади психіки та поведінки	1217	5777,4	47	5802,5	78	1668,4
Хвороби нервової системи	989	4695,0	96	11851,9	167	3572,2
Хвороби ока та придаткового апарату	841	3992,4	83	10246,9	80	1711,2
Хвороби вуха та соскоподібного відростку	587	2786,6	49	6049,4	145	3101,6
Хвороби системи кровообігу	15102	71692,4	66	8148,1	113	2417,1
Хвороби органів дихання	4533	21519,1	638	78765,4	3789	81048,1
Хвороби органів травлення	3754	17821,0	120	14814,8	345	7379,7
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини	811	3850,0	87	10740,7	225	4812,8
Хвороби кістково-м'язової системи	2056	9760,3	96	11851,9	140	2994,7
Хвороби сечостатевої системи	2096	9950,2	84	10370,4	260	5561,5
*Вагітність,пологи та післяпологовий період	404	(7071,6)	11	(2872,1)	-	-
Окремі стани,які виникли в перинатальному періоді	-	-	-	-	34	727,3
Вроджені аномалії (вади розвитку), деформація та хромосомні порушення	44	208,9	13	1604,9	135	2887,7
Симптоми,ознаки та відхилення від норми, що виявлені при лабораторних та клінічних дослідженнях, не класифіковані в інших рубриках	-	-	-	-	1	21,4
Травми,отруєння та деякі інші наслідки дії зовнішніх причин	856	4063,6	57	7037,0	142	3037,4

\* Показник розрахований на жіноче населення віком 18-49 років

\*\* Показник розрахований на жіноче населення віком 15-17 років

\*\*\* Показник розрахований на жіноче населення віком 10-14 років

**Рівень поширеності за класами хвороб серед різних вікових категорій населення м. Ананьїва Одеської області за зверненнями в лікувально-профілактичні заклади за 2016 рік**

Найменування	Дорослі 18-100 років		Діти			
	Абсолютні дані	на 100.тис. відповідного населення	15-17 років включно		0-14 років включно	
			Абсолютні дані	на 100.тис. відповідного населення	Абсолютні дані	на 100.тис. відповідного населення
<b>Усі хвороби</b>	<b>37229</b>	<b>174276,8</b>	<b>1610</b>	<b>195625,8</b>	<b>6643</b>	<b>142157,1</b>
у т.ч Деякі інфекційні та паразитарні хвороби	762	3567,1	35	4252,7	152	3252,7
Новоутворення	864	4044,6	20	2430,1	88	1883,2
Хвороби крові, кровотворних органів та окремі порушення з залученням імунного механізму	198	926,9	16	1944,1	121	2589,3
Хвороби ендокринної системи, розладу харчування та порушення обміну речовин	1578	7386,9	70	8505,5	150	3209,9
Розлади психіки та поведінки	1284	6010,7	44	5346,3	71	1519,4
Хвороби нервової системи	981	4592,3	112	13608,7	171	3659,3
Хвороби ока та придаткового апарату	874	4091,4	89	10814,1	73	1562,2
Хвороби вуха та соскоподібного відростку	612	2864,9	55	6682,9	140	2995,9
Хвороби системи кровообігу	15169	71009,3	73	8870,0	112	2396,7
Хвороби органів дихання	4624	21645,9	640	77764,3	4244	90819,6
Хвороби органів травлення	3835	17952,4	121	14702,3	351	7511,2
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини	851	3983,7	85	10328,1	267	5713,7
Хвороби кістково-м'язової системи	2091	9788,4	92	11178,6	128	2739,1
Хвороби сечостатевої системи	2125	9947,6	88	10692,6	257	5499,7
*Вагітність, пологи та післяпологовий період	439	(7587,3)	4	(1087,0)	-	-
Окремі стани, які виникли в перинатальному періоді	-	-	-	-	33	706,2
Вроджені аномалії (вади розвитку), деформація та хромосомні порушення	49	229,4	11	1336,6	152	3252,7
Симптоми, ознаки та відхилення від норми, що виявлені при лабораторних та клінічних дослідженнях, не класифіковані в інших рубриках	-	-	-	-	2	42,8
Травми, отруєння та деякі інші наслідки дії зовнішніх причин	893	4180,3	55	6682,9	131	2803,3

\* Показник розрахований на жіноче населення віком 18-49 років

\*\* Показник розрахований на жіноче населення віком 15-17 років

\*\*\* Показник розрахований на жіноче населення віком 10-14 років



ДЕРЖСТАТ  
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ

вул. Польська, 20-а, м. Одеса, 65026, тел. (048) 722-20-00, факс (048) 725-92-24  
E-mail: gus@od.ukrstat.gov.ua www.od.ukrstat.gov.ua Код ЄДРПОУ 02361819

№

На №

01-17/01

від 17.06.2020

**Відповідь на запит**

Головне управління статистики в Одеській області на Ваш запит надає статистичну інформацію зі статистики навколишнього природного середовища по м.Ананьїв за 2019 рік (додається), підготовлену за результатами державних статистичних спостережень «Охорона атмосферного повітря», «Утворення та поводження з відходами» та «Витрати на охорону навколишнього природного середовища та екологічні платежі».

Додаток: на 3 арк. в 1 прим.

Заступник начальника

Олена ФЕДОТОВА

Людмила Патлаченко 722-08-60

Головне управління статистики в  
Одеській області  
09-34/552-20 від 03.07.2020

арк.1



15:11:50

Додаток до листа  
Головного управління статистики  
в Одеській області  
від 03.07.2020 № 09-34/552-20

**Підприємства, які були включені до державного статистичного спостереження (далі – ДСС) за формою № 1 - відходи (річна) «Утворення та поводження з відходами» за 2019 рік та згідно поданим звітам до ГУС в Одеській області, утворили відходи на території м. Ананьїв:**

- ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "УКРХЛІБ-2" (код ЄДРПОУ: 33189695).

**Перелік відходів підприємств за державним класифікатором України ДК 005-96, які утворилися на території м. Ананьїв (згідно наданим звітам):**

- 7720.3.1.01 - Відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн.

**Дані щодо утворення, поводження з відходами за містом їх утворення:**

*(заповнюється виробниками відходів)*

*(у тоннах)*

Найменування відходів	Код категорії відходів за класифікатором (ДК 005-96)	Код категорії відходів за матеріалом	Клас небезпеки відходів	Код групи відходів за основним небезпечним складником	Відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн.
Утворилося відходів протягом року	7720.3.1.01	10.1	0104	1801	6,000
Передано відходів на сторону – усього у тому числі для видалення	7720.3.1.01	10.1	0104	1801	6,000
	7720.3.1.01	10.1	0104	1801	6,000

**Дані щодо поводження з відходами:**

*(заповнюється підприємствами, що здійснюють операції поводження з відходами, у тому числі зберігають відходи у містах видалення відходів)*

*(у тоннах,)*

Найменування відходів	Код категорії відходів за класифікатором (ДК 005-96)	Код категорії відходів за матеріалом	Клас небезпеки відходів	Код групи відходів за основним небезпечним складником	Відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн.
Зібрано, отримано відходів – усього у тому числі від виробників	7720.3.1.01	10.1	0104	1801	820,400
відходів від домогосподарств	7720.3.1.01	10.1	0104	1801	196,800
зі сфери послуг	7720.3.1.01	10.1	0104	1801	434,200
Видалено відходів	7720.3.1.01	10.1	0104	1801	189,400
Загальний обсяг відходів,	7720.3.1.01	10.1	0104	1801	820,400



накопичених протягом експлуатації, у спеціально відведених місцях чи об'єктах (місцях видалення відходів)

1756,400

**Перелік підприємств, які були включені до державного статистичного спостереження (далі – ДСС) за формою № 2 – ТП (повітря) (річна) «Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів у атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів» за 2019 рік та згідно поданим звітам до ГУС в Одеській області, здійснили викиди забруднюючих речовин до стаціонарних джерел на території м. Ананьїв:**

- КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "АНАНЬІВСЬКА ЗАГАЛЬНООСВІТНЯ ШКОЛА-ІНТЕРНАТ І-ІІІ СТУПЕНІВ" (Код ЄДРПОУ: 20994698);
- СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ ПАТ "УКРТРАНСГАЗ" ОДЕСЬКЕ ЛІНЕЙНЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВІДІВ (Код ЄДРПОУ: 30019801);
- ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "АНАНЬІВ-ХЛІБ" (Код ЄДРПОУ: 32037691);
- ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "УКРХЛІБ-2" (Код ЄДРПОУ: 33189695).

**Дані щодо сумарних викидів забруднюючих речовин і парникових газів на території м. Ананьїв:**

(тонн)

Коди забруднюючих речовин і парникових газів	Найменування забруднюючих речовин і парникових газів	Кількість викинутих в атмосферне повітря забруднюючих речовин і парникових газів
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,081
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм	0,028
03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,053
04000	Сполуки азоту	25,983
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])	25,021
04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,920
04003	Аміак	0,043
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,164
05001	Сірки діоксид	0,138
05002	Сірководень (H <sub>2</sub> S)	0,003
05004	Сульфатна кислота (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) [сірчана кислота]	0,023
06000	Оксид вуглецю	66,068
07000	Вуглецю діоксид	12614,16
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	1,656
12000	Метан	215,123

**Витрати на охорону навколишнього природного середовища**

(у фактичних цінах без ПДВ, тис.грн)

Найменування природоохоронних заходів	Фактично - витрачено	У тому числі
---------------------------------------	----------------------	--------------

	усього	поточні витрати
Усього	335,5	335,5
поводження з відходами (включаючи переробку низькоактивних радіоактивних відходів, компостування сміття, утилізацію) – усього	335,5	335,5
у тому числі збирання і транспортування відходів	335,5	335,5

### Витрати на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування

(у фактичних цінах без ПДВ, тис.грн)

Найменування природоохоронних заходів	Фактично витрачено - усього	У тому числі
		інші джерела фінансування
Усього	335,5	335,5
Поточні витрати – усього	335,5	335,5
поводження з відходами (включаючи переробку низькоактивних радіоактивних відходів, компостування сміття, утилізацію) – усього	335,5	335,5

### Екологічні платежі

(у фактичних цінах, тис.грн)

Платежі	Пред'явлено (нараховано)	Фактично сплачено
Екологічний податок – усього	47,0	47,0
за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин – усього	2,0	2,0
стаціонарними джерелами забруднення	2,0	2,0
за скиди забруднюючих речовин безпосередньо у водні об'єкти	5,6	5,6
за розміщення відходів у спеціально відведених для цього місцях чи на об'єктах, крім розміщення окремих видів відходів як вторинної сировини	39,4	39,4

### Екологічні послуги

(у фактичних цінах без ПДВ, тис.грн)

Найменування природоохоронних послуг	Оплата послуг природоохоронного призначення	
	усього	у тому числі державним, комунальним підприємствам
Усього	912,8	861,4
поводження з відходами (включаючи переробку низькоактивних радіоактивних відходів, компостування сміття, утилізацію)	912,8	861,4