



**НВП
УКРЕКОПРОЕКТ**

WWW.ECOPRO.COM.UA



+38 (098) 108 40 76

+38 (096) 850 28 18

+38 (063) 326 04 88

email: ukrecoprojekt@gmail.com

п/р IBAN UA903348510000000002600799268

у АБ "ПУМБ"

ЄДРПОУ 43191454

02192, м.Київ, вул.Миропільська, будинок 19

Звіт

про стратегічну екологічну оцінку

Проєкту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року,
затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року
№ 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради
від 06 липня 2017 року № 724/2886)



Директор ТОВ «Науково-виробниче
підприємство «Укрекопроект»



Болбат Д.В.
Болбат Д.В.

м. Київ – 2024 рік

Гісл. та дата

Зам. інв. №

інв. № дубл.

Гісл. та дата

інв. № підп

4 ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ПРОЄКТУ ЗМІН ДО СТРАТЕГІЇ – 2025, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ).....98

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 ПРОЄКТУ ЗМІН ДО СТРАТЕГІЇ – 2025, А ТАКОЖ ШЛЯХИ ВРАХУВАННЯ ТАКИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ПРОЄКТУ ЗМІН ДО СТРАТЕГІЇ – 2025113

 5.1 Основні міжнародні та національні зобов'язання113

 5.2 Процедура ОВД.....132

 5.3 Дотримання вимог процедури проведення СЕО133

6 ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ВТОРИННИХ, КУМУЛЯТИВНИХ, СИНЕРГІЧНИХ, КОРОТКО-, СЕРЕДНЬО- ТА ДОВГОСТРОКОВИХ (1, 3-5 ТА 10-15 РОКІВ ВІДПОВІДНО, А ЗА НЕОБХІДНОСТІ - 50-100 РОКІВ), ПОСТІЙНИХ І ТИМЧАСОВИХ, ПОЗИТИВНИХ І НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ135

7 ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ ЗМІН ДО СТРАТЕГІЇ – 2025 150

8 ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ (НЕДОСТАТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ПІД ЧАС ЗДІЙСНЕННЯ ТАКОЇ ОЦІНКИ)..... 160

 8.1 виправдані альтернативи.....160

 8.2 Використані методи при складанні Звіту162

 8.3 Труднощі, що виникли у ході розробки звіту СЕО163

9 ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ ЗМІН ДО СТРАТЕГІЇ – 2025 ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ 164

10 ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ (ЗА НАЯВНОСТІ) 174

Підп. та дата
Зам. інв. №
інв. № дубл.
Підп. та дата
інв. № підп.

Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)				
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата
Разраб.		Білоус Я.С.	<i>[підпис]</i>	
Пров.		Булгак А.В.	<i>[підпис]</i>	
Т. контр.		Болбат Д.В.	<i>[підпис]</i>	
Н. контр.		Болбат Д.В.	<i>[підпис]</i>	
Утв.		Болбат Д.В.	<i>[підпис]</i>	
ЗМІСТ				
		Стадія	Аркуш	Аркушів
			3	185
ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ»				

11 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ	175
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....	178
ДОДАТКИ.....	181
Додаток 1 Розміщення Повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки та заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки на сайті Замовника	182
Додаток 2 Свідоцтво № 227.....	183
Додаток 3 Свідоцтво №230.....	184
Додаток 4 Свідоцтво №229.....	185

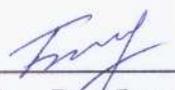
інв. № підп.	Підп. та дата	інв. № дубл.	Зам. інв. №	Підп. та дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)							
					Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата	ЗМІСТ		
					Разраб.	Білоус Я.С.	<i>[підпис]</i>			Стадія	Аркуш	Аркушів
					Пров.	Булгак А.В.	<i>[підпис]</i>				4	185
					Т. контр.	Болбат Д.В.	<i>[підпис]</i>			ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ»		
					Н. контр.	Болбат Д.В.	<i>[підпис]</i>					
					Утв.	Болбат Д.В.	<i>[підпис]</i>					

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ ЗВІТУ

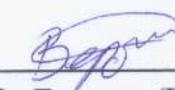
Розробником Звіту про стратегічну екологічну оцінку Проєкту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886) є юридична особа: Товариство з обмеженою відповідальністю «Науково-виробниче підприємство «Укрекопроект», код ЄДРПОУ 43191454, Адреса: 02192, м. Київ, Дніпровський район, вулиця Миропільська, будинок 19. Офіційний веб-сайт: <https://www.ecopro.com.ua/> Телефон: +38098-108-4076, Електронна адреса: ukrecoprojekt@gmail.com.

Автори та виконавці Звіту:

1. Білоус Ян Станіславович – Еколог. Диплом М 21 № 010704. Ступінь вищої освіти: Магістр. Напрямок підготовки: екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Професійна кваліфікація: Організатор природокористування.

 Білоус Я.С.

2. Вербова Альона Сергіївна. Диплом В 19 № 207874 Напрямок підготовки: Екологія, охорона навколишнього середовища, та збалансоване природокористування. Професійна кваліфікація: Організатор природокористування. Свідоцтво № 229 від 15.11.2019 р. про проходження підвищення кваліфікації за темою «Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні: особливості та перший досвід впровадження. Стратегічна екологічна оцінка».

 Вербова А.С.

3. Булгак (Пашняк) Анастасія Володимирівна – Еколог. Диплом М 20 № 110255 Ступінь вищої освіти: Магістр. Спеціальність: «Екологія». Освітньо – професійна програма «Екологічний контроль та аудит». Свідоцтво № 227 від 15.11.2019 р. про проходження підвищення кваліфікації за темою «Здійснення

Підп. та дата	Зам. інв. №	інв. № дубл.	Підп. та дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проєкту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)									
інв. № підп	Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата	ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ ЗВІТУ			Стадія	Аркуш	Аркушів		
	Разраб.		Білоус Я.С.			ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ ЗВІТУ			5	185			
	Пров.		Булгак А.В.										
	Т. контр.		Болбат Д.В.						ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ»				
	Н. контр.		Болбат Д.В.										
	Утв.		Болбат Д.В.										

ВСТУП

На сучасному етапі розвитку суспільства все більшого значення у міжнародній, національній і регіональній політиці набуває концепція збалансованого (сталого) розвитку, спрямована на інтеграцію економічної, соціальної та екологічної складових розвитку. Поява цієї концепції пов'язана з необхідністю розв'язання екологічних проблем і врахування екологічних питань в процесах планування та прийняття рішень щодо соціально - економічного розвитку країн, регіонів і населених пунктів.

Відповідно до ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку» стратегії та зміни до них, як документи державного планування підлягають проходженню процедури стратегічної екологічної оцінки, тому, об'єктом оцінки даного звіту СЕО є документ державного планування регіонального рівня - проєкт змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886).

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

СЕО документів державного планування дає можливість зосередитися на всебічному аналізі можливого впливу планованої діяльності на довкілля та використовувати результати цього аналізу для запобігання або пом'якшення екологічних наслідків в процесі стратегічного планування. СЕО - це новий інструмент реалізації екологічної політики, який базується на простому принципі: легше запобігти негативним для довкілля наслідкам діяльності на стадії планування, ніж виявляти та виправляти їх на стадії впровадження

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

ВСТУП

Стадія	Аркуш	Аркушів
	7	185

ТОВ «НВП
«УКРЕКОПРОЕКТ»

Підп. та дата
Зам. інв. №
інв. № дубл.
Підп. та дата
інв. № підп

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата
Разраб.		Білоус Я.С.		
Пров.		Булбак А.В.		
Т. контр.		Болбат Д.В.		
Н. контр.		Болбат Д.В.		
Утв.		Болбат Д.В.		

стратегічної ініціативи.

Досвід багатьох країн продемонстрував високу ефективність СЕО, як інструмента планування, що сприяє якості розроблюваних планів, програм, стратегій тощо.

Впровадження СЕО створило умови для здійснення такої оцінки до прийняття рішення про затвердження документів державного планування відповідно до вимог Директиви 2001/24/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 27 червня 2001 року про оцінку наслідків окремих планів та програм для довкілля.

Звіт СЕО розроблено з урахуванням Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування, затверджених наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 № 296 (зі змінами і доповненнями), положень наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 28.10.2020 № 213 «Про затвердження Критеріїв визначення наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення», розпорядження Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1272 «Про затвердження Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення».

Проходження процедури СЕО відповідно до вимог Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» дозволить перейти до етапу затвердження проєкту змін до Стратегії, що забезпечить подальшу належну реалізацію оновлених стратегічних цілей та завдань розвитку міста Києва на період до 2027 року.

інв. № підп.	Гідп. та дата	інв. № дубл.	Зам. інв. №	Гідп. та дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проєкту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)							
					Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата	ВСТУП		
					Разраб.	Білоус Я.С.				Стадія	Аркуш	Аркушів
					Пров.	Булбак А.В.					8	185
					Т. контр.	Болбат Д.В.				ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ»		
					Н. контр.	Болбат Д.В.						
					Утв.	Болбат Д.В.						

СКОРОЧЕННЯ ТА АБРЕВІАТУРИ

Звіт SEO	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проєкту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)
SEO	Стратегічна екологічна оцінка
ОВД	Оцінка впливу на довкілля
Проєкт змін до Стратегії	Проєкт змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)
ДДП	Документ державного планування
ВО КМР (КМДА)	Виконавчий орган Київської міської ради (Київська міська державна адміністрація)
ТПВ	Тверді побутові відходи
SWOT	Strengths – сильні сторони, Weaknesses – слабкі сторони, Opportunities – можливості, Threats – загрози
ЗУ	Закон України
ПЗФ	Природно-заповідний фонд
ГДК	Гранично допустима концентрація
РФ	Російська Федерація
ЗР	Забруднюючі речовини
БПЛА	Беспілотні літальні апарати
ДВЗ	Двигуни внутрішнього згорання

Підп. та дата	
Зам. інв. №	
інв. № дубл.	
Підп. та дата	
інв. № підп.	

Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проєкту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)				
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата
Разраб.		Білоус Я.С.		
Пров.		Булгак А.В.		
Т. контр.		Болбат Д.В.		
Н. контр.		Болбат Д.В.		
Утв.		Болбат Д.В.		
СКОРОЧЕННЯ ТА АБРЕВІАТУРИ				
		Стадія	Аркуш	Аркушіє
			9	185
ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ»				

1 ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ПРОЄКТУ ЗМІН ДО СТРАТЕГІЇ–2025, ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ РОЗВИТКУ МІСТА КИЄВА

1.1 Зміст та основні цілі ДДП

Проєкт змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року (далі – проєкт змін до Стратегії) є документом територіальної системи планування розвитку громади міста Києва, що розробляється та узгоджується на основі повноважень органів місцевого самоврядування та усіх секторів міської економіки з урахуванням змін державної нормативно-правової бази, програм та планів дій з їх реалізації.

Проєкт змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886) відноситься до документів державного планування регіонального рівня, оскільки, відповідно до ст.1 ЗУ «Про засади державної регіональної політики» визначено, що Автономна Республіка Крим, області, міста Київ та Севастополь є регіонами.

Підготовка нової редакції Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року з продовженням її дії до 2027 року є кроком до подальшого удосконалення та розвитку механізмів стратегічного планування у місті Києві, оптимального узгодження змін державної нормативно-правової бази щодо стратегічного планування розвитку України, її регіонів, врахування європейських підходів у сфері муніципального та кризового менеджменту.

Виконавцем ДДП є Департамент економіки та інвестицій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації).

Передумовами актуалізації чинної Стратегії розвитку міста Києва є:

- наслідки повномасштабної збройної агресії Російської Федерації проти України та їх вплив на столицю, підвищення ролі безпеки та стійкості до зовнішніх чинників;
- набуття Україною статусу кандидата на членство в ЄС та перехід до початку переговорів про вступ України до ЄС;
- зміни, внесені до Закону України «Про засади державної регіональної політики»;
- необхідність узгодження стратегічних цілей, пріоритетів і періоду дії Стратегії з Державною стратегією регіонального розвитку України на 2021–2027 роки;
- кліматичні зобов'язання України.

Підп. і дата					Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проєкту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						10
Зм. інв. №						
нв. № дубл.						
Підп. і дата						
Інв. № підп.						
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.	
Кільк	
№ докум.	
Підп.	
Дата	

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Арк.
12

Таблиця 1.1.1 Стратегічні та оперативні цілі розвитку м. Києва. Основні завдання з їх досягнення

Стратегічна ціль	Напрямок	Оперативна ціль	Завдання, що забезпечують досягнення стратегічних цілей
СТРАТЕГІЧНА ЦІЛЬ І. ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ТА ЯКОСТІ ЖИТТЯ МЕШКАНЦІВ МІСТА КИЄВА	1.1. Безпека та цивільний захист	Оперативна ціль 1. Організація національного спротиву та сприяння посиленню обороноздатності	Завдання 1.1 Сприяння посиленню обороноздатності міста шляхом забезпечення виконання завдань територіальної оборони
			Завдання 1.2 Сприяння виконанню завдань силами оборони та безпеки міста
			Завдання 1.3 Підготовка населення міста до національного спротиву
		Оперативна ціль 2. Забезпечення безпеки життєдіяльності населення міста	Завдання 2.1 Сприяння збільшенню фонду захисних споруд цивільного захисту та забезпечення їх відповідності критеріям постійної готовності для захисту населення, з урахуванням принципів інклюзивності та безбар'єрності
			Завдання 2.2 Розвиток (модернізація) системи оповіщення та інформування населення міста про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій
			Завдання 2.3 Сприяння забезпеченню належної реалізації заходів пожежної безпеки
			Завдання 2.4 Забезпечення функціонування та готовності до дій за призначенням комунальних аварійно-рятувальних підрозділів
			Завдання 2.5 Сприяння забезпеченню безпеки та захищеності об'єктів критичної інфраструктури
			Завдання 2.6 Формування сучасної територіальної системи організації охорони праці у місті Києві

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата
------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата
-----	-------	----------	-------	------

Звіт про стратегічний екологічний оцінку
 Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої
 рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції
 рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Дрк	13
-----	----

		Оперативна ціль 3. Сприяння створенню умов щодо підтримки публічної (громадської) безпеки і порядку, протидії злочинності	<p>Завдання 3.1 Створення та розвиток ситуаційного центру протидії загрозам у місті Києві</p> <p>Завдання 3.2 Розбудова комплексної системи відеоспостереження міста та систем забезпечення безпеки з урахуванням безпекових ризиків, зокрема насильства за ознакою статі</p> <p>Завдання 3.3 Забезпечення належних умов ефективної охоронної діяльності та її розвитку</p> <p>Завдання 3.4 Упровадження програм і планів профілактики та запобігання злочинності</p>
	1.2. Соціальна підтримка та допомога	Оперативна ціль 1. Підвищення соціальної захищеності мешканців	<p>Завдання 1.1 Розв'язання нагальних проблем внутрішньо переміщених осіб, зокрема шляхом інтеграції до соціального та економічного середовища на території їх проживання</p> <p>Завдання 1.2 Забезпечення надання комплексної соціальної підтримки для ефективної реадаптації та соціально-економічної реінтеграції ветеранів війни, зокрема Захисникам і Захисницям України, членам їхніх сімей та членам сімей загиблих (померлих) Захисників і Захисниць України</p> <p>Завдання 1.3 Удосконалення системи надання соціальних послуг відповідно до потреб населення шляхом модернізації існуючих і запровадження нових видів соціальних послуг з урахуванням гендерних особливостей та принципів інклюзії, якісних і доступних послуг з догляду</p> <p>Завдання 1.4 Розвиток інклюзивної, доступної та безпечної соціальної інфраструктури відповідно до потреб населення</p>

Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої
рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції
рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Дрк	14
-----	----

			<p>Завдання 1.5 Соціалізація осіб з інвалідністю шляхом реалізації Конвенції про права осіб з інвалідністю</p> <p>Завдання 1.6 Створення безбар'єрного життєвого середовища для усіх груп населення, зокрема осіб з інвалідністю, забезпечення рівних можливостей щодо реалізації кожною людиною своїх прав, отримання послуг на рівні з іншими</p> <p>Завдання 1.7 Розвиток єдиної інформаційно-аналітичної системи обліку громадян, які отримують пільги, виплати, соціальні послуги за рахунок бюджету м. Києва</p> <p>Завдання 1.8 Забезпечення партнерської взаємодії державного та громадського секторів у розвитку соціальної сфери та волонтерського руху</p> <p>Завдання 1.9 Розвиток сімейних та наближених до сімейних форм виховання дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування (відкриття дитячих будинків сімейного типу та малих групових будинків)</p> <p>Завдання 1.10 Поліпшення умов утримання та виховання дітей у закладах соціального захисту дітей та дитячих будинках сімейного типу</p> <p>Завдання 1.11 Підвищення ефективності системи запобігання та протидії домашньому насильству та / або насильству за ознакою статі</p> <p>Завдання 1.12 Забезпечення житлом громадян / громадян, які потребують поліпшення житлових умов, зокрема представників / представниць вразливих груп населення (дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування, учасників / учасниць</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої
рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції
рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Дрк	15
-----	----

			бойових дій, осіб з інвалідністю, отриманою внаслідок збройної агресії Російської Федерації проти України, та членів їхніх сімей, членів сімей загиблих, померлих учасників / учасниць антитерористичної операції, Захисників і Захисниць України)
			Завдання 1.13 Забезпечення благоустроєним житлом, зокрема шляхом відновлення пошкоджених помешкань сімей, житлові приміщення яких постраждали внаслідок надзвичайних ситуацій (воєнного, техногенного, природного характеру), та громадян / громадянок, чиє житло в установленому порядку визнано аварійним або непридатним для проживання
		Оперативна ціль 2. Забезпечення рівних прав і можливостей жінок і чоловіків в усіх сферах життя та розвитку територіальної громади міста Києва	Завдання 2.1 Забезпечення інституційної спроможності для досягнення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків у міських політиках та заходах
			Завдання 2.2 Інтеграція гендерного підходу та підходу, заснованому на правах людини, у місцеві політик та публічні послуги
	1.3. Житлово-комунальне господарство	Оперативна ціль 1. Стійкість, відновлення та розвиток комунальної інфраструктури	Завдання 1.1 Забезпечення сталої та безпечної роботи об'єктів комунальної інфраструктури з урахуванням наслідків збройної агресії РФ
			Завдання 1.2 Модернізація та капітальний ремонт об'єктів комунальної інфраструктури, зокрема пошкоджених внаслідок збройної агресії РФ
			Завдання 1.3 Розвиток об'єктів комунальної інфраструктури з використанням сучасних підходів і технологій

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
 Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої
 рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції
 рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

	Оперативна ціль 2. Системний розвиток енергоефективності	Завдання 2.1 Втілення сучасних інструментів реалізації політики енергоефективності
		Завдання 2.2 Посилення енергетичної незалежності та автономності об'єктів комунальної інфраструктури столиці
	Завдання 2.3 Впровадження проєктів з енергозбереження в будівлях закладів бюджетної сфери та житловому фонді столиці	
	Оперативна ціль 3. Підвищення комфорту та якості життя містян	Завдання 3.1 Сприяння формуванню свідомого та ефективного власника житла
		Завдання 3.2 Забезпечення доступності житла з безпечними, комфортними умовами проживання, зокрема для маломобільних груп населення
		Завдання 3.3 Розвиток електронних сервісів житлово-комунальної сфери столиці
1.4. Транспорт та міська мобільність	Оперативна ціль 1. Забезпечення якісного та ефективного управління транспортною системою міста	Завдання 1.1 Запровадження стратегічного планування розвитку транспортних систем, з урахуванням принципів інклюзивності, сталої мобільності та кліматичної нейтральності
		Завдання 1.2 Підвищення ефективності управління транспортною системою міста з використанням цифрових технологій
	Оперативна ціль 2 Розвиток сталої, інклюзивної та стійкої до безпекових загроз транспортної інфраструктури	Завдання 1.3 Розвиток паркувального простору міста, вдосконалення системи та порядку паркування
		Завдання 2.1 Створення безпечного, інклюзивного та комфортного пішохідного простору з урахуванням потреб всіх категорій громадян
		Завдання 2.2 Розвиток велоінфраструктури та інфраструктури для легкого персонального

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої
рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції
рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Дрк
17

			електротранспорту, популяризація велосипедного руху
			Завдання 2.3 Модернізація та розвиток вулично-шляхової мережі та штучних споруд (мости, шляхопроводи) міста з урахуванням принципів доступності та гендерних підходів
			Завдання 2.4 Удосконалення системи організації руху транспорту
			Завдання 2.5 Модернізація та розширення мереж зовнішнього освітлення вулиць, магістралей, пішохідних переходів, тротуарів і прибудинкових територій з використанням енергозберігаючих технологій
		Оперативна ціль 3 Розвиток громадського та пасажирського транспорту з урахуванням його екологічності, безпеки, доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, забезпечення якісної транспортної пропозиції	Завдання 3.1 Підвищення ефективності громадського транспорту та забезпечення якісної транспортної пропозиції
			Завдання 3.2 Розвиток мережі та об'єктів метрополітену з дотриманням принципів доступності
			Завдання 3.3 Якісне оновлення рухомого складу комунального громадського транспорту з урахуванням його екологічності, безпеки, доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення
			Завдання 3.4 Модернізація систем безготівкової оплати проїзду в громадському транспорті та єдиного електронного квитка з широким набором тарифів та врахуванням розвитку приміського сполучення
			Завдання 3.5 Відновлення функціонування, модернізація та розвиток авіаційної інфраструктури

Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата
-----	--------	----------	-------	------

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Арк.
18

1.5. Екополітика та охорона довкілля	Оперативна ціль 1. Запобігання змінам клімату та поліпшення якості атмосферного повітря	Завдання 1.1 Адаптація та підвищення стійкості міста Києва до змін клімату, зниження антропогенного впливу і техногенного навантаження на атмосферне повітря, декарбонізація економіки
		Завдання 1.2 Екомодернізація енергетичних систем міста. Перехід на низьковуглецеві технології
		Завдання 1.3 Підвищення екологічності та енергоефективності столичного транспорту, дорожньо-транспортної інфраструктури, перехід на екологічно чистий транспорт
		Завдання 1.4 Розвиток та удосконалення міської системи моніторингу стану навколишнього природного середовища
		Завдання 1.5 Підвищення рівня екологічної обізнаності населення міста, формування екологічної свідомості та культури сталого споживання
	Оперативна ціль 2. Збереження та відтворення екосистем, поліпшення стану навколишнього природного середовища	Завдання 2.1 Збереження біорізноманіття та розвиток природоохоронних територій і зелених зон
		Завдання 2.2 Запобігання забрудненню, ефективне управління та раціональне використання водних ресурсів
		Завдання 2.3 Виконання робіт з інженерного захисту територій
	Оперативна ціль 3 Розвиток та впровадження сучасної екологічно безпечної системи управління відходами	Завдання 3.1 Розвиток ефективної системи управління відходами та розбудова інфраструктури
Завдання 3.2 Розвиток системи роздільного збирання побутових відходів, зокрема небезпечних відходів у складі побутових відходів		
Завдання 3.3 Підвищення обізнаності населення міста щодо управління відходами		

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата
------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата
-----	-------	----------	-------	------

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої
рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції
рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Дрк	19
-----	----

1.6. Охорона здоров'я та здоровий спосіб життя	Оперативна ціль 1. Профілактика і раннє виявлення захворювань, заохочення до здорового способу життя	Завдання 1.1 Профілактика, рання діагностика та лікування інфекційних, соціально небезпечних захворювань у жінок і чоловіків (ВІЛ-інфекції / СНІДу, туберкульозу, хронічних вірусних гепатитів, керованих інфекцій)
		Завдання 1.2 Профілактика, рання діагностика та лікування неінфекційних захворювань у жінок і чоловіків із застосуванням новітніх технологій
		Завдання 1.3 Формування культури відповідального ставлення до власного здоров'я серед дівчат / хлопців, жінок / чоловіків
	Оперативна ціль 2. Підвищення якості надання мешканцям / мешканкам столиці доступної та безоплатної медичної допомоги в межах програми державних гарантій медичного обслуговування населення та муніципальних програм	Завдання 2.1 Приведення комунальних закладів охорони здоров'я у відповідність до державних будівельних норм щодо інклюзивності та санітарно-гігієнічних норм, забезпечення дороговартісним високотехнологічним обладнанням для надання якісних медичних послуг
		Завдання 2.2 Забезпечення населення за рахунок муніципальних програм життєвонеобхідними дороговартісними лікарськими засобами та медичними виробами, що не покриваються програмою державних гарантій медичного обслуговування населення та окремими державними програмами
		Завдання 2.3 Розвиток і забезпечення функціонування інформаційно-аналітичної системи галузі охорони здоров'я, пов'язаної зі збором, обробкою та аналізом медико-статистичної звітності
	Оперативна ціль 3. Створення умов для занять фізичною культурою і спортом та дотримання здорового способу життя	Завдання 3.1 Залучення всіх верств населення до постійних занять фізичною культурою та спортом, участі у спортивно-масових заходах, підтримка громадських організацій фізкультурно-спортивної спрямованості та спортивних клубів
		Завдання 3.2 Підтримка дитячо-юнацького та резервного спорту, створення умов для максимальної реалізації здібностей обдарованої молоді у дитячо-юнацькому та резервному спорті. Підтримка спорту

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
 Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої
 рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції
 рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Арк.
20

			<p>вищих досягнень, підготовка спортсменів високого класу та їхніх виступів на всеукраїнських та міжнародних змаганнях</p> <p>Завдання 3.3 Залучення осіб та дітей з інвалідністю, зокрема тих, що отримали її внаслідок збройної агресії Російської Федерації проти України, до занять фізичною культурою, спортом та фізкультурно-спортивної реабілітації</p> <p>Завдання 3.4 Залучення військовослужбовців / військовослужбовиць, ветеранів і ветеранок та членів їхніх сімей до фізкультурно-оздоровчої діяльності та фізкультурно-спортивної реабілітації шляхом проведення фізкультурно-реабілітаційних заходів, спортивних змагань, навчально-тренувальних зборів</p> <p>Завдання 3.5 Розбудова сучасних багатофункціональних навчально-тренувальних і спортивних споруд, сприяння створенню інклюзивної спортивної інфраструктури для занять фізичною культурою та спортом для різних верств і вікових груп населення з урахуванням місця проживання та щільності населення</p> <p>Завдання 3.6 Модернізація та оновлення наявної матеріально-технічної бази дитячо-юнацьких спортивних шкіл і спортивних об'єктів, облаштування їх необхідним обладнанням та інвентарем з урахуванням потреб мешканців / мешканок міста та сучасних вимог до організації навчально-тренувального процесу</p> <p>Завдання 3.7 Забезпечення оздоровлення та відпочинку дітей м. Києва, які потребують особливої соціальної уваги та підтримки</p> <p>Завдання 1.1 Розвиток і забезпечення функціонування оптимальної інклюзивної мережі закладів освіти зі створенням безпечних умов для учасників освітнього процесу</p>
	1.7. Освіта	Оперативна Підвищення забезпеченості	<p>ціль 1. рівня освітньою</p>

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата
------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Зм.				
Кільк				
№ докум.				
Підп.				
Дата				

<p>Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)</p>		Арк.
21		

	інфраструктурою та її відновлення відповідно до вимог часу з урахуванням зовнішніх викликів	Завдання 1.2 Покращення матеріально-технічної та навчально-методичної бази закладів освіти міста Києва
	Оперативна ціль 2. Підвищення актуальності та якості освіти	<p>Завдання 2.1 Впровадження реформи «Нова українська школа» та формування єдиного інформаційно-освітнього простору</p> <p>Завдання 2.2 Сприяння розвитку позашкільної освіти відповідно до вільного різнобічного розвитку особистості, інтелектуальних і творчих здібностей, фізичних якостей дітей і учнівської молоді та принципу гендерної рівності</p> <p>Завдання 2.3 Забезпечення доступності, розумного пристосування та універсального дизайну для задоволення освітніх потреб дітей з особливими освітніми потребами</p> <p>Завдання 2.4 Розвиток сучасного цифрового освітнього середовища</p> <p>Завдання 2.5 Підвищення якості та конкурентоспроможності вищої, фахової передвищої та професійної (професійно-технічної) освіти з орієнтацією на потреби ринку праці</p> <p>Завдання 2.6 Удосконалення механізмів розвитку кадрового потенціалу у сфері освіти</p>
	Оперативна ціль 3. Формування спроможного і всебічно розвинутого молодого покоління	<p>Завдання 3.1 Забезпечення формування та утвердження української національної та громадянської ідентичності, створення умов для національно-патріотичного виховання, зміцнення державного статусу української мови, сприяння її розвитку та популяризації</p> <p>Завдання 3.2 Підтримка творчої, обдарованої, інтелектуально розвинутої молоді поза системою освіти шляхом популяризації здорового способу життя, попередження негативних явищ у молодіжному середовищі, дбайливого ставлення до навколишнього</p>

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої
рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції
рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Дрк	22
-----	----

1.8. Публічний простір	Оперативна ціль 1. Упорядкування та розвиток публічного простору	середовища, профорієнтаційної роботи, культури волонтерства, підтримки інститутів громадянського суспільства
		Завдання 3.3 Створення умов для змістовного розвитку та дозвілля, формування сприятливого середовища для забезпечення ініціатив дітей і молоді
		Завдання 1.1 Реалізація сучасних принципів просторового розвитку, зокрема принципів комплексної забудови міста, поліцентричності, організації зв'язків та рекреацій, впорядкування вуличного мистецтва та елементів благоустрою (вдосконалення нормативно-правового забезпечення, розробка та реалізація програми комплексного підходу до впорядкування міського простору)
		Завдання 1.2 Створення гендерно чутливих публічних просторів та нових центрів міської активності, забезпечення комфортних і безпечних умов перебування киян / киянок і гостей міста в міських просторах (зонах відпочинку, парках, скверах, площах, пляжах тощо) з дотриманням вимог доступності та інклюзивності, розвиток територій з урахуванням гендерного компоненту
		Завдання 1.3 Впровадження системного підходу до формування дизайн-коду міста
		Завдання 1.4 Посилення контролю за створенням та утриманням міського простору, зокрема шляхом широкого залучення громадськості до процесу контролю за станом благоустрою
		Завдання 1.5 Оцінка громадських просторів і публічних сервісів на предмет їх безбар'єрності для всіх соціальних груп населення незалежно від віку, статі, стану здоров'я та майнового стану та місця проживання
		Завдання 1.6 Моніторинг та посилення контролю за станом фізичної безбар'єрності публічного простору та об'єктів благоустрою міста

Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата
-----	--------	----------	-------	------

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Дрк
23

1.9. Адміністративні послуги	Оперативна ціль 1. Розвиток мережі сучасних центрів надання адміністративних послуг	Завдання 1.7 Розроблення та впровадження Концепції «Культурний вигул тварин у місті», впровадження сучасних підходів до утримання тварин, модернізація існуючих і створення нових притулків для тварин та облаштування місць їх поховань
		Завдання 1.8 Будівництво та модернізація світлового середовища столиці з урахуванням принципів безпеки та гендерного підходу
1.9. Адміністративні послуги	Оперативна ціль 2. Забезпечення високої якості надання адміністративних послуг як інструмента побудови сервісного міста	Завдання 1.1 Розвиток та модернізація мережі центрів надання адміністративних послуг (ЦНАП) з урахуванням територіальної доступності, дотримання принципів інклюзії, безбар'єрності та гендерної рівності
		Завдання 1.2 Розвиток центрів надання адміністративних послуг як осередків громадського життя територіальної громади міста та надання психологічної допомоги
		Завдання 2.1 Розвиток нових форматів надання послуг, створення ХАБ-просторів: центрів електронних міських послуг
		Завдання 2.2 Оптимізація процедур надання адміністративних послуг, зокрема шляхом розширення спектра комплексних та електронних послуг
		Завдання 2.3 Розвиток інституту адміністраторів центрів надання адміністративних послуг
		Завдання 2.4 Забезпечення комплексного обслуговування ветеранів та ветеранок війни та членів їхніх сімей
1.9. Адміністративні послуги	Оперативна ціль 2. Забезпечення високої якості надання адміністративних послуг як інструмента побудови сервісного міста	Завдання 2.5 Розширення цифрових послуг у сфері декларування та реєстрації місця проживання (перебування) фізичних осіб у місті Києві
		Завдання 2.6 Забезпечення доступності адміністративних послуг у сфері державної реєстрації актів цивільного стану у місті Києві

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата
------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата
-----	-------	----------	-------	------

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої
рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції
рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Дрк
24

<p>СТРАТЕГІЧНА ЦІЛЬ II. ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ЕКОНОМІКИ МІСТА КИЄВА</p>	<p>2.1. Промисловість та розвиток підприємництва</p>	<p>Оперативна ціль 1. Стимулювання розвитку інноваційно орієнтованих промислових підприємств міста Києва</p>	<p>Завдання 1.1 Розвиток інноваційних промислових точок зростання, зокрема кластерів у пріоритетних галузях, та сприяння трансферу технологій</p> <p>Завдання 1.2 Стимулювання зовнішньоекономічної діяльності промислових підприємств та просування їхньої продукції на внутрішньому та зовнішньому ринках</p>
		<p>Оперативна ціль 2. Перетворення Києва у місто, відкрите для бізнесу</p>	<p>Завдання 2.1 Підвищення доступності та якості послуг міських органів влади для бізнесу</p> <p>Завдання 2.2 Сприяння розвитку інноваційного підприємництва, зокрема за участю громадян / громадянок з числа внутрішньо переміщених осіб, учасників / учасниць бойових дій, із залученням потенціалу наукових установ</p> <p>Завдання 2.3 Забезпечення публічного доступу до відкритих даних, що є у розпорядженні міських органів державної влади та місцевого самоврядування, з урахуванням принципів доступності та інклюзивності</p>
		<p>Оперативна ціль 3. Покращення доступу населення до ринку праці через підвищення трудової мобільності та адаптації до місцевих потреб</p>	<p>Завдання 3.1 Створення додаткового попиту на робочу силу, сприяння працевлаштуванню незайнятого населення та розвиток інклюзивного ринку праці</p> <p>Завдання 3.2 Підвищення конкурентоспроможності громадян / громадянок на ринку праці з урахуванням його потреб шляхом перепідготовки, підготовки та підвищення кваліфікації осіб, які мають статус безробітного, зокрема громадян / громадянок з числа внутрішньо переміщених осіб, учасників / учасниць бойових дій, осіб з інвалідністю</p> <p>Завдання 3.3 Сприяння розширенню сфери малого та середнього підприємництва шляхом надання грантових коштів на створення або розвиток власного бізнесу</p> <p>Завдання 3.4 Підвищення рівня доходів населення та скорочення незадекларованої праці</p>

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата
------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата
-----	-------	----------	-------	------

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої
рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції
рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Арк.
25

2.2. Інвестиції	Оперативна ціль 1. Підвищення інвестиційної привабливості, просування інвестиційного потенціалу, залучення інвестицій у розвиток міської інфраструктури	Завдання 1.1 Сприяння реалізації інвестиційних інфраструктурних проектів у різних сферах життєдіяльності міста, зокрема з використанням механізму державно-приватного партнерства
		Завдання 1.2 Залучення ресурсів міжнародних фінансових організацій в розвиток міської інфраструктури
		Завдання 1.3 Позиціонування міста Києва як інвестиційно привабливої дестинації, популяризація та активна міжнародна промоція інвестиційного потенціалу через проведення / участь у міжнародних заходах інвестиційного спрямування
		Завдання 1.1 Забезпечення дотримання прозорості і відкритості при здійсненні землеустрою, внесення інформації до Державного та міського земельних кадастрів
2.3. Розбудова міста і земельні відносини	Оперативна ціль 1. Забезпечення прозорості та економічної ефективності у сфері земельних відносин	Завдання 1.2 Забезпечення ефективного використання земель комунальної власності
		Завдання 2.1 Впровадження сучасних практик міського планування на засадах сталого розвитку шляхом розроблення, оновлення, внесення змін до містобудівної документації, зокрема з урахуванням режимів використання історичних ареалів, визначення напрямів розвитку транспортної інфраструктури, розвитку зелених та інших функціональних зон
	Оперативна ціль 2. Гармонійний розвиток міста з урахуванням інтересів громади, бізнесу та влади	Завдання 2.2 Впровадження інформаційно-аналітичних інструментів прийняття управлінських містобудівних рішень, зокрема моніторинг забудови, інструменти аналізу ефективності використання міських територій, поточний стан та динаміка розвитку інфраструктури, моделювання містобудівної ситуації тощо

Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата
-----	--------	----------	-------	------

Звіт про стратегічний екологічний вплив
 Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої
 рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції
 рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

	2.4. Туризм	Оперативна ціль 1. Відновлення та підвищення ефективності використання туристичного потенціалу міста Києва	Завдання 2.3 Поетапна реалізація Програми комплексної реконструкції кварталів (мікрорайонів) застарілого житлового фонду в місті Києві
			Завдання 2.4 Запровадження екосистеми DREAM для управління проектами з відновлення та розвитку
			Завдання 1.1 Промоція міста Києва як туристичної дестинації з використанням діджитал-інструментів
			Завдання 1.2 Розвиток та відновлення перспективних напрямів туризму
			Завдання 1.3 Розвиток екскурсійної діяльності в місті Києві
			Завдання 2.1 Адаптація туристичних маршрутів та туристичної інфраструктури до потреб людей з інвалідністю
СТРАТЕГІЧНА ЦІЛЬ III. ЗБЕРЕЖЕННЯ ІСТОРИЧНОЇ САМОБУТНОСТІ ТА РОЗВИТОК КУЛЬТУРИ У М. КИЄВІ	3.1. Історико-культурна спадщина	Оперативна ціль 2. Формування безбар'єрного, безпечного та комфортного туристичного середовища в місті Києві	Завдання 2.2 Підтримка проектів з відновлення сфери туризму міста Києва
			Завдання 2.1 Реставрація, консервація та розвиток потенціалу об'єктів культурної спадщини з урахуванням потреб всіх верств населення
			Завдання 1.2 Сприяння відновленню історичного середовища та сучасному використанню об'єктів культурної спадщини
			Завдання 1.3 Впровадження сучасних технологій з реставрації та консервації археологічних предметів
			Завдання 2.1 Контроль за утриманням і збереженням об'єктів культурної спадщини
			Завдання 2.2 Виявлення, дослідження, облік та фіксація об'єктів культурної спадщини міста Києва у розрізі видової та типової приналежності
		Оперативна ціль 1. Створення умов для ефективного використання економічного та туристичного потенціалу культурної спадщини	Завдання 2.3 Проведення науково-просвітницької діяльності у сфері охорони та популяризації історико-культурної спадщини
			Завдання 2.3
		Оперативна ціль 2. Збереження історико-культурної спадщини та захист традиційного характеру середовища	Завдання 2.3
			Завдання 2.3

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата
------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата
-----	-------	----------	-------	------

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої
рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції
рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Дрк
27

3.2. Культура	Оперативна ціль 1. Забезпечення галузі культури та креативних індустрій сучасною інфраструктурою	Завдання 1.1 Розвиток інфраструктури для надання високоякісних культурних послуг чоловікам та жінкам, зокрема шляхом створення культурних просторів і кластерів, з урахуванням принципів багатофункціональності, поліцентричності та доступності
		Завдання 1.2 Модернізація та оновлення матеріально-технічної бази закладів культури відповідно до вимог часу, впровадження сучасних інформаційних технологій з урахуванням потреб усіх верств населення
	Оперативна ціль 2. Актуалізація та просування національної культурної пропозиції	Завдання 2.1 Забезпечення киян / киянок і гостей міста актуальним національним культурним продуктом з урахуванням принципів доступності та пріоритетів суспільного розвитку, розширення надання культурних послуг у цифровому середовищі
		Завдання 2.2 Забезпечення закладів у сфері культури професійними кадрами з дотриманням принципів гендерної рівності
		Завдання 2.3 Популяризація українського культури і духовності, просування національного культурного продукту на міжнародній арені

Підготовка нової редакції Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року з продовженням її дії до 2027 року здійснювалася робочою групою з актуалізації Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року і розроблення плану заходів з її реалізації, утвореною розпорядженням Київської міської військової адміністрації від 20 лютого 2024 року № 114, у складі 163 представників громадськості, експертного середовища, бізнес-структур, наукових і освітніх закладів, неурядових організацій, органів державної влади та місцевого самоврядування. Пропозиції представників органів виконавчої влади, експертного співтовариства, громадськості, бізнесу та науковців щодо формування цілей і завдань Стратегії були опрацьовані та узагальнені експертними групами робочої групи, схвалені президією робочої групи. Такий підхід забезпечив інклюзивність та відкритість процесу.

Органами, що забезпечують реалізацію Стратегії, є: виконавчий орган Київської міської ради (Київська міська державна адміністрація) (ВО КМР (КМДА)), Київська міська рада, районні в місті Києві державні адміністрації, територіальні підрозділи центральних органів виконавчої влади, інші суб'єкти державної регіональної політики.

До реалізації міської політики можуть бути залучені також проекти міжнародної технічної допомоги, асоціації органів місцевого самоврядування, а також громадські об'єднання, юридичні та фізичні особи.

Інструментами реалізації Стратегії є плани заходів з її реалізації на відповідні роки; програми і проекти регіонального розвитку; міські цільові програми, програми економічно-соціального розвитку міста на відповідні роки, стратегічні плани діяльності структурних підрозділів ВО КМР (КМДА) та підприємств, установ та організації комунальної власності територіальної громади міста Києва, інші документи державного планування на рівні міста.

Реалізація Стратегії здійснюється поетапно, на кожному етапі передбачається розроблення та виконання плану заходів на відповідний період та програм і проектів регіонального розвитку, в межах яких будуть конкретизовані пріоритетні завдання кожної стратегічної цілі. Останній етап реалізації Стратегії – 2025–2027 роки.

Інв. № підп.	Підп. і дата	№. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						28
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

1.2 Зв'язок проєкту змін до Стратегії з іншими документами державного планування

Стратегія розвитку міста Києва до 2027 року відповідає принципам, пріоритетам, стратегічним цілям та завданням державної регіональної політики України, положенням Державної стратегії регіонального розвитку на 2021–2027 роки та процесам державного стратегічного планування розвитку окремих секторів економіки країни та розроблена з урахуванням:

- Цілей сталого розвитку України на період до 2030 року, що затверджені Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722/2019.

- Закону України «Про забезпечення рівних прав і можливостей жінок і чоловіків»;

- Національної стратегії зі створення безбар'єрного простору в Україні на період до 2030 року, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 14 квітня 2021 року № 366-р;

- основних положень Державної стратегії регіонального розвитку на 2021–2027 роки, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 05 серпня 2020 року № 695 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 13 серпня 2024 року № 940);

- Рішення Київської міської ради від 19 грудня 2019 року № 498/8071 «Про схвалення основних напрямів смарт-спеціалізації»;

- інших стратегічних документів України та концептуальних документів м. Києва, таких як:

- ✓ Комплексна міська цільова програма екологічного благополуччя міста Києва на 2022-2025 роки, затверджена рішенням Київської міської ради від 07 жовтня 2021 року № 2728/2769;

- ✓ Концепція екологічної політики міста Києва «Екологічна стратегія міста Києва до 2023 року», затверджена рішенням Київської міської ради від 23 вересня 2021 року № 2399/2440;

- ✓ План дій «Зелене місто» для м. Києва, затверджений рішенням Київської міської ради від 02 листопада 2023 року № 7286/7327;

- ✓ Програма економічного і соціального розвитку м. Києва на 2024-2026 роки, затверджена розпорядженням Київської міської військової адміністрації від 29 грудня 2023 року № 1107 ;

- ✓ та інших діючих міських цільових програми, що зазначені на сайті Департаменту економіки та інвестицій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) за посиланням: <https://dei.kyivcity.gov.ua/content/diyuchi-miski-cilovi-programy.html>.

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						29
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ПРОЄКТ ЗМІН ДО СТРАТЕГІЇ–2025 НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)

При аналізі та оцінці поточного стану довкілля територій у межах м. Києва були використані статистичні та офіційні дані органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та охорони здоров'я. Також застосовувалась інформація, яка включена в інші ДДП, що мають відношення до Стратегії.

Основними джерелами даних були Екологічний паспорт міста Києва за 2023 рік, Регіональна доповідь про стан навколишнього середовища м. Києва за 2023 рік та статистичні дані, що зазначені на сайті Головного управління статистики у м. Києві.

Також в процесі роботи опрацьовувались інші ДДП такі як, Комплексна міська цільова програма екологічного благополуччя міста Києва на 2022-2025 роки, План дій «Зелене місто» для м. Києва, Концепція екологічної політики міста Києва «Екологічна стратегія міста Києва до 2023 року» та інші інформаційно – довідкові матеріали, що знаходяться у відкритому доступі.

2.1 Загальна характеристика міста Києва

Місто Київ розташоване у центральній частині Європи, на півночі України, у середній течії р. Дніпро та на обох її берегах на межі Придніпровської височини, Поліської і Придніпровської низовини. Цим зумовлені значні відмінності у рельєфі – правобережжя м. Києва на підвищеному, роздробленому ярами і балками плато, яке відділяється крутим схилом від долини р. Дніпро, лівобережжя значно нижче із вирівняною поверхнею. Положення м. Києва на межі мішанолісової та лісостепової фізико-географічних зон зумовлює винятково високий ступінь ландшафтного та біологічного різноманіття.

Територія Полісся (в межах Київської та Чернігівської областей) північніше м. Києва аж до кордону з Республікою Білорусь малонаселена, переважно заліснена, широкі заплави річок Тетерів і Прип'ять та їх численних приток заболочені; тут знаходиться Чорнобильська зона відчуження, забруднена радіонуклідами внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС 1986 року. Цим м. Київ значно відрізняється від міст Берліна, Будапешта чи

Інв. № підп.	Підп. і дата				Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)		Арк
	31									
	Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.						Дат

Відня, які зусібіч оточені добре освоєними територіями. В інших напрямках територія довкола м. Києва інтенсивно використовується під агроугіддя, створення виробничих і логістичних комплексів та житлову забудову за рахунок агроугідь.

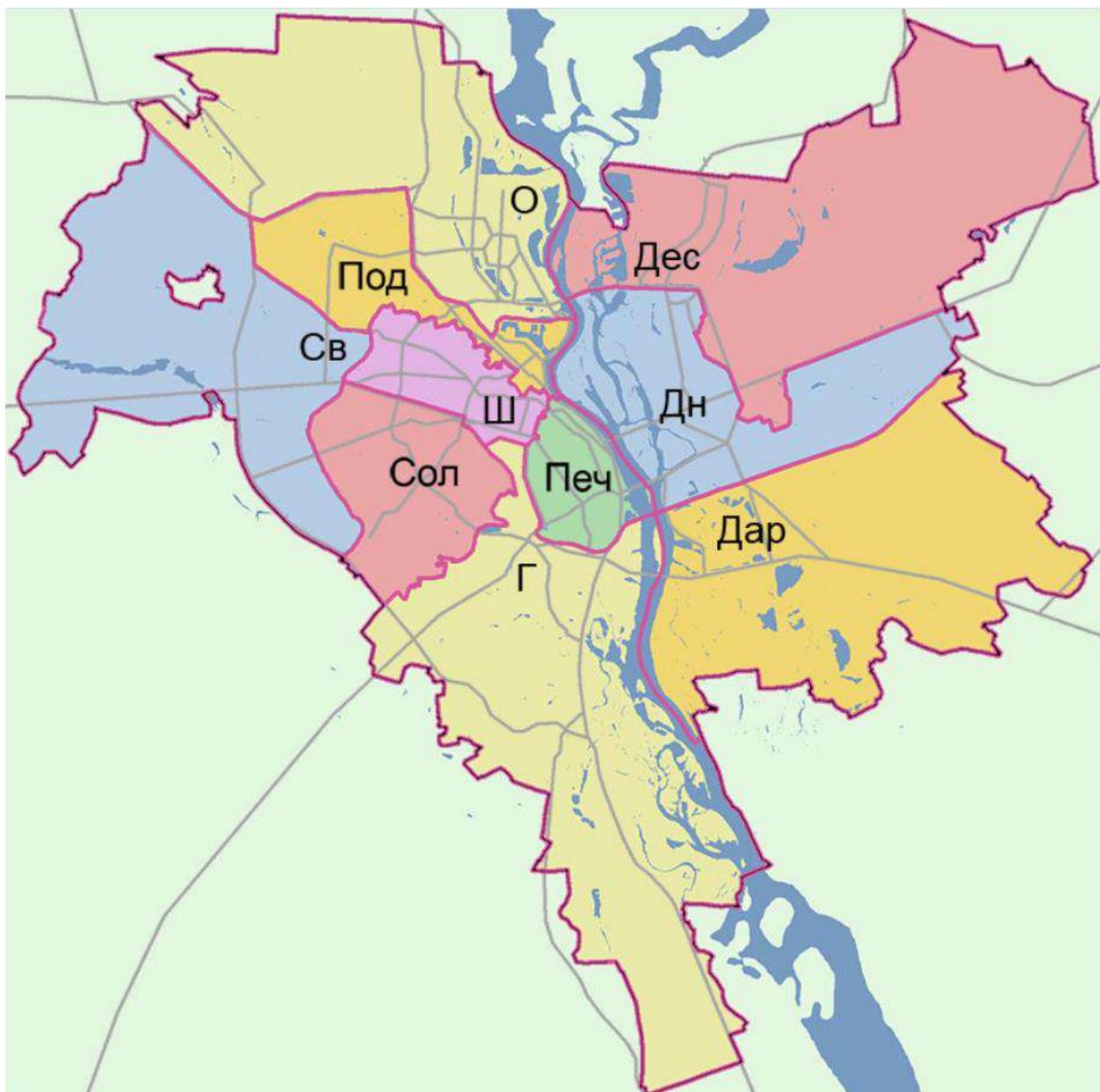
Найближча сусідня держава – Республіка Білорусь, відстань від м. Києва до Державного кордону близько 150 км; до кордону з Республікою Польща – близько 900 км, Російською Федерацією – 225 км.

Місто розташоване на перетині численних транспортних (водних, залізничних, автомобільних, повітряних) шляхів сполучення з півночі й заходу Європи до європейського півдня та Близького Сходу, а також до східно-євразійського простору. Через м. Київ проходить п'ять міжнародних автомобільних доріг (до Республіки Білорусь, Російської Федерації, Республіки Польща та Угорщини), які суміщаються з Європейською мережею основних шляхів – трасами E95, E101, E40, E373. Також через місто пролягає чотири територіальні автомобільні дороги, чотири регіональні – до міст Обухова, Овруча, Звенигородки й Чернігова та дві національні – до Кіровоградської і Сумської областей.

Протяжність міста з півночі на південь 42,1 км, із заходу на схід – 41,9 км. Площа міста становить 826 км² (0,14% території України) та є однією з найбільших серед міст України та європейських столиць.

Місто Київ має спеціальний статус, це окрема адміністративно-територіальна одиниця України, культурний і урядовий центр країни, а також адміністративний центр Київської області¹. Місто поділено на десять адміністративних міських районів, утворених за радіальним і названих за географічним принципами: Голосіївський, Дарницький, Деснянський, Дніпровський, Оболонський, Печерський, Подільський, Святошинський, Солом'янський, Шевченківський. З них 7 розташовані на правому березі р. Дніпро і 3 – на лівобережжі (див. рисунок 2.1.1).

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						32
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		



Г — Голосіївський район; Дар — Дарницький район; Дес — Деснянський район; Дн — Дніпровський район; О — Оболонський район; Печ — Печерський район; Под — Подільський район; Св — Святошинський район; Сол — Солом'янський район; Ш — Шевченківський район

Рисунок 2.1.1 Адміністративний поділ м. Києва

Місто Київ є центром регіональної системи розселення. Чисельність населення столиці – близько 3 млн осіб. До зони впливу міста належить низка локальних систем розселення з центрами в обласних центрах – Чернігові (відстань до м. Києва – 150 км), Житомирі (140 км), Черкасах (188 км), а також містах Біла Церква, Звягель, Бердичів, Коростень, Умань, Ніжин, Прилуки. Довкола Києва формується агломерація, що об'єднує 11 міст: Бориспіль, Бровари, Васильків, Обухів та інші, 8 селищ і понад 50 сіл.

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						33
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Таблиця 2.2.2 Відхилення від норми середньої місячної температури повітря та місячної кількості опадів у Києві у 2024 році(за даними ЦГО)

Характеристика	норма	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Рік
Середня місячна температура повітря (°C)	(1991 - 2020)	-3,2	-2,3	2,5	10,0	15,8	19,5	21,3	20,4	14,9	8,6	2,6	-1,8	9,0
	2024	-2,6	2,9	4,8	12,8	16,3	21,5	24,3	23,1					
	відхилення	0,6	5,2	2,3	2,8	0,5	2,0	3,0	2,7					
Місячна кількість опадів (мм)	норма (1991-2020)	37	39	40	42	65	74	68	56	58	46	46	47	618
	2024	48	48	55	78	15	135	52	24					
	відхилення	11	9	15	36	-50	61	-16	-32					

Найбільшу повторюваність мають вітри північно-східного (17%) та західного (16%) напрямків. Найбільша їх повторюваність – восени. Як правило, західні вітри приносять атмосферні опади, підвищення температури взимку та її деяке зниження влітку. Швидкість вітру є порівняно невеликою. Найбільша вона у зимові місяці, найменша — влітку. Середня швидкість вітру становить: січень – 2,8 м/с, липень – 2,1 м/с. Вітер зі швидкістю понад 10 м/с в середньому за рік спостерігається 78 днів, понад 15 м/с – 11 днів. Зрідка швидкість вітру в місті сягає 23-24 м/с і більше. Найбільша кількість днів з великою швидкістю вітру – у грудні та січні. Штиль спостерігається близько 10 днів на рік.

Київ належить до районів України із достатнім рівнем зволоження, з характерною кількістю опадів за рік 500 – 600 мм. Близько 70% усієї кількості опадів випадає в теплий період, 30% припадає на холодні місяці року. Найменша їх кількість спостерігається в період з січня по березень. З квітня кількість опадів зростає і змінюється їх характер: починають переважати короткочасні великокрапельні дощі. Слід відзначити сильні дощі, які належать до стихійних метеорологічних явищ.

Для зимового сезону в м. Києві характерні часті відлиги, під час яких температура піднімається вище 0°C. У січні та лютому таких днів у середньому по 12. Протягом тривалих відлиг температура повітря навіть у січні може підніматися до +10-11 °C. У середньому за рік спостерігається 90-100 днів із сніговим покривом. Як правило, стійкий сніговий покрив той, що

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
нв. № дубл.	
Підп. і дата	
Інв. № підп.	

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		35

околиць. На фоні кліматичних змін (загальне зростання температури, а також підвищення частоти та інтенсивності хвиль тепла) це призведе до формування несприятливих кліматичних умов, особливо влітку. За таких умов мешканці Києва відчуватимуть надмірний тепловий стрес, який буде особливо небезпечним для людей з серцево-судинними захворюваннями. Ключовим фактором у пом'якшенні ефектів теплового острова є озеленення міських територій. Для кращої адаптації до змін клімату з урахуванням процесів міського розвитку потрібні подальші урбокліматичні дослідження та розробка комплексної стратегії.

2.3 Атмосферне повітря

Якість атмосферного повітря в м. Києві залежить від обсягів викидів забруднюючих речовин від стаціонарних і пересувних джерел забруднення.

За збереження сучасного стану міської інфраструктури та транспортного навантаження слід очікувати продовження негативних тенденцій розвитку ситуації. Головне джерело забруднення повітря – автотранспорт. Як свідчать численні, у тому числі представлені у звіті дослідження, кількість автомобілів постійно зростає. Цим буде зумовлене наростання негативних тенденцій щодо якості атмосферного повітря у Києві. Додатковий внесок у забруднення повітря – енергетичні підприємства: ТЕЦ, станції тепlopостачання та котельні, як опалювальні, так і виробничі. У складі викидів переважають оксид вуглецю, діоксид азоту та неметанові леткі органічні сполуки – надмірний вміст яких, що постійно фіксується у повітрі, значною мірою впливає на здоров'я людей. Метеорологічні обстановки (зокрема приземні температурні інверсії), незадовільний стан дорожнього покриття та корки на дорогах, викиди енергетичних підприємств сприятимуть посиленню забруднення атмосферного повітря хімічними речовинами.

Відповідно до інформації, що зазначена на офіційному веб-сайті Головного управління статистики у м. Києві (посилання: <http://www.kyiv.ukrstat.gov.ua/p.php3?c=1730&lang=1>), у 2023 році до повітряного басейну міста надійшло 27,8 тис. т забруднюючих речовин від стаціонарних джерел (див. рисунок 2.3.1).

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						37
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

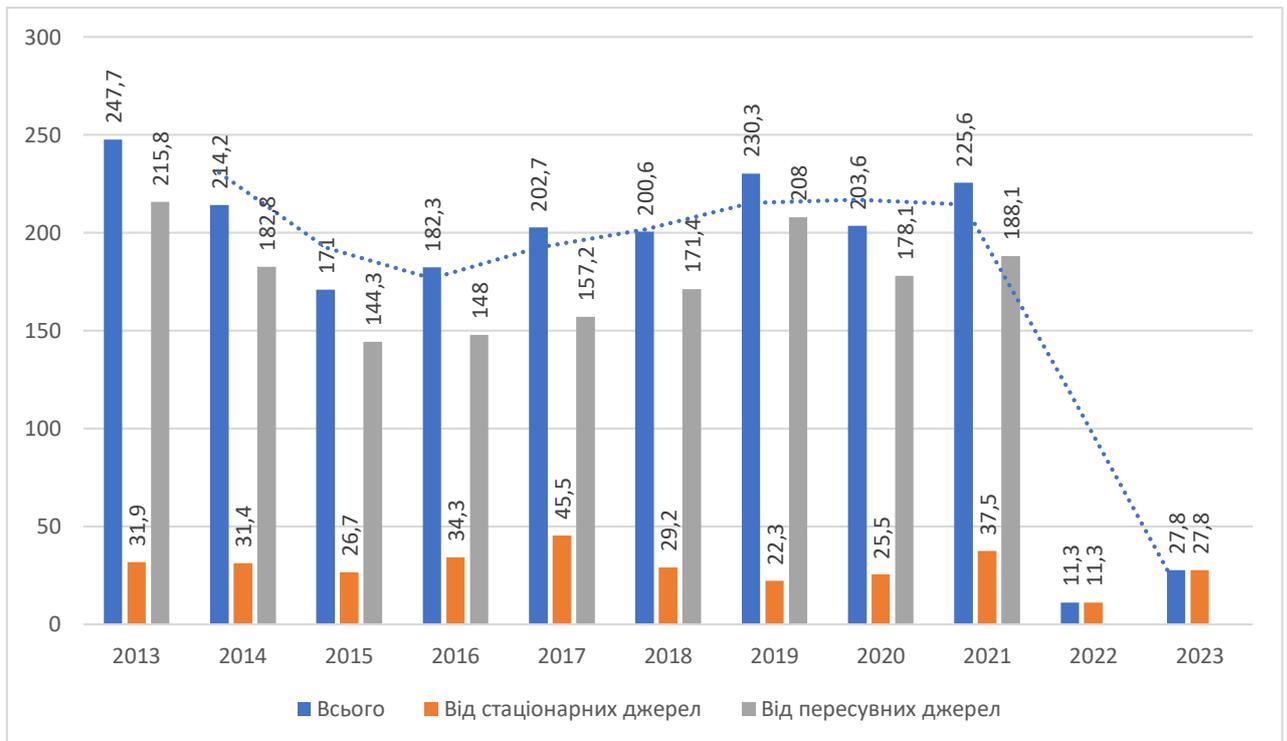


Рисунок 2.3.1 Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в місті Києві у 2011-2023 роках за даними Головного управління статистики у м. Києві

Різке зниження обсягів викидів у 2022 та 2023 роках, пояснюється відсутністю повної інформації щодо основних джерел забруднень атмосферного повітря, адже відсутні дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від автотранспорту, оскільки 18 листопада 2015 року Кабінет Міністрів України офіційно ліквідував Державтоінспекцію, увівши до складу Національної поліції України управління безпеки дорожнього руху, в повноваження якого не входить вимірювання забруднюючих речовин в атмосферне повітря від автотранспорту. З 2015 року було впроваджено за даними Державної служби статистики України, експериментальний розрахунок викидів забруднюючих речовин від автомобільного транспорту. З 2016 року відображаються дані по автомобільному транспорту, розраховані на основі даних про кінцеве використання палива автомобільним транспортом, наведених у енергетичному балансі України. Окрім того, рівень звітування підприємствами у 2022 році становив 76,1%, у 2023 – 90,8%, що не дає у повній мірі проаналізувати загальний об’єм викидів від стаціонарних джерел, що надійшли у повітряний басейн міста Києва протягом 2022-2023 років.

Інс. № підп.	Підп. і дата	№. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат
Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)				Арк 38

Беручи до уваги статистичні дані за попередні роки, то у м. Києві показник викидів від пересувних джерел забруднення становив 188,1 тис. т, або майже 83% від загального обсягу викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Таким чином, показник викидів від пересувних джерел у розрахунку на одну особу у 2021 році становив 63,6 кг, що перевищує середній показник по Україні в 1,7 рази.

Основним джерелом забруднення атмосферного повітря від стаціонарних джерел є промисловий комплекс міста.

За видами економічної діяльності найбільшими забруднювачами повітряного басейну залишаються підприємства з постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря і переробної промисловості, обсяги викидів яких у 2021 році становили 33840,4 т (90,2%) від загального обсягу викидів стаціонарними джерелами).

Моніторинг забруднення атмосферного повітря у м. Київ проводився Центральною геофізичною обсерваторією імені Бориса Срезневського на 16-ти стаціонарних постах (ПСЗ), які розташовані у 8-ми районах столиці. Для визначення забрудненості повітря у 2023 році було відібрано і проаналізовано 81663 проби. На ПСЗ № 10 та ПСЗ № 13 протягом всього року спостереження проводились лише за оксидом вуглецю через відключення постів від електроенергії. На 14-ти стаціонарних постах визначався вміст основних забруднюючих домішок - завислих речовин, діоксиду сірки, оксиду вуглецю і діоксиду азоту, на одному посту - вміст розчинних сульфатів і оксиду азоту. За вмістом специфічних речовин - сірководню, фенолу, фтористого водню, хлористого водню, аміаку, формальдегіду, важких металів: свинцю, мангану, хрому, заліза, кадмію, міді, нікелю, цинку спостереження проводились на окремих постах з урахуванням викидів промислових підприємств, розташованих поблизу ПСЗ, а також у районах проходження найбільш завантажених автомагістралей міста.

Для оцінки якості повітря використовується індекс забруднення атмосфери (ІЗА), який розраховується як сума поділених на ГДК середніх концентрацій забруднюючих речовин. За допомогою нескладних розрахунків величина ІЗА приводиться до величини концентрацій діоксиду сірки у долях ГДК. Згідно існуючих методів оцінки рівень забруднення вважається низьким, якщо ІЗА нижче 5,0; підвищеним – при ІЗА від 5,0 до 7,0; високим – при ІЗА від 7,0 до 13,0; дуже високим – при ІЗА рівним 14,0 та більше.

За останніми (актуальними) наявними даними, що розміщені на сайті Центральної геофізичної обсерваторії імені Бориса Срезневського (посилання:

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						39
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

<http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/uk/diialnist/khimichne-zabrudnennia/8-materialy-na-glavnoj/173-stan-zabrudnennya-atmosfernogo-povitrya-m-kievi-ta-kijivskij-oblasti-shchomisyachnij>) у липні 2024 року за ІЗА рівень забруднення повітря загалом по місту характеризувався, як високий. По території міста рівень забруднення відрізнявся: на одному посту він характеризувався, як низький, на одному – як підвищений, на дванадцяти – як високий (див. рисунок 2.3.1). На двох постах ІЗА не розраховувався тому, що визначалась лише одна домішка. Підвищились середньомісячні концентрації діоксиду азоту, фенолу та формальдегіду. Підвищенню забрудненості атмосфери, сприяли погодні умови – високі температури повітря, мала кількість опадів та мало вітряна погода.

Рівні забруднення атмосферного повітря на постах спостережень у м. Київ у липні за 2024 р. за ІЗА

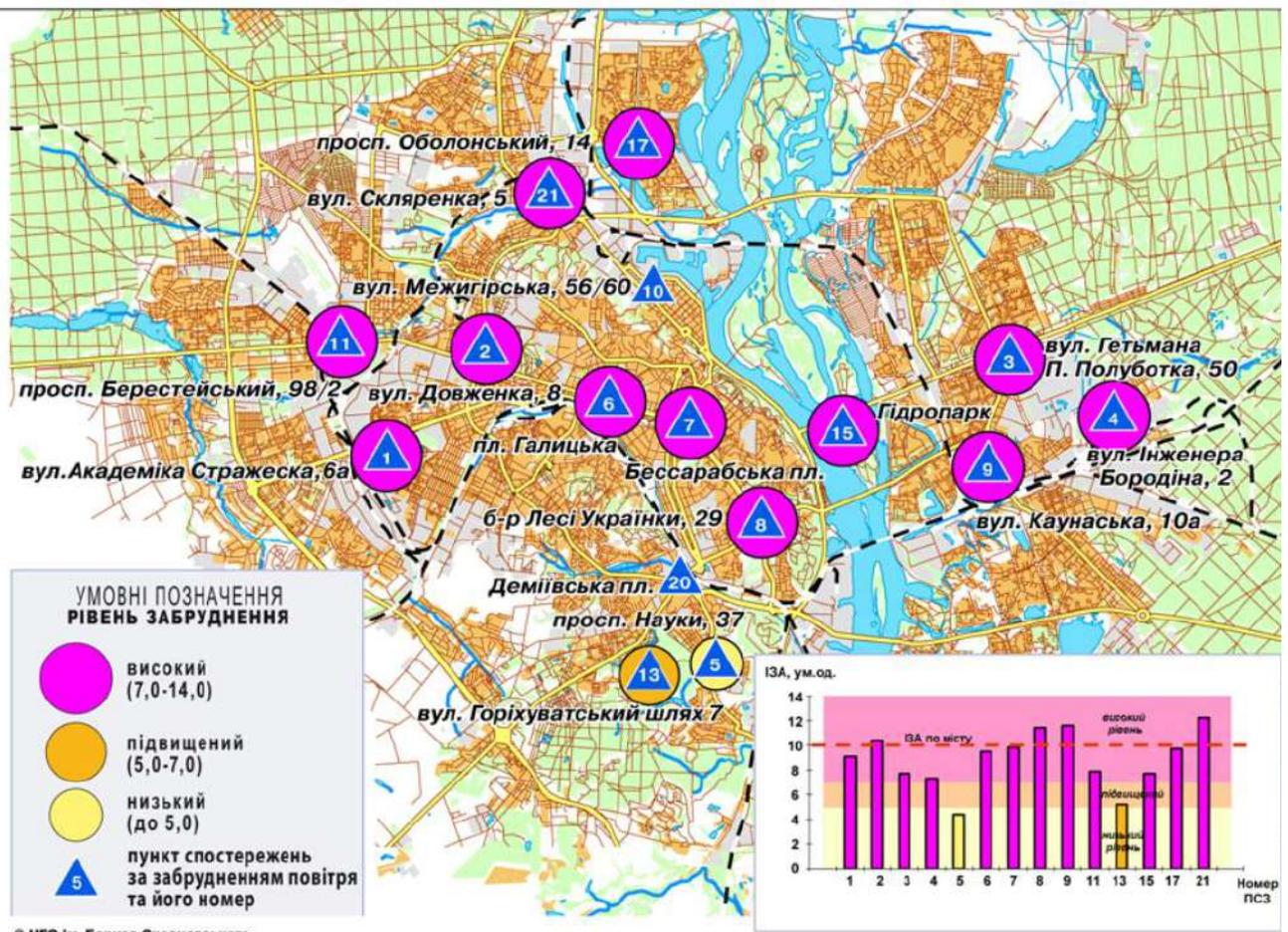


Рисунок 2.3.1 Рівні забруднення атмосферного повітря на постах спостережень у м. Київ у липні за 2024 рік

Загальний рівень забруднення повітря у м. Київ за індексом забруднення атмосфери (ІЗА) у 2023 році майже увесь рік характеризувався як високий (7,0-10,0 умовних одиниць), з найбільш високими значеннями у травні-червні (9,6-

Підп. і дата
Зм. інв. №
нв. № дубл.
Підп. і дата
Інв. № підп.

10,0 ум. од.). Лише у жовтні - грудні рівень забруднення повітря дещо знизився і характеризувався як підвищений (5,7 - 6,2 ум.од.).

У порівнянні з попереднім роком рівень забруднення атмосферного повітря міста майже не змінився (за ІЗА з 7,6 до 7,7 ум.од.), залишився на рівні високого. Високий рівень забруднення обумовлено середньорічними концентраціями таких пріоритетних домішок, як діоксид азоту, діоксид сірки, формальдегід, оксид азоту, фенол.

Загалом по Києву перевищення середньодобових гранично допустимих концентрацій (ГДКс.д.1) спостерігалось з діоксиду азоту у 2,3 рази, діоксиду сірки - у 1,5 рази, формальдегіду - у 1,4 рази, фенолу - у 1,2 рази, оксиду азоту - у 1,0 рази. Це речовини 2 і 3 класів небезпеки і такі, які протягом усього року найбільше забруднювали атмосферне повітря.

Порівняно з 2022 роком відмічалось незначне зниження середньорічних концентрацій діоксиду азоту, оксиду азоту та формальдегіду; поряд з цим у повітрі суттєво підвищився середньорічний вміст діоксиду сірки, дещо - фенолу. Вміст інших забруднюючих домішок майже не змінився.

3 грудня 2020 року Департаментом захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) здійснюється розбудова сучасної системи моніторингу, яка базується на основних принципах Європейських директив.

Наразі, у місті функціонує найбільша в Україні автоматична система моніторингу якості повітря: 53 пункти спостережень європейського зразка (7 референтних високоточних пунктів спостереження та 46 індикативних датчиків автоматичного моніторингу стану атмосферного повітря), яка з 2022 року додана до переліку джерел, що враховуються при розрахунку світового рейтингу міст за якістю повітря, завдяки чому Київ у 2023 році посів 26 місце у світовому рейтингу IQAir World Air Quality Report, опинившись між Мадридом та Токіо.

За даними якості повітря можна слідкувати у режимі реального часу на онлайн-мапі за посиланням <https://asm.kyivcity.gov.ua> (7 автоматичних пунктів спостереження) та у мобільному застосунку «Київ Цифровий» (46 індикативних датчиків). Зазначені системи забезпечують оперативною об'єктивною інформацією про стан довкілля органи державної влади та мешканців міста.

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку				Арк	
					Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)				41	
					Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	

2.4 Водні ресурси

Місто Київ розташоване у середній течії на обох берегах річки Дніпро, яка тут є верхів'ям Канівського водосховища. Найбільша ширина у межах столиці – 1,5 км. Річка Дніпро розгалужується на два рукави, з яких правий є головним, його ширина 400–600 м. Середня глибина основного русла 6–12 м, максимальна – 20 м.

Вся гідрографічна мережа Києва відноситься до басейну Дніпра. На території міста розташовується майже 700 водних об'єктів різних типів (річки, струмки, озера, ставки, канали тощо). Площа їх водного дзеркала коливається від 0,0025 до 1,86 км², об'єми - 0,003-19,3 млн. м³. Середня глибина варіюється від 0,85 до 15 м, максимальна - від 1,85 до 28 м.

Транскордонні водні об'єкти на території Києва відсутні.

Протяжність малих річок, що протікають по території міста та впадають у р. Дніпро, таких як Либідь, Сирець, Нивка і Віта у правобережній частині столиці, а також Дарниця – в Лівобережній складає 104,28 км.

Таблиця 2.4.1 Основні характеристики малих річок на території Києва

№з/п	Назва річки	Куди впадає	Довжина, км	Площа водозабору, км ²	Стік води, млн. м ³
1	Віта	Дніпро	13,9	244	18
2	Дарниця	Оз. Тельбін, Дніпро	21,1	133	8,5
3	Либідь	Дніпро	16,0	66,2	3,8
4	Нивка	Ірпінь	19,7	94,0	5,4
5	Сирець	Оз. Опечень, Дніпро	12,3	24,4	1,4
6	Сіверка	Віта	29,2	129	9,8

Згідно генетичної класифікації водойми Києва поділяються на чотири типи: озера, які розташовані на заплаві території р. Дніпра (Бабине, Тельбін, Вирлиця та ін.); озера-стариці (каскад озер Опечень); стави на постійно існуючих та пересихаючих водотоках (на річках Борщагівка (Нивка), Горенка, Сирець та ін.); безстічні озера (Синє, Центральне, Глинка).

У північній, центральній та південній частинах міста на правобережній заплаві Дніпра знаходяться озера Редькине, Вовковате, Біле, Вербне, Видубицьке, Єрик затоки Верблюд, Собаче Гирло, Оболонь, Гавань, Наталка, Галерна, річки Віта, Коник та ін.

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
інв. № дубл.	
Підп. і дата	
інв. № підп.	

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		42

Для міста характерна не тільки велика кількість водних об'єктів, але й їхнє різноманіття за походженням та господарським призначенням. На київські водойми суттєво впливає міське середовище, яке проявляє себе у постійному тиску на їхній стан - якість води, гідрологічний режим, біорізноманіття. Це призводить до зміни якості води та погіршує їх стан.

Київ забезпечується питною водою з трьох джерел водопостачання - річок Дніпра, Десни та підземних водоносних горизонтів. Артезіанський водопровід експлуатує свердловини сеноман - келовейського та середньоюрського водоносних горизонтів, глибиною від 90 до 340 м.

Для господарсько - питного водопостачання м. Києва використовуються переважно води сеноман-келовейського та байоського водоносних горизонтів.

Водоносний комплекс у відкладах іваницької світи середньої-верхньої юри та загорівської, журавинської та бурімської світ нижньої-верхньої крейди (сеноман-келовейський) в межах м. Києва розповсюджений скрізь. Водомісткі породи представлені різними відкладами, верхню їх частину представляють породи загорівської, журавинської та бурімської світ середньої і верхньої крейди, нижню частину – породи іваницької світи середньої і верхньої юри.

Підземні води сеноман-келовейського водоносного комплексу захищені від забруднення з поверхні землі. Захищеність підземних вод сеноман-келовейського водоносного комплексу від впливу зовнішніх джерел забруднення забезпечують слабопроникна товща строкатих глин, та водотривкі мергельна товща середнього палеогену і крейдяно-мергельна товща верхньої крейди. Підземні води комплексу прісні, з мінералізацією 0,3 – 0,53 г/дм³, гідрокарбонатні кальцієво-натрієво-магнієві. Загальна жорсткість води змінюється в межах 2,3 – 6,0 ммоль/дм³. Вміст мікрокомпонентів в межах допустимих норм. Експлуатація сеноман-келовейського водоносного комплексу для водопостачання м. Києва розпочалася в кінці XIX століття і триває до теперішнього часу.

Водоносний горизонт у відкладах орельської світи середньої юри (байоський) в межах м. Києва розповсюджений скрізь. Водомісткі породи майже скрізь представлені пісками дрібнозернистими, частіше середньозернистими, крупнозернистими до гравелистих, що чергуються з прошарками та лінзами глин. Середньоюрський водоносний горизонт оцінюється як природно захищений від забруднення з поверхні землі. Глибина залягання водоносного горизонту середньоюрських відкладів змінюється від 180 м до 350 м. Води горизонту прісні, вміст сухого залишку 0,2 – 0,7 г/дм³. За хімічним складом води горизонту хлоридно-гідрокарбонатні, натрієво-

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						43
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

кальцієві та натрієво-магнієво-кальцієві. Величина загальної жорсткості 2,2 – 7,6 ммоль/дм³. Вміст мікрокомпонентів знаходиться в межах допустимих норм. Водонесний горизонт середньоюрських відкладів широко використовується для водопостачання м. Києва і розливу мінеральних природних столових вод.

Централізована система водопостачання м. Києва станом на 01.01.2023 складалася з Дніпровської та Деснянської водопровідних станцій, 357 артезіанських свердловин, 37 водопровідних насосних станцій II, III і вище підйомів та 35 окремо розташованих станцій підкачування холодної води, водопровідних мереж загальною протяжністю 4344,88 км, зокрема, водоводів – 400,74 км; вуличних мереж – 2634,31 км; внутрішньо квартальних та дворових мереж – 1309,83 км.

Загальна протяжність ветхих та аварійних ділянок мереж становила 2091,10 км, зокрема, водоводів – 391,88 км; вуличних мереж – 1134,97 км; внутрішньо квартальних та дворових мереж – 564,34 км. Частка ветхих та аварійних ділянок мереж від загальної протяжності становила 48 %, з них водоводів – 98 %; вуличних мереж – 43 %; внутрішньо квартальних та дворових мереж – 43 %.

Більша частина насосного та електричного обладнання була встановлена ще у 50-70-х роках минулого століття, є сильно застарілою і не відповідає сучасним вимогам енергоефективності. Наразі переважна більшість мереж та споруд водопровідного господарства ПрАТ «АК «Київводоканал» у зв'язку із високим рівнем фізичної зношеності потребує перекладання (оновлення) або реконструкції (санації), а через моральну зношеність докорінної модернізації. Уповільнення темпів ремонту водопровідних мереж і постійне недофінансування вкрай ускладнюють ситуацію в галузі. Низький рівень реноваційних робіт на водопровідних мережах може стати причиною збільшення загальної кількості аварій в декілька разів.

Динаміка водокористування за 2021 – 2023 роки згідно даних, що зазначені у Екологічному паспорті міста Києва за 2023 рік, наводиться у таблиці 2.4.2.

Таблиця 2.4.2 Динаміка водокористування у м. Києві за 2021-2023 роки

Показники	Одиниця виміру	2021 рік	2022 рік	2023 рік
1	2	3	4	5
Забрано води з природних джерел, усього	млн м ³	563	511,139	526,298

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ докум.	Підп.	Дат	Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
											44

у тому числі: поверхневої	млн м ³	-	492,107	503,916
підземної	млн м ³	-	19,032	22,382
морської	млн м ³	-	-	-
Використано свіжої води, усього	млн м ³	499	452,732	458,943
у тому числі на потреби: питні і санітарно-гігієнічні	млн м ³	130	97,849	101,57
виробничі	млн м ³	369	354,84	357,29
зрошення	млн м ³	-	0,002	0,001
Втрачено води при транспортуванні	млн м ³	-	46,818	50,258
	% до забраної води	-	9,0	9,5
Скинуто зворотних вод, усього	млн м ³	580	523,856	534,351
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти,				
усього	млн м ³	580	523,798	534,24
з них: нормативно очищених, усього	млн м ³	212,578	212,578	229,334
у тому числі: на спорудах біологічного очищення	млн м ³	-	212,457	229,334
на спорудах фізико-хімічного очищення	млн м ³	-	0,005	0,003
на спорудах механічного очищення	млн м ³	-	0,115	0,147
нормативно чистих без очистки	млн м ³	296	295,992	291,826
забруднених, усього	млн м ³	16	15,228	12,932
у тому числі: недостатньо очищених	млн м ³	-	-	-
без очищення	млн м ³	16	15,228	12,932

В основному київські річки є водоприймачами поверхневих стоків, при цьому живлячись за їх рахунок. Окремі з них приймають також зворотні води від деяких підприємств. Ці фактори призводять до того, що більшість малих річок Києва є забрудненими. Вода малих річок міста досить забруднена нафтопродуктами, біогенними та органічними речовинами. Переважна частина річок і струмків закуто у колектори й бетонні жолоби. Певною мірою це пов'язано з поширенням у долинах малих річок, передусім у правобережній частині Києва, приватної забудови, гаражів, станцій технічного обслуговування автомобілів. Досить часто на схилах долин і берегів малих

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						45
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

річок влаштовують смітники та звалища. У малих річках міста значно вища ніж у Дніпрі, мінералізація води, зокрема, як наслідок використання солі для боротьби зі снігом.

На якісні характеристики води у Дніпрі негативно впливають дощові та талі води, що скидаються у річку з багатьох водовипусків, а також скиди забруднених комунально-побутових і промислових стічних вод безпосередньо у систему міської каналізації. Для переважної більшості промислових підприємств скиди забруднюючих речовин істотно перевищують встановлений рівень допустимих концентрацій. Обсяг скидів ЗР, що здійснювались суб'єктами господарювання міста Києва у 2021 -2023 роках наведено у таблиці 2.4.3.

Таблиця 2.4.3 Скидання забруднюючих речовин із зворотними водами у поверхневі водні об'єкти міста Києва

Забруднююча речовина, що скидається разом із зворотними водами	2021 рік	2022 рік	2023 рік
	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	обсяг забруднюючих речовин, тис. т
1	2	3	4
Азот амонійний	2,0212	1,4492	1,9999
БСК5	1,8802	1,7186	2,4758
Завислі речовини	2,7809	2,6168	2,8083
Нітрати	10,1782	8,7645	8,4781
Нітрити	0,5094	0,4503	0,6876
Сульфати	11,1461	7,6044	8,9435
Сухий залишок	-	1,6588	2,3449
Хлориди	20,0074	17,7396	20,3107
ХСК	7,9173	7,1964	9,4179
Залізо	0,07109	0,06708	0,0682921
Нафтопродукти	0,0169147	0,009890	0,0181033
АСПАР	0,0107034	0,0074746	0,0081101
Фосфати	1,5910003	1,4108477	0,798397

Як бачимо, найбільше до поверхневих водних об'єктів м. Києва разом із зворотними водами підприємств надходить хлоридів, сульфатів та нітратів.

Для відстежування якості води дослідження проводяться у пунктах моніторингу (моніторингові створах) ДСНС та Держводагентства України. Результати досліджень за 2023 рік представлені нижче.

Таблиця 2.4.4 Результати державного моніторингу вод

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						46
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Назва водного об'єкта	Кількість державних моніторингових створів спостереження, од.		Відібрано та проаналізовано проб води, од.	Кількість показників, од.*	Кількість випадків та назва речовин з перевищенням ГДК, од.**
	усього	у тому числі з перевищенням ГДК			
р. Дніпро, 897 км, н/б Київської ГЕС, питний водозабір м. Київ	1	1	11	0+79	БСК5-5, ХСК-10, кадмій-1, залізо-4, марганець-1
Канівське водосховище, 855,5 км, 500 м вище БСА	1	1	12+9	23+51	БСК5-1, ХСК-11, азот амонійний-12, нітриту-2
р. Дніпро, 855 км, скидний канал БСА	1	1	12+9	23+52	БСК5-10, ХСК-12, азот амонійний-12, нітриту-1, нікель-1
Канівське водосховище, 854,5 км, 500 м нижче БСА	1	1	12+9	23+51	БСК5-9, ХСК-12

* пункти моніторингу ДСНС та Держводагентство

** відповідно до Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 02.05.2022 № 721 «Про затвердження Гігієнічних нормативів якості води водних об'єктів для задоволення питних, господарсько-побутових та інших потреб населення» (далі - Наказ) та Додатку 8 до Методики віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного та хімічного станів масиву поверхневих вод, а також віднесення штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод

Стан якості поверхневих вод, які є джерелом питної води, характеризується підвищеним вмістом органічних та біогенних речовин, а підземні води відзначаються підвищеною жорсткістю і мінералізацією, а також наднормативним вмістом сполучень важких металів.

Проблема посилюється через застарілі методи водопідготовки або/та незадовільним технічним станом мереж водопостачання, які фактично є джерелами вторинного забруднення водопровідної води.

Зношеність і негерметичність водоносних мереж є причиною забруднення водопровідної води, погіршення її якості внаслідок корозії металевих труб та потрапляння забруднених стічних вод з негерметичної каналізаційної мережі.

Викликає занепокоєння стан річок та водойм, що розташовані на території міста. Якість води водойм і водотоків оцінювалася за 32 показниками - органолептичними, фізико-хімічними, санітарно-токсикологічними із застосуванням «Методики екологічної оцінки якості поверхневих вод за відповідними категоріями», розробленою Українським науково-дослідним

Підп. і дата
Зм. інв. №
інв. № дубл.
Підп. і дата
інв. № підп.

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку	Арк
					Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	47
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

інститутом екологічних проблем Міністерства екології та природних ресурсів України.

У 2023 році за Програмою моніторингу поверхневих вод було досліджено 70 озер, ставків, штучно змінених водойм та 29 річок, струмків, каналів, які є на балансі на КП «Плесо». Періодичність контролю стану водних об'єкт була не менше 4 рази на рік, у кількох створах кожного об'єкту.

Для оцінювання якості води та встановлення ступеню забруднення води у водоймах використовувалася «Методика екологічної оцінки якості поверхневих вод за відповідними категоріями», що розроблена Українським науково-дослідним інститутом екологічних проблем Міністерства екології та природних ресурсів України.

Таблиця 2.4.5 Екологічна оцінка якості поверхневих вод (водойми, озера, ставки) за 2019 - 2023 роки

Клас та категорія	Водні об'єкти, %				
	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6
I до 17 балів «Води відмінні дуже чисті»	0	0	0	0	0
II від 18 до 44 балів «води дуже добрі, чисті та води добрі, досить чисті»	0	0	0	0	0
III від 45 до 58 балів «води задовільні, слабо забруднені»	31	29	5	24	9
IV від 59 до 72 балів «води посередні, помірно забруднені»	65	71	77	69	73
V від 73 до 86 балів «води погані, брудні»	5	0	18	7	17
VI більше 86 балів «води дуже погані, дуже брудні»	0	0	0	0	1,4
Загальна кількість об'єктів, що досліджувалися	62	62	61*	58**	70****

Таблиця 2.4.6 Екологічна оцінка якості поверхневих вод (річка, струмок, канал) за 2019 - 2023 роки

Клас та категорія	Водні об'єкти, %				
	2019	2020	2021	2022	2023
I до 17 балів «Води відмінні дуже чисті»	0	0	0	0	0
II від 18 до 44 балів «води дуже добрі, чисті та води добрі, досить чисті»	0	0	0	0	0
III від 45 до 58 балів «води задовільні, слабо забруднені»	0	15	8	14	0
IV від 59 до 72 балів «води посередні, помірно забруднені»	50	46	46	50	22

Підп. і дата
Зм. інв. №
нв. № дубл.
Підп. і дата
Інв. № підп.

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк 48
-----	-------	----------	-------	-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

V від 73 до 86 балів «води погані, брудні»	50	39	46	36	61
VI більше 86 балів «води дуже погані, дуже брудні»	0	0	0	0	17
Загальна кількість об'єктів, що досліджувалися	12	13	13	14	18

Як видно з наведених таблиць, рівень забрудненості водних об'єктів міста Києва достатньо високий та потребує прийняття невідкладних заходів.

Додатково, з метою ознайомлення про екологічний стан річок у межах Києва була використана інтерактивна карта «Моніторинг та екологічна оцінка водних ресурсів України», яка розміщена на офіційному веб-сайті Держводагенства України: <http://monitoring.davr.gov.ua/EcoWaterMon/GDKMap/Index>. Інтерактивна карта відображає результати моніторингу якості поверхневих водних об'єктів, що дає можливість оцінити стан водного об'єкта та порівняти його з встановленими нормами.

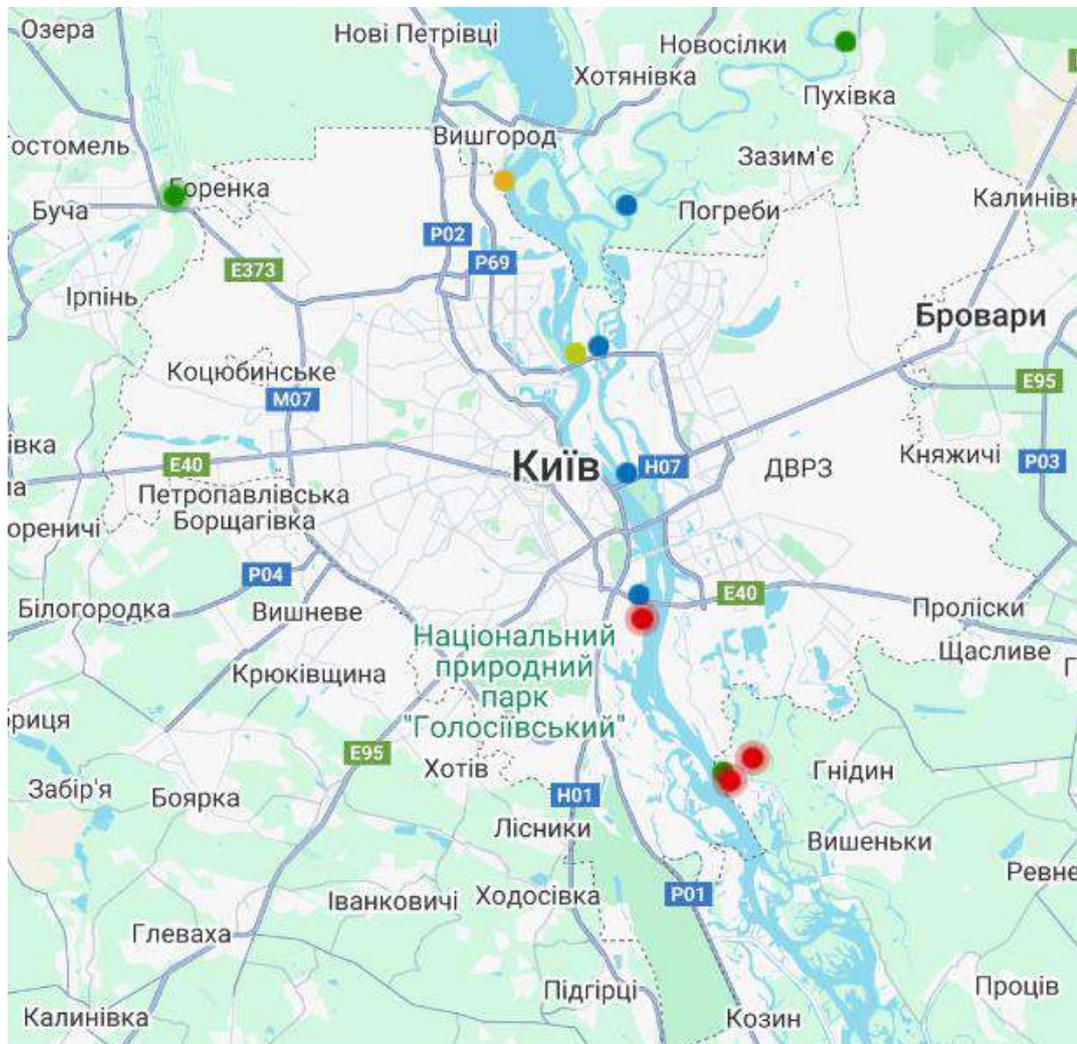


Рисунок 2.4.1 Інтерактивна карта «Моніторинг та екологічна оцінка водних ресурсів України»

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
інв. № дубл.	
Підп. і дата	
інв. № підп.	

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк 49
-----	-------	----------	-------	-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

Нижче наводяться результати моніторингових досліджень на постах, що розташовані у межах Києва у реальному часі, тобто за останню дату спостережень.

Таблиця 2.4.7 Результати моніторингу на пості спостережень р. Дніпро, 0 км, м. Київ, північний міст (парк Наталка), що проведені лабораторією моніторингу вод Північного регіону (остання дата спостереження: 16.09.2024)

Показник	Фактичне значення	ГДК (ОБУВ)	Перевищення нормативу, раз
Азот загальний, мг/дм ³	-		-
Біохімічне споживання кисню за 5 діб, мгО/дм ³	-	3	-
Завислі (суспендовані) речовини, мг/дм ³	-	15	-
Кисень розчинений, мгО ₂ /дм ³	5,24	4	Немає
Сульфат-іони, мг/дм ³	29,7	100	Немає
Хлорид-іони, мг/дм ³	21,2	300	Немає
Амоній-іони, мг/дм ³	1,61	0,5	3,22
Нітрат-іони, мг/дм ³	-	40	-
Нітрит-іони, мг/дм ³	0,08	0,08	Немає
Фосфат-іони (поліфосфати), мг/дм ³	0,68	-	-

Таблиця 2.4.8 Результати моніторингу на пості спостережень р. Десенка, 0 км, м. Київ, що проведені лабораторією моніторингу вод Північного регіону (остання дата спостереження: 16.09.2024)

Показник	Фактичне значення	ГДК (ОБУВ)	Перевищення нормативу, раз
Азот загальний, мг/дм ³	-		-
Біохімічне споживання кисню за 5 діб, мгО/дм ³	-	3	-
Завислі (суспендовані) речовини, мг/дм ³	-	15	-
Кисень розчинений, мгО ₂ /дм ³	4,89	4	Немає
Сульфат-іони, мг/дм ³	38,25	100	Немає
Хлорид-іони, мг/дм ³	19,81	300	Немає
Амоній-іони, мг/дм ³	0,54	0,5	1,08
Нітрат-іони, мг/дм ³	-	40	-
Нітрит-іони, мг/дм ³	0,08	0,08	Немає
Фосфат-іони (поліфосфати), мг/дм ³	0,52		-

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
нв. № дубл.	
Підп. і дата	
Інв. № підп.	

Таблиця 2.4.9 Результати моніторингу на пості спостережень р. Дніпро, 897 км, м. Вишгород, н/б Київської ГЕС, питний водозабір м. Київ, що проведені лабораторією моніторингу вод Північного регіону (остання дата спостереження: 07.08.2024)

Показник	Фактичне значення	ГДК (ОБУВ)	Перевищення нормативу, раз
Азот загальний, мг/дм ³	-		-
Біохімічне споживання кисню за 5 діб, мгО/дм ³	1,77	3	Немає
Завислі (суспендовані) речовини, мг/дм ³	10	15	Немає
Кисень розчинений, мгО ₂ /дм ³	6,47	4	Немає
Сульфат-іони, мг/дм ³	31,1	100	Немає
Хлорид-іони, мг/дм ³	19,93	300	Немає
Амоній-іони, мг/дм ³	2,01	0,5	4,02
Нітрат-іони, мг/дм ³	0,76	40	-
Нітрит-іони, мг/дм ³	0,07	0,08	Немає
Фосфат-іони (поліфосфати), мг/дм ³	0,44		-

Таблиця 2.4.10 Результати моніторингу на пості спостережень р. Дніпро, 870 км, м. Київ, Гідропарк, лівий берег, що проведені лабораторією моніторингу вод Північного регіону (остання дата спостереження: 13.08.2024)

Показник	Фактичне значення	ГДК (ОБУВ)	Перевищення нормативу, раз
Азот загальний, мг/дм ³	-		-
Біохімічне споживання кисню за 5 діб, мгО/дм ³	3,55	3	1,18
Завислі (суспендовані) речовини, мг/дм ³	20,4	15	1,36
Кисень розчинений, мгО ₂ /дм ³	7,1	4	Немає
Сульфат-іони, мг/дм ³	30,8	100	Немає
Хлорид-іони, мг/дм ³	21,2	300	Немає
Амоній-іони, мг/дм ³	0,46	0,5	Немає
Нітрат-іони, мг/дм ³	0,5	40	Немає
Нітрит-іони, мг/дм ³	0,04	0,08	Немає
Фосфат-іони (поліфосфати), мг/дм ³	0,48		-

Підп. і дата
Зм. інв. №
нв. № дубл.
Підп. і дата
Інв. № підп.

Таблиця 2.4.11 Результати моніторингу на пості спостережень р. Либідь, 0 км, м.Київ, гирло, м. Київ, що проведені лабораторією моніторингу вод Північного регіону (остання дата спостереження: 13.08.2024)

Показник	Фактичне значення	ГДК (ОБУВ)	Перевищення нормативу, раз
Азот загальний, мг/дм ³	-		-
Біохімічне споживання кисню за 5 діб, мгО/дм ³	4,46	3	1,49
Завислі (суспендовані) речовини, мг/дм ³	11,2	15	Немає
Кисень розчинений, мгО ₂ /дм ³	8,3	4	Немає
Сульфат-іони, мг/дм ³	97,9	100	Немає
Хлорид-іони, мг/дм ³	83,76	300	Немає
Амоній-іони, мг/дм ³	1,47	0,5	2,94
Нітрат-іони, мг/дм ³	6,96	40	Немає
Нітрит-іони, мг/дм ³	0,44	0,08	5,5
Фосфат-іони (поліфосфати), мг/дм ³	1,15		-

Таблиця 2.4.12 Результати моніторингу на пості спостережень р. Дніпро, 855,5 км, 500 м вище БСА, (Канівське водосховище), що проведені лабораторією моніторингу вод Північного регіону (остання дата спостереження: 12.08.2024)

Показник	Фактичне значення	ГДК (ОБУВ)	Перевищення нормативу, раз
Азот загальний, мг/дм ³	-		-
Біохімічне споживання кисню за 5 діб, мгО/дм ³	2,59	3	Немає
Завислі (суспендовані) речовини, мг/дм ³	14,8	15	Немає
Кисень розчинений, мгО ₂ /дм ³	7,6	4	Немає
Сульфат-іони, мг/дм ³	30,3	100	Немає
Хлорид-іони, мг/дм ³	17,72	300	Немає
Амоній-іони, мг/дм ³	1,02	0,5	2,04
Нітрат-іони, мг/дм ³	1,14	40	Немає
Нітрит-іони, мг/дм ³	0,06	0,08	Немає
Фосфат-іони (поліфосфати), мг/дм ³	0,56		-

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
інв. № дубл.	
Підп. і дата	
інв. № підп.	

Таблиця 2.4.13 Результати моніторингу на пості спостережень р. Дніпро, 854,5 км, 500 м нижче БСА, (Канівське водосховище), що проведені лабораторією моніторингу вод Північного регіону (остання дата спостереження: 12.08.2024)

Показник	Фактичне значення	ГДК (ОБУВ)	Перевищення нормативу, раз
Азот загальний, мг/дм ³	-		-
Біохімічне споживання кисню за 5 діб, мгО/дм ³	5,12	3	1,71
Завислі (суспендовані) речовини, мг/дм ³	6	15	Немає
Кисень розчинений, мгО ₂ /дм ³	5,7	4	Немає
Сульфат-іони, мг/дм ³	37,45	100	Немає
Хлорид-іони, мг/дм ³	31,63	300	Немає
Амоній-іони, мг/дм ³	4,85	0,5	9,7
Нітрат-іони, мг/дм ³	6,3	40	Немає
Нітрит-іони, мг/дм ³	0,47	0,08	5,87
Фосфат-іони (поліфосфати), мг/дм ³	1,56		-

За вищенаведеними результатами досліджень, майже у кожній пробі спостерігається перевищення нормативів за показником амонію. Також у деяких пробах наявне перевищення нормативу БСК₅, завислих речовин та нітритів.

2.5 Земельні ресурси та ґрунти

Земельні ресурси. Територія м. Києва становить 82,6 тис. га. Найбільша частка площі – це забудовані землі (44,8 %). Ліси й інші лісовкриті площі займають 34,1 тис. га, або 41,3 % від загальної площі міста (рис. 1.3.1). Досить великі лісові масиви включені у межі міста, переважна більшість яких входить до складу трьох лісопаркових господарств – Дарницького, Святошинського та Конча-Заспівського. Слід відзначити наявність у межах м. Києва досить значних площ сільськогосподарських угідь – садів, ріллі.

Підп. і дата
Зм. інв. №
інв. № дубл.
Підп. і дата
інв. № підп.

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку	Арк
					Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	53
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

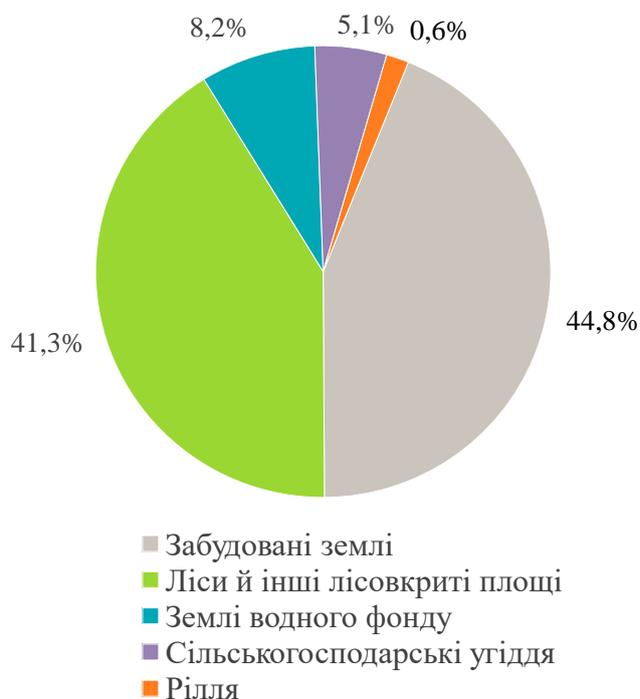


Рисунок 2.5.1 Структура земельного фонду м. Києва

Характерною і важливою особливістю земель м. Києва є їх диференціація: поруч із щільно забудованими центральними районами, існують мало забудовані, або зовсім незабудовані, головним чином, периферійні території, які вкриті рослинністю лісових або лугових формацій. Ці землі, які репрезентують до 50% приселітебної території, мають виключне середовище - утворююче, екологічне значення і потребують охорони та збереження. Разом з тим спостерігається тенденція щодо забудови вільних територій часто за рахунок скорочення зеленої зони міста, що обумовлює втрату земельних екологічно важливих резерватів міста та екологічного пріоритету в процесі містобудування.

Відповідно до Генерального плану міста Києва територія столиці поділена на функціональні зони (табл. 2.5.1). Кожна з функціональних зон характеризується своїми особливостями, призначенням і впливом на довкілля.

Таблиця 2.5.1 Функціональні зони м. Києва

Функціональна зона	Площа, тис. га
Житлова забудова	12,97
Громадська забудова	3,93
Транспортна інфраструктура	6,16
Об'єкти природно-заповідного фонду	18,19
Ландшафтно-рекреаційні території	26,84
Промислові, науково-виробничі території	3,12

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
інв. № дубл.	
Підп. і дата	
інв. № підп.	

Території інженерної інфраструктури	3,49
Інші території	7,94

Водні об'єкти на території міста займають площу 6,7 тис. га (8,2 % від загальної площі міста). На специфіку земельного надбання міста впливає надзвичайна протяжність прибережної смуги, яка через винятково високу кількість проток, островів інших водойм сягає близько 35 км. Як правило, прибережні площі пов'язані із цінними природними біокомплексами рослинного і тваринного світу, мають рекреаційне, оздоровче значення і формують характерне ландшафтне обличчя міста, що обумовлює необхідність забезпечення їх недоторканості. Водночас, саме в таких мальовничих урочищах нерідко є намагання котеджної забудови, в тому числі у межах водоохоронної зони.

Ґрунти. Ґрунтовий покрив території Києва за вихідними природними умовами відрізняється значним природним різноманіттям. Його просторова організація зумовлена основними зональними закономірностями й азональним особливостям поширення ґрунтів, які залежать від поєднання біокліматичних умов помірного географічного поясу, рельєфу, геологічної будови, тектонічного режиму території тощо.

Ґрунтовий покрив, який сформувався до антропогенного перетворення ландшафту, характеризується такими особливостями (рисунок 2.5.2):

- на Правобережжі Києва у центральній і південно-західній його частині були поширені світло-сірі, сірі та темно-сірі лісові ґрунти, сформовані на лесових, частково валунних суглинках; на схилових поверхнях переважали слабкооглеєні світло-сірі та сірі лісові ґрунти, сформовані на делювіальних суглинках, а на крутіших схилах – змито- намивні ґрунти, що сформувались на делювіально-колювіальних суглинках і супісках. Особливо строкатий ґрунтовий покрив із поєднанням генетичних типів відкладів та едафічних умов був характерний для придніпровської частини, розчленованої густою ерозійною мережею Правобережжя відрізняється особливо складним, що проявляється у строкатому ґрунтово-рослинному покриві;

- на Правобережжі у північній частині міста також характерне природне різноманіття ґрунтового покриву, але воно тут зумовлене іншими умовами. На еолових пісках сформувалися дерново-середньо- і слабко-підзолисті ґрунти, на знижених ділянках – дерново-слабо-підзолисті глеюваті ґрунти на моренних супісках і суглинках, під вологими і вогкими суборами і борами;

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						55
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

- на надзаплавних терасах Лівобережжя Києва поширені дерново-слабко- і приховано-підзолисті ґрунти, сформовані на давньоалювіальних та еолових пісках. На схилах – дернові ґрунти;

- у межах природних річкових заплав Десни і Дніпра виділяються дернові та дерново опідзолені ґрунти, дернові слабкооглеєні ґрунти на знижених поверхнях, дернові глейові ґрунти на зниженнях. Ґрунти низьких заплав – дернові піщані, заплавні болотні, лучно-болотні, торфово-болотні.

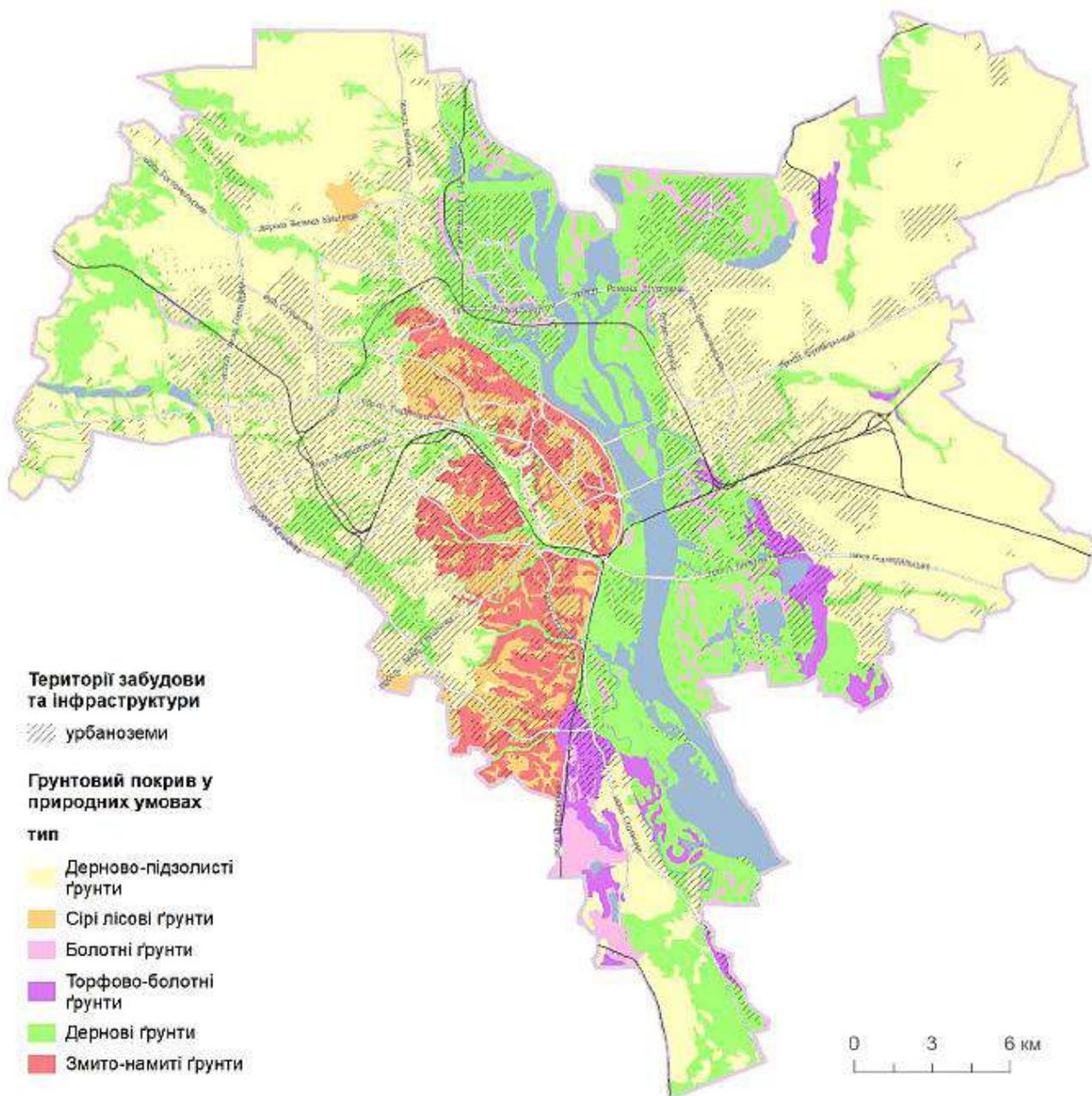


Рисунок 2.5.2 Ґрунтовий покрив у природних умовах та його сучасний стан

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
інв. № дубл.	
Підп. і дата	
інв. № підп.	

Однак, у процесі антропогенного освоєння, природні ґрунти на території міста були змінені промисловою, житловою забудовою, інфраструктурою тощо. На сьогодні більша частина території Києва характеризується поширенням урбаноземів, тобто ґрунтів із порушеною будовою профілю, наявністю антропогенних горизонтів. Під забудовою на Оболоні, а також на лівому березі Дніпра поширений особливий тип урбаноземів – намиті ґрунти на місці перезволожених ґрунтів заплави Дніпра. У природному стані ґрунти збереглися у межах лісових масивів, а також фрагментарно на схилах під лісовою рослинністю.

Ступінь забруднення ґрунтів є важливою інформацією, що характеризує рівень техногенного тиску на урболандшафти, оскільки вони постійно, у будь-яких метеоумовах поглинають більшу частину аерозолів. На стан ґрунтів міського ландшафту впливають промислові відходи підприємств, будівельні та інші роботи, пов'язані з переміщенням ґрунтових мас, тепло- та енергогенеруючі об'єкти, транспортна інфраструктура, побутові відходи тощо.

У 2023 році Центральна геофізична обсерваторія імені Бориса Срезневського виконала дослідження ґрунтів на території міста Києва на вміст промислових токсикантів (кадмій, манган, мідь, нікель, свинець, цинк). Проби ґрунтів відбиралися на ділянках, які розташовані у промислово навантажених районах столиці, біля автомагістралей, але й у рекреаційних зонах.

Ступінь забруднення ґрунтів важкими металами значною мірою залежить від кількості надходження їх у навколишнє середовище, а також від природних кліматичних умов (температури повітря, кількості атмосферних опадів, рН ґрунту, механічного складу ґрунтів, тощо) та фізико-хімічних особливостей цих сполук (їх розчинності у воді, леткості та ін.).

Результати визначення вмісту промислових токсикантів у ґрунтах: кадмію, мангану, свинцю наводяться у ГДК (згідно наказу Міністерства охорони здоров'я України від 14.07.2020 № 1595), нікелю, міді, цинку - у мг/кг повітряно-сухого ґрунту.

За даними спостережень у м. Київ у ґрунтах на території парку «Відродний» виявлено максимальний вміст цинку на рівні 826 мг/кг, у ґрунтах на території парку ім. О. Пушкіна - на рівні 822 мг/кг, на території парку Нивки - на рівні 814 мг/кг.

Таблиця 2.5.1 Забруднення ґрунтів промисловими токсикантами

Населений пункт	Кількість проб	Забруднюючі речовини	
		Середній/максимальний вміст, у ГДК	Середній/максимальний вміст, мг/кг

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						57
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

		Cd	Mn	Pb	Ni	Cu	Zn
Київ	45	0,29/0,83	0,2/0,7	0,2/0,4	11/30	12/25	537/826

У ґрунтах на території міста внаслідок багаторічних викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря від різноманітних підприємств, на автомагістралях - від транспорту, сформувалися зони підвищеного вмісту важких металів навколо них промислового та транспортного походження. Загалом в Україні, так і в Києві ґрунти найбільш забруднені цинком, свинцем, менше міддю, манганом, кадмієм і нікелем, але зустрічаються поодинокі випадки більш високого локального забруднення окремими токсикантами.

2.6 Біорізноманіття

Географічне положення Києва на межі двох фізико-географічних зон – Полісся і Лісостепу обумовлює значне природне різноманіття рослинності (рис. 2.6.1). Рослинність листяних лісів визначається поєднанням домінуючих грабово-дубових лісів із домішками інших широколистяних видів, а також домішками сосни. Рослинність мішаних лісів формувалась сосновими та сосново-дубовими формаціями із домішками листяних видів. Місцеві умови формування ландшафтів зумовили розвиток специфічних рослинних асоціації. Зокрема, у заплаві Дніпра поширена заплавна і болотяна рослинність. Особливості заплавної рослинності визначаються геоморфологічними особливостями долини річки Дніпро.

Природна рослинність відносно добре збережена навколо міста – вона оточує майже суцільним кільцем шириною до 10 км і представлена лісами, луками, болотами, водними угрупованнями, фрагментами степів та пустищ. Рослинний покрив у межах власне міста зазнав великих змін через забудову різних видів. Зелені насадження є важливим компонентом міського середовища, що має значний вплив на його містобудівні та естетичні ландшафтні характеристики. Рослинність здатна істотно зменшити несприятливий вплив кліматичних і промислово-виробничих факторів на умови життєдіяльності людини. До системи зелених насаджень м. Києва належать міські ліси, які відносяться до державного лісового фонду України, міські насадження загального, обмеженого та спеціального користування.

Положення міста Києва на межі двох ландшафтно-географічних зон – Полісся та Лісостепу – обумовлює й відповідну фауну з видовим складом, який властивий цим зонам. Фауна регіону як і рослинність, під впливом господарської діяльності людини за історичний період зазнала великих змін.

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
інв. № дубл.	
Підп. і дата	
інв. № підп.	

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		58

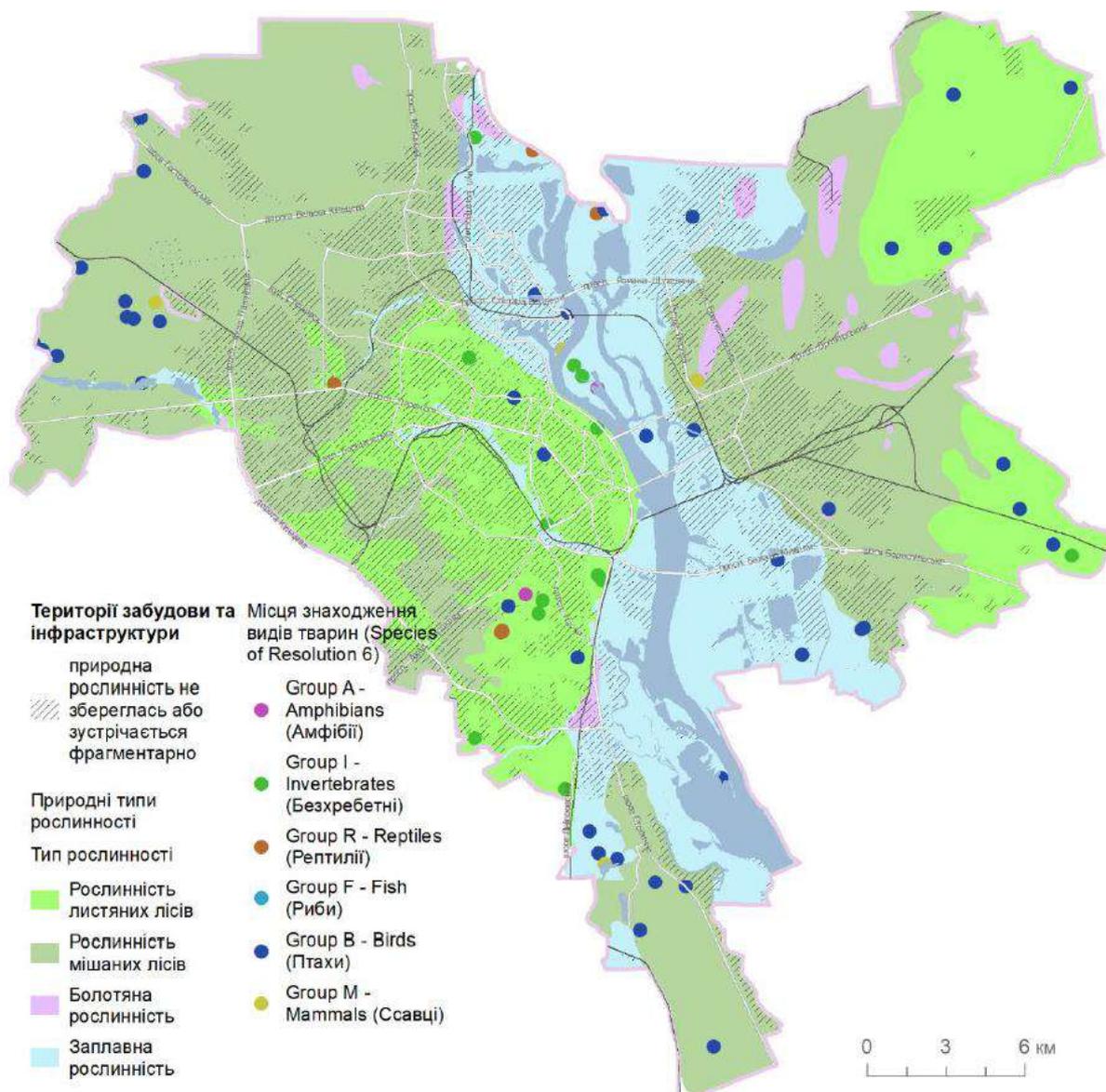


Рисунок 2.6.1 Природні типи рослинності. Місця знаходження видів рослин і тварин зі списків Резолюції № 6 (1998) Бернської конвенції

2.6.1 Флора

Рослинність Києва та його околиць характеризується великою різноманітністю і багатством, представлена лісами, луками, болотами, водними угрупованнями, фрагментами степів та пустищ, що обумовлено положенням Києва на межі двох геоботанічних зон: Полісся і Лісостепу.

Як свідчать літописи та інші численні історичні документи, кілька століть назад територія сучасного міста та його околице була покрита суцільними непрохідними лісами. Протягом століть ці великі лісові масиви, знищувались, вирубувались. їх місце зайняли квартали й вулиці, а подекуди й сільськогосподарські угіддя. Проте й та рослинність, що збереглася досі, дає

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
нв. № дубл.	
Підп. і дата	
інв. № підп.	

уявлення про характер рослинного покриву, про основні закономірності його розвитку, складу та поширення.

Безумовно рослинне вкриття міста далеке від того первинного вигляду, який воно мало в минулі епохи. Під впливом господарської діяльності людини воно зазнало великих змін.

Сучасний екологічний стан зелених насаджень зумовлюється як рівнем та інтенсивністю антропогенного впливу, так і зростаючим техногенним навантаженням, що порушує природну стійкість і середовищотворні функції лісопаркових екосистем.

Нижче, на рисунку 2.6.1.1 представлено карту озеленення кварталів та однотипних виділів міста Києва, що була наведена раніше у СЕО проєкту ПЛАНУ ДІЙ «ЗЕЛЕНЕ МІСТО» для м. Києва за результатами дешифрування ДДЗ Sentinel 2A4; конфігурація кварталів – OpenStreetMap.

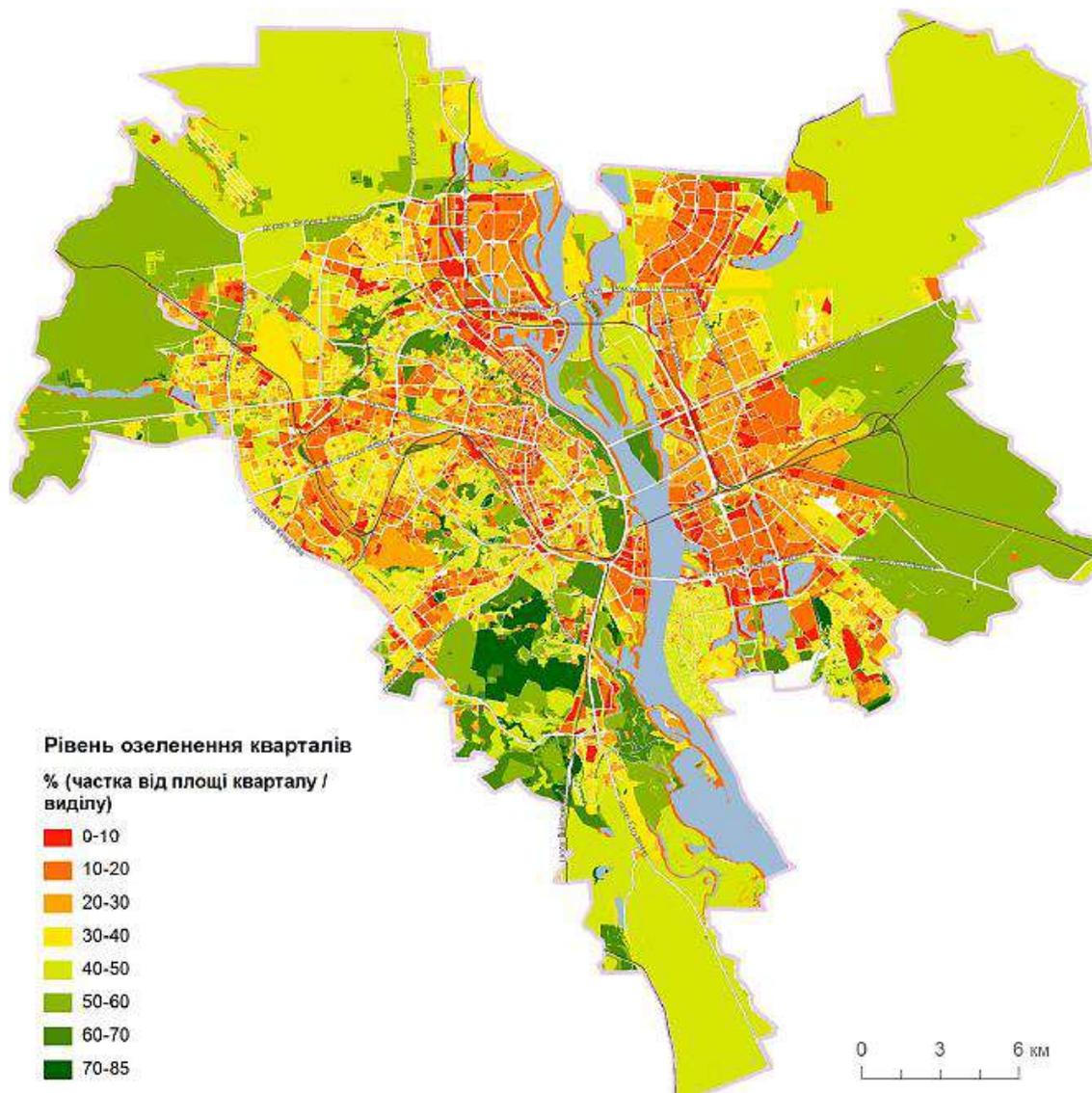


Рисунок 2.6.1.1 Рівень озеленення кварталів та однотипних виділів міста Києва

Підп. і дата
Зм. інв. №
нв. № дубл.
Підп. і дата
Інв. № підп.

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк 60
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Сьогодні в межах зеленої зони Києва зосереджено значні площі лісових масивів (Святошинський ліс, Пуща-Водицький ліс, Конча-Заспа, Голосіївський ліс, Дарницький ліс), лучних угідь і природних водойм. Найкраще збереглися ліси на південь від міста в районі Конча-Заспа, в північній частині - біля Пущі-Водиці, західній - біля с. Романівна та східній - північніше Броварів. Окремі ділянки лісів мають вік понад 100 років. Ліси в околицях Києва досить різноманітні. Найпоширенішими є дубово-соснові й соснові ліси. Більшу площу лісів займають молоді посадки віком до 40 років.

Лівобережний Дарницький ліс переважно сформований сосновими лісами. У деревному ярусі окрім сосни звичайної представлені: клен гостролистий, липа серцелиста, дуб звичайний та червоний, а у розрідженому травостої зростають цмин піщаний, костриця овеча, зіновать руська. Це світлі ліси на сухих дерново- підзолистих ґрунтах, де підлісок майже не виражений, проте часто розвинений мохово-лишайниковий ярус з видів роду кладонії, дикрану, плевроцію. Навесні у таких лісах можна спостерігати цвітіння сон-трави.

Ліси київського правобережжя сформовані із листяних і хвойних видів дерев (дуб черещатий, граб звичайний, клен гостролистий, липа серцелиста, сосна звичайна, береза поникла). У підліску часто трапляються горобина звичайна, клен польовий, крушина ламка, ліщина звичайна, бруслина європейська та бородавчаста, а на узліссях і порушених ділянках бузина чорна, дикий виноград п'ятилисточковий.

На правому березі Дніпра в південно-західній частині міста поширено широколистяні грабово - дубові ліси, де трапляються клен гостролистий ясен високий, липа серцелиста, що характерні для Лісостепу. Найкраще вони збереглися в урочищах Феофанія, на Лисій горі, Голосіївському парку ім. М. Т. Рильського та НІШ «Голосіївський».

У заплавах невеликих річок (Віта, Ірпінь, Борщагівка), заболочених місцях поширені вільхові ліси. Піщані береги Дніпра раніше були вкриті вербовими та тополевыми лісами, але тепер трапляються фрагментарно. Місцями піщані наноси на берегах Дніпра вкриті заростами чагарникової верби-шелюги. Досить цікавими в заплаві Дніпра є фрагменти дубових лісів, де окремі дерева мають діаметр понад 2 м.

Таким чином, для Києва, як і для інших європейських столиць, прослідковується тенденція нерівномірного розподілу зелених зон. Виділяються масиви лісів, сконцентровані у певній частині міста, частіше на

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						61
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

окраїнах, а для центральних забудованих територій характерна наявність невеликих за площею парків, скверів чи лісопарків.

Структура озелених та рекреаційних територій у м. Києві наведена на рисунку 2.6.1.2.



Рисунок 2.6.1.2 Структура озелених та рекреаційних територій у м. Києві, % від загальної площі всіх озелених територій

Якщо врахувати всі види зелених насаджень у м. Києві, включно з лісами, то забезпеченість зеленими насадженнями становить 177 м²/особу. Мінімальна нормативна площа озелених територій загального користування (парки, сквери, бульвари) згідно з містобудівними вимогами має становити 20 м²/особу.

Значні площі в місті і на околицях займає лучна рослинність. Заплавні луки представлені угрупованнями лисохвоста лучного, щучки дернистої, трясунки середньої, костриці лучної, тонконога лучного; суходільні - тонконога вузьколистого, грястиці збірної, костриці червоної, мітлиці вино - градолистої.

У заплавах річок поширені сфагново-осокові та сфагнові болота. Залишки болотистих комплексів можна знайти у місці впадіння р. Любки до Ірпеня (Романівське болото), у нижній течії р. Нивка, сфагнові болота на території Межигірського лісництва і на лівому березі Дніпра у районі болота Ковпит та озера Рибного.

У складі угруповань боліт зростає ряд видів осок, мохів роду сфагнум, а також очерет звичайний, півники болотні і сибірські, молінія голуба, валеріана висока, вразливий реліктовий вид береза низька та інші. Проте усі ці комплекси зазнали значної трансформації внаслідок гідромеліорації й видобування торфу.

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						62
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Водна рослинність змінюється залежно від глибини водойм, характеру течії та хімічного складу води. Біля берега розташовуються угруповання, сформовані середньо- і високотравними повітряноводними видами (ситняк болотний, сусак зонтичний, частуха подорожниковидна). Водна рослинність прибережних ділянок русла Дніпра відзначається переважанням угруповань, утворених прикріпленими зануреними (рдест пронизанолистий, рдест гребінчастий, водопериця колосова) і прикріпленими з плаваючими листками (переважно глечики жовті та німфея біла) видами. Серед угруповань справжньої водної рослинності трапляються рідкісні, з домінуванням рдеста туполистого, рдеста здавленого, а також сальвінії плаваючої і значно рідше - водяного горіха плаваючого.

На піщаних відкладах у місцях зведених лісів формуються специфічні пустища, розріджений трав'яний покрив: типчак поліський, келерія сиза, полин дніпровський, чебрець боровий, кунічник.

Перший перелік видів рослин, які підлягають особливій охороні на території м. Києва було затверджено рішенням Київської міської ради від 29 червня 2000 року № 1219/940 «Про затвердження переліку видів рослин, які підлягають особливій охороні на території м. Києва». До першого списку входило 48 видів судинних рослин. Рішенням Київської міської ради від 23 грудня 2004 року № 880/2290 «Про внесення змін та доповнень до рішення Київської ради від 29 червня 2000 року № 219/940» перелік було доповнено ще 8 видами. Загальний перелік у редакції 2004 року містить 56 видів судинних рослин, серед яких айр звичайний болотяний, анемона лісова, багатоніжка звичайна, багаторядник Брауна, бобівник трилистий, вишня степова, вільха сіра, вовчі ягоди звичайні, водяний жовтець, вужачка звичайна, голокучник дубовий, глечики жовті, журавлина болотяна, купальниця європейська, латаття біле, латаття сніжно-біле, осока болотиста, образки болотні та ін.

Наразі, території Києва та околиць зафіксовано понад 100 видів рослин, що занесені до Червоної книги України чи інших природоохоронних документів.

Водночас, актуальним є збереження рослинних угруповань, яких в межах Києва виділено понад 20 типів лісових, водних, степових, лучних. Найціннішими з них є угруповання водних рослин - макрофітів мезотрофних і евтрофних водойм, угруповання ефемеретуму на алювіальних наносах островів Долобецький, Муромець, урочища Горбачиха; осокові угруповання заплавної заболоченої ділянки річок Любки (Романівське болото), Борщагівки, Віти, заплавної лук південних островів Дніпра;

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						63
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

субконтинентальні лучні степи на Лисій горі; псамофітні трав'яні угруповання на дюнах (Пуща-Водиця, заказник «Лісники»).

2.6.2 Фауна

Зоологи, які вивчають тваринний світ Києва, вважають, що тут мешкають кілька тисяч видів тварин. Точну цифру назвати важко, тому що тварини активно пересуваються: одні тварини живуть в місті постійно, інші мігрують. До того ж, дослідження тривають постійно і щороку вчені відкривають в природі щось нове.

На території столиці живуть:

- близько 48 видів ссавців (наприклад, їжак, кріт, білка, соня, різноманітні гризуни);
- понад 110 видів птахів (від найменшої мухоловки до найбільшого канюка);
- більш ніж 6 видів плазунів (вуж звичайний, черепаха болотяна та 4 види ящірок);
- орієнтовно 52 види риб (наприклад, щука, сом, плітка, лящ, 15 видів бичків, окунь, судак, інші);
- кілька тисяч видів безхребетних (жуки, метелики, бабки, богомоли, коники, джмелі та бджоли, а також губки, молюски і різноманітні ракоподібні).

Серед цих кількох тисяч видів тварин існують особливо рідкісні види, котрим загрожує зникнення, їх занесено до Червоної книги України, положень Бернської конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (див. таблицю 2.6.2.1).

Таблиця 2.6.2.1 Кількість представників фауни, що охороняються на території міста Києва

Види тваринного світу	2021 рік	2022 рік	2023 рік
Загальна кількість видів тварин, занесених до Червоної книги України, од.			
Загальна кількість видів тваринного світу на території області, що охороняються, од.	316	316	316
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	27	27	27
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція), од.	283	283	283

Інв. № підп.	№. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						64
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція, CMS), од.	118	118	118
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), од.	21	21	21
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження популяції європейських кажанів (EUROBATS), од.	16	16	16

На особливу увагу та охорону заслуговують кажани. Це єдиний ряд ссавців, якому загрожує зникнення в Європі. Тому всі види кажанів належать до видів, що підлягають особливій охороні. У Києві виявлено види кажанів, занесених до Червоної книги серед яких: мала вечірниця, ставкова нічниця, середземноморський нетопир.

Також, у межах Києва гніздиться понад 110 видів птахів. Варто зазначити, що практично всі види потребують особливої охорони. На центральних вулицях нашої столиці можна почути спів рідкісних птахів: великої синиці, чорного дрозда, горихвістки-чорнушки, сірої мухоловки, шпака, зяблика й зеленяка, а білу плиску можливо побачити на тротуарах Хрещатика. На горищах будівель гніздиться невеличкий сокіл - боривітер; часто зустрічається значний за розміром хижак — канюк звичайний. У міських парках столиці стали звичайними чикотень, блакитна синиця, мухоловка строката; в пуцах можна зустріти гнізда славок і вівчариків, а в зимовий період і сов. Найулюбленишим пернатим мешканцем наших парків по праву вважається соловей, проте його кількість за останні 30 років зменшилась. Особливий інтерес викликають добре помітні навколородні та водоплавні птахи: мартин озерний, крячок річковий, очеретянки велика і ставкова, курочка водяна, лиска, крижень та шугайчик. Подекуди в передмістях Києва (Троєщина та Конча-Заспа) ще є гнізда білого лелеки.

2.7 Природоохоронні території

Об'єкти природно-заповідного фонду. Природно-заповідний фонд міста Києва відіграє важливу роль у розвитку територій та об'єктів природно-заповідного фонду України загалом. Фактична площа територій і об'єктів міста Києва складає 21774, 31 га (станом на 01.01.2024), що складає 0,53 % від загальнодержавної площі територій та об'єктів природно-заповідного фонду та 26,1 % від загальної площі м. Києва.

Фактична площа територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення складає 54,69 %, а площа територій і об'єктів

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						65
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

місцевого значення - 45,31 % від загальної площі природно-заповідного фонду м. Києва.

Державною стратегією регіонального розвитку на період до 2020 року питома вага площі природно-заповідного фонду для м. Києва в 2020 році була визначена на рівні 21 %. При цьому, на момент затвердження цієї Стратегії площа територій та об'єктів природно-заповідного фонду міста Києва становила 17320,6742 га, тобто - 20,7 % від площі міста. Станом на 01.01.2024 цей показник становить 26,1 %.

Зростання показника питомої ваги площі природно-заповідного фонду для м. Києва відбулося внаслідок прийняття упродовж 2016 - 2023 років Київською міською радою рішень про створення і оголошення територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення, за рахунок чого загальна фактична площа територій природно-заповідного фонду зросла на 4, 45 тис. га.

Зокрема в 2016 - створено 5 об'єктів, 2017-2 об'єкти, 2018 - 3 об'єкти, 2019 - 8 об'єктів, 2020 - 16 об'єктів, 2021 - 11 об'єктів, 2022 - 8 об'єктів, 2023 - 8 об'єктів.

Таблиця 2.7.1 Динаміка структури природно-заповідного фонду м. Києва у 2023-2024 роках

Категорії територій та об'єктів ПЗФ	На 01.01.2023 (попередній рік)		На 01.01.2024 (поточний рік)	
	Кількість, од.	Площа, га	Кількість, од.	Площа, га
Природні заповідники	-	-	-	-
Біосферні заповідники	-	-	-	-
Національні природні парки	1	10988,14	1	10988,14
Регіональні ландшафтні парки	4	1493,26	4	1493,26
Заказники загальнодержавного значення	1	1110,20	1	1110,20
Заказники місцевого значення	41	9728,55	42	9853,55
Пам'ятки природи загальнодержавного значення	1	30,00	1	30,00
Пам'ятки природи місцевого значення	157	169,89	164	301,79
Заповідні урочища	-	-	-	-
Ботанічні сади загальнодержавного значення	3	205,70	3	205,70
Ботанічні сади місцевого значення	-	-	-	-
Дендрологічні парки загальнодержавного значення	1	6,50	1	6,50

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						66
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Дендрологічні парки місцевого значення	1	13,70	1	13,70
Зоологічні парки загальнодержавного значення	1	39,50	1	39,50
Зоологічні парки місцевого значення	-	-	-	-
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення	9	1946,50	9	1946,50
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення	14	208,58	14	208,58
РАЗОМ:	234	25940,52	242	26197,42
в тому числі:				
загальнодержавного значення	17	14326,54	17	14326,54
місцевого значення	217	11613,98	225	11870,88
1	2	3	4	5
Фактична площа ПЗФ		21517,41		21774,31
% фактичної площі ПЗФ від площі адміністративно-територіальної одиниці		25,80		26,10

На території міста розташований Національний природний парк «Голосіївський» – єдиний в Україні та один з кількох національних парків у світі, розташованих в межах мегаполісу. Загальнодержавне значення мають три ботанічні сади: Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України, ботанічний сад ім. Академіка О.В. Фоміна, ботанічний сад Національного університету біоресурсів і природокористування України та 2 дендропарки, де представлені цінні види флори з усіх куточків Землі.

Голосіївський національний природний парк і Канівське водосховище (р. Дніпро та острови у межах м. Києва) належать до територій особливого природоохоронного значення Смарагдової мережі, яка створюється відповідно до вимог Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської конвенції). У межах м. Києва долина р. Дніпро має статус ядра екологічної мережі відповідно до Генеральної схеми планування України.

Екологічна мережа. Згідно статті 5 Закону України «Про екологічну мережу України» до складових структурних елементів екомережі включаються:

- а) території та об'єкти природно-заповідного фонду;
- б) землі водного фонду, водно-болотні угіддя, водоохоронні зони;
- в) землі лісового фонду;
- г) полезахисні лісові смуги та інші захисні насадження, які не віднесені до земель лісового фонду;

Інс. № підп.	Підп. і дата	Інс. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку	Арк

4.1. Регіональні ландшафтні парки: «Партизанська Слава», Дніпровські острови (34 острови), «Смородинський». Загальна площа 1336,2 га.

4.2. Заказники ландшафтні: «Жуків острів», «Пляховий», «Пуща-Водиця», «Муромець-Лопуховате», «Зелене озеро» (Поділ), «Осокорківські луки», «Труханів острів». Їх загальна площа становить 1185,7 га.

4.3. Заказники ботанічні: «Дачний» (КП «ЛПГ «Конча-Заспа»), «Березовий гай» (Броварське лісництво), «Біла діброва» та «Рибне» (КП «Дарницьке ЛПГ»). Загальною площею – 15,0 га

4.4. Заказники загальнозоологічні: «Бобрівня» (розташований на території парку Муромець), «Річка Любка» (Святошинський район), «Межигірський» (Оболонський район, Межигірське л-во: кв. 2 вид. 22), «Межигірсько-Пуща-Водицький». Загальна площа становить: 2144,2 га.

4.5. Заказник іхтіологічно-ботанічний: «Озеро Вербне» на території житлового масиву Оболонь.

5. Пам'ятки природи: вікові дерева дуба (5 дерев, Голосіївський район, дачне л-во, кв. 51 вид. 2, кв. 47 вид. 29); «Вікові дерева Дуба і Сосни» (Деснянський район, Броварське лісництво, кв. 22 вид. 2, кв. 33 вид. 10, кв. 59 вид. 23, кв. 70 вид. 6); дуб «БайБай» (Оболонський район, Пуща-Водицьке л-во: кв. 112 вид. 9); «Колекція лісовода Вінтера С.В.» (Оболонський район, Пуща-Водицьке л-во: кв. 11 вид. 25); вікові дуби на вул. Омеляновича Павленка, 7; вул. Вишгородська, 51 тощо. Їх загальна кількість 121 одиниця.

6. Міські паркові зони. Їх загальна площа складає 206,3 га.

Робоча картографічна схема екологічної екомережі м. Києва представлена на рис. 2.7.1.

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк
					Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)					69
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат						

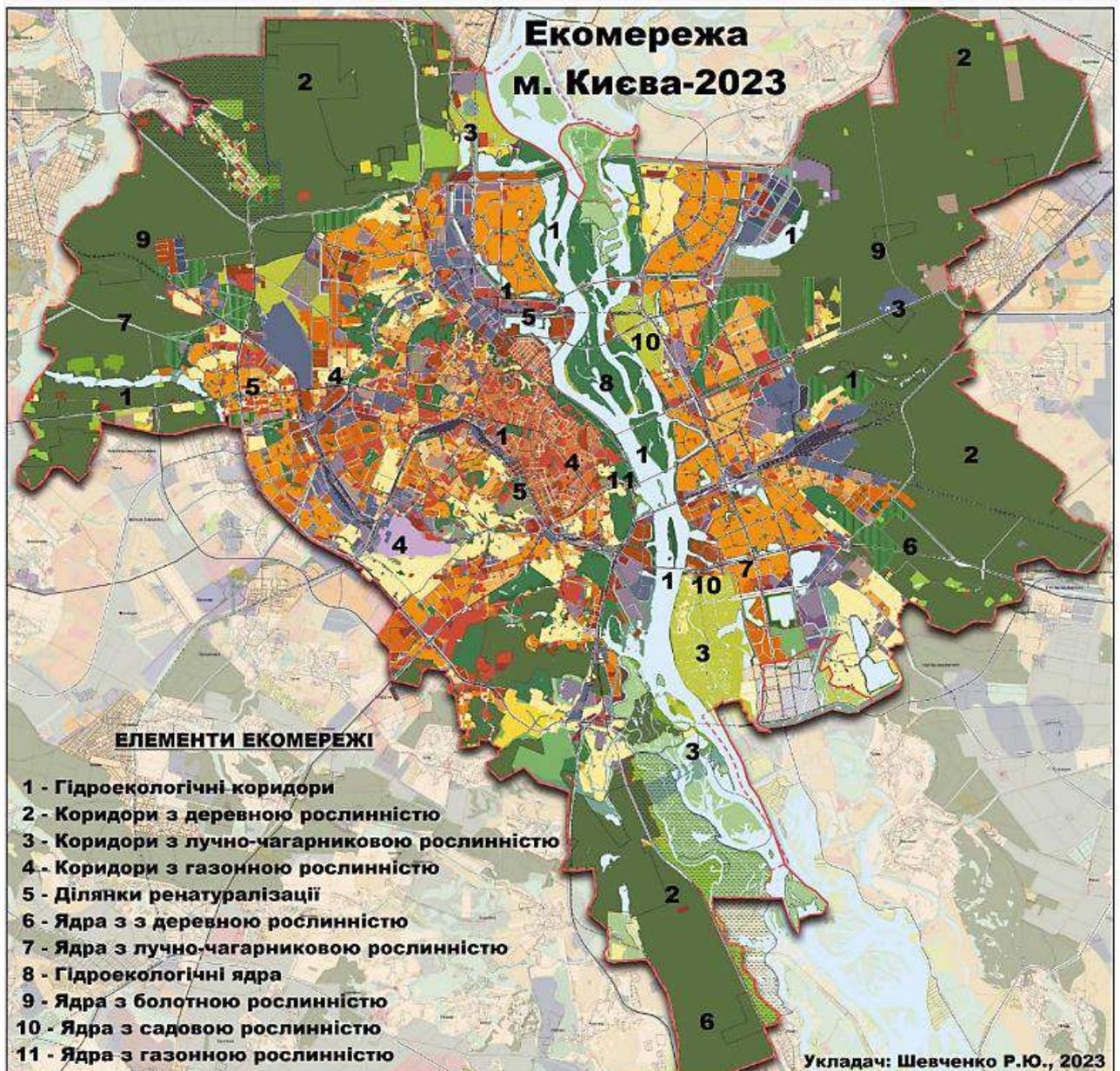


Рисунок 2.7.1 Картографічна схема екологічної екомережі м. Києва

Важливою задачею при укладанні відповідної картографічної моделі постала розв'язання наукової проблеми організації моніторингу за екомережею м. Києва та аудит її структури.

Екологічна мережа м. Києва є фрактально-дискретною системою. Наприклад, анклав територій НПП «Голосіївський». Фрактально-дискретна система екомережі м. Києва включає кластерно-каркасні елементи, які позначені у легенді карти на рисунку 2.7.1: екологічні ядра – це важливі природні не трансформовані урбосферою м. Києва території; екологічні коридори, буферні біфуркаційні зони та ревіталізаційні території також відіграють ключову роль в системі природо заповідання міських територій.

Підп. і дата
Зм. інв. №
інв. № дубл.
Підп. і дата
інв. № підп.

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)
-----	-------	----------	-------	-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Екологічні ядра екомережі м. Києва – це локації максимальних показників біорозмаїття флори та фауни.

Екологічні ядра – це також акваторії долини річок Дніпра, Десни-Чорторого, Либіді, Почайної, Серця, Дарниці, Віти-Поштової – місця заповідні, максимально інтегровані до міського урбопромислового природно-територіального комплексу. Відповідні екоядра виступають екоархітектурним каркасом екологічної мережі мегаполісу.

Екологічні коридори екомережі м. Києва локалізуються у важливих ділянках природної території Як правило, вони доводяться до природного стану у долинах малих річок міста. Наприклад, річка Коноплянка, яка розпочинає свою течію з Вітряних гір Подільського району м. Києва (північно-західна частина мегаполісу). Тут забезпечуються умови неперервності, системної єдності і максимального рівня біокомунікацій трансформованого біогеоценозу. Відповідні ревіталізаційні процеси сприяють розвитку екологічного туризму, рекреаційного екскурсознавства, підвищення атрактивної привабливості м. Києва.

Буферні території екомережі м. Києва відіграють захисні функції та протекцію біогеоценозів від патогенних ендегенних та екзогенних впливів розвитку мегаполісу. Фактично – це території міста з трансформованими природно-техногенними ландшафтами, які виникли на місці колишніх промислових зон, а саме: Почайної, Притики, Дарницького промислового центру, Деміївки, Берестейщини та Шулявщини.

Смарагдова мережа. Смарагдова мережа – це екологічна мережа, яка складається з спеціальних територій для збереження біологічного різноманіття, створених (визначених) відповідно до Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської конвенції).

Її метою є забезпечення довгострокового виживання видів і біотопів, зазначених у Бернській Конвенції, які потребують спеціального захисту.

30 листопада 2018 року шість країн: Республіка Білорусь, Грузія, Республіка Молдова, Норвегія, Швейцарія та Україна офіційно затвердили переліки об'єктів Смарагдової мережі на своїх територіях. Оновлений перелік об'єктів Смарагдової мережі було затверджено 02.12.2022. Смарагдова мережа України включає 377 територій, і займає близько 8% території України.

На території міста Києва Згідно карти Смарагдової мережі Emerald (<https://emerald.eea.europa.eu>) розташовані два об'єкти Смарагдової мережі, а

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк
					Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)					71
					Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	

саме Holosiivskiy National Nature Park (SiteCode: UA0000043) та Kanivske Reservoir (SiteCode: UA0000111) (див. рисунки 2.7.2 – 2.7.3).

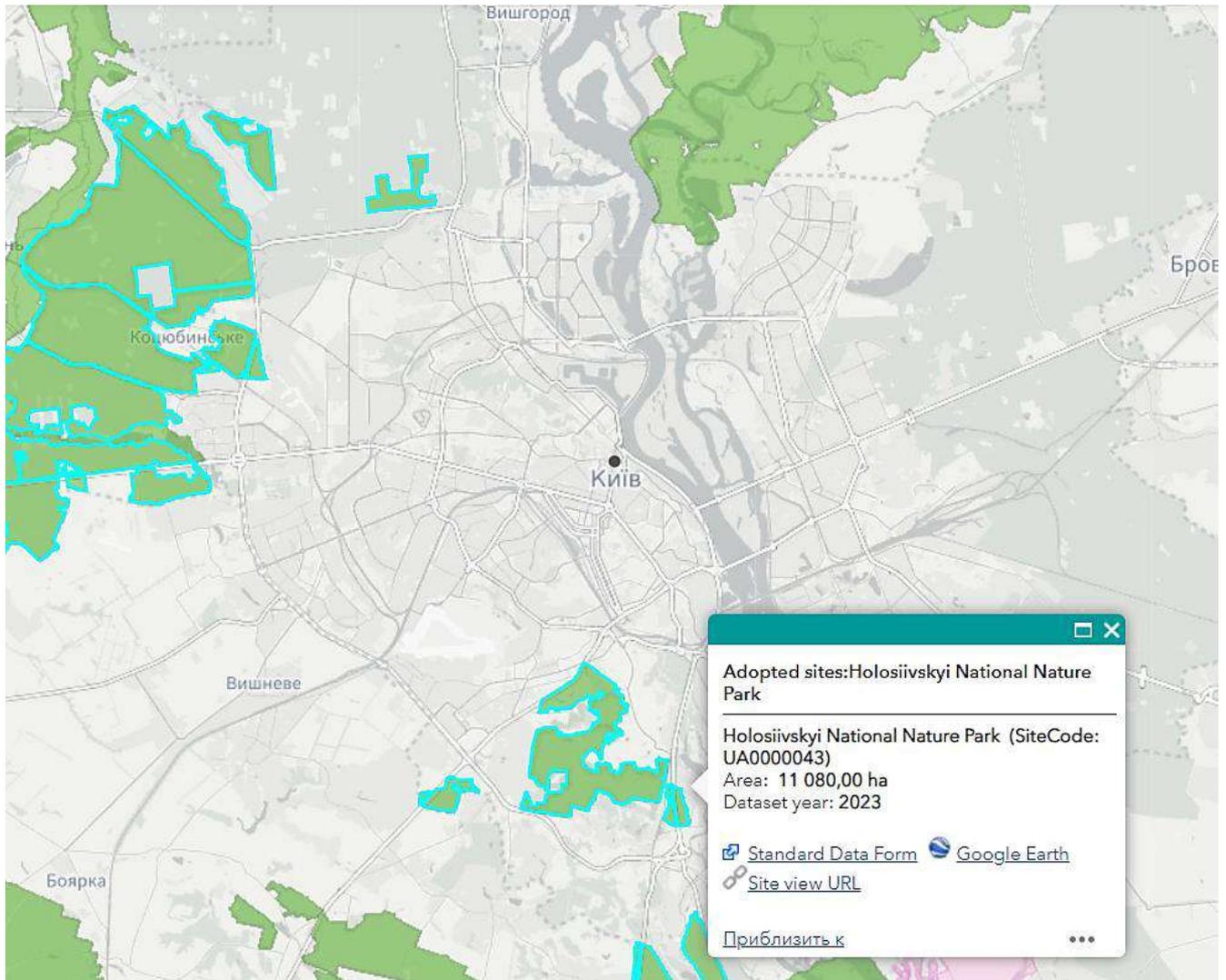


Рисунок 2.7.2 Розміщення об'єкту Смарагдової мережі - Holosiivskiy National Nature Park (SiteCode: UA0000043)

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
нв. № дубл.	
Підп. і дата	
Інв. № підп.	

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Кисва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк 72
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

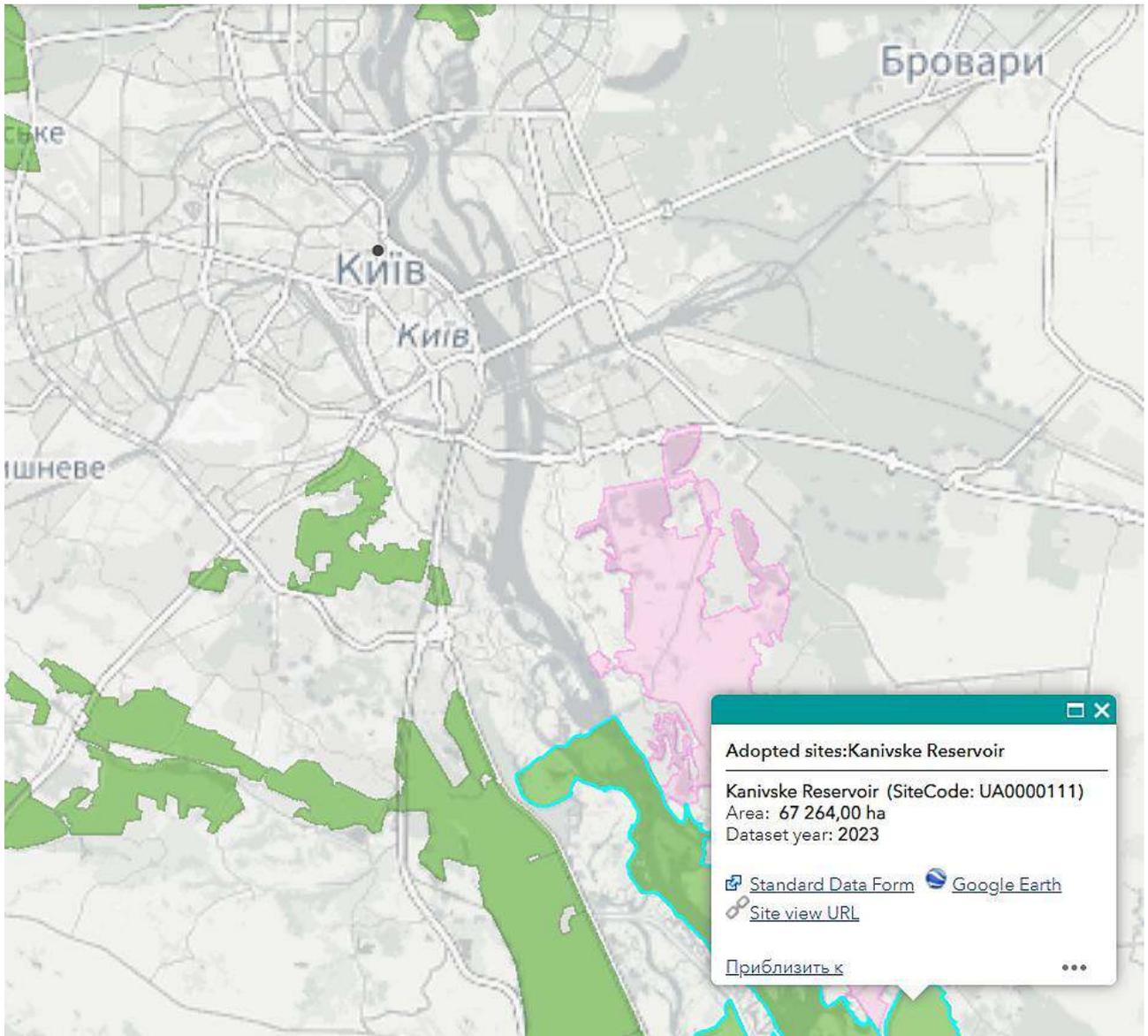


Рисунок 2.7.3 Розміщення об'єкту Смарагдової мережі - Kanivske Reservoir (SiteCode: UA0000111)

Holosiivskyi National Nature Park. Територія НПП «Голосіївський» знаходиться у басейні р. Дніпро. Найбільшою водною артерією тут є р. Віта, яка протікає в межах парку через заказник «Лісники». На території Голосіївського лісу і Голосіївського парку ім. Максима Рильського в північній частині НПП є три каскади ставків, що знаходяться в долинах струмків Горіховатський, Дідорівський і Китаївський. На території заказника «Лісники» в південній частині НПП наявне досить велике озеро напівприродного походження Шапарня (36 га), а також розгалужена система лісових водотоків і боліт у заплаві р. Віти.

Південна частина НПП розташована на боровій терасі Дніпра. Тут, на погорбованому рельєфі піщаної тераси, основні площі займають різновікові

Підп. і дата
Зм. інв. №
інв. № дубл.
Підп. і дата
інв. № підп.

Також до адміністративно-територіальних меж м. Києва прилягають об'єкти Смарагдової мережі - Kyivske Podesennia (SiteCode: UA0000233) та Kyivske Reservoir (SiteCode: UA0000094).

Водно-болотні угіддя міжнародного значення.

Водно-болотні угіддя України — водно-болотні угіддя України, що охороняються Рамсарською конвенцією. Відповідно до Рамсарської конвенції, стороною якої є Україна, під водно-болотними угіддями розуміють «райони маршів, боліт, драговин, торфовищ чи водойм — природних або штучних, постійних або тимчасових, стоячих або проточних, прісних, солонуватих або солоних, включаючи морські акваторії, глибина яких під час відпливу не перевищує 6 метрів»

Згідно інформації, наведеній на сайті Рамсарської конвенції (посилання: <https://www.ramsar.org/wetland/ukraine>) на території України налічується 50 водно-болотних угідь, загальною площею 930,559 га. Наразі, вищезазначений перелік не містить водно-болотних угідь в межах міста Києва.

Біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера». Всесвітня мережа біосферних резерватів (World Network of Biosphere Reserves) станом на березень 2021 року включала 714 резерватів в 129 країнах, у тому числі 21 транскордонний резерват. Серед них – 8 біосферних резерватів України, 4 з яких є транскордонними.

На території м. Києва біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера» - відсутні.

2.8 Відходи

Основна частка відходів у місті Києві є тверді побутові відходи (далі - ТПВ). Поводженням з такими відходами займається спеціалізовані структурні підрозділи КП «Київкомунсервіс». За даними Департаменту житлово - комунальної інфраструктури, обсяги збирання і утворення твердих побутових відходів у період 2021-2023 років коливаються, але мають тенденцію до зростання (див рисунок 2.8.1).

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк
					Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)					75
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат						



Рисунок 2.8.1 Динаміка обсягу зібраних та вивезених ТПВ (різних фракцій)

У всіх районах міста Києва запроваджений та діє роздільний збір, двоконтейнерна технологічна схема роздільного збирання побутових відходів.

Проте, у столиці, як в цілому по Україні склалася катастрофічна екологічна ситуація, пов'язана, у тому числі, з відсутністю галузі сміттєпереробки. Щорічно в країні утворюється близько 15 млн. тон твердих побутових відходів (далі - ТПВ), з них тільки 5 % відсортовуються, а 95 % опиняються на полігонах, половина з яких є несанкціонованими.

Також існують проблема - «безхазяйних відходи», які виявляються час від часу та отруюють повітря та воду.

Серед підприємств, об'єкти яких розташовані в межах міста та можуть мати або мають негативний вплив на довкілля:

- ТОВ «Євро-Реконструкція»;
- СП «Київські ТЕЦ» КП «Київтеплоенерго» (ТЕЦ-5 та ТЕЦ-6);
- СП «Завод «Енергія» КП «Київтеплоенерго»;
- ПрАТ «АК «Київводоканал» (БСА);
- ВАТ «Радікал»;
- ДСП «Об'єднання «Радон».

Цілісної системи поводження з промисловими відходами на території міста немає.

Ці об'єкти, що становлять підвищену екологічну небезпеку міста Києва потребують посиленого екологічного контролю та належного організаційно - фінансового забезпечення виконання необхідних природоохоронних заходів.

Але за обсягом основна частка відходів у місті Києві - це побутові чи тверді побутові відходи, які вивозяться на переробку та подальше захоронення

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						76
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

на: полігони №5 та №6 ПрАТ «Київспецтранс» та СП «Завод «Енергія» КП «Київтеплоенерго».

Таблиця 2.8.1 Інфраструктура утилізації та оброблення побутових відходів станом за 2023 рік

Адреса розташування	Рік відкриття	Кінцевий строк експлуатації (при наявності)	Загальний об'єм накопичення/ відновлення побутових відходів, тис. м3	Площа зайнята безпосередньо відходами, га	Г осподарська зона та інженерні споруди полігону, га
Полігон ТПВ №5 с. Підгірні, Обухівський район, Київська область	1986	-	3457,35	35,75	10,63
Полігон ВГВ №6 м. Київ, вул. Пирогівський шлях, 94-96	1995	-	740,87	9,3	2,3
Сміттєспалювальний завод «Енергія» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО», м. Київ вул. Колекторна, 44	1987		705,96	X	X

Загалом, станом на 01.01.2024 року у м. Києві наявно 7 паспортизованих місць видалення відходів (МВВ) (див. рисунок 2.8.2).

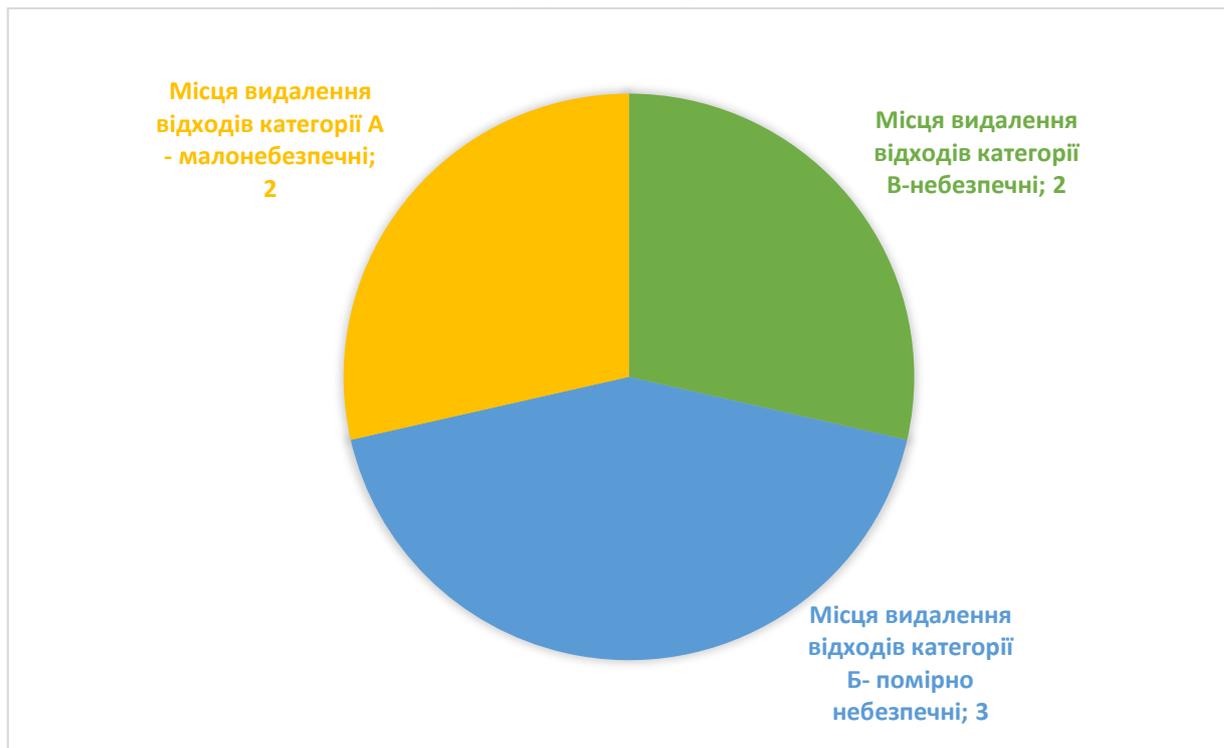


Рисунок 2.8.2 Інфраструктура місць видалення відходів (МВВ) за критерієм екологічної безпеки

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						77
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

До 50% обсягу утворених ТПВ в м. Києві захоронюються на полігоні ТПВ № 5 у с. Підгірці Обухівського району Київської області та за договорами в інших районах Київської області. Щорічно на цей полігон завозиться 465 тис.тон відходів з Києва та Обухівського району. Оператором найбільшого в Україні полігону ТПВ № 5 є ПрАТ «Київспецтранс».

Полігон № 5 у Підгірцях використовується більше 36 років. Перша черга полігону площею 18 га була введена в експлуатацію у 1986 році. Тут розміщено більше 9,1 млн м³ відходів у стислому стані. Друга черга полігону № 5 була введена в експлуатацію у 1997 році. Полігон складається з двох ділянок-карт, загальна площа яких 65,2 га. На полігоні вже захоронено більше 6,4 млн тон відходів. Висота шару відходів становить 90 метрів. Потужності полігону вже вичерпані.

На полігоні із 1998 року існує єдина в Україні установка з очищення фільтрату виробництва фірми «PallRochem» (Німеччина), робота якого основана на технології мембранного фільтрування.

Сучасні реалії вимагають удосконалення та розвитку ефективної системи управління відходами, розбудови інфраструктури та потребують підвищення рівня обізнаності населення міста, тому, наразі розроблений проект Плану управління відходами в місті Києві до 2030 року, який містить заходи, пов'язані з усіма циклами поводження з відходами відповідно до їх класифікації та враховуючи специфіку міста Києва, в тому числі тенденції подальшого розвитку системи управління побутовими відходами, тощо.

2.9 Безпека життєдіяльності населення та його здоров'я

За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВОЗ), хімічне і біологічне забруднення повітря, води, ґрунтів, шум, антропогенні зміна клімату та зміна екосистем є одними з чинників, які безпосередньо впливають на стан здоров'я людини. Щодня вдихаючи забруднене повітря, вживаючи забруднену воду, споживаючи продукти, вирощені на забруднених землях, людина отримує дози різноманітних небезпечних речовин, які накопичуються та негативно впливають на її організм. Неприятливі екологічні умови проживання населення послаблюють імунну систему, зменшується опір організму хронічним хворобам.

Чисельність наявного населення в м. Києві, за оцінкою, на 1 січня 2022 року становила 2952301 осіб. Згідно статистичних даних, що наведені на вебсайті Головного управління статистики у м. Києві (посилання: <http://kyiv.ukrstat.gov.ua/p.php3?c=3755&lang=1>) на території міста

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						78
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

спостерігається скорочення населення, яке у 2022 році становило -(мінус)1599 осіб.

Таблиця 2.9.1 Формування приросту (скорочення) чисельності населення м. Києва у січні 2022 року

	Загальний приріст, скорочення (-)/	У тому числі:/	
		природний приріст, скорочення (-)/	міграційний приріст, скорочення (-)/
м. Київ	-1599	-1421	-178
райони:			
Голосіївський	-148	-77	-71
Дарницький	-172	-104	-68
Деснянський	-306	-231	-75
Дніпровський	-178	-210	32
Оболонський	-138	-144	6
Печерський	12	91	-79
Подільський	78	-44	122
Святошинський	-181	-88	-93
Солом'янський	-151	-21	-130
Шевченківський	-415	-593	178

Триваюча збройна агресія Російської Федерації проти України поглибила існуючі негативні тенденції демографічного розвитку – високий рівень смертності, недостатній рівень народжуваності, дитяча смертність, прискорення старіння населення тощо. Згідно з прогнозами продовжаться тенденції щодо скорочення тривалості життя, зросте рівень інвалідизації, відбуватиметься погіршення стану здоров'я населення через постійне перебування у стресовому стані та неможливість своєчасного обстеження та лікування.

Беручи до уваги закони України «Про правовий режим воєнного стану», «Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану та стану війни», Указ Президента України від 24 лютого 2022 року № 64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні», та, ураховуючи ситуацію, що склалася у зв'язку з військовою агресією Російської Федерації проти України, органи державної статистики призупинили оприлюднення окремої статистичної інформації починаючи з даних за лютий

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						79
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

2022 року, яка розміщується на офіційному вебсайті Головного управління статистики (www.kviv.ukrstat.gov.ua). Органи державної статистики поновлять оприлюднення статистичної інформації у повному обсязі після завершення встановленого законом терміну для подання статистичної та фінансової звітності.

Враховуючи вищенаведене, статистична інформація щодо здоров'я населення була використана за 2020-2022 роки.

Таблиця 2.9.1 Загальна захворюваність дорослого населення в м. Києві за класами хвороб. Кількість зареєстрованих випадків захворювань на 10 000 дорослого населення (за даними закладів, підпорядкованих ДОЗ)

	2020	2021	2022
Усього захворювань	18061,3	17448,5	15128,4
Новоутворення	714,4	718,7	702,0
Хвороби ендокринної системи	956,2	938,7	872,3
Хвороби нервової системи	641,2	589,0	522,0
Хвороби ока та його придаткового апарату	806,3	770,8	635,2
Хвороби системи кровообігу	5502,4	5240,7	4603,9
Хвороби органів дихання	2951,7	3040,5	2481,8
Хвороби органів травлення	2042,9	1882,7	1624,0
Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини	1081,8	1015,3	883,9
Хвороби сечостатевої системи	1523,7	1398,6	1192,6
Інші	1583,3	1594,6	1610,7

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку				Арк
					Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)				80
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат					

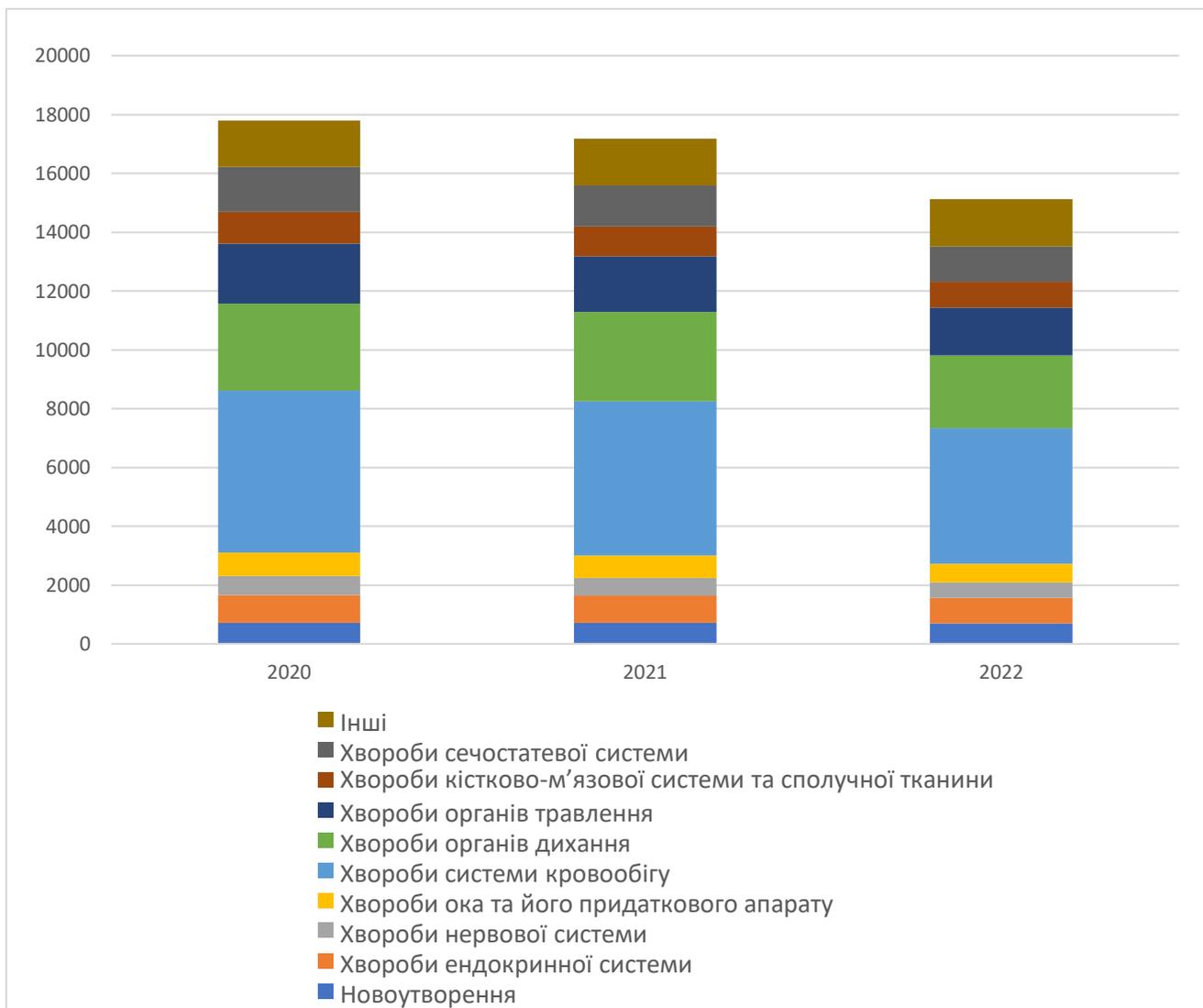


Рисунок 2.9.1 Захворюваність населення м. Києва за класами хвороб

Як бачимо, у порівнянні з 2020 роком спостерігається поступове зменшення загальної захворюваності серед населення. Найбільший відсоток зареєстрованих випадків захворювань у м. Києві у 2022 році належав хворобам системи кровообігу, органів дихання та органів травлення.

Поряд з цим останніми роками спостерігається зростання кількості інфекційних та соціально небезпечних захворювань у жінок і чоловіків (див. рисунок 2.9.2). Недостатня мотивація населення до ведення здорового способу життя призводить до збільшення випадків хронічних та гострих захворювань.

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк
					Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)					81
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат						



Рисунок 2.9.2 Захворюваність населення на злоякісні новоутворення та туберкульоз у м. Києві протягом 2021-2023 років

Зниження фізичної активності населення під час війни стало серйозною проблемою, що впливає на фізичне і ментальне здоров'я. Залучення населення до фізичної активності стає особливо актуальним завданням для країни, що перебуває під постійною загрозою війни. Важливим завданням формування політики в сфері розвитку фізичної культури і спорту стає визначення шляхів з інтеграції спорту в повсякденне життя, забезпечення належних умов для розвитку системи закладів фізичної культури і спорту, формування у населення культури здорового способу життя.

2.10 Матеріальні активи, економічний розвиток

Київ є важливим економічним центром України, частка якого у ВВП країни становила у 2021 році 23,4 %. ВРП на одну особу перевищив 13 тис. євро (2021 рік).

Промисловість. За інформацією Головного управління статистики в місті Києві у 2023 році в столиці зареєстровано 2923 промислових організацій, які представляють 9 видів промислової діяльності: виготовлення виробів з деревини та поліграфічна, металургійне виробництво, машинобудування, легка промисловість, виробництво гумових та пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції, фармацевтика, хімічна, харчова та галузю постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря.

У зв'язку з введенням воєнного стану у 2022 році через агресію РФ, відбулося падіння обсягів промислового виробництва на 30,1 %, а обсяг реалізованою промислової продукції становив 501,6 млрд. грн.

Протягом 2023 року спостерігалось зростання обсягів промислового виробництва на 28,8 %, а обсяг реалізованою промислової продукції становив 644,8 млрд. грн.

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. №	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку	Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Таблиця 2.10.1 Індеси промислової продукції за видами діяльності, % до попереднього року

	2021	2022	2023
Промисловість	103,0	69,9	128,8
Переробна промисловість	107,7	65,1	141,0
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	94,8	79,6	108,6

Зростання обсягів реалізованої промислової продукції, виробленої в м. Києві, відбувається здебільшого через промислову інфляцію.

Частка реалізованої промислової продукції підприємств м. Києва становить понад 22,5 % у загальнодержавних обсягах.

Київ продовжує бути містом, яке надає конкурентні переваги для ведення бізнесу. Разом з тим підприємницький ландшафт столиці стратегічно спрямований на розвиток смарт-спеціалізації.

Сільське господарство у м. Києві слабо розвинуто, оскільки місто швидко розвивається та щільно забудоване.

Житлово-комунальне господарство. Переважна більшість комунальної інфраструктури м. Києва потребує модернізації у зв'язку з високим рівнем зносу та пошкодженням внаслідок збройної агресії РФ.



Рисунок 2.10.1 Рівень зносу комунальної інфраструктури м. Києва станом на 01.01.2024 року, %

Значних руйнувань та пошкоджень зазнала енергетична інфраструктура столиці. Внаслідок системних ракетних ударів з боку Російської Федерації пошкоджено 60 % енергетичних потужностей столиці, що суттєво знижує рівень енергетичної безпеки м. Києва.

Збільшення енергетичної ефективності будівель у м. Києві є ключовим для подальшого зниження витрат на енергію, зменшення викидів CO₂,

Підп. і дата
Зм. інв. №
інв. № дубл.
Підп. і дата
інв. № підп.

покращення якості життя, збереження ресурсів, стимулювання інновацій і створення нових робочих місць, а також для забезпечення відповідності міжнародним стандартам сталого розвитку.

2.11 Об'єкти культурної спадщини

Культурна спадщина столиці є невід'ємною частиною європейського та світового культурного надбання. З 2022 року м. Київ – повноважний член світової команди Організації міст світової спадщини (OWHC).

Збереження об'єктів культурної та археологічної спадщини міста Києва в умовах збройної агресії Російської Федерації проти України набули ще більшої актуальності через загрозу їх знищення, руйнування або пошкодження.

Загалом, станом на 01.01.2024 у м. Києві налічується 3730 об'єктів культурної спадщини, серед яких 348 об'єктів національного значення, 2105 місцевого та 1277 щойно виявлених (див. рисунок 2.11.1).

Об'єкти культурної спадщини м. Києва, од.

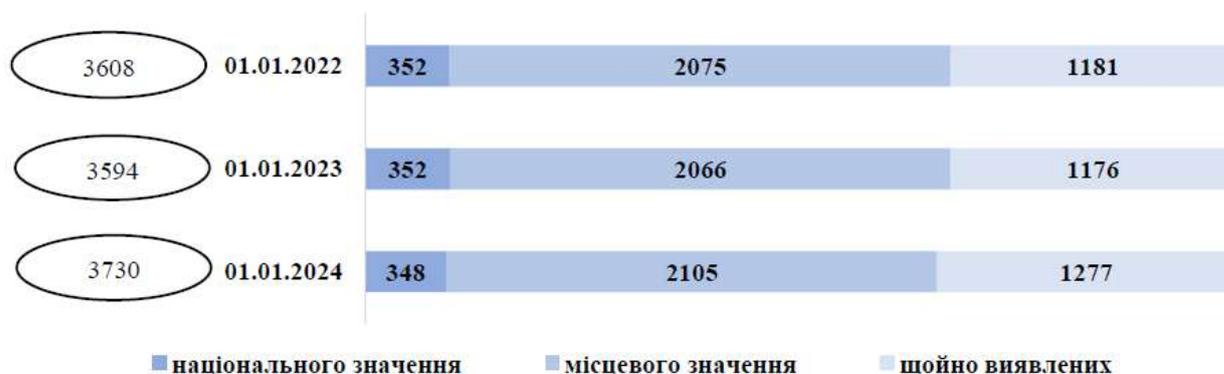


Рисунок 2.11.1 Об'єкти культурної спадщини м. Києва

Воєнний стан в країні та нестабільна безпекова ситуація значно вплинули на скорочення кількості туристів у м. Києві протягом останніх років, проте наявність великої кількості об'єктів культурної спадщини зберігає можливість значного туристичного потенціалу м. Києва.

Класифікація об'єктів культурної спадщини відповідно статті 2 Закону України «Про охорону культурної спадщини» та їх кількість у межах Києва наведена на діаграмі нижче.

Підп. і дата
Зм. інв. №
інв. № дубл.
Підп. і дата
інв. № підп.

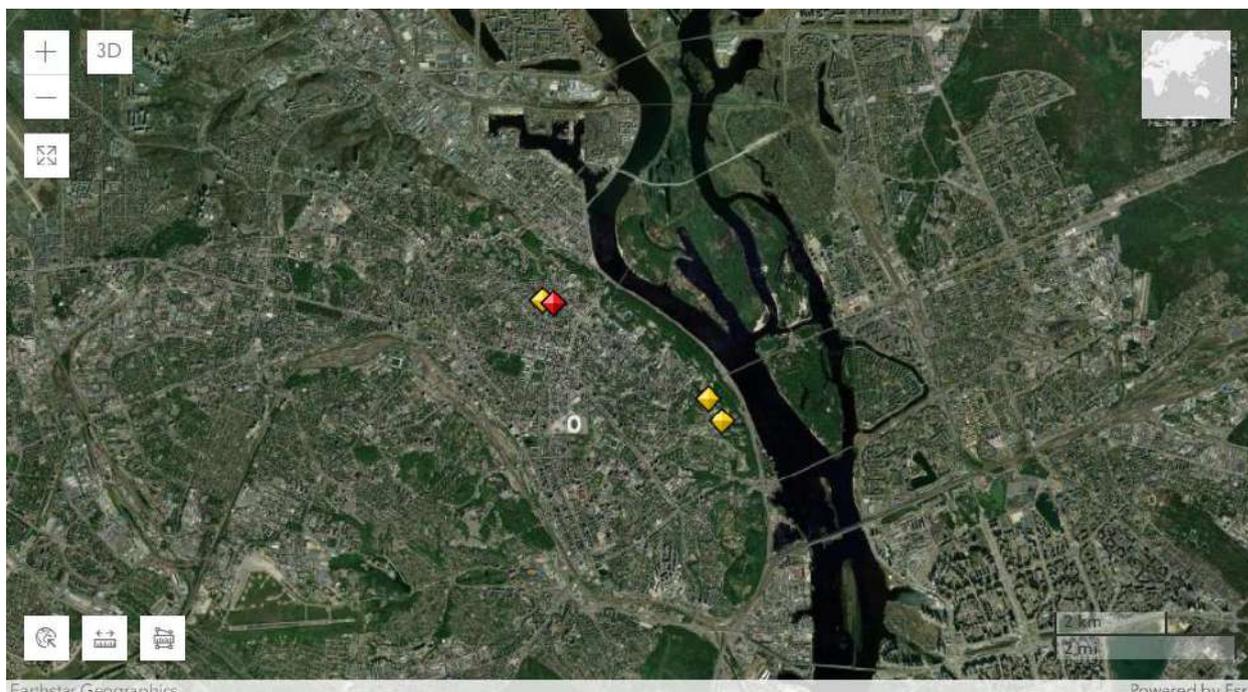


Рисунок 2.11.1 Об'єкти Світової спадщини ЮНЕСКО на території міста Києва

Задуманий як суперник собору Святої Софії в Константинополі, київський собор Святої Софії символізує «новий Константинополь», столицю християнського Київського князівства, яке було створено в 11 столітті в регіоні, який був євангелізований після хрещення святого Володимира в 988 році. Духовний та інтелектуальний вплив Києво-Печерської лаври сприяв поширенню православної думки та православної віри в слов'янському світі з 17 по 19 століття.

Коротка характеристика

Собор Святої Софії та пов'язані з ним монастирські споруди, Києво-Печерська лавра представляють собою два видатні комплекси пам'яток культурної спадщини середньовіччя та ранньомодерного періоду (Київська Русь та період Гетьманщини).

Об'єкт складається з двох окремих компонентів: Софійського собору та пов'язаних з ним монастирських споруд і монастирського комплексу Києво-Печерської лаври з церквою Спаса на Берестові.

Софійський собор, розташований в історичному центрі Києва, є однією з найвизначніших пам'яток архітектури та монументального мистецтва початку 11 століття. Собор був побудований за участю місцевих будівельників і візантійських майстрів за часів правління великого князя Київського Ярослава Мудрого як головний християнський храм столиці Київської Русі.

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
інв. № дубл.	
Підп. і дата	
інв. № підп.	

Собор зберіг свої давні інтер'єри, а колекція мозаїк і фресок 11 століття є унікальною за своєю цілісністю. Серед її шедеврів - «Пантократор», «Богоматір Оранта», «Причастя апостолів», «Деїсус» та «Благовіщення». Архітектура та монументальне мистецтво собору мали великий вплив на архітектуру та оздоблення храмів Київської Русі. Собор оточують монастирські споруди, збудовані у 17-18 століттях у стилі українського бароко. До архітектурного ансамблю входять дзвіниця, будинок митрополита, трапезна, брама Заборовського, південна в'їзна вежа, келії соборних старців та семінарія, обнесені кам'яним муром. Протягом століть собор і монастирські споруди виражають унікальну гармонію архітектурних і природних форм, національного духу і посідають значне місце в традиційному історичному ландшафті Києва.

Києво-Печерська лавра - архітектурний ансамбль монастирських споруд, розташований на плато над правим берегом Дніпра. Ансамбль формувався протягом багатьох століть в органічному поєднанні з ландшафтом і виступає загальною міською домінантою. Заснований преподобними Антонієм і Феодосієм в 11 столітті, монастир став визначним духовним і культурним центром, який зробив значний внесок у розвиток освіти, мистецтва і медицини. Архітектурний ансамбль Києво-Печерської лаври складається з унікальних наземних і підземних храмів 11-19 століть, комплексу лабіринтових печер, що простягається більш ніж на 600 м, а також житлових і господарських будівель 17-19 століть. Сучасного вигляду архітектурний ансамбль набув у результаті будівельних робіт у 17-18 століттях у період розквіту українського бароко. Основними пам'ятками ансамблю Києво-Печерської лаври є Успенський собор, Троїцька надбрамна церква, Велика дзвіниця, церква Всіх Святих, Трапезна церква, монастирські оборонні мури з вежами, печерні комплекси Антонія (Ближня) та Феодосія (Дальня) з наземними церквами, Хрестовоздвиженська і Різдва Богородиці та церква Спаса на Берестові.

Протягом століть Києво-Печерський монастир з мощами святих, похованих у печерах, був одним з найважливіших християнських паломницьких центрів у світі.

Критерії

Критерій (І): Київ: Софія Київська та пов'язані з нею монастирські споруди Києво-Печерської лаври є шедевром людського творчого генія як за своєю архітектурною концепцією, так і за чудовим оздобленням.

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						87
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Софійський собор є унікальною пам'яткою архітектури та монументального мистецтва початку 11 століття з найбільшою збереженою колекцією мозаїк і фресок того періоду. Архітектура собору вирізняється прибудованими до п'ятинефного ядра навами та пірамідальною об'ємно-просторовою композицією хрестовокупольного храму. Монументальне оздоблення собору складає унікальний за своїм концептуальним задумом ансамбль, що відображає основні богословські ідеї того часу і є видатним зразком візантійського мистецтва. Величезний пантеон християнських святих, зображених у соборі, не має собі рівних серед візантійських пам'яток того часу. До стінопису собору належить також комплекс унікальних світських фресок у сходових вежах, виконаних у традиціях візантійського мистецтва.

Ансамбль Києво-Печерської лаври є шедевром українського мистецтва, що виразно сформувався в епоху бароко. Він об'єднує унікальні наземні та підземні будівлі і споруди 11-19 століть у поєднанні з багатим ландшафтом.

Критерій (II): Об'єкт є результатом культурної взаємодії Київської Русі, Візантійської імперії та Західної Європи. Архітектура та монументальний живопис об'єкта відображають зміни візантійських архітектурних та мистецьких традицій, які набули нового змісту під впливом місцевого бачення. Як у духовній традиції, так і в архітектурному плануванні це виявилось у продовженні традиції підземної православної культової архітектури Києво-Печерської лаври. Успенський собор став прикладом для будівництва подібних храмів у регіоні Східної Європи протягом 12-15 століть.

Критерій (III): Київ: Софійський собор та пов'язані з ним монастирські споруди Києво-Печерської лаври є винятковим свідченням багатовікових візантійських культурних традицій сусідніх країн загалом і Київської Русі зокрема. Протягом століть цей об'єкт мав значний духовний вплив на Східну Європу.

Критерій (IV): Софійський собор є унікальною спорудою, що відображає в своїй архітектурі та стінописі особливості церковного ордену. Будівництво собору поклало початок архітектурній школі, яка вплинула на культову архітектуру та монументальне мистецтво Київської Русі, а згодом і всієї Східної Європи.

Києво-Печерська лавра є винятково цінним архітектурним ансамблем, що формувався протягом майже дев'яти століть і відображає зміни стилістичних напрямів в архітектурі, а також процес удосконалення інженерних споруд.

Підп. і дата					Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						88
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		
Інв. № підп						
Підп. і дата						
нв. № дубл.						
Зм. інв. №						

нових воєнно-політичних та фінансово-економічних умов, що склалися у державі та її столиці.

У проєкті змін до Стратегії були враховані виклики пов'язані із тенденцією посилення техногенного впливу на стан природних ресурсів, що значною мірою впливає на якість життя в місті. Також значного негативного впливу на довкілля завдала російська військова агресія проти України, спричинивши викиди в атмосферне повітря значної кількості вуглекислого газу й інших парникових газів, забруднення ґрунтів і водойм, пошкодження зелених насаджень.

Зокрема, у проєкті змін до Стратегії наявні оперативні цілі, реалізація яких, безпосередньо, впливатиме на стан довкілля у межах міста, а саме:

- Оперативна ціль 1 Запобігання змінам клімату та поліпшення якості атмосферного повітря;
- Оперативна ціль 2 Збереження та відтворення екосистем, поліпшення стану навколишнього природного середовища;
- Оперативна ціль 3 Розвиток та впровадження сучасної екологічно безпечної системи управління відходами.

Також наявні і інші оперативні цілі, які матимуть непрямий (опосередкований) вплив на якість компонентів довкілля та здоров'я населення, зокрема:

- забезпечення безпеки життєдіяльності населення міста;
- підвищення соціальної захищеності мешканців / мешканок;
- стійкість, відновлення та розвиток комунальної інфраструктури;
- системний розвиток енергоефективності;
- підвищення комфорту та якості життя містян;
- забезпечення якісного та ефективного управління транспортною системою міста;
- розвиток сталої, інклюзивної та стійкої до безпекових загроз транспортної інфраструктури;
- розвиток громадського та пасажирського транспорту з урахуванням його екологічності, безпеки, доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, забезпечення якісної транспортної пропозиції;
- профілактика та раннє виявлення захворювань, заохочення до здорового способу життя;
- підвищення якості надання мешканцям / мешканкам столиці доступної та безоплатної медичної допомоги в межах програми державних гарантій медичного обслуговування населення та муніципальних програм;

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						91
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

- створення умов для занять фізичною культурою і спортом та дотримання здорового способу життя;

- забезпечення прозорості та економічної ефективності у сфері земельних відносин;

- гармонійний розвиток міста з урахуванням інтересів громади, бізнесу та влади.

У випадку, якщо проєкт змін до Стратегії не буде затверджено, рівень ризику погіршення екологічної ситуації в м. Києві та його негативного впливу на здоров'я населення може зрости. Водночас не прийняття Стратегії спричинить до неможливості вирішення низки проблем, які б дозволили знизити ймовірність настання цих ризиків, а поступальний рух у напрямку сталого розвитку та підвищення рівня екологічної безпеки навколишнього природного середовища, умов життєдіяльності та здоров'я населення буде припинено. Наслідки для довкілля міста Києва та здоров'я населення, якщо документ державного планування не буде затверджено, можуть бути наступними:

- через відсутність заходів пов'язаних із збільшенням фонду захисних споруд цивільного захисту та розвитку (модернізації) системи оповіщення та інформування населення міста про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій зберігатиметься високий рівень небезпеки для життя та здоров'я населення міста внаслідок постійної загрози нанесення повітряних ударів ворогом по місту;

- зберігатиметься значна амортизація (зношеність) об'єктів житлово-комунальної інфраструктури, зокрема систем водопостачання та водовідведення, очисних споруд, що не будуть модернізовані. Як наслідок, зростатиме забруднення поверхневих вод через недостатній рівень очистки;

- низький рівень енергетичної безпеки м. Києва та недостатній рівень енергонезалежності столиці, що спричинений системними ракетними ударами з боку РФ;

- низькою залишатиметься енергоефективність комунальних будівель, повільно впроваджуватиметься система муніципального енергетичного менеджменту, що і далі спричинятиме до забруднення атмосферного повітря;

- відбуватиметься значне забруднення атмосферного повітря пересувними джерелами забруднення через низьку ефективність управління транспортною системою міста;

- продовжуватиметься негативний вплив вуглевидобування та теплової генерації на довкілля;

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						92
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

- зберігатиметься тенденція щодо посилення техногенного впливу на стан природних ресурсів, що значною мірою впливає на якість життя в місті;
- може зрости забруднення ґрунтів та довкілля через переповнені сміттєзвалища та недосконалу систему управління відходами;
- екологічна культура населення Києва залишатиметься на низькому рівні, як наслідок може зрости негативний вплив на довкілля;
- зменшиться біорізноманіття флори та фауни, відбуватиметься скорочення асиміляційної спроможності біоценозів через зменшення уваги до природоохоронних територій та об'єктів, що призведе до їх занедбання та руйнування;
- відбуватися нераціональне використання водних та земельних ресурсів;
- інерційний розвиток закладів охорони здоров'я спричинить до неефективного функціонування системи охорони здоров'я в місті, зокрема нестачі реабілітаційних відділень, центрів громадського здоров'я тощо, а відтак погіршуватиметься стан здоров'я населення через відсутність зростання рівня якості медичних послуг;
- на низькому рівні залишатиметься доступність інфраструктури міста для маломобільних груп населення;
- низький рівень захищеності об'єктів культурної спадщини та відсутність заходів з їх реставрації призведе до зменшення туристичного потенціалу навіть у післявоєнний період;
- можуть виникнути невідповідності під час планування розвитку території міста та розробки іншої планувальної документації змінам екологічного і природоохоронного законодавства та потребам регіону і громад.

В разі неприйняття проєкту змін до Стратегії, інерційний характер розвитку ситуації в економіці та соціальному житті Києва спричинятиме накопичення екологічних проблем, що можуть у підсумку стати причиною появи негативних наслідків дії загроз техногенного характеру. Може виникнути кумулятивний ефект з проблем, що загострять екологічну ситуацію в місті.

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						93
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

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)

Оперативні цілі, що зазначені у проєкті змін до Стратегії спрямовані на розвиток людського капіталу, забезпечення високої якості життя та економічного зростання в місті, що будуть відбуватися на основі екологічно невиснажливої та енергоефективної промисловості, інноваційно орієнтованої біоекономіки, креативних індустрій, туристично-рекреаційної сфери з урахуванням нових воєнно-політичних та фінансово-економічних умов, що склалися у державі та її столиці.

Таким чином, оперативні цілі проєкту змін до Стратегії стосуються всієї території міста Києва. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, в межах території столиці наведена у розділі 2 цього Звіту.

Водночас, у проєкті змін до Стратегії не проведено поділу, конкретизації та локалізації територій міста, в межах яких будуть реалізуватися ті чи інші заходи. Конкретні заходи, які реалізуватимуться для досягнення цілей та виконання завдань Стратегії, будуть визначені у середньострокових документах з реалізації Стратегії, зокрема у: плані заходів, міських цільових програмах, програмі соціально-економічного розвитку міста Києва та планах діяльності комунальних підприємств міста Києва, щодо яких, відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», має бути здійснена стратегічна екологічна оцінка.

Враховуючи відсутність географічних координат, інформації щодо місць розташування територій та обсягу запланованих робіт на них, важко достовірно оцінити ймовірний вплив, що створюватиметься у межах м. Києва.

Слід зазначити, що деякі інфраструктурні проєкти, які передбачатимуться планом заходів із реалізації стратегії розвитку міста Києва до 2027 року, ймовірно, підпадатимуть під категорії видів планованої діяльності згідно ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля». Тому, саме у процесі оцінки впливу на довкілля маючи інформацію щодо обсягу будівельних робіт, терміну їх проведення, місця провадження планованої діяльності буде можливо якісно та достовірно оцінити можливий вплив на компоненти довкілля та здоров'я населення.

Отже, враховуючи все вищенаведене, для оцінки потенційного впливу на довкілля та здоров'я населення (в розрізі компонентів довкілля) внаслідок

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк	
					Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)					94	
					Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

реалізації завдань, що поставлені у проєкті змін до Стратегії, пропонуємо умовний поділ території міста Києва на наступні функціональні зони:

- 1) житлова забудова та громадська забудова;
- 2) транспортна інфраструктура;
- 3) об'єкти природно-заповідного фонду;
- 4) ландшафтно-рекреаційні території;
- 5) промислові, науково-виробничі території;
- 6) території інженерної інфраструктури.

У таблиці 3.1 наведено можливий вплив завдань проєкту змін до Стратегії на стан довкілля на територіях, які ймовірно відчують такий вплив, у розрізі означених вище територій та компонентів довкілля (клімат і атмосферне повітря, водні ресурси, земельні ресурси та ґрунти, біорізноманіття, об'єкти культурної спадщини, здоров'я населення).

Таблиця 3.1. Вплив цілей проєкту змін до Стратегії на компоненти довкілля

Функціональні зони м. Києва	Компоненти довкілля, що зазнають впливу					
	Клімат і атмосферне повітря	Водні ресурси	Земельні ресурси та ґрунти	Біорізноманіття	Об'єкти культурної спадщини	Здоров'я населення
Житлова забудова та громадська забудова	-/+	-/+	-/+	0	0	-/+
Транспортна інфраструктура	-/+	0	-/+	0	0	+
Об'єкти природно-заповідного фонду	+	+	+	+	0	+
Ландшафтно-рекреаційні території	+	+	+	+	+	+
Промислові, науково-виробничі території	-/+	-/+	-/+	0	0	-/+
Території інженерної інфраструктури	-/+	+	-/+	0	0	-/+

Де: (--) – сильний довгостроковий або постійний негативний вплив, (-) – незначний тимчасовий короткостроковий негативний вплив, (0) – нейтральний вплив, (+) – позитивний вплив.

Проєкт змін до Стратегії спрямований на економічний і соціальний розвиток міста Києва, а також на мінімізацію ймовірних негативних природних та антропогенних впливів на довкілля.

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
№ дубл.	
Підп. і дата	
№ підп.	

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проєкту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк 95
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Впливи на довкілля та умови життєдіяльності населення можливо очікувати при реалізації скерованих на досягнення оперативних та стратегічних цілей Стратегії завдань, які будуть виконуватися із використанням будівельної техніки на території житлової та громадської забудови, промислових, науково-виробничих територіях, території інженерної інфраструктури та на автомобільних дорогах та прилеглих до них територіях (до 1 км). При цьому очікуються короточасні тимчасові незначні негативні впливи на стан атмосферного повітря, водні об'єкти, ґрунти, шумове навантаження, а подекуди й незначний вплив на стан ландшафту.

Компоненти довкілля – атмосферне повітря, ґрунти, підземні та поверхневі води, біорізноманіття – на територіях житлової та нежитлової забудови, землях промисловості, об'єктів житлово-комунального господарства та деякі інші, можуть зазнати тимчасового короткострокового негативного впливу внаслідок роботи важкого спеціалізованого автотранспорту під час модернізації та капітального ремонту об'єктів комунальної інфраструктури, модернізації та розвитку вулично-шляхової мережі, а також поетапної реалізації Програми комплексної реконструкції кварталів (мікрорайонів) застарілого житлового фонду в місті Києві.

Позитивний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду та інші природоохоронні території буде чинитись за рахунок реалізації оперативної цілі «Збереження та відтворення екосистем, поліпшення стану навколишнього природного середовища», що дозволить забезпечити належну охорону біорізноманіття та збільшення площ об'єктів ПЗФ.

Реалізація оперативних цілей «Забезпечення прозорості та економічної ефективності у сфері земельних відносин» та «Гармонійний розвиток міста з урахуванням інтересів громади, бізнесу та влади» забезпечить раціональне використання земельних ресурсів та належне міське планування території.

Основний негативний вплив на ґрунти на вищевизначених територіях відбувається при підготовці території для будівництва будівель та споруд. Він обумовлений виїмкою ґрунту при влаштуванні підземних конструкцій будівель, автошляхових покриттів, прокладання підземних мереж, відведення поверхневих стічних вод, а також родючого ґрунту для озеленення території. Вплив на ґрунти від утворених в процесі планованої діяльності відходів не відбуватиметься, оскільки передбачається удосконалення роботи з управління відходами.

За рахунок реалізації оперативних цілей Стратегії вплив на атмосферне повітря буде як позитивним, так і негативним. Негативний вплив буде

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						96
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

спричинений надходженням ЗР у повітряний басейн, що виникатимуть внаслідок роботи будівельної техніки. Позитивний вплив спостерігатиметься за рахунок реалізації цілей «Запобігання змінам клімату та поліпшення якості атмосферного повітря», «Забезпечення якісного та ефективного управління транспортною системою міста», «Розвиток сталої, інклюзивної та стійкої до безпекових загроз транспортної інфраструктури», «Розвиток громадського та пасажирського транспорту з урахуванням його екологічності, безпеки, доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, забезпечення якісної транспортної пропозиції», та «Системний розвиток енергоефективності».

Загалом переважна більшість завдань проекту змін до Стратегії зорієнтовані на забезпечення в середньо- та довгостроковому періоді позитивного впливу на довкілля та здоров'я населення (детально розглянуто в розділі 6 та 7 цього Звіту).

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	<p style="text-align: center;">Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)</p>					Арк
										97
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат						

4 ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ПРОЄКТУ ЗМІН ДО СТРАТЕГІЇ – 2025, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)

Екологічна безпека навколишнього природного середовища має важливий вплив на здоров'я та благополуччя людини. Екологічні фактори вносять свій вклад в статистику захворюваності та смертності населення. Вплив екологічної ситуації (наряду з генетичними факторами та способом життя) є основоположним фактором, що визначає стан здоров'я населення.

Для визначення доцільності, достатності, прийнятності та обґрунтованості завдань, передбачених проєктом змін до Стратегії, перш за все, необхідно проаналізувати екологічні проблеми міста Києва, які необхідно вирішити.

Основні екологічні проблеми міста Києва, у тому числі ризику впливу на здоров'я населення, в розрізі компонентів довкілля, їх характеристика були визначені на основі інформації, що зазначена у проєкті змін до Стратегії та даних, що наводяться у розділі 2 даного Звіту.

Слід зазначити, що нижче наводяться проблеми лише екологічного характеру, тоді як проблеми, що пов'язані із соціально-економічною сферою міста представлені у проєкті змін до Стратегії, розділі «SWOT-аналіз. визначення викликів, ризиків і порівняльних переваг м. Києва».

Головною проблемою, що пов'язує екологічні та соціально-економічні і інші сфери міста Києва та в цілому нашої держави залишається збройна агресія РФ проти України. Тому, актуалізація Стратегії зосереджена саме на врахуванні фактору ведення війни на території нашої країни та її наслідків для м. Києва.

На рисунку 4.1 схематично зображені основні екологічні проблеми м. Києва, які у тому числі, пов'язані із військовою агресією Російська Федераціяої федерації.

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
інв. № дубл.	
Підп. і дата	
Інв. № підп.	

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		98



Рисунок 4.1 Екологічні проблеми м. Києва

Більш детальний аналіз вищенаведених екологічних проблем міста Києва представлено нижче.

1) Забруднення атмосферного повітря викидами автотранспорту та промислових підприємств

Однією з найважливіших екологічних проблем м. Києва є забруднення атмосферного повітря, що спричинене викидами пересувних та стаціонарних джерел.

Приватний та міський автотранспорт є головним чинником забруднення атмосферного повітря міста, викиди якого у 2021 році становили 83% від загального обсягу викидів забруднюючих речовин, що надійшли до повітряного басейну Києва. Вплив системи «автомобіль – дорога» на природне середовище в умовах міста значно більший, ніж промисловості і теплоенергетики, що пов'язано з великою кількістю автотранспортних засобів, наявністю великих площ доріг і вулиць. На жаль, актуальна статистика щодо обсягу викидів пересувних джерел - відсутня, адже 18.11.2015 Кабінет Міністрів України офіційно ліквідував Державтоінспекцію, увівши до складу Національної поліції України управління безпеки дорожнього руху, в повноваження якого не входить вимірювання забруднюючих речовин в

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
інв. № дубл.	
Підп. і дата	
інв. № підп.	

						Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк 99
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат			

Забруднення атмосферного повітря становить серйозний ризик небезпеки для здоров'я людини. Автомобілі викидають разом з відпрацьованими газами, випаровуваннями паливо-мастильних матеріалів близько 200 компонентів забруднюючих речовин, які мають токсичний, мутагенний, наркотичний та інший вплив на живі організми. Основним токсичним інгредієнтом, яким забруднюється повітря під час експлуатації автомобільного транспорту, є оксид вуглецю (близько 80%). Викиди автотранспортних засобів особливо небезпечні тому, що здійснюються у безпосередній близькості від тротуарів у зоні активного пішохідного руху.

Основними стаціонарними забруднювачами атмосферного повітря у місті є підприємства з постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря і переробної промисловості, обсяги викидів яких у 2021 році становили 33840,4 т (90,2%) від загального обсягу викидів стаціонарними джерелами).

Головною потребою підприємств є модернізація морально застарілих технологій та засобів виробництва і використання очисного обладнання, де уловлюються та знешкоджуються забруднюючі речовини.

Також значного негативного впливу на стан атмосферного повітря завдає російська військова агресія проти України. Внаслідок постійних обстрілів до повітря надходить значна кількість вуглекислого газу й інших парникових газів.

Окрім того, через руйнування об'єктів генерації електроенергії та періодних знеструмлень промислових підприємства та приватних будинків у мешканців міста виникає потреба у використанні дизельних генераторів різної потужності, що також здійснюють викиди ЗР до повітряного басейну міста Києва.

2) Забруднення поверхневих водних об'єктів

За результатами досліджень якості води, рівень забрудненості водних об'єктів міста Києва достатньо високий та потребує прийняття невідкладних заходів (див. таблицю 2.4.5 – 2.4.6).

Також завдяки використанню інтерактивної карти «Моніторинг та екологічна оцінка водних ресурсів України», яка розміщена на офіційному веб-сайті Держводагенства України (<http://monitoring.davr.gov.ua/EcoWaterMon/GDKMap/Index>) на постах спостережень, що встановлені у межах міста Києва, майже у кожній пробі спостерігається перевищення нормативів за показником амонію. Також у

Підп. і дата
Зм. інв. №
інв. № дубл.
Підп. і дата
інв. № підп.

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк 101
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

деяких пробах наявне перевищення нормативу БСК5, завислих речовин та нітритів.

Природні водойми значною мірою трансформовані через антропогенний вплив. Особливо значних змін зазнали русла невеликих річок – приток Дніпра, які протікають через забудовану частину міста, особливо на правобережжі. Ці річки каналізовані, поміщені у колектори, береги часто забетоновані. Суттєвим фактором деградації водойм є невизначеність та невстановленість прибережних захисних смуг поверхневих водних об'єктів (далі – ПЗС). Антропогенізацію поверхневих вод довершує забруднення хімічними і органічними речовинами. Джерелами техногенного забруднення поверхневих вод є осадження викидів із атмосферного повітря та поверхневий злив, а також скиди зворотних (стічних) вод переважно підприємствами житлово-комунального господарства.

Для міста актуальною лишається проблема впорядкування відведення поверхневого стоку у міську дощову мережу та його скиду у відкриті водойми з дотриманням вимог чинного природоохоронного законодавства України. Слід врахувати проблематику очищення поверхневих (дощових, талих, поливо-мийних) стоків, скидання їх у поверхневі водні об'єкти без очищення (у місті Києві очищується лише частина цих стоків), наявність несанкціонованих врізок і скидів.

Причиною недостатньо ефективної роботи очисних споруд є фізична та моральна застарілість обладнання, несвоєчасне проведення поточних і капітальних ремонтів, їх перевантаженість.

Серйозною проблемою наразі є забруднення внутрішніх водойм міста нафтопродуктами, що у першу чергу, пов'язане із ракетними обстрілами з боку РФ об'єктів нафто-паливного комплексу, внаслідок яких виникають надзвичайні ситуації із витоком нафтопродуктів.

З дощовими й талими водами, що відводяться від місць стоянки автотранспорту до водойм та водотоків потрапляють різні сполуки, які призводять до забруднення води, переважно завислі та колоїдні частки, синтетичні поверхнево-активні сполуки, нафтопродукти. Особливу загрозу створюють токсичні компоненти стоку – нафта та нафтопродукти, важкі метали, СПАР. Надходячи у водойму, токсиканти зачіпають усі складові водної екосистеми.

При потраплянні у водні об'єкти детергентів спостерігається погіршення її санітарного режиму, зменшується вміст розчиненого у воді кисню, на поверхні водойми може утворюватися велика кількість стійкої піни,

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк	
					Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)					102	
					Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

привнесення фосфатних миючих засобів спричинює ризик евтрофікації водойм.

В забруднених водоймах нафта та нафтопродукти утворюють на поверхні райдужні плівки різної товщини, а в водних масах присутні у вигляді розчинної фракції в емульгованому чи завислому стані. Плівки, що утворюються на поверхні водойм, перешкоджають природній аерації, створюють дефіцит кисню, порушують перебіг біологічних процесів у водоймах. Частина нафтопродуктів буде залишатися у водній товщі у вигляді емульсії, частина седиментуватиме. Забруднені нафтою і продуктами їх переробки донні відклади провокують хронічне забруднення водних мас.

Основна небезпека важких металів полягає у тому, що вони, на відміну від токсикантів органічного походження, не піддаються розкладу. Вони лише переходять з однієї хімічної форми в іншу, при цьому іноді утворені сполуки металів мають більш небезпечні властивості, ніж ті, що потрапили у водну екосистему.

Існуючий стан малих водойм міста викликає занепокоєння, тому що багато з них є засміченими, прибережні захисні смуги водойм захищені несанкціонованими звалищами побутових та будівельних відходів. Лишається гострим питання щодо встановлення прибережних захисних смуг водних об'єктів, посилення контролю за створенням водоохоронних зон і ПЗС, а також за дотриманням режиму використання їхніх територій.

Зважаючи на особливу вразливість водних екосистем до антропогенного навантаження, зокрема у межах міста Києва як столиці України та мегаполісу зі специфічними умовами урбанізованого середовища, для поверхневих водних об'єктів міста найважливішим завданням є поліпшення якості води шляхом зменшення забруднення і засмічення.

3) Проблеми управління відходами

У Києві склалася катастрофічна екологічна ситуація, пов'язана, у тому числі, з відсутністю галузі сміттепереробки. Щорічно в країні утворюється близько 15 млн. тон твердих побутових відходів (далі - ТПВ), з них тільки 5% відсортовуються, а 95% опиняються на полігонах, половина з яких є несанкціонованими. Також існує проблема - «безхазяйних відходів», які виявляються час від часу та отруюють повітря та воду.

Тому, питання очищення міста від відходів залишається досить актуальним. Існуюча система поводження з відходами не дозволяє в повному обсязі виділити із загальної маси відходів фракції ресурсоцінних матеріалів (паперу, картону, скла, металу, пластмас тощо).

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						103
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Більшість місць видалення твердих побутових відходів в м. Києві є сміттєзвалищами, які технологічно не облаштовані та експлуатуються з порушенням вимог санітарного законодавства. Водночас сміттєзвалища є основними факторами забруднення підземних та поверхневих вод, ґрунтів, атмосферного повітря у районі їх розташування, причому зона впливу виходить за межі нормативної санітарно-захисної зони. Головним негативним чинником впливу на довкілля сміттєзвалищ є фільтрат – потужне джерело забруднення підземних і поверхневих вод, у тому числі і тих, які використовуються для господарсько-питних потреб. Подальше поводження зі сміттєзвалищами потребує повної їх санації, яке передбачає вилучення усього обсягу відходів із тіла сміттєзвалища та забруднених ґрунтів, визначення ступеня їх небезпеки та остаточне вирішення питання щодо подальшого їх використання або утилізації.

До 50% обсягу утворених ТПВ в м. Києві захоронюються на полігоні ТПВ № 5 у с. Підгірці, який використовується більше 36 років та потужності, якого вже вичерпані. Основними екологічними проблемами території с. Підгірці є сильні запахи та накопичення великої кількості фільтрату, який проникає у ґрунтові води. Складування побутових відходів на полігоні також негативно впливає і на земельні ресурси. Ці проблеми створюють значні ризики для здоров'я населення і призводять до алергічних реакцій і проблем з диханням.

Важливим є питання розділення відходів, що залишаються після руйнувань, на небезпечні відходи, ресурсоцінні, інертні відходи без ресурсної цінності та подальше поводження з ними – повторне використання, оброблення/перероблення й захоронення на полігонах. Зростає потреба у відкритті нових полігонів.

В умовах значного руйнування енергетичного сектору, виникають ризики суттєвого зростання у післявоєнний період кількості та обсягів відходів пошкодженого електричного та електронного обладнання, а також відпрацьованих батарейок, батарей та акумуляторів.

4) Трансформація природних ґрунтів

У процесі антропогенного освоєння природні ґрунти на території міста були змінені промисловою, житловою забудовою, інфраструктурою тощо. Характерною і важливою особливістю земель м. Києва є їхня забудовна диференціація: поруч із щільно забудованими центральними районами існують малозабудовані або зовсім незабудовані, головним чином периферійні території, які вкриті рослинністю лісових або лучних формацій. Часто

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						104
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Також значного негативного впливу на якість ґрунтів завдають ракетні обстріли з боку РФ, які призводять до проливів нафтопродуктів та їх проникнення у ґрунтове середовище.

5) Зміна клімату

Глобальна зміна клімату, що спостерігаються на земній кулі, не оминула й Київ. Більше того, на кліматичні умови істотно впливає саме місто і техногенні джерела теплового забруднення довкілля, такі як теплотраси, будинки, ТЕЦ, транспорт та ін. У зв'язку з цим температура повітря у місті вища, ніж на його околицях.

Несприятливість, або некомфортність, міського мікроклімату проявляється через порушення потоків повітря, перегрівання поверхні. Утворення «теплових островів» є небезпечними для здоров'я людей через загрозу теплового стресу, зокрема для тих, хто страждає на серечно-судинні захворювання. Перегрівання поверхні або значно вища температура повітря характерна для кварталів, у яких переважають штучні поверхні – заасфальтовані, забетоновані, покриття дахів. Це – щільно забудовані квартали, а також промислові зони, на території яких зафіксовано осередки найвищих температур. Помітний досить значний контраст забудованих територій і зелених зон. Різниця усереднених температур зелених зон із житловими кварталами складає близько 10°C, з промисловими зонами – близько 15°C. Ефект від перегрівання поблизу автомагістралей посилюється через шумове забруднення та забруднення повітря.

Важливо відмітити, що температура поверхні продовжує зростати, випереджаючи тренди зростання температури у зв'язку із глобальними змінами клімату. Зростання температури в межах центральної частини міста (в межах 0,2°C/рік) відповідає територіям ущільнення міської забудови за умов поступового зникнення або деградації рослинного покриву; пікові значення (на рівні 0,5 °C/рік і вище) характеризують території, де наявні великі площі, зайняті штучними поверхнями – великі торгові центри разом із автостоянками, будівельні майданчики. Прослідковується чітко виражена тенденція зниження температури із зростанням частки зелених насаджень. Осередки найбільш високої температури приурочені саме до найменш озелених територій, це – виробничі території у межах промислових зон, автостоянки, крупні логістичні і торгові центри, а також, частково, території житлової і громадської забудови, які розміщені переважно на лівому березі.

Окрім того, значний «внесок», що впливає на зміну клімату завдає російська військова агресія проти України. Наслідком постійних ракетних

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						106
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

обстрілів та атак БПЛА є руйнація різних промислових об'єктів, що у свою чергу, призводить до викидів в атмосферне повітря значної кількості вуглекислого газу й інших парникових газів та пошкодження зелених насаджень.

б) Проблема збереження та розвитку зелених зон

Київ постійно розвивається, збільшується кількість мешканців, збільшується кількість забудов. Це у свою чергу потребує облаштування додаткових парків, скверів, зон відпочинку та рекреації. Для вирішення цієї проблеми щорічно збільшується площа міських зелених зон за рахунок прийняття Київської міською радою рішень про надання статусів зелених зон землям, не наданим в користування та повернутим з оренди у забудовників. КО «Київзеленбуд» постійно збільшує обсяги робіт з озеленення міста, здійснює капітальний ремонт і реконструкцію об'єктів зеленого господарства.

Забудована частина Києва з північної, східної і південного напрямків оточена кільцем лісових насаджень, які позитивно впливають на екологічний стан міста. Внутрішньоміські зелені насадження поширені фрагментарно, переважно на правобережжі. Серед них є досить значні на площу зелені зони – Голосіївський ліс, Кирилівський гай, Сирецький парк та інші.

Матеріальна база підприємств зеленого господарства міста потребує суттєвого оновлення, зелені насадження потребують посиленого догляду.

Напрямки та інтенсивність змін у структурі зелених насаджень була досліджена у процесі проведення стратегічної екологічної оцінки проекту Плану дій «Зелене місто» для м. Києва.

Тенденція змін площ озеленення досліджувалась за результатами аналізу інтенсивності змін у структурі землекористування за часовими серіями Landsat за період з 1984 по 2019 роки на основі нормалізованого відносного вегетаційного індексу NDVI. За результатами цього дослідження у цілому для території характерне поступове зростання NDVI з часом зі швидкістю 0.1/50 років. Тим не менше, просторовий розподіл величини і напрямків цих тенденцій вельми неоднорідний.

Від'ємні значення, що свідчать про зниження біомаси, фіксуються по всій території площі міської забудови, що відбиває зростаючу тенденцію до поступового «запечаткування» поверхонь і зростання частки штучних покриттів. Дещо інші чинники характеризують від'ємні тренди в межах лісових насаджень на півночі, де вони обумовлені вирубками у межах лісу.

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк
					Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)					107
					Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	

Ще один максимум характерний для території вздовж Дніпра на півдні міста (на межі з Обухівським районом м. Києва), де алювіальними відкладами сформувалась ділянка суходолу не вкрита рослинністю.

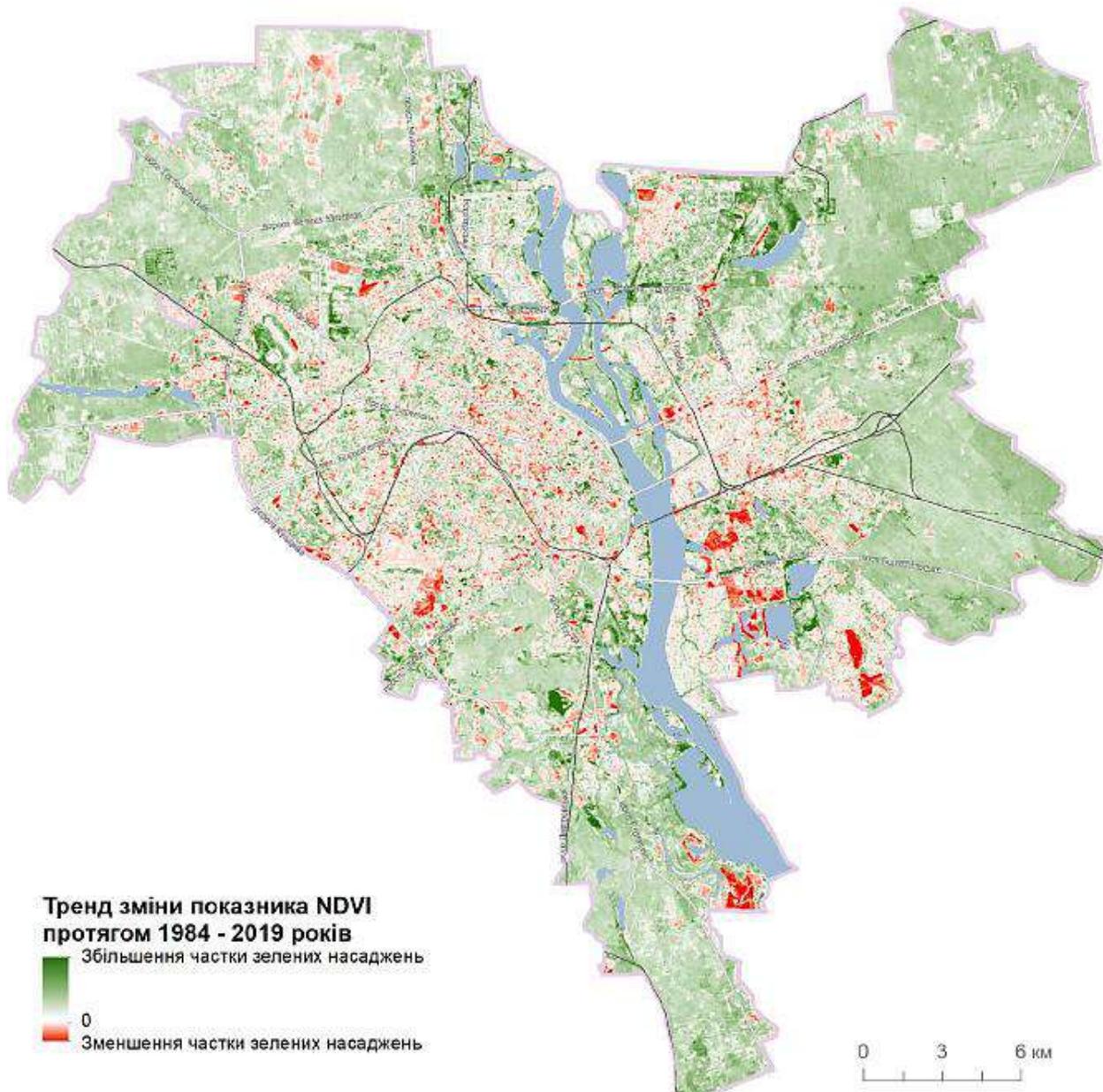


Рисунок 4.2 Просторовий розподіл лінійних трендів зміни середнього літнього NDVI за 1984-2019 рр. (Д.Свідзінська)

Додатні значення фіксуються на територіях, де існували та збереглися зелені зони, оскільки з часом рослинність на них могла ставати більш розвиненою, що призводило до зростання NDVI. У результаті значення NDVI з часом збільшувались. Локальні максимуми відповідають ділянкам, де рослинність відновилась або змінився її тип (наприклад з лучної або чагарникової на деревну). Наприклад, це лісова ділянка поруч з полігоном будівельного сміття № 6, ділянка поруч з ДЕПО Дарниця тощо.

Підп. і дата
Зм. інв. №
нв. № дубл.
Підп. і дата
Інв. № підп.

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк 108
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Важливою проблемою є збереження та належне утримання територій та об'єктів природно-заповідного фонду міста. Основним заходом забезпечення збереження територій та об'єктів природно-заповідного фонду є проведення технічної інвентаризації та розроблення проектів землеустрою й видача відповідного документу, що посвідчує право власності чи користування земельною ділянкою зі встановленням в натурі (на місцевості) їх меж.

7) Ризики впливу на здоров'я населення

За статистичними даними Головного управління статистики у м. Києві на території міста спостерігалось скорочення населення, яке у 2022 році становило -(мінус)1599 осіб. На жаль, актуальна інформація, що відображає демографічні показники станом на 2023-2024 роки - відсутня, проте враховуючи, триваючу збройну агресію Російської Федерації проти України, що поглибила існуючі негативні тенденції демографічного розвитку, можна спрогнозувати ще більше скорочення населення у порівнянні з 2022 роком.

Збройна агресія Російської Федерації проти України та постійна загроза нанесення повітряних ударів ворогом по місту, зокрема по об'єктах критичної та цивільної інфраструктури, вимагає запровадження безпекових заходів задля створення захищеного міського середовища, які є одним із головних пріоритетів розвитку міста.

Поряд з цим останніми роками спостерігається зростання кількості інфекційних та соціально небезпечних захворювань у жінок і чоловіків. Недостатня мотивація населення до ведення здорового способу життя призводить до збільшення випадків хронічних та гострих захворювань.

Також серед основних чинників, що впливають на стан здоров'я населення є забруднення компонентів довкілля – забруднення атмосферного повітря, якість питної води, накопичення відходів. Стан забруднення атмосферного повітря впливає на здоров'я населення, шляхом загострення хронічних хвороб серцево-судинних, органів дихання, крові, нервової системи, алергічним проявом, тощо. Особливо це відчувається в районах житлової забудови, прилеглої до автомагістралей з інтенсивним транспортним рухом, де рівні забруднення повітря на порядок вищі ніж в районах, де відповідний рух відсутній, а також в зелених зонах відпочинку населення.

Відпрацьовані гази автотранспорту містять різні сполуки (чадний газ, вуглеводні, оксиди азоту, альдегіди тощо), які утворюючи фотооксиданти, здійснюють подразнюючий, токсичний, канцерогенний, мутагенний вплив на людський організм. Чадний газ насичує людську кров, замість кисню

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						109
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

сполучається з еритроцитами та переноситься до всіх органів. У людини порушується сон та працездатність, підвищується втомлюваність, послаблюється увага, різко змінюється настрій. При хронічному отруєнні чадним газом порушується робота нервової системи, печінки, нирок. Зростання кількості викидів свинцю в атмосферу відображується на здоров'ї населення міста і в першу чергу дітей.

Як наслідок, стан забруднення атмосферного повітря впливає на здоров'я населення, шляхом загострення хронічних хвороб серцево-судинних, органів дихання, нервової системи, алергічним проявом, тощо. Проте ці хвороби неспецифічні і можуть бути зумовлені іншими факторами, наприклад, курінням, або професійним впливом, значну роль при цьому може відігравати дія внутрішніх алергенів.

Автотранспорт, крім викидів забруднюючих речовин в атмосферу, також спричиняє негативне акустичне забруднення. Дослідження свідчать про те, що акустичне забруднення впливає на розвиток серцево-судинних захворювань, що є основною причиною смертності населення.

На стан здоров'я населення може негативно впливати і близькість проживання біля сміттєзвалищ. За даними Національної академії медичних наук України, аналіз захворюваності населення прилеглих до сміттєзвалищ населених пунктів показав, що при зменшенні відстані від сміттєзвалища з 900 м до 500 м спостерігається зростання у 1,4 раз частоти патології серцево-судинної системи; у 1,7 рази – патології нервової системи; майже у 2 рази – інфекційної патології. Відтак переповнені сміттєзвалища є суттєвою загрозою для здоров'я населення, яке проживає на прилеглих територіях.

Аналізуючи вищеперераховані екологічні проблеми міста Києва, виникає необхідність у прийнятті проєкту змін до Стратегії, оскільки завдання, що визначені у ДДП спрямовані на вирішення екологічних проблем столиці.

Прямо пов'язати ті чи інші наслідки для здоров'я населення з впливом від виконання завдань, що визначені проєктом змін до Стратегії досить складно, оскільки вплив на здоров'я часто неспецифічний та носить опосередкований характер, характеризується наявністю часового проміжку між моментом виникнення та проявом наслідків.

На основі проаналізованої інформації щодо наявних екологічних проблем Києва та оцінці поточного стану довкілля, яка наведена у розділі 2 Звіту СЕО, складено таблицю SWOT – аналізу з переліком сильних та слабких сторін, можливостей та загроз (Таблиця 4.3).

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						110
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

	14. Зниження фізичної активності населення під час війни стало серйозною проблемою, що впливає на фізичне і ментальне здоров'я. 15. Київ суттєво поступається світовим лідерам у рейтингу найкомфортніших міст для проживання за даними Economist Intelligence Unit (EIU) ⁴ , зайнявши 165 позицію серед 173 міст у 2023 році
Можливості	Загрози
<p>1. Розвиток системної екологічної політики. Екологізація транспорту та виробництва. Впровадження енергоефективних заходів і технологій, розвиток альтернативної енергетики.</p> <p>2. Розширення площ рекреаційних зон і розвиток сприятливого для життєдіяльності людини довкілля.</p> <p>3. Зростання туристичної привабливості міста.</p> <p>4. Розвиток процесів інтеграції у європейський безпековий та економічний простір, підтримка розвинених країн. Залучення міжнародних інвестицій, коштів міжнародної технічної допомоги, доступ до структурних фондів ЄС, у тому числі для впровадження природоохоронних програм.</p> <p>5. Позитивна демографічна динаміка та стабільний приплив активного кваліфікованого населення.</p> <p>6. Поступова модернізація об'єктів і мереж житлово-комунальної інфраструктури.</p> <p>7. Комплексна модернізація транспортної системи міста, створення передумов оптимізації тяжіння транспортних потоків на принципах поліцентричного розвитку та впровадження нових рішень у сфері міського транспорту є важливим викликом для формування комфортного міського середовища та зменшення техногенно-екологічного навантаження.</p> <p>8. У поєднанні з розвинутою інфраструктурою житлово-комунального господарства та за умови її модернізації місто може забезпечити обслуговування як економічних потреб, так і зростаючих потреб населення</p> <p>9. Запровадження єдиної геоінформаційної системи здійснення моніторингу та оцінювання регіонального розвитку як складової Єдиної цифрової інтегрованої інформаційно-аналітичної системи управління процесом відбудови об'єктів нерухомого майна, будівництва та інфраструктури (екосистема DREAM).</p>	<p>1. Близьке розташування до північного кордону країни (сусідство з Російською Федерацією та Республікою Білорусь). Системні ракетні удари з боку Російської Федерації по інфраструктурі столиці.</p> <p>2. В умовах значного руйнування енергетичного сектору виникають ризики суттєвого зростання у післявоєнний період кількості та обсягів відходів пошкодженого електричного та електронного обладнання, а також відпрацьованих батарейок, батарей та акумуляторів.</p> <p>3. Поглиблення існуючих негативних тенденцій демографічного розвитку – високий рівень смертності, недостатній рівень народжуваності, дитяча смертність, прискорення старіння населення тощо. Згідно з прогнозами продовжаться тенденції щодо скорочення тривалості життя, зросте рівень інвалідизації, відбуватиметься погіршення стану здоров'я населення через постійне перебування у стресовому стані та неможливість своєчасного обстеження та лікування.</p> <p>4. Зростання антропогенного навантаження на довкілля. Кліматичні зміни. Деградація цінних земель.</p> <p>5. Деградація міської інфраструктури. Зростання невідповідності потенціалу транспортної і соціальної інфраструктури потребам населення міста.</p> <p>6. Втрата інноваційного та промислового потенціалу, деградація промислових зон.</p> <p>7. Дефіцит електроенергії та втрата генеруючих потужностей</p> <p>8. Погіршення рівня безпечності та комфортності міського середовища внаслідок низьких темпів модернізації міської інфраструктури, посилення ризиків виникнення техногенних аварій через підвищений рівень її зношеності, невідповідність міської інфраструктури актуальним потребам людини, економіки та вимогам безпеки</p>

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
інв. № дубл.	
Підп. і дата	
інв. № підп.	

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк 112
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

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 ПРОЄКТУ ЗМІН ДО СТРАТЕГІЇ – 2025, А ТАКОЖ ШЛЯХИ ВРАХУВАННЯ ТАКИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ПРОЄКТУ ЗМІН ДО СТРАТЕГІЇ – 2025

Відповідно до Закону України «Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» СЕО є одним із основних інструментів реалізації державної екологічної політики, який дасть змогу запобігти негативному впливу на навколишнє природне середовище та встановити відповідність запланованої чи здійснюваної діяльності нормам і вимогам законодавства про охорону навколишнього природного середовища, раціональне використання і відтворення природних ресурсів, забезпечення екологічної безпеки.

У 2012 році Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України (від 17.12.2012 № 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».

В розділі висвітлюється інформація про різні директиви, стратегії, плани і програми, що діють на міжнародному, національному, регіональному та місцевому рівнях, які в тій чи іншій мірі визначають передумови для реалізації завдань, що визначені у проєкті змін до Стратегії.

Розділ ґрунтується на аналізі цілей документів державної політики у сфері охорони довкілля та здоров'я населення, які мають відношення до цілей розвитку на загальнодержавному рівні та безпосередньо стосуються ДДП.

Результати аналізу визначають ступінь врахування вищезазначених цілей документів державної політики та їх впровадження в ДДП.

5.1 Основні міжнародні та національні зобов'язання

Відповідно до Указу Президента України «Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року» (№ 722/2019) має бути забезпечено дотримання Цілей сталого розвитку України на період до 2030 року, які узгоджені з глобальними цілями сталого розвитку до 2030 року,

Інс. № підп.	Підп. і дата	Інс. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						113
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

проголошеними резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1.

Міжнародні зобов'язання. 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-УШ 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. В Україні проведення СЕО регламентується Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку» (№ 2354-УШ від 20.03.2018).

Україна взяла на себе міжнародні обов'язки у сфері збереження та збалансованого використання біорізноманіття, підписавши понад 50 міжнародних багатосторонніх угод. Серед них:

- Конвенція про біологічне різноманіття, яка була започаткована під час Всесвітньої конференції глав держав та міністрів довкілля у 1992 році в м. Ріо-де-Жанейро (Бразилія) й ратифікована Верховною Радою України 29 листопада 1994 року;

- Конвенція про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення головним чином як середовище існування водоплавних птахів (Рамсарська конвенція, м. Рамсар, Іран, 1971 р.);

- Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція) (Берн, 1979 р.);

- Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин (Бонн, 1979 р.);

- Угоди про збереження кажанів в Європі (1991р.);

- Європейська конвенція про охорону археологічної спадщини (Валлетта, 1992 р.);

- Угода про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (1995 р.);

- Рамкова конвенція ООН про зміну клімату (ратифікована Україною 29 жовтня 1996 року);

- Конвенція про охорону та використання транскордонних водотоків та міжнародних озер (Гельсінкі, 1992), що є чинною в Україні з 1 липня 1999 року та інші.

На виконання Бернської конвенції в Європі створена мережа територій особливого природоохоронного значення – Смарагдова мережа, важливих для

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						114
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

збереження біорізноманіття в країнах Європи і деяких країнах Африки. Смарагдова мережа України є українською частиною Смарагдової мережі Європи, яка розробляється з 2009 року. В листопаді 2016 року було затверджено першу версію Смарагдової мережі для України.

Європейський вектор України, відповідно до Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони (ратифікована із заявою Законом № 1678-VII від 16.09.2014), визначає і орієнтацію на виконання зобов'язань у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язаних із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлених на міжнародному рівні, зокрема:

- Директивою № 2008/50/ЄС про якість атмосферного повітря та чистіше повітря для Європи;

- Директивою №2004/107/ЄС щодо миш'яку, кадмію, ртуті, нікелю та поліциклічних ароматичних вуглеводнів у навколишньому повітрі;

- Директивою № 2008/98/ЄС про відходи;

- Директивою № 2000/60/ЄС про встановлення рамок діяльності Співтовариства у сфері водної політики зі змінами і доповненнями, внесеними Рішенням № 2455/2001/ЄС і Директивою 2009/31/ЄС;

- Директивою № 2009/147/ЄС про захист диких птахів;

Директива № 92/43/ЄС про збереження природного середовища існування, дикої флори та фауни, зі змінами і доповненнями, внесеними Директивами №№ 97/62/ЄС, 2006/105/ЄС та Регламентом (ЄС) № 1882/2003.

Також проєкт змін до Стратегії орієнтується на дотримання положень документа Європейської Комісії COM/2021/82 final 24/02/2021 «Формування стійкої до клімату Європи – нова стратегія ЄС щодо адаптації до зміни клімату».

Державні (національні зобов'язання). Проєкт змін до Стратегії враховує зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, визначені національними нормативно-правовими актами. Зокрема Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» від 28 лютого 2019 року № 2697-VIII регламентує цілеспрямованість державної політики у сфері екології на досягнення доброго стану довкілля шляхом запровадження екосистемного підходу до всіх напрямів соціально-економічного розвитку України з метою забезпечення конституційного права кожного громадянина України на чисте та безпечне довкілля, впровадження

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						115
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

збалансованого природокористування і збереження та відновлення природних екосистем.

Закон № 2697-VIII визначає 5 стратегічних цілей державної екологічної політики. Мета державної екологічної політики та її стратегічні цілі наведені на рисунку 5.1.1.

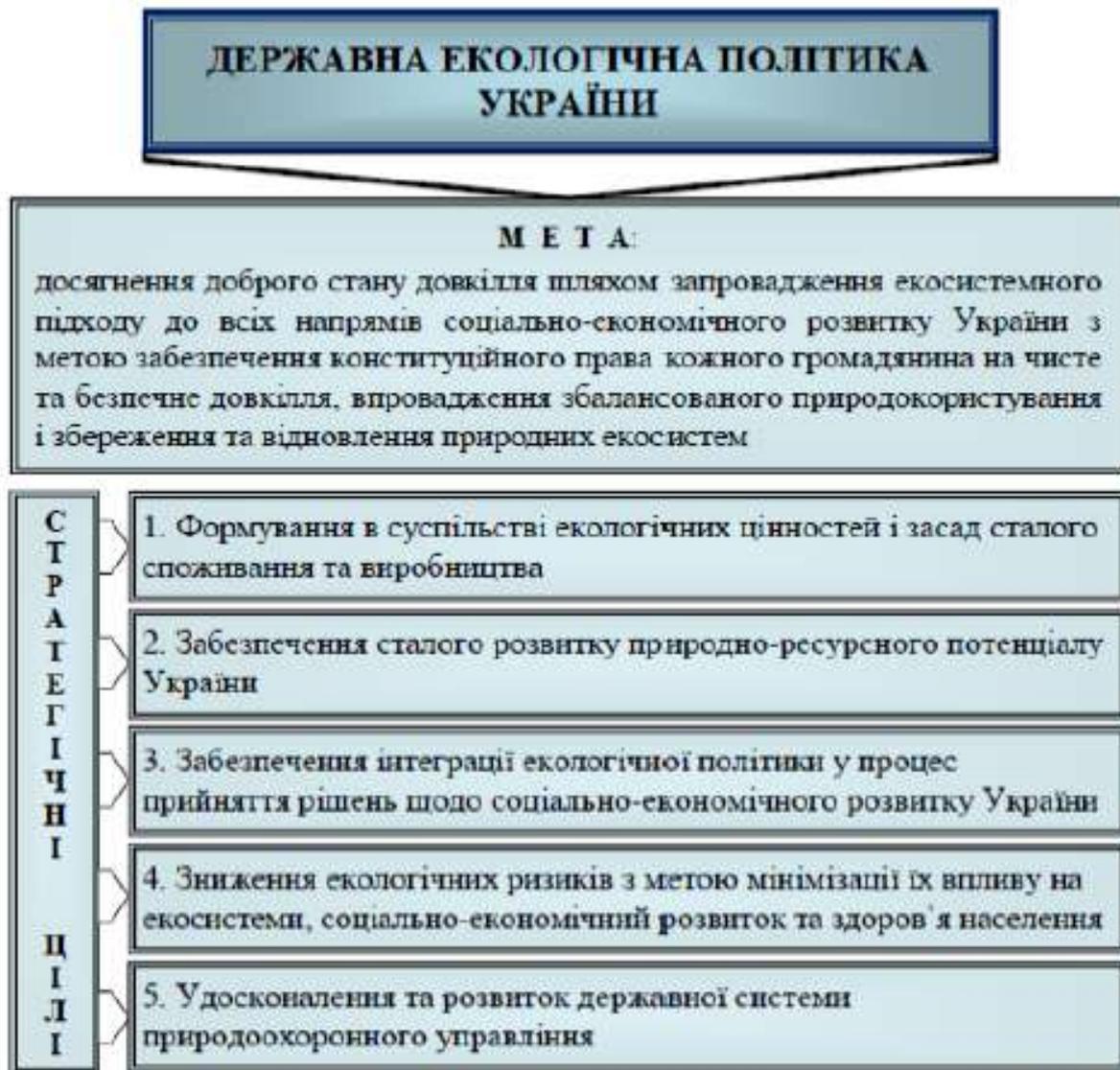


Рисунок 5.1.1 Мета та стратегічні цілі Державної екологічної політики України

Аналіз відповідності цілей проєкту змін до Стратегії стратегічним цілям державної екологічної політики наведено у таблиці 5.1.1.

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ док.	Зм. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
							116
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат			

Таблиця 5.1.1 Аналіз відповідності цілей проєкту змін до Стратегії стратегічним цілям державної екологічної політики України на період до 2030 року

Стратегічні цілі Стратегії розвитку міста Києва до 2027 року	Ціль 1 Підвищення безпеки та якості життя мешканців / мешканок міста Києва	Ціль 2 Підвищення рівня конкурентоспроможності економіки міста Києва	Ціль 3 Збереження історичної самобутності та розвиток культури у місті Києві
1. Формування в суспільстві екологічних цінностей і засад сталого споживання та виробництва	+	0	0
2. Забезпечення сталого розвитку природно-ресурсного потенціалу України	+	+	0
3. Забезпечення інтеграції екологічної політики у процес прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку	+	+	0
4. Зниження екологічних ризиків з метою мінімізації їх впливу на екосистеми, соціально-економічний розвиток та здоров'я населення	+	+	0
5. Удосконалення та розвиток державної системи природоохоронного управління	+	+	+

Де: + – стратегічні цілі проєкту змін Стратегії та стратегічні цілі державної екологічної політики узгоджуються на рівні окремих оперативних цілей та завдань;

0 – стратегічні цілі проєкту змін Стратегії та стратегічні цілі державної екологічної політики нейтральні по відношенню одні до одних;

(–) – стратегічні цілі проєкту змін Стратегії та стратегічні цілі державної екологічної політики принципово суперечать одні одним. Необхідні термінові заходи, спрямовані на уточнення цілей проєкту змін Стратегії

Указом Президента України від 30.09.2019 № 722/2019 «Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року» визначено 17 цілей сталого розвитку України до 2030 року (серед яких цілі, скеровані на захист та раціональне поводження з довкіллям), які є орієнтирами для розроблення документів державного планування для забезпечення збалансованості економічного, соціального та екологічного вимірів сталого розвитку України. Зв'язок Цілей сталого розвитку України на період до 2030 року та цілей Стратегії розвитку міста Києва до 2027 року проаналізований нижче.

Підп. і дата
Зм. інв. №
нв. № дубл.
Підп. і дата
Інв. № підп.

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку	Арк
					Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	117
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Таблиця 5.1.2 Зв'язок Цілей сталого розвитку України на період до 2030 року та цілей Стратегії розвитку міста Києва до 2027 року

Стратегічні цілі Стратегії розвитку міста Києва до 2027 року Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року	Ціль 1 Підвищення безпеки та якості життя мешканців / мешканок міста Києва	Ціль 2 Підвищення рівня конкурентоспроможності економіки міста Києва	Ціль 3 Збереження історичної самобутності та розвиток культури у місті Києві
Ціль 1. Подолання бідності	++	++	+
Ціль 2. Подолання голоду, досягнення продовольчої безпеки, поліпшення харчування і сприяння сталому розвитку сільського господарства	++	++	
Ціль 3. Забезпечення здорового способу життя та сприяння благополуччю для всіх у будь-якому віці	++	+	
Ціль 4. Забезпечення всеохоплюючої і справедливої якісної освіти та заохочення можливості навчання впродовж усього життя для всіх	++	++	+
Ціль 5. Забезпечення гендерної рівності, розширення прав і можливостей усіх жінок та дівчат	++	++	++
Ціль 6. Забезпечення доступності та сталого управління водними ресурсами та санітарією	++	+	+
Ціль 7. Забезпечення доступу до недорогих, надійних, стійких і сучасних джерел енергії для всіх	++	++	
Ціль 8. Сприяння поступальному, всеохоплюючому та сталому економічному зростанню, повній і продуктивній зайнятості та гідній праці для всіх	++	++	+
Ціль 9. Створення стійкої інфраструктури, сприяння всеохоплюючій і сталій індустріалізації та інноваціям	++	++	+
Ціль 10. Скорочення нерівності	++	++	++
Ціль 11. Забезпечення відкритості, безпеки, життєстійкості й екологічної стійкості міст, інших населених пунктів	++	++	+

Інв. № підп.	Підп. і дата
	Зм. інв. №
Інв. № дубл.	Зм. інв. №
	Підп. і дата
Інв. № підп.	Підп. і дата
	Зм. інв. №

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк 118
-----	-------	----------	-------	-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

Таблиця 5.1.3 Узгодженість стратегічних та оперативних цілей Стратегії розвитку міста Києва до 2027 року зі стратегічними цілями Державної стратегії регіонального розвитку на 2021-2027 роки

Стратегічні цілі Стратегії розвитку міста Києва до 2027 року Стратегічні цілі Державної стратегії регіонального розвитку на 2021–2027 роки	Ціль 1 Підвищення безпеки та якості життя мешканців / мешканок міста Києва	Ціль 2 Підвищення рівня конкурентоспроможності економіки міста Києва	Ціль 3 Збереження історичної самобутності та розвиток культури у місті Києві
Ціль 1. Формування згуртованої держави в соціальному, гуманітарному, економічному, екологічному, безпековому та просторовому вимірах	++	+	++
Ціль 2. Підвищення рівня конкурентоспроможності регіонів	++	++	++
Ціль 3. Розбудова ефективного багаторівневого врядування	+	+	

З метою підвищення рівня екологічної безпеки, зменшення впливів та наслідків зміни клімату в Україні розроблено Стратегію екологічної безпеки та адаптації до зміни клімату до 2030 року (схвалена Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20.10.2021 № 1363-р) (далі – Стратегії екологічної безпеки). Її реалізація скерована на виконання Україною міжнародних зобов'язань в рамках Паризької кліматичної угоди щодо скорочення викидів парникових газів та адаптації до наслідків глобальної зміни клімату.

Відповідно до Стратегії екологічної безпеки найбільш вразливими до наслідків зміни клімату в Україні є такі соціально економічні сектори як: біорізноманіття, водні ресурси, енергетика, громадське здоров'я, лісове господарство, прибережні території, рибне господарство, сільське господарство, ґрунти тощо. І саме на них буде скерована основна діяльність Уряду в рамках реалізації документу.

У Стратегії екологічної безпеки та адаптації до зміни клімату до 2030 року визначено 12 стратегічних цілей для підвищення рівня екологічної безпеки, зменшення впливів та наслідків зміни клімату в Україні. У таблиці 5.1.4 наведено відповідність стратегічних цілей проекту змін до Стратегії

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
інв. № дубл.	
Підп. і дата	
інв. № підп.	

						Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат			120

Севастополя після відновлення територіальної цілісності України в межах її міжнародно визнаного державного кордону			
11. Включення заходів з екологічної безпеки та адаптації до зміни клімату в національні, регіональні стратегії, плани управління річковими басейнами	+	0	0
12. Підвищення обізнаності представників центральних і місцевих органів державної влади та органів місцевого самоврядування, які уповноважені на прийняття рішень у сфері навколишнього природного середовища, з питань пом'якшення та адаптації до зміни клімату	+	+	0

Де: + – стратегічні цілі проекту змін до Стратегії та стратегічні цілі Стратегії екологічної безпеки узгоджуються на рівні окремих оперативних цілей та завдань;

0 – стратегічні цілі проекту змін до Стратегії та стратегічні цілі Стратегії екологічної безпеки нейтральні по відношенню одні до одних;

(–) – стратегічні цілі проекту змін до Стратегії та стратегічні цілі Стратегії екологічної безпеки принципово суперечать одні одним. Необхідні термінові заходи, спрямовані на уточнення цілей проекту змін до Стратегії.

Отже, проєкт змін до Стратегії узгоджуються із схваленою Урядом України Стратегію екологічної безпеки та адаптації до зміни клімату до 2030 року (особливо тісно за стратегічною ціллю 1 проєкту змін до Стратегії).

Також окремі оперативні цілі та завдання проєкту змін до Стратегії узгоджуються з окремими цілями, завданнями та напрямками низки галузевих документів державного планування (таблиця 5.1.5).

Таблиця 5.1.5 Відповідність оперативних цілей та завдань проєкту змін до Стратегії стратегічним цілям (завданням, напрямками) документів державного планування

Документ державного планування	Завдання проєкту змін до Стратегії, які найбільше узгоджуються з стратегічними цілями / завданнями /напрямами інших ДДП
Водна стратегія України на період до 2050 року	- Забезпечення сталої та безпечної роботи об'єктів комунальної інфраструктури з урахуванням наслідків збройної агресії Російської Федерації; - Модернізація та капітальний ремонт об'єктів комунальної інфраструктури, зокрема пошкоджених внаслідок збройної агресії Російської Федерації;

Підп. і дата					Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк 122
	Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.		
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

	<ul style="list-style-type: none"> - Розвиток об'єктів комунальної інфраструктури з використанням сучасних підходів і технологій; - Розвиток та удосконалення міської системи моніторингу стану навколишнього природного середовища; - Підвищення рівня екологічної обізнаності населення міста, формування екологічної свідомості та культури сталого споживання; - Запобігання забрудненню, ефективне управління та раціональне використання водних ресурсів.
Державна стратегія управління лісами України на період до 2035 року	<ul style="list-style-type: none"> - Підвищення рівня екологічної обізнаності населення міста, формування екологічної свідомості та культури сталого споживання; - Збереження біорізноманіття та розвиток природоохоронних територій і зелених зон.
Енергетична стратегія України до 2050 року	<ul style="list-style-type: none"> - Втілення сучасних інструментів реалізації політики енергоефективності; - Посилення енергетичної незалежності та автономності об'єктів комунальної інфраструктури столиці; - Впровадження проєктів з енергозбереження в будівлях закладів бюджетної сфери та житловому фонді столиці; - Адаптація та підвищення стійкості міста Києва до змін клімату, зниження антропогенного впливу і техногенного навантаження на атмосферне повітря, декарбонізація економіки; - Екомодернізація енергетичних систем міста. Перехід на низьковуглецеві технології; - Підвищення екологічності та енергоефективності столичного транспорту, дорожньо-транспортної інфраструктури, перехід на екологічно чистий транспорт; - Модернізація та розширення мереж зовнішнього освітлення вулиць, магістралей, пішохідних переходів, тротуарів і прибудинкових територій з використанням енергозберігаючих технологій.
Стратегія розвитку сфери інноваційної діяльності на період до 2030 року	<ul style="list-style-type: none"> - Розвиток та модернізація мережі центрів надання адміністративних послуг (ЦНАП) з урахуванням територіальної доступності, дотримання принципів інклюзії, безбар'єрності та гендерної рівності; - Розвиток нових форматів надання послуг, створення ХАБ-просторів: центрів електронних міських послуг; - Оптимізація процедур надання адміністративних послуг, зокрема шляхом розширення спектру комплексних та електронних послуг;

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

	<ul style="list-style-type: none"> - Розвиток інноваційних промислових точок зростання, зокрема кластерів у пріоритетних галузях, та сприяння трансферу технологій; - Сприяння розвитку інноваційного підприємництва, зокрема за участю громадян / громадянок з числа внутрішньо переміщених осіб, учасників / учасниць бойових дій, із залученням потенціалу наукових установ; - Впровадження інформаційно-аналітичних інструментів прийняття управлінських містобудівних рішень, зокрема моніторинг забудови, інструменти аналізу ефективності використання міських територій, поточний стан та динаміка розвитку інфраструктури, моделювання містобудівної ситуації тощо; - Запровадження екосистеми DREAM для управління проєктами з відновлення та розвитку.
<p>Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Запровадження стратегічного планування розвитку транспортних систем, з урахуванням принципів інклюзивності, сталої мобільності та кліматичної нейтральності; - Підвищення ефективності управління транспортною системою міста з використанням цифрових технологій; - Розвиток паркувального простору міста, вдосконалення системи та порядку паркування; - Модернізація та розвиток вулично-шляхової мережі та штучних споруд (мости, шляхопроводи) міста з урахуванням принципів доступності та гендерних підходів; - Удосконалення системи організації руху транспорту; - Підвищення ефективності громадського транспорту та забезпечення якісної транспортної пропозиції; - Розвиток мережі та об'єктів метрополітену з дотриманням принципів доступності; - Якісне оновлення рухомого складу комунального громадського транспорту з урахуванням його екологічності, безпеки, доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення; - Відновлення функціонування, модернізація та розвиток авіаційної інфраструктури.
<p>Національний план дій з охорони навколишнього природного середовища на період до 2025 року</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Адаптація та підвищення стійкості міста Києва до змін клімату, зниження антропогенного впливу і техногенного навантаження на атмосферне повітря, декарбонізація економіки; - Екомодернізація енергетичних систем міста. Перехід на низьковуглецеві технології;

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата
--------------	--------------	--------------	------------	--------------

	<ul style="list-style-type: none"> - Підвищення екологічності та енергоефективності столичного транспорту, дорожньо-транспортної інфраструктури, перехід на екологічно чистий транспорт; - Розвиток та удосконалення міської системи моніторингу стану навколишнього природного середовища; - Підвищення рівня екологічної обізнаності населення міста, формування екологічної свідомості та культури сталого споживання; - Збереження біорізноманіття та розвиток природоохоронних територій і зелених зон; - Запобігання забрудненню, ефективне управління та раціональне використання водних ресурсів; - Виконання робіт з інженерного захисту територій; - Забезпечення дотримання прозорості і відкритості при здійсненні землеустрою, внесення інформації до Державного та міського земельних кадастрів; - Забезпечення ефективного використання земель комунальної власності; - Впровадження сучасних практик міського планування на засадах сталого розвитку шляхом розроблення, оновлення, внесення змін до містобудівної документації, зокрема з урахуванням режимів використання історичних ареалів, визначення напрямів розвитку транспортної інфраструктури, розвитку зелених та інших функціональних зон.
<p>Національний план управління відходами до 2030 року</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Розвиток ефективної системи управління відходами та розбудова інфраструктури; - Розвиток системи роздільного збирання побутових відходів, зокрема небезпечних відходів у складі побутових відходів; - Підвищення обізнаності населення міста щодо управління відходами.

Відтак проект змін до Стратегії узгоджується з основними засадами збереження довкілля та адаптації до змін клімату, визначеними в документах державного планування, які охоплюють різні складові довкілля, в тому числі здоров'я населення.

Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25 червня 1991 року № 1264-ХІІ визначає, що об'єктом охорони і регульованого використання на території України є навколишнє природне середовище як сукупність природних і природно-соціальних умов та процесів,

Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк
Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)					
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	125

природні ресурси, як залучені в господарський обіг, так і невикористовувані в економіці в даний період (земля, надра, води, атмосферне повітря, ліс та інша рослинність, тваринний світ), ландшафти та інші природні комплекси. Також державній охороні від негативного впливу несприятливої екологічної обстановки підлягають здоров'я і життя людей. Закон означає основні принципи охорони довкілля, які були враховані під час розробки проекту змін до Стратегії.

Закон України «Про природно-заповідний фонд України» від 16.06.1992 № 2456-ХІІ регламентує правові основи організації, охорони, ефективного використання природно-заповідного фонду України, відтворення його природних комплексів та об'єктів, які повинні бути враховані при розробці документів державного планування. У проекті змін до Стратегії передбачені завдання, що спрямовані на охорону та розвиток природно-заповідного фонду, а саме:

- збереження біорізноманіття та розвиток природоохоронних територій і зелених зон.

Правові основи поводження з водними ресурсами визначені Водним кодексом України (від 06.06.95 № 213/95-ВР) та іншими законодавчими актами, що були розроблені для забезпечення збереження, збалансованого й науково обґрунтованого використання та відновлення водних ресурсів, захисту водних ресурсів від забруднення, зараження й виснаження, запобігання та пом'якшення негативного впливу, покращення екологічного стану водних об'єктів і захисту прав водокористувачів.

Найголовнішими питаннями у сфері водопостачання та водовідведення є дозвіл на забір води із джерел водопостачання (дозвіл на спеціальне водокористування) і дозвіл на скидання очищених та неочищених стічних вод у навколишнє середовище. З 04.06.2017 набув чинності Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України, що регулюють відносини, пов'язані з одержанням документів дозвільного характеру щодо спеціального водокористування» від 07.02.2017 № 1830-VIII, яким внесено зміни до Водного кодексу України в частині процедури отримання дозволів на спеціальне водокористування.

Відповідно до внесених змін до ст. 49 Водного кодексу України дозвіл на спеціальне водокористування видається територіальними органами центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері розвитку водного господарства (Державне агентство водних ресурсів України).

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						126
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

До основних нормативно-правових актів у сфері екології та користування водними ресурсами належать:

- Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку видачі дозволів на спеціальне водокористування» (від 13 березня 2002 року № 321, зі змінами);

- Постанова Кабінету Міністрів України «Про Порядок розроблення і затвердження нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин та перелік забруднюючих речовин, скидання яких нормується» (від 11 вересня 1996 року № 1100, зі змінами);

- Постанова Кабінету Міністрів України від 11 вересня 1996 року № 1100 «Про затвердження Порядку розроблення нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти та перелік забруднюючих речовин, скидання яких у водні об'єкти нормується»;

- Постанова Кабінету Міністрів України «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів» (від 18 грудня 1998 року № 2024, зі змінами);

- Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 12 травня 2010 року № 400 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил «Гігієнічні вимоги до питної води, призначеної для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10).

Правові та організаційні основи, а також екологічні вимоги в галузі охорони атмосферного повітря регламентуються Законом України «Про охорону атмосферного повітря» від 16 жовтня 1992 року № 2707-ХІІ. Закон № 2707-ХІІ спрямований на збереження та відновлення природного стану атмосферного повітря, створення сприятливих умов для життєдіяльності, забезпечення екологічної безпеки та запобігання шкідливому впливу атмосферного повітря на здоров'я людей та довкілля. Документ передбачає регулювання діяльності, що впливає на погоду і клімат.

Серед основних нормативно-правових актів у галузі охорони атмосферного повітря є:

- Постанова Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2001 року № 1655 «Про затвердження Порядку ведення державного обліку в галузі охорони атмосферного повітря»;

- Постанова Кабінету Міністрів України від 13 березня 2002 року № 302 «Про затвердження Порядку проведення робіт, пов'язаних з видачею дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, обліку суб'єктів господарювання, які отримали такі дозволи»;

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						127
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

- Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 14 січня 2020 року № 52 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць»;

- Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996 року № 173 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів».

Закон України «Про управління відходами» від 20 червня 2022 року № 2320-ІХ регламентує правові, організаційні, економічні засади діяльності щодо запобігання утворенню, зменшення обсягів утворення відходів, зниження негативних наслідків від діяльності з управління відходами, сприяння підготовці відходів до повторного використання, рециклінгу і відновленню з метою запобігання їх негативному впливу на здоров'я людей та навколишнє природне середовище. Закон № 2320-ІХ визначає, що основними цілями державної політики у сфері запобігання утворенню та управління відходами є:

- захист здоров'я людей та навколишнього природного середовища від негативного впливу відходів;

- здійснення заходів у сфері управління відходами без загрози здоров'ю людей та спричинення шкоди навколишньому природному середовищу в межах встановлених нормативів шкідливого впливу фізичних факторів;

- дотримання ієрархії управління відходами;

- запровадження розширеної відповідальності виробника.

Закон України «Про рослинний світ» від 09 квітня 1999 року № 591-ХІV встановлює основні вимоги до охорони, використання та відтворення рослинного світу під час здійснення діяльності, яка впливає на стан його охорони, використання та відтворення. Серед них:

- збереження природної просторової, видової, популяційної та ценотичної різноманітності об'єктів рослинного світу;

- збереження умов місцезростання дикорослих рослин і природних рослинних угруповань;

- науково обґрунтованого, невиснажливого використання природних рослинних ресурсів;

- здійснення заходів щодо запобігання негативному впливу господарської діяльності на рослинний світ;

- охорони об'єктів рослинного світу від пожеж, захист від шкідників і хвороб;

- здійснення заходів щодо відтворення об'єктів рослинного світу;

Інс. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						128
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

- регулювання поширення та чисельності дикорослих рослин і використання їх запасів з врахуванням інтересів охорони здоров'я населення.

Закон України «Про тваринний світ» від 13 грудня 2001 року № 2894-III регламентує здійснення заходів щодо охорони, науково обґрунтованого, невиснажливого використання і відтворення тваринного світу. Згідно із Законом № 2894-III під час здійснення будь-якої діяльності, яка може вплинути на середовище існування диких тварин та стан тваринного світу, повинно забезпечуватися дотримання таких основних вимог і принципів:

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

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

- збереження цілісності природних угруповань диких тварин;

- дотримання науково обґрунтованих нормативів і лімітів використання об'єктів тваринного світу, забезпечення невиснажливого їх використання, а також відтворення;

- раціональне використання корисних властивостей і продуктів життєдіяльності диких тварин;

- платність за спеціальне використання об'єктів тваринного світу;

- регулювання чисельності диких тварин в інтересах охорони здоров'я населення і запобігання заподіяння шкоди довкіллю, господарській та іншій діяльності;

- урахування результатів оцінки впливу на довкілля об'єктів господарської та іншої діяльності, які можуть негативно впливати на стан тваринного світу.

Закон України «Про охорону культурної спадщини» від 08 червня 2000 року № 1805-III регулює правові, організаційні, соціальні та економічні відносини у сфері охорони культурної спадщини з метою її збереження, використання об'єктів культурної спадщини у суспільному житті, захисту традиційного характеру середовища в інтересах нинішнього і майбутніх поколінь. Охорона об'єктів культурної спадщини є одним із пріоритетних завдань органів державної влади та органів місцевого самоврядування. Відтак доречним є передбачити їх охорону в документах державного планування.

Охорону довкілля забезпечують також містобудівні заходи шляхом раціонального функціонального зонування території, створення санітарно-захисних зон, визначення територій природно-заповідного фонду, забезпечення екологічного балансу природно-ландшафтних та урбанізованих

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						129
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

територій. Основним правовим актом, який встановлює правові та організаційні основи містобудівної діяльності і спрямований на забезпечення сталого розвитку територій з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів, є Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 17 лютого 2011 року № 3038-VI. Закон № 3038-VI передбачає обов'язкову розробку комплексних планів просторового розвитку територій територіальних громад, що визначає планувальну організацію, функціональне призначення території, основні принципи і напрями формування єдиної системи громадського обслуговування населення, дорожньої мережі, інженерно-транспортної інфраструктури, інженерної підготовки і благоустрою, цивільного захисту, охорони земель та інших компонентів навколишнього природного середовища, формування екомережі, охорони і збереження культурної спадщини та традиційного характеру середовища населених пунктів, а також послідовність реалізації рішень, у тому числі етапність освоєння території.

Процедурні аспекти стратегічної екологічної оцінки документів державного планування в Україні регламентуються Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку» від 20 березня 2018 року № 2354-VIII (зі змінами). Так, СЕО – це процедура визначення, опису та оцінювання наслідків виконання документів державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, виправданих альтернатив, розроблення заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків, яка включає визначення обсягу СЕО, складання звіту про СЕО, проведення громадського обговорення та консультацій, врахування у документі державного планування звіту про СЕО, результатів громадського обговорення та консультацій, інформування про затвердження документа державного планування. Метою стратегічної екологічної оцінки є сприяння сталому розвитку шляхом забезпечення охорони довкілля, безпеки життєдіяльності населення та охорони його здоров'я, інтегрування екологічних вимог під час розроблення та затвердження документів державного планування. Відповідно до підпункту 6 пункту 1 статті 1 Закону № 2354-VIII наслідки для довкілля, в т. ч. здоров'я населення, під час проведення стратегічної екологічної оцінки повинні бути оцінені в розрізі компонентів довкілля.

До основних документів, які регламентують СЕО також належать:

- Постанова Кабінету Міністрів України від 2 травня 2023 року № 430 «Про затвердження Порядку ведення Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки»;

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						130
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

- Постанова Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 року № 1272 «Про затвердження Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення».

Засади захисту довкілля під час інвестиційної діяльності закладено в Законі України «Про інвестиційну діяльність» від 18 вересня 1991 року № 1560-ХІІ. Він встановлює заборону інвестування в об'єкти, створення і використання яких не відповідає вимогам санітарно-гігієнічних, радіаційних, екологічних, архітектурних та інших норм, встановлених законодавством України. У разі порушення екологічних, санітарно-гігієнічних та архітектурних норм державний орган може прийняти рішення про зупинення або припинення інвестиційної діяльності. Інвестор також зобов'язаний одержати висновок з оцінки впливу на довкілля його діяльності у випадках та порядку, встановлених Законом України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23 травня 2017 року № 2059-VIII.

Відповідно до нормативно-правової бази України проект змін до Стратегії відповідає низці зобов'язань:

- пріоритетність вимог екологічної безпеки, обов'язковість додержання екологічних стандартів, нормативів та лімітів використання природних ресурсів;

- проведення природоохоронних заходів, що гарантують екологічну безпеку середовища для життя і здоров'я людей, а також запобіжний характер заходів щодо охорони довкілля;

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

- підвищення комфортності сформованої інфраструктури за рахунок її будівництва, реконструкції та модернізації;

- вжиття заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів;

- вдосконалення системи управління відходами, зокрема, впровадження роздільного збору сміття;

- забезпечення загальної доступності проекту змін до Стратегії, а також самого звіту про СЕО відповідно до вимог Законів України «Про доступ публічної інформації» і «Про стратегічну екологічну оцінку» шляхом розміщення на офіційному веб-сайті Департаменту економіки та інвестицій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) та в Єдиному реєстрі стратегічної екологічної оцінки.

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						131
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Враховуючи результати аналізу можна зробити висновок, що проєкт змін до Стратегії, відповідає встановленим на національному рівні цілям екологічної політики, враховує більшість з них і передбачає комплекс заходів, спрямованих на їх виконання.

5.2 Процедура ОВД

Відповідно до частини першої статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», здійснення оцінки впливу на довкілля є обов'язковим у процесі прийняття рішень про провадження планованої діяльності, визначеної частинами другою і третьою статті третьої. Така планована діяльність підлягає оцінці впливу на довкілля до прийняття рішення про провадження планованої діяльності.

Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку» (стаття 2) регулює відносини у сфері оцінки наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, виконання документів державного планування та поширюється на документи державного планування, які стосуються сільського господарства, лісового господарства, рибного господарства, енергетики, промисловості, транспорту, управління відходами, використання водних ресурсів, охорони довкілля, телекомунікацій, туризму, містобудування або землеустрою (схеми) та виконання яких передбачатиме реалізацію видів діяльності (або які містять види діяльності та об'єкти), щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля, або які вимагають оцінки, зважаючи на ймовірні наслідки для територій та об'єктів природно-заповідного фонду та екологічної мережі, крім тих, що стосуються створення або розширення територій та об'єктів природно-заповідного фонду.

Відповідно до частини 2 статті 2 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» оцінка впливу на довкілля здійснюється з дотриманням вимог законодавства про охорону навколишнього природного середовища, з урахуванням стану довкілля в місці, де планується провадити плановану діяльність, екологічних ризиків і прогнозів, перспектив соціально-економічного розвитку регіону, потужності та видів сукупного впливу (прямого та опосередкованого) на довкілля, у тому числі з урахуванням впливу наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності або розглядається питання про прийняття таких рішень.

Проєкт змін до Стратегії не містить конкретних рішень про провадження господарської діяльності, яка може мати значний вплив на довкілля, у тому

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						132
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

числі щодо надання документів дозвільного характеру на провадження такої діяльності. Проєкт змін до Стратегії визначає концептуальні стратегічні цілі, оперативні цілі і завдання перспективного розвитку м. Києва і не містить конкретних проєктів здійснення господарської діяльності і не визначає місцезнаходження, розміру, потужності або розміщення ресурсів.

Таким чином, проєкти, які будуть скеровані на виконання завдань та досягнення цілей проєкту змін Стратегії, і відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягатимуть оцінці впливу на довкілля, окремо проходитимуть процедуру оцінки впливу на довкілля, до прийняття рішення про їх реалізацію.

5.3 Дотримання вимог процедури проведення СЕО

В Україні процедура проведення СЕО регламентується Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку» (№ 2354-УІІ від 20.03.2018). Відповідно до статті 9 Закону етапами стратегічної екологічної оцінки є:

- 1) визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки;
- 2) складання звіту про стратегічну екологічну оцінку;
- 3) проведення громадського обговорення та консультацій у порядку, передбаченому статтями 12 та 13 цього Закону, транскордонних консультацій у порядку, передбаченому статтею 14 цього Закону;
- 4) врахування звіту про стратегічну екологічну оцінку, результатів громадського обговорення та консультацій;
- 5) інформування про затвердження документа державного планування;
- 6) моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Для визначення обсягу досліджень, методів екологічної оцінки, рівня деталізації інформації, що має бути включена до звіту про СЕО була складена заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки (далі – Заява), яка була внесена до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки з метою проведення консультацій з органами виконавчої влади (реєстраційний номер справи у реєстрі СЕО № 28-08-8875-24).

Також з метою одержання та врахування пропозицій і зауважень громадськості Повідомлення про оприлюднення Заяви та Заява була розміщена на офіційному веб-сайті Департаменту економіки та інвестицій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) (посилання: <https://dei.kyivcity.gov.ua/content/seo-proiektu-zmin-do-strategii.html>) (див. Додаток 1).

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк		
					Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)					133		
					Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат			

Зауваження та пропозиції, що надійшли у процесі консультацій з органами виконавчої влади, а також громадських обговорень були враховані при складанні даного Звіту або обґрунтовано відхилені.

Звіт СЕО разом з Повідомленням про оприлюднення проекту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку будуть оприлюднені на офіційному веб-сайті Департаменту економіки та інвестицій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) та внесені до Єдиного реєстру СЕО.

Строк громадського обговорення буде становити 30 днів з дня оприлюднення повідомлення.

Зауваження і пропозиції до проекту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку, одержані протягом встановленого строку, будуть розглянуті в обов'язковому порядку та внесені до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки.

За результатами громадського обговорення та консультацій з органами виконавчої влади будуть підготовлені довідки, в яких підсумовано отримані зауваження і пропозиції та зазначено, яким чином у документі державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку вони враховані.

Надалі інформування про затвердження ДДП буде проведено відповідно до вимог статті 16 Закону, а моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення згідно статті 17.

Окрім того, одним зі середньострокових документів реалізації Стратегії є план заходів, щодо якого відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» має бути здійснена стратегічна екологічна оцінка.

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)					Арк
										134
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат						

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

Згідно «Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування», затверджених Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 серпня 2018 року (із змінами) № 296 у даному розділі описуються наслідки 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.

За походженням екологічний вплив може бути первинним, тобто безпосередньо пов'язаним з впливом проєкту на екосистему (забруднення атмосфери при будівництві та експлуатації продуктами згорання палива та викидами пилу при проведенні земляних робіт і переміщенні автотранспорту в межах будмайданчику) і вторинним, що є наслідком первинних змін в екосистемі.

Первинний екологічний вплив від реалізації заходів, запропонованих Програмою на підставі проведеного аналізу у розділах 2 - 4 для населення, стану атмосферного середовища, водних ресурсів, ґрунтів, біорізноманіття та природоохоронних територій, оцінюється як прийнятний, проте, оскільки для більшості заходів необхідне проведення оцінки впливу на довкілля його уточнення буде забезпечено під час проходження відповідної процедури.

Вторинні наслідки – пряма повна або часткова зміна елементу навколишнього середовища, яка призведе до руйнування, зміни навколишнього середовища (наприклад, забруднення природних місць проживання нанесе шкоду видам фауни, які залежать від цього середовища проживання). Відповідно, вторинний вплив вважається прийнятним на підставі прийнятності первинного впливу.

Під кумулятивним впливом розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому, видів людської діяльності, які можуть призвести до значних впливів на навколишнє середовище або соціально-економічні

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						135
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

умови, і які б не виявилися в разі відсутності інших видів діяльності, крім самої планованої діяльності. Кумулятивний вплив на етапі будівництва слід оцінювати у процесі оцінки впливу на довкілля, оскільки у ДДП відсутні конкретні дані щодо кількості спецтехніки, що залучатиметься, термінів проведення робіт, координати місць виконання робіт. Для того, щоб детально проаналізувати кумулятивний вплив необхідно точно визначити характер будівельних робіт, що проводяться поруч/навколо об'єкту та чи їх обсяг зможе викликати сукупний вплив на атмосферне повітря, водні ресурси, ґрунти та інші компоненти.

Кумулятивні ефекти можуть виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які, працюючи разом протягом тривалого періоду часу поступово накопичуючись, підсумовуючись згодом в одному і тому ж районі, можуть викликати значні наслідки. Акумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом часу перевершують її можливість їх асиміляції або трансформації.

Синергічні наслідки – сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії двох або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компоненту. При дотриманні та виконанні всіх передбачених заходів можливість виникнення синергічних наслідків, - мінімальна.

Як тимчасові наслідки розглядаються ті, що формуються під час проведення робіт з будівництва/реконструкції/модернізації очисних споруд, каналізаційних мереж, ревіталізації річок, як постійні - ті, що виникають після реалізації вказаних робіт.

Тимчасові наслідки пов'язані із залученням будівельної техніки та матимуть негативний вплив тимчасового, локального характеру, який розрахований виключно на період виконання робіт.

Слід зазначити, що достовірно оцінити ймовірні наслідки від проведення робіт з будівництва/модернізації об'єктів можливо лише маючи:

- проектну документацію;
- кількість спецтехніки, що залучатиметься та її склад;
- термін проведення робіт;
- конкретні географічні координати для аналізу особливостей території планованої діяльності.

Все це повинно бути враховано при проведенні оцінки впливу на довкілля відповідно до ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля». Оскільки, у ДДП

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						136
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

будь-які техніко-економічні показники відсутні ймовірні наслідки визначені нижче в узагальненому вигляді.

Негативний вплив на довкілля при затвердженні проєкту змін до Стратегії передбачається на етапі проведення робіт на територіях, де передбачено будівництво та модернізація. Даний вплив матиме короткостроковий і тимчасовий локальний характер.

До довгосторокових та постійних наслідків виконання завдань проєкту змін до Стратегії належать позитивні зміни, пов'язані з досягненням визначених екологічних цілей за напрямом «1.5. Екополітика та охорона довкілля» та покращення соціально-економічних умов для населення.

Більш детально про вплив на кожний із компонентів довкілля описано нижче.

Атмосферне повітря

У ДДП наявна низка завдань, виконання яких передбачає залучення будівельних техні, тому за рахунок роботи двигунів внутрішнього згорання до повітряного басейну надходять певні об'єми ЗР (азоту оксид, вуглецю оксид, діоксид сірки, сажа, пил). В цілому вплив цих факторів тимчасовий і розрахований виключно на період виконання даних робіт.

Розрахунок викидів, що будуть надходити на етапі підготовчо-будівельних робіт та експлуатації об'єктів повинні розраховуватись у процесі оцінки впливу на довкілля. Передбачити обсяг ЗР на етапі ДДП неможливо, оскільки відсутні будь-які техніко-економічні показники.

Реалізація багатьох технічних завдань має призвести до поліпшення якості атмосферного повітря і скорочення обсягів викидів забруднюючих речовин. Перелік завдань, що спрямовані на покращення якості атмосферного повітря столиці наведено у таблиці 7.2 даного Звіту.

Клімат

Проведення діяльності, що призведе до зміни клімату чи посилить парникових ефект не передбачається. Навпаки, деякі завдання зосереджені на зменшенні викидів парникових газів та адаптації та підвищенні стійкості міста Києва до змін клімату (див. таблицю 7.2.).

Водні ресурси

Виконання завдань, що визначені у проєкті змін до Стратегії лише позитивно впливатиме на стан водних об'єктів у межах Києва та забезпечить належний рівень очищення стічних вод. Перелік завдань, спрямованих на покращення якості водних ресурсів наведено у таблиці 7.2 даного Звіту.

Підп. і дата	Зм. інв. №	Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № підп.	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						137
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Вплив на земельні ресурси та ґрунти

Негативний вплив на ґрунти можливий під час проведення будівництва нових об'єктів та модернізації існуючих, а також при влаштуванні вулично-дорожньої мережі та полягатиме у порушенні структури ґрунтів.

Сприятливі покращенню стану земельних ресурсів має розвиток природоохоронних територій і зелених зон, розвиток ефективної системи управління відходами, забезпечення дотримання прозорості і відкритості при здійсненні землеустрою, внесення інформації до Державного та міського земельних кадастрів, забезпечення ефективного використання земель комунальної власності.

Відходи

Місто Київ характеризується високим рівнем утворення і накопичення побутових відходів. Оперативна ціль «Відновлення та підвищення ефективності використання туристичного потенціалу міста Києва», ймовірно, може привезти до збільшення кількості побутових відходів внаслідок збільшення кількості туристів і проведення у місті великих культурних, спортивних, ділових подій та заходів (фестивалів, виставок, ярмарків, конференцій тощо).

Роботи із будівництва нових об'єктів та модернізації існуючих супроводжуватимуться зростанням кількості будівельних відходів, в тому числі відрізків труб, листового і прокатного металу, а також побутових відходів. Виконання завдання «Забезпечення благоустроєм житлом, зокрема шляхом відновлення пошкоджених помешкань сімей, житлові приміщення яких постраждали внаслідок надзвичайних ситуацій» може призвести до зростання обсягів будівельних відходів.

Позитивний вплив на сферу управління відходами спостерігатиметься внаслідок досягнення оперативної цілі «Розвиток та впровадження сучасної екологічно безпечної системи управління відходами», що дозволить зменшити обсяг захоронюваних відходів на полігонах ТПВ та створити нові потужності для їх переробки чи утилізації.

Здоров'я населення

Досягнення оперативних цілей, що визначені у проекті змін до Стратегії забезпечать позитивні зміни у сфері охорони здоров'я та соціального захисту населення м. Києва. Виконання завдань викличе, як прямий так і непрямий (опосередкований) позитивний вплив. Зокрема, у проекті змін до Стратегії значну увагу приділено викликами, що пов'язані із військовою російською агресією.

Підп. і дата	Зм. інв. №	№ докл.	Підп. і дата	Інв. № підп.	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						138
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Вплив на біорізноманіття та природно – заповідний фонд

Проектом змін до Стратегії не передбачається реалізація завдань, які можуть призвести до негативного впливу на існуючі об'єкти природно-заповідного фонду. Проте, ймовірність настання ризиків негативного впливу на біорізноманіття та території з природними обмеженнями буде залежати від розташування територій, на яких будуть реалізуватися завдання Стратегії, що пов'язані з розвитком інфраструктури та дорожнього господарства, та їх наближенням до природоохоронних об'єктів і територій. Водночас чимало завдань проєкту змін до Стратегії зосереджені на збереження, відновлення та охорону біорізноманіття та територій з природними обмеженнями. Зокрема, покращенню стану природоохоронних територій та біорізноманіття має сприяти розвиток мережі територій та об'єктів природно-заповідного фонду («Завдання 2.1 Збереження біорізноманіття та розвиток природоохоронних територій і зелених зон»).

Вплив на об'єкти культури та культурної спадщини

Очікується, що виконання завдань проєкту змін до Стратегії не призводитиме до негативного впливу на об'єкти історико-культурної спадщини, навпаки підвищить ефективність використання туристичного потенціалу міста Києва та сприятиме збереженню історико-культурної спадщини і захисту традиційного характеру середовища.

Екологічне управління, моніторинг

Проект змін до Стратегії не передбачає послаблення правових і економічних механізмів контролю в сфері охорони довкілля, навпаки передбачено їх посилення за рахунок виконання завдань із розвитку та удосконалення міської системи моніторингу стану навколишнього природного середовища, а також підвищення рівня екологічної обізнаності населення міста, формування екологічної свідомості та культури сталого споживання.

Кумулятивний вплив

Ймовірність того, що виконання завдань, визначених у проєкті змін до Стратегії 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, мінімальна.

Транскордонний вплив

Місто Київ розташоване у центральній частині Київської області та безпосередньо не межує із сусідніми державами (РФ, та Республікою Білорусь), тому ймовірність виникнення транскордонного впливу є

Підп. і дата	Зм. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп.	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						139
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

мінімальною.

Ймовірні наслідки для довкілля від виконання завдань, що визначені у проєкті змін до Стратегії наведені в таблиці 6.1.

Таблиця 6.1 Оцінка ймовірних наслідків для довкілля від реалізації завдань проєкту змін до Стратегії

Чи може реалізація Стратегії спричинити:	Чи буде спостерігатись негативний вплив			Пом'якшення/ покращення існуючої ситуації
	Так	Ймовірно	Ні	
Атмосферне повітря				
1. Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел?		•		+
2. Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел?		•		+
3. Погіршення якості атмосферного повітря?	•			+
4. Появу джерел неприємних запахів?		•		+
5. Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату?			•	+
Водні ресурси				
6. Збільшення обсягів скидів у поверхневі води?		•		+
7. Будь-які зміни якості поверхневих вод (зокрема таких показників, як температура, розчинений кисень, прозорість, але не обмежуючись ними)?			•	+
8. Збільшення скидання шахтних і кар'єрних вод у водні об'єкти?			•	
9. Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населенню?			•	
10. Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод?			•	+
11. Появу загроз для людей і матеріальних об'єктів, пов'язаних з водою (зокрема таких, як паводки або підтоплення)?			•	+
12. Зміни напрямів і швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-якого поверхневого водного об'єкту?			•	+
13. Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону?			•	+
14. Зміни напряму або швидкості потоків підземних вод?			•	
15. Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або ж шляхом порушення водоносних горизонтів)?			•	
16. Забруднення підземних водоносних горизонтів?			•	+
Відходи				
17. Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів?		•		+
18. Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів IV класу небезпеки?		•		+
19. Збільшення кількості відходів I-III класу небезпеки		•		+

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк 140
-----	-------	----------	-------	-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

20. Спорудження еколого-небезпечних об'єктів поводження з відходами?	•			+
21. Утворення або накопичення радіоактивних відходів			•	
Земельні ресурси та ґрунти				
22. Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару?	•			
23. Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів?			•	
24. Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу?	•			+
25. Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури?			•	
26. Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель?	•			+
27. Виникнення конфліктів між ухваленими цілями стратегії та цілями місцевих громад?			•	+
Біорізноманіття				
28. Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)?			•	+
29. Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві?		•		+
30. Збільшення площ зернових культур або сільськогосподарських угідь в цілому?			•	
31. Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин?			•	+
Рекреаційні зони та культурна спадщина				
32. Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей?			•	+
33. Будь-який вплив на наявні об'єкти історико-культурної спадщини?			•	+
34. Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично неприйнятних місць, руйнування пам'ятників природи тощо)?			•	+
Населення та інфраструктура				
35. Зміни в локалізації, розміщенні, щільності та зростанні кількості населення будь-якої території?		•		+
36. Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі?			•	+
37. Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему? Зміни в структурі транспортних потоків?			•	+
38. Необхідність будівництва нових об'єктів для забезпечення транспортних сполучень?	•			+
39. Потреби в нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги?			•	+

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

40. Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я людей?			•	+
Екологічне управління та моніторинг				
41. Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки?			•	+
42. Погіршення екологічного моніторингу?			•	+
43. Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження?			•	+
44. Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва?			•	
Інше				
45 Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів?			•	+
46 Суттєве вилучення будь-якого невідновного ресурсу?			•	
47 Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії?			•	+
48 Суттєве порушення якості природного середовища?			•	+
49. Появу можливостей досягнення короткотермінових цілей, які ускладнюватимуть досягнення довготривалих цілей у майбутньому?			•	
50. Такі впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності викличуть значний негативний екологічний ефект, що матиме значний негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей?			•	

При прийнятті щорічних управлінських рішень щодо конкретизації та впровадження окремих заходів Стратегії, що будуть викладені у окремому ДДП - Плані реалізації заходів Стратегії, який буде проходити процедуру стратегічної екологічної оцінки відповідно до ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку» мають бути враховані коротко-, середньо- та довгострокові, постійні і тимчасові, позитивні та негативні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, що досягається за рахунок наукового опрацювання технічних та організаційних рішень щодо охорони довкілля та управління екологічною діяльністю, організацією, за необхідності, процедури оцінки впливу на довкілля у відповідності до Закону.

Також результати оцінки можливих наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення від виконання завдань проєкту змін до Стратегії із визначенням характеру, масштабом, протяжністю такого впливу наведено у таблиці 6.2. Аналіз можливих впливів з урахуванням відсутності конкретних заходів проводився завдяки розгляду індикаторів результативності, що характеризують виконання цілей і завдань Стратегії розвитку міста Києва.

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
інв. № дубл.	
Підп. і дата	
Інв. № підп.	

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк 142
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.	
Кільк	
№ докум.	
Підп.	
Дата	

Таблиця 6.2 Результати оцінки впливу на довкілля та здоров'я населення внаслідок виконання завдань, що визначені у проекті змін до Стратегії

Заходи ДДП	Атмосферне повітря	Клімат	Водні ресурси	Земельні ресурси та ґрунти	Відходи	Здоров'я населення та умови життєдіяльності	Біорізноманіття	Об'єкти культури та культурної спадщини	Матеріальні активи міста	Екологічне управління
НАПРЯМ 1.1. БЕЗПЕКА ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ										
Оперативна ціль 1 Організація національного спротиву та сприяння посиленню обороноздатності	---	---	---	---	---	ST/LO/IN	---	---	---	---
Оперативна ціль 2 Забезпечення безпеки життєдіяльності населення міста	---	---	---	---	---	ST/LO/IN	---	---	---	---
Оперативна ціль 3 Сприяння створенню умов щодо підтримки публічної (громадської) безпеки і порядку, протидії злочинності	---	---	---	---	---	ST/LO/IN	---	---	---	---
НАПРЯМ 1.2. СОЦІАЛЬНА ПІДТРИМКА ТА ДОПОМОГА										
Оперативна ціль 1 Підвищення соціальної захищеності мешканців / мешканок	---	---	---	---	---	MT/LO/IN	---	---	---	---
Оперативна ціль 2 Забезпечення рівних прав і можливостей жінок і чоловіків в усіх сферах життя та розвитку територіальної громади міста Києва	---	---	---	---	---	MT/LO/IN	---	---	---	---
НАПРЯМ 1.3. ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО										

Проект змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Дрк

144

Інв. № підл.		Підп. і дата		Взам. інв. №		Інв. № дубл.		Підп. і дата						
Зм.		Оперативна ціль 1 Стійкість, відновлення та розвиток комунальної інфраструктури												
Кільк.		*DI/O/LO	---	---	MT/LO/IN	*DI/O/LO	MT/LO/IN	---	MT/LO/IN	---	---	IN/MT/LO	---	
№ докum.		IN/MT/LO		IN/MT/LO	---	---	---	MT/LO/IN	---	---	---	IN/MT/LO	---	
		---		---	---	---	---	MT/LO/IN	---	---	---	---	---	
Підп.		НАПРЯМ 1.4. ТРАНСПОРТ ТА МІСЬКА МОБІЛЬНІСТЬ												
Дата		IN/MT/LO		IN/MT/LO	---	---	---	MT/LO/IN	---	---	---	IN/MT/LO	---	
Проект змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)		*DI/O/LO		IN/MT/LO	IN/MT/LO	---	*DI/O/LO	IN/MT/LO	---	---	---	---	---	
		IN/MT/LO		IN/MT/LO	---	---	---	IN/MT/LO	---	---	---	IN/MT/LO	---	
		IN/MT/LO		IN/MT/LO	---	---	---	IN/MT/LO	---	---	---	IN/MT/LO	---	
		НАПРЯМ 1.5. ЕКОПОЛІТИКА ТА ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ												
Дрк		IN/MT/LO		IN/MT/LO	IN/MT/LO	IN/MT/LO	---	IN/MT/LO	IN/MT/LO	---	---	---	IN/MT/LO	
	145	*DI/O/LO	IN/MT/LO	IN/MT/LO	IN/MT/LO	IN/MT/LO	*DI/O/LO	DI/MT/LO	---	IN/MT/LO	DI/MT/LO	---	---	IN/MT/LO

Інв. № підл.		Підп. і дата		Взам. інв. №		Інв. № дубл.		Підп. і дата						
Зм.		Оперативна ціль 3 Розвиток та впровадження сучасної екологічно безпечної системи управління відходами												
Кільк.		*DI/O/LO	IN/LT/LO	---	IN/LT/LO	*DI/O/LO	IN/LT/LO	DI/LT/LO	IN/LT/LO	IN/LT/LO	---	---	IN/LT/LO	
№ докum.		НАПРЯМ 1.6. ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я ТА ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ												
Підп.		Оперативна ціль 1 Профілактика та раннє виявлення захворювань, заохочення до здорового способу життя												
Дата		---	---	---	---	---	---	DI/LT/LO	---	---	---	---	---	
Звіт про стратегічний екологічний оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)		Оперативна ціль 2 Підвищення якості надання мешканцям / мешканкам столиці доступної та безоплатної медичної допомоги в межах програми державних гарантій медичного обслуговування населення та муніципальних програм												
		---	---	---	---	---	---	DI/LT/LO	---	---	---	---	---	
		Оперативна ціль 3 Створення умов для занять фізичною культурою і спортом та дотримання здорового способу життя												
		---	---	---	---	---	---	DI/LT/LO	---	---	---	---	---	
		НАПРЯМ 1.7. ОСВІТА												
		Оперативна ціль 1 Підвищення рівня забезпеченості освітньою інфраструктурою та її відновлення відповідно до вимог часу з урахуванням зовнішніх викликів												
		---	---	---	---	---	---	DI/LT/LO	---	---	---	---	---	
		Оперативна ціль 2 Підвищення актуальності та якості освіти												
		Оперативна ціль 3 Формування спроможного і всебічно розвиненого молодого покоління												
		DI/LT/LO												
146	Дрк													

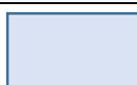
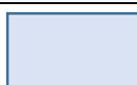
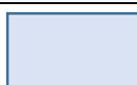
Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм. Кільк. № докum. Підп. Дата Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886) Звіт про стратегічну екологічну оцінку	Дрк	НАПРЯМ 1.8. ПУБЛІЧНИЙ ПРОСТІР													
		Оперативна ціль 1 Упорядкування та розвиток публічного простору	*DI/O/LO	---	---	---	---	---	---	DI/LT/LO	---	IN/LT/LO	---	---	
		НАПРЯМ 1.9. АДМІНІСТРАТИВНІ ПОСЛУГИ													
		Оперативна ціль 1 Розвиток мережі сучасних центрів надання адміністративних послуг	---	---	---	---	---	---	---	IN/LT/LO	---	---	---	---	
		Оперативна ціль 2 Забезпечення високої якості надання адміністративних послуг як інструменту побудови сервісного міста	---	---	---	---	---	---	---	IN/LT/LO	---	---	---	---	
		НАПРЯМ 2.1. ПРОМИСЛОВІСТЬ ТА РОЗВИТОК ПІДПРИЄМНИЦТВА													
		Оперативна ціль 1 Стимулювання розвитку інноваційно орієнтованих промислових підприємств міста Києва									---	---	DI/LT/LO	---	
		Оперативна ціль 2 Перетворення Києва у місто, відкрите для бізнесу	---	---	---	---	---	---	---	IN/LT/LO	---	---	DI/LT/LO	---	
		Оперативна ціль 3 Покращення доступу населення до ринку праці через підвищення трудової мобільності та адаптації до місцевих потреб	---	---	---	---	---	---	---	IN/LT/LO	---	---	---	---	
		НАПРЯМ 2.2. ІНВЕСТИЦІЇ													
		Оперативна ціль 1 Підвищення інвестиційної привабливості, просування інвестиційного потенціалу, залучення інвестицій у розвиток міської інфраструктури	---	---	---	---	---	---	---	IN/LT/LO	---	---	DI/LT/LO	---	
		147													

Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата											
Зм.					НАПРЯМ 2.3. РОЗБУДОВА МІСТА І ЗЕМЕЛЬНІ ВІДНОСИНИ										
Кільк.															
№ докум.					Оперативна ціль 1 Забезпечення прозорості та економічної ефективності у сфері земельних відносин	--	---	---	IN/LT/LO	---	---	---	---	---	DI/LT/LO
Підп.					Оперативна ціль 2 Гармонійний розвиток міста з урахуванням інтересів громади, бізнесу та влади	---	---	---	IN/LT/LO	---	---	---	---	---	DI/LT/LO
Дата					НАПРЯМ 2.4. ТУРИЗМ										
					Оперативна ціль 1 Відновлення та підвищення ефективності використання туристичного потенціалу міста Києва	---	---	---	---	---	---	---	IN/LT/LO	IN/LT/LO	---
					Оперативна ціль 2 Формування безбар'єрного, безпечного та комфортного туристичного середовища в місті Києві	---	---	---	---	---	---	---	IN/LT/LO	IN/LT/LO	---
					НАПРЯМ 3.1. ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНА СПАДЩИНА										
					Оперативна ціль 1 Створення умов для ефективного використання економічного та туристичного потенціалу культурної спадщини	---	---	---	---	---	---	---	DI/LT/LO	---	---
					Оперативна ціль 2 Збереження історико-культурної спадщини та захист традиційного характеру середовища	---	---	---	---	---	---	---	DI/LT/LO	---	---
					НАПРЯМ 3.2. КУЛЬТУРА										
					Оперативна ціль 1 Забезпечення галузі культури та креативних індустрій сучасною	---	---	---	---	---	---	---	DI/LT/LO	---	---
Дрк															
148															

Проект змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Звіт про стратегічну екологічну політику

Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата																													
Зм.																																	
Кільк.																																	
№ докум.																																	
Підп.																																	
Дата																																	
<p>інфраструктурою</p> <p>Оперативна ціль 2 Актуалізація та просування національної культурної пропозиції</p> <p>* Вплив на довкілля у момент проведення робіт з метою реалізації запланованого заходу/завдання (вплив від спецтехніки, обладнання та інше) --- виконання завдання ніяким чином не впливає на стан компоненту довкілля</p> <p>Умовні позначення:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Позначення</th> <th>Пояснення до позначення</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Значний негативний вплив. Значний негативний вплив слід звести до мінімуму із застосуванням заходів щодо пом'якшення наслідків, щоб він став незначним.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Помірний негативний вплив. Цей вплив є прийнятним.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Немає впливу, або нейтральний. Втручання не має ефекту, який можна було б довести, або такий вплив є незначним.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Помірний позитивний вплив.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Значний позитивний вплив</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Значення впливу не може бути оцінено з певністю через відсутність даних про компоненти навколишнього середовища, заплановану діяльність або з інших причин</td> </tr> <tr> <td>DI / IN</td> <td>Прямий / Непрямий</td> </tr> <tr> <td>LT/ MT/ ST / O</td> <td>Довгостроковий (постійний 50-100 років) / Середньостроковий (10-15 років) / Короткостроковий (3-5 років) / Випадковий (тимчасовий, 1 рік)</td> </tr> <tr> <td>LO / RE</td> <td>Місцевий (в межах громади) / Регіональний(в межах суміжних громад)</td> </tr> <tr> <td>CU / SI / TR</td> <td>Кумулятивний / Синергетичний / Транскордонний</td> </tr> </tbody> </table>												Позначення	Пояснення до позначення		Значний негативний вплив. Значний негативний вплив слід звести до мінімуму із застосуванням заходів щодо пом'якшення наслідків, щоб він став незначним.		Помірний негативний вплив. Цей вплив є прийнятним.		Немає впливу, або нейтральний. Втручання не має ефекту, який можна було б довести, або такий вплив є незначним.		Помірний позитивний вплив.		Значний позитивний вплив		Значення впливу не може бути оцінено з певністю через відсутність даних про компоненти навколишнього середовища, заплановану діяльність або з інших причин	DI / IN	Прямий / Непрямий	LT/ MT/ ST / O	Довгостроковий (постійний 50-100 років) / Середньостроковий (10-15 років) / Короткостроковий (3-5 років) / Випадковий (тимчасовий, 1 рік)	LO / RE	Місцевий (в межах громади) / Регіональний(в межах суміжних громад)	CU / SI / TR	Кумулятивний / Синергетичний / Транскордонний
Позначення	Пояснення до позначення																																
	Значний негативний вплив. Значний негативний вплив слід звести до мінімуму із застосуванням заходів щодо пом'якшення наслідків, щоб він став незначним.																																
	Помірний негативний вплив. Цей вплив є прийнятним.																																
	Немає впливу, або нейтральний. Втручання не має ефекту, який можна було б довести, або такий вплив є незначним.																																
	Помірний позитивний вплив.																																
	Значний позитивний вплив																																
	Значення впливу не може бути оцінено з певністю через відсутність даних про компоненти навколишнього середовища, заплановану діяльність або з інших причин																																
DI / IN	Прямий / Непрямий																																
LT/ MT/ ST / O	Довгостроковий (постійний 50-100 років) / Середньостроковий (10-15 років) / Короткостроковий (3-5 років) / Випадковий (тимчасовий, 1 рік)																																
LO / RE	Місцевий (в межах громади) / Регіональний(в межах суміжних громад)																																
CU / SI / TR	Кумулятивний / Синергетичний / Транскордонний																																
<p>Проект змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)</p> <p>Звіт про стратегічну екологічну оцінку</p>																																	
149	Арк.																																

7 ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ ЗМІН ДО СТРАТЕГІЇ – 2025

Загалом, проєкт змін до Стратегії містить оперативні цілі та завдання, що спрямовані для забезпечення подальшого розвитку міста Києва з урахуванням нових воєнно-політичних та фінансово-економічних умов, що склалися у державі та її столиці. Конкретні заходи щодо реалізації поставлених завдань міститимуться у Плані заходів з реалізації Стратегії, міських цільових програмах та програмі соціально-економічного розвитку міста Києва, що проходитиме окрему процедуру стратегічної екологічної оцінки відповідно до вимог Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Таким чином, без переліку конкретних заходів та технічних рішень, що передбачається виконувати протягом реалізації Стратегії, заходи для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання проєкту змін до Стратегії, можна надати лише в узагальненому вигляді. Детальні заходи повинні розглядатися в кожному конкретному випадку під час реалізації шляхів досягнення визначених пріоритетів, а також у процесі надання екологічних дозволів, проведенні оцінки впливу на довкілля планованої діяльності.

Також, необхідно передбачити заходи щодо дотримання режимів прибережних захисних смуг водотоків відповідно вимог ст.60,61 Земельного кодексу України та ст.88, 89 Водного кодексу України, а також дотримання вимог ст.86 Водного кодексу України при проведенні робіт на землях водного фонду.

Серед завдань проєкту змін до Стратегії, виконання яких викликатиме тимчасовий негативний вплив на довкілля (на етапі будівельних робіт, модернізації) виділено наступні:

- сприяння забезпеченню безпеки та захищеності об'єктів критичної інфраструктури;
- модернізація та капітальний ремонт об'єктів комунальної інфраструктури, зокрема пошкоджених внаслідок збройної агресії Російської Федерації;
- розвиток об'єктів комунальної інфраструктури з використанням сучасних підходів і технологій;
- модернізація та розвиток вулично-шляхової мережі та штучних споруд (мости, шляхопроводи) міста з урахуванням принципів доступності та

Підп. і дата					Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проєкту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
Зм. інв. №						150
нв. № дубл.						
Підп. і дата						
Інв. № підп.						
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.	
Кільк.	
№ докум.	
Підп.	
Дата	

Таблиця 7.1 Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування

Складова довідки	Причина виникнення негативного впливу	Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання завдань проєкту змін до Стратегії
Атмосферне повітря	Робота двигунів внутрішнього згорання (ДВЗ) спецтехніки під час проведення будівельних робіт та модернізації, що спричинює додаткові викиди ЗР у атмосферне повітря	<ul style="list-style-type: none"> - використання на автотранспорті спеціальних моторних мастил, присадок до них і палива, модифікаторів кінематичних вузлів автомобілів, упровадження каталітичних перетворювачів палива та ін., що призведе до зменшення витрат пального, зменшення викидів забруднюючих речовин та збільшення моторесурсів двигунів; - використання якісного палива; - затвердження плану-графіку роботи будівельних машин, що виключає одночасну роботу всіх механізмів; - заборона роботи машин на холостому ході; - передбачення необхідних заходів для захисту атмосферного повітря на етапі розробки проєктної документації; - дотримання діючих норм законодавства під час проведення будівельних та монтажних робіт.
Водні ресурси	Модернізація та капітальний ремонт об'єктів комунальної інфраструктури та виконання робіт з інженерного захисту територій, що розташовані поруч з водними об'єктами. Запобігання забрудненню, ефективне управління та раціональне використання водних ресурсів, що можуть містити заходи із розчищення	<p>Перед початком усіх робіт дотримання необхідності проходження процедури оцінки впливу на довкілля згідно ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля».</p> <p>Під час виконання робіт обов'язкове дотримання вимог ст 80 Водного кодексу України.</p> <p>Окрім того, для мінімізації впливу на водні ресурси будуть застосовуватись наступні обмеження:</p> <ul style="list-style-type: none"> - погодження ділянок і термінів виконання заходів з рибоохоронними органами; - проводити роботи у меженний період;

Проєкту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Інв. № підл.		Підп. і дата		Взам. інв. №		Інв. № дубл.		Підп. і дата	
Зм.									
Кільк.									
№ докум.									
Підп.									
Дата									
<p>Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)</p>		<p>та ревіталізації водних об'єктів у межах столиці.</p> <p>Виконання таких робіт може спричинити погіршення прозорості та підвищення рівня каламутності води, зміна гідрологічних параметрів водотоку, збільшення у воді концентрації завислих речовин, які знижують біологічну активність водної системи, тощо.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - при проведенні інженерних робіт забезпечити збереження водного об'єкта в частині охорони вод від забруднення, засмічення; - передбачити раціональне складування донних відкладень, які утворюватимуться внаслідок реалізації заходів з очищення річки; - забезпечити максимальне збереження існуючого рельєфу відповідно до природних ухилів; - не допускати порушення берегової лінії; - роботи з розчищення проводити виключно в межах, визначених проектом; - провести процедуру ОВД відповідно до ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля»; - заборона на проведення робіт та заходів, які є джерелами підвищеного шуму та неспокою, в період масового розмноження диких тварин з 1 квітня до 15 червня; у нерестовий період та в період нагулу молоді риб; - здійснення розрахунків збитків заподіяних водним біоресурсам внаслідок розчищення річки в зоні технічної каламутності та в зоні осадження каламутності вниз за течією та передбачити їх компенсацію; - заборона миття машин і механізмів у місцях, з яких стічні води можуть потрапити в магістральну, розподільчу, скидну мережу, річки та водойми 						
		<p>Грунти</p> <p>Можливий негативний вплив у ході проведення будівельних робіт у разі:</p> <ul style="list-style-type: none"> - недотримання вимог та рішень проектів; - виникнення аварійних ситуацій; - пролиття паливно – мастильних матеріалів (ПММ) під час роботи спецтехніки. <p>Внаслідок потрапляння нафтопродуктів, у ґрунті виникають</p>	<p>Для попередження виникнення негативних наслідків у ході проведення робіт з будівництва та модернізації:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обов'язкове дотримання вимог та етапів, вказаних у проекті виконання робіт та проекті організації будівництва; - допускати до роботи будівельні машини та механізми тільки в справному стані, без витоків палива та масла. У разі випадкового розлиття ПММ терміново проводити засипання піском забруднених ділянок ґрунту з наступною його передачею на знешкодження 						
153	Арк.								

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.	
Кільк	
№ докум.	
Підп.	
Дата	

Проект змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Дрк
154

	анаеробні умови, змінюється окисно-відновлювальний потенціал, порушується вуглецево-азотний баланс.	
Біорізноманіття	Модернізація та капітальний ремонт об'єктів комунальної інфраструктури та виконання робіт з інженерного захисту територій, що розташовані поруч з водними об'єктами. Запобігання забрудненню, ефективне управління та раціональне використання водних ресурсів, що можуть містити заходи із розчищення та ревіталізації водних об'єктів у межах столиці.	Для зниження впливу на водні біоресурси під час розчищення річок роботи не будуть проводити з 1 квітня до 15 червня (в період масового розмноження диких тварин) та у нерестовий період та в період нагулу молоді риб. У місцях проведення робіт необхідно: - вести контроль за наявністю охоронюваних рослин та заборону збирання рідкісних видів рослин; - вести контроль за наявністю охоронюваних видів тварин та заборону на їхнє вилучення із середовища існування; - вести контроль за руйнуванням природних оселищ (біотопів) з додатку 1 Резолюції №4 (1996) до Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі.
Екологічна мережа, рекреаційні зони	Модернізація та капітальний ремонт об'єктів комунальної інфраструктури та виконання робіт з інженерного захисту територій, що розташовані поруч з водними об'єктами. Запобігання забрудненню, ефективне управління та раціональне використання водних ресурсів, що можуть містити заходи із розчищення та ревіталізації водних об'єктів у межах столиці.	Для зменшення впливу на ділянках, що належить до земель водного фонду будуть використовувати лише справне обладнання та спецтехніку для запобігання виникнення аварійних ситуацій. Окрім того, роботи не будуть проводитись у нерестовий період. Буде забезпечено дотримання вимог ЗУ «Про охорону земель», а роботи не будуть проводитись у період масового розмноження диких тварин. Буде забезпечено обмеження в'їзду транспортних засобів на територію рекреаційної зони та уникнення засмічення рекреаційної зони.

Інв № підл		Підп. і дата		Взам. інв. №		Інв. № дубл.		Підп. і дата	
Зм.		Землі природно – заповідного фонду та землі територій та об’єктів, що мають особливу екологічну, наукову, естетичну, господарську цінність		У разі проведення будь-яких робіт у межах об’єктів ПЗФ та інших природоохоронних територій.		У разі проведення робіт у межах об’єктів ПЗФ, Смарагдової мережі та інших природоцінних територій буде забезпечено дотримання вимог статті 7 та інші Закону України «Про природно-заповідний фонд України» щодо режиму територій та об’єктів природно-заповідного фонду, охорони дикої флори та фауни і природних середовищ існування на території Смарагдової мережі, збереження водно-болотних угідь міжнародного значення та їхньої флори й фауни. Зокрема, на використання земельної ділянки або її частини в межах природно-заповідного фонду може бути встановлено обмеження (обтяження) в обсязі, передбаченому законом або договором. Обмеження (обтяження) підлягає державній реєстрації і діє протягом строку, встановленого законом або договором.			
Кільк		Відходи		Під час проведення будівництва та модернізації можливе утворення відходів (шини, машинні фільтри, будівельне сміття і тд). У разі відсутності організованого збирання та своєчасного вивезення сміття можуть виникнути несанкціоновані звалища відходів, стихійних смітників у межах смуг вулиць та доріг населених пунктів, зонах рекреації, на берегах водних об’єктів.		Для мінімізації впливу від утворення відходів необхідно: - забезпечити контроль та дотримання вимог діючого законодавства під час проведення робіт для попередження загрози складування будівельного сміття на проєктних ділянках, скидання їх у непризначених місцях тощо; - вирішення питання щодо роздільного збору відходів, а саме: контейнерів для збирання ТПВ та роздільного збирання ТПВ; - регулювання та організація збору й своєчасного вивезення сміття.			
№ докум.									
Підп.									
Дата									
Проект змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)									
Арк.	155								

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

	<p>15. Підвищення екологічності та енергоефективності столичного транспорту, дорожньо-транспортної інфраструктури, перехід на екологічно чистий транспорт.</p> <p>16. Розвиток та удосконалення міської системи моніторингу стану навколишнього природного середовища.</p>
Водні ресурси	<p>1. Запобігання забрудненню, ефективне управління та раціональне використання водних ресурсів.</p> <p>2. Модернізація та капітальний ремонт об'єктів комунальної інфраструктури, зокрема пошкоджених внаслідок збройної агресії Російської Федерації.</p> <p>3. Розвиток об'єктів комунальної інфраструктури з використанням сучасних підходів і технологій.</p> <p>4. Розвиток та удосконалення міської системи моніторингу стану навколишнього природного середовища.</p>
Земельні ресурси та ґрунти	<p>1. Забезпечення дотримання прозорості і відкритості при здійсненні землеустрою, внесення інформації до Державного та міського земельних кадастрів.</p> <p>2. Забезпечення ефективного використання земель комунальної власності.</p> <p>3. Впровадження сучасних практик міського планування на засадах сталого розвитку шляхом розроблення, оновлення, внесення змін до містобудівної документації, зокрема з урахуванням режимів використання історичних ареалів, визначення напрямів розвитку транспортної інфраструктури, розвитку зелених та інших функціональних зон.</p> <p>4. Впровадження інформаційно-аналітичних інструментів прийняття управлінських містобудівних рішень, зокрема моніторинг забудови, інструменти аналізу ефективності використання міських територій, поточний стан та динаміка розвитку інфраструктури, моделювання містобудівної ситуації тощо.</p> <p>5. Розвиток ефективної системи управління відходами та розбудова інфраструктури.</p>
Відходи	<p>1. Розвиток ефективної системи управління відходами та розбудова інфраструктури.</p> <p>2. Розвиток системи роздільного збирання побутових відходів, зокрема небезпечних відходів у складі побутових відходів.</p> <p>3. Підвищення обізнаності населення міста щодо управління відходами.</p>
Біорізноманіття та природоохоронні території	<p>1. Збереження біорізноманіття та розвиток природоохоронних територій і зелених зон.</p> <p>2. Виконання робіт з інженерного захисту територій</p>
Рекреаційні зони та	<p>1. Збереження біорізноманіття та розвиток природоохоронних</p>

8 ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ (НЕДОСТАТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ПІД ЧАС ЗДІЙСНЕННЯ ТАКОЇ ОЦІНКИ)

Даний розділ містить обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки).

Під час підготовки звіту про стратегічну екологічну оцінку визначено доцільність і прийнятність планованої діяльності і обґрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки довкілля, а також оцінено вплив на навколишнє середовище, прогноз впливу на навколишнє середовище, виходячи із особливостей планованої діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

8.1 Виправдані альтернативи

Базуючись на демографічних тенденціях, аналізі соціально-економічної ситуації в місті Києві, прогнозах макроекономічних впливів можна припустити наступні сценарії розвитку:

- *Альтернатива 1: «Нульовий сценарій»* - тобто опис, прогнозування та оцінка ситуації у випадку незатвердження проєкту змін до Стратегії.

- *Альтернатива 2:* Затвердження змін до Стратегії та виконання плану заходів з її реалізації.

- *Альтернатива 3:* Затвердження змін до Стратегії з урахуванням в документі державного планування пропозицій та зауважень щодо покращення стану довкілля, в тому числі здоров'я населення, які надійдуть за результатами громадського обговорення та консультацій з органами виконавчої влади та звіту про стратегічну екологічну оцінку.

Наслідки від прийняття альтернативи 1

Проєкт змін до Стратегії не затверджується, а більшість зовнішніх загроз і багато внутрішніх проблем, не врахованих у діючій Стратегії, з високою ймовірністю погіршать існуючу екологічну ситуацію та зумовлять продовження поточних (часто несприятливих) екологічних тенденцій.

Головною потенційною загрозою гіпотетичного «нульового» сценарію є потенційна втрата системності розвитку міста Києва в середньо- та

Підп. і дата	Зм. інв. №	Інс. № дубл.	Підп. і дата	Інс. № підп.	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проєкту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						160
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

довгостроковій перспективі, що може стати причиною інерційного розвитку регіону.

В разі не затвердження проекту змін до Стратегії можуть загальмуватися процеси, скеровані на екологічно збалансований соціально-економічний розвитку регіону, що спричинятиме до збільшення викидів парникових газів в атмосферу, забруднення водних та земельних ресурсів, незворотної втрати рідкісних видів тварин і рослин, руйнування природоохоронних та заліснених територій, а також об'єктів культурної спадщини, зростання кількості накопичених відходів. Водночас може погіршитися і стан здоров'я населення через зниження рівня доступності та спроможності мережі закладів охорони здоров'я, падіння якості медичних послуг тощо.

Окрім того, буде відсутній системний підхід до розв'язання проблем міста, спричинених збройною агресією РФ проти України, що у свою чергу, також може загострити екологічні проблеми, які не сприятимуть формуванню комфортних умов життєдіяльності населення та можуть спричинити до погіршення його здоров'я.

Відтак за результатами аналізу визначено, що в рамках гіпотетичного «нульового» сценарію розвиток столиці буде ускладнений, і цей сценарій з високою ймовірністю може призвести до погіршення екологічної ситуації в місті, що в кінцевому результаті негативно позначиться на здоров'ї населення.

Наслідки від прийняття альтернативи 2

Прийняття проекту змін до Стратегії забезпечить подальший розвиток міста Києва з урахуванням нових воєнно-політичних та фінансово-економічних умов, що склалися у державі та її столиці.

Завдяки впровадженню змін до Стратегії, відбуватиметься оптимізація та збільшення ефективності бюджетних витрат, відповідно і наявної ресурсної та інституційної спроможності органів місцевого самоврядування міста Києва. У порівнянні з існуючим станом довкілля очікується позитивний вплив на навколишнє природне середовище, зокрема за рахунок впровадження заходів за напрямом «Екополітика та охорона довкілля».

Даний сценарій передбачає затвердження проекту змін до Стратегії у тому вигляді, який буде поданий до розгляду громадськості та органів виконавчої влади та не передбачає внесення змін до нього. Подальший рух за даною альтернативою не враховуватиме інтересів громадськості. Саме, здоров'я населення та покращення умов життєдіяльності є основним фактором, що повинен враховуватись при розробці Стратегії розвитку.

Інв. № підп.	Підп. і дата	№. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						161
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Наслідки від прийняття альтернативи 3

Третій альтернативний сценарій передбачає затвердження проєкту змін до Стратегії, який враховуватиме обґрунтовані пропозиції та зауваження щодо покращення стану довкілля, в тому числі здоров'я населення, які надійдуть за результатами громадського обговорення та консультацій з органами виконавчої влади. Даний сценарій передбачатиме всі позитивні наслідки, що передбачені альтернативою 2.

Водночас цей сценарій може передбачати додаткові витрати ресурсів міста для його реалізації.

Натомість, в аналізованому проєкті оновленої Стратегії передбачено, що планування розвитку регіону ґрунтується на врахуванні ключових викликів, які впливають на людину, інфраструктуру, безпекове середовище, економіку, довкілля, здоров'я населення тощо. Тому, врахування думки громадськості/мешканців міста Києва є важливим чинником для забезпечення ефективного системного розвитку міста Києва.

Отже, найбільш прийнятним варіантом буде затвердження аналізованого проєкту змін до Стратегії з врахуванням пропозицій, що надійдуть від громадськості та органів виконавчої влади (альтернатива 3).

8.2 Використані методи при складанні Звіту

Зміст звіту про СЕО сформований відповідно до пункту 2 статті 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Для здійснення СЕО використовувались методи, які передбачають порівняльний аналіз, SWOT-аналіз, експертні оцінки, збір та аналіз інформації про поточний стан складових довкілля. У якості даних про поточний стан навколишнього середовища, у тому числі здоров'я населення, планується використання наступних матеріалів: екологічний паспорт міста Києва, регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища міста Києва, статистична інформація, що ведеться Головним управлінням статистики у м. Києві та всі інші інформаційно-довідкові матеріали, що знаходяться у відкритому доступі.

Також додатково буде опрацьована інформація, що міститься у документах державного планування, які мають зв'язок із Стратегією.

У процесі стратегічної екологічної оцінки будуть використовувались такі методи участі громадськості, як інформування, консультування, коментування, обговорення, тощо.

Підп. і дата	Зм. інв. №	Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № підп.	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						162
Інв. № підп.	Зм. Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Стратегічна екологічна оцінка проєкту змін до Стратегії здійснювалася в спосіб, що передбачав такий алгоритм дій:

- 1) визначення ключових екологічних проблем міста Києва;
- 2) проведення оцінки стану довкілля й виявлення трендів, характерних для окремих компонентів навколишнього середовища та стану здоров'я населення у межах міста;
- 3) аналіз відповідності цілей проєкту змін до Стратегії стратегічним цілям державної екологічної політики;
- 4) розробка заходів з пом'якшення ймовірних негативних впливів реалізації завдань, що визначені у проєкті змін до Стратегії;
- 5) формулювання пропозицій щодо моніторингу; підготовка звіту про СЕО.

8.3 Труднощі, що виникли у ході розробки звіту СЕО

Особливе значення для аналізу та визначення перспектив просторового розвитку відіграють геопросторові дані, тобто дані з чіткою географічною прив'язкою. Проте частина таких даних є застарілими та зберігаються у паперовому форматі, що унеможливорює їх застосування для виконання поточного аналізу та прогнозування розвитку територій. Це стосується як інформації щодо природних умов та ресурсів, розвитку небезпечних природних процесів, так і структури землекористування та територій зі встановленим режимом використання (природоохоронні території, зони та округи санітарної охорони, охоронні зони, санітарно-захисні зони тощо). Також доступ до частини даних під час війни є обмеженим (наприклад, інформація Держгеокадастру), що теж унеможливорює їх застосування для аналізу поточної ситуації та прогнозування ймовірних тенденцій розвитку.

Таким чином, стратегічна екологічна оцінка проєкту змін до Стратегії здійснювалась з огляду на зазначені вище обмеження.

Також при підготовці Звіту про СЕО були виявлені наступні труднощі:

- відсутність рекомендацій щодо вибору методів аналізу відповідно стадії ДДП;
- відсутність методик, які дозволяють здійснювати довгострокові прогнози впливу планованої діяльності на довкілля.

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						163
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

9 ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ ЗМІН ДО СТРАТЕГІЇ – 2025 ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

Обов'язковою складовою процесу виконання документа державного планування є здійснення моніторингу наслідків його виконання для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, а також для своєчасного вжиття заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення ймовірних негативних наслідків виконання документа державного планування, а в разі їх виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків, вжиття заходів для їх усунення.

Моніторинг реалізації Стратегії та виконання Плану заходів з її реалізації проводиться щороку відповідно до Порядку розроблення регіональних стратегій розвитку і планів заходів з їх реалізації, а також проведення моніторингу реалізації зазначених стратегій і планів заходів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 04 серпня 2023 року № 816, шляхом відстеження, вимірювання та аналізу відхилення показників фактичних результатів від цільових (проміжних) індикаторів досягнення цілей, визначених Стратегією, порівняння фактично отриманих значень індикаторів здійснення заходів і їх значень, визначених Планом заходів.

Оцінка результативності реалізації Стратегії та Плану заходів з її реалізації проводиться відповідно до Порядку здійснення моніторингу державної регіональної політики, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 15 березня 2024 року № 305 «Деякі питання проведення моніторингу та оцінювання державної регіональної політики».

Для здійснення моніторингу Департамент економіки та інвестицій виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) розробляє заходи з урахуванням результатів громадського обговорення, консультацій з органами виконавчої влади у процесі проведення стратегічної екологічної оцінки та транскордонних консультацій (у разі їх проведення). Здійснення таких заходів забезпечує можливість:

- виявлення наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, а саме вторинних, кумулятивних, синергічних, короткострокових (на один рік), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків;

- запобігання, зменшення та компенсації негативних наслідків, зумовлених виконанням документа державного планування;

Підп. і дата					Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
Зм. інв. №						
інв. № дубл.						
Підп. і дата						
інв. № підп.						
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		164

- виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

З метою забезпечення систематичності та об'єктивності спостережень за змінами стану довкілля, у тому числі за станом здоров'я населення, необхідно визначити:

- зміст заходів, передбачених для здійснення моніторингу, та строки їх виконання;

- кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників відповідно до кожного з визначених у звіті про стратегічну екологічну оцінку наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;

- кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;

- методи визначення кожного із показників, які дають змогу швидко та без надлишкових витрат їх вимірювати;

- періодичність вимірювання показників, проведення їх аналізу та співставлення із цільовими значеннями;

- засоби і способи виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, з урахуванням можливості виявлення негативних наслідків виконання документа державного планування, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку.

Моніторинг наслідків виконання завдань проекту змін до Стратегії базується на розгляді цільових показників для кожного сектору міського розвитку та аналізі досягнення запланованих результатів. Нижче запропоновані показники моніторингу (індикатори), завдяки яким вдасться відстежувати ступінь досягнення цілей Стратегії (див. таблицю 9.1).

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						165
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Таблиця 9.1 Індикатори результативності, що характеризують виконання цілей і завдань Стратегії розвитку міста Києва

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата	Напрямок	Оперативна ціль	Назва індикатора, одиниця виміру
					Стратегічна ціль 1. Підвищення безпеки та якості життя мешканців / мешканок міста Києва		
					1.1. Безпека та цивільний захист	1.1.1 Організація національного спротиву та сприяння посиленню обороноздатності	Кількість населення міста, яке пройшло підготовку та навчання до національного спротиву, тис. осіб
						1.1.2. Забезпечення безпеки життєдіяльності населення міста	Частка території міста, охопленої модернізованою системою оповіщення, %
						1.1.3. Сприяння створенню умов щодо підтримки публічної (громадської) безпеки і порядку, протидії злочинності	Частка підприємств, установ, організацій міста Києва, на яких за результатами заходів контролю за додержанням законодавства про охорону праці забезпечено належне функціонування системи управління охороною праці, %
							Динаміка кількості встановлених камер відеоспостереження, % до базового року
							Кількість об'єктів комунальної власності, забезпечених охороною, та безпеку яких покладено на КО «Муніципальна охорона», одиниць
							Кількість злочинів у місті, на 1 тис. населення
							Питома вага розкритих злочинів у загальній кількості виявлених злочинів у поточному році, %
							Середній час очікування наряду поліції, хвилин
						1.2. Соціальна підтримка та допомога	1.2.1. Підвищення соціальної захищеності мешканців / мешканок
							Частка внутрішньо переміщених осіб, охоплених заходами соціальної підтримки та допомоги, %
					Частка ветеранів та ветеранок війни, зокрема киян-Захисників і Захисниць України, членів їхніх сімей та членів сімей загиблих (померлих) Захисників і Захисниць України, охоплених заходами в частині забезпечення соціальною підтримкою та іншими послугами, %		
					Питома вага дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування, які виховуються в сімейних та наблизених до сімейних формах виховання, у загальній кількості дітей даної категорії, %		
					Частка осіб, постраждалих від домашнього насильства та / або насильства за ознакою статі, що отримали соціальну допомогу та підтримку, %		
						Частка дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування, учасників бойових дій, осіб з інвалідністю, отриманою внаслідок збройної агресії Російської Федерації проти України, та членів їхніх сімей, членів сімей загиблих, померлих учасників та учасниць антитерористичної операції, Захисників і Захисниць України, які отримали житло впродовж року (у загальній кількості тих, що перебували на квартирному обліку в даній категорії осіб) на початок року, %	

Проект змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Звіт про стратегічну екологічну оцінку

166

Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата
Зм.				
Кільк.				
№ докум.				
Підп.				
Дата				
<p>Проект змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)</p> <p>Звіт про стратегічну екологічну політику</p>				
1.3. Житлово-комунальне господарство				
		1.2.2. Забезпечення рівних прав і можливостей жінок і чоловіків в усіх сферах життя та розвитку територіальної громади міста Києва	<p>Частка черговиків квартирного обліку, які були забезпечені житлом протягом року (у загальній кількості тих, що перебували на квартирному обліку на початок року), %</p> <p>Питома вага забезпеченості громадян житловими приміщеннями з житлового фонду соціального призначення, відсотків до загальної кількості громадян, які того потребують, %</p> <p>Частка державних службовців та посадових осіб місцевого самоврядування, які пройшли навчання з питань застосування гендерних підходів у діяльності органів місцевої влади, %</p>	
		1.3.1. Стійкість, відновлення та розвиток комунальної інфраструктури	Протяжність нових теплових мереж, прокладених за сучасними технологіями, км	
			Ступінь зношеності водопровідних мереж, %	
			Ступінь зношеності каналізаційних мереж, %	
		1.3.2. Системний розвиток енергоефективності	Економія теплової енергії за рахунок впровадження енергозберігаючих заходів у будівлях закладів бюджетної сфери, %	
			Економія енергоресурсів у будинках ОСББ та ЖБК після запровадження енергозберігаючих заходів, %	
		1.3.3. Підвищення комфорту та якості життя містян	Частка багатоквартирних будинків з організованою формою управління:	
			- створено ОСББ, %	
			- обрано управителів, %	
		Відсоток споживачів, які відмовились від паперового рахунку-повідомлення на оплату житлово-комунальних послуг, %		
1.4. Транспорт та міська мобільність				
		1.4.1. Забезпечення якісного та ефективного управління транспортною системою міста	Прийняття плану сталої міської мобільності, так/ні	
			Охоплення паркомісцями зареєстрованих автомобілів в місті Києві, паркомісць / 1 тис. зареєстрованих авто	
		1.4.2. Розвиток сталої, інклюзивної та стійкої до безпекових загроз транспортної інфраструктури	Частка пішохідних переходів, пристосованих до потреб маломобільних категорій населення, у загальній кількості пішохідних переходів, %	
			Частка світлофорних об'єктів, облаштованих пристроями звукового оповіщення, %	
			Частка наземних переходів, облаштованих об'єктами світлофорного регулювання, %	
			Кількість світлофорних об'єктів, на яких впроваджено адаптивне керування, одиниць	
			Довжина велосипедних шляхів (доріжок, велосмуг, тощо), км / 100 тис. населення	
		Відсоток LED світильників в загальній кількості світлоточок зовнішнього освітлення міста Києва, %		
		1.4.3. Розвиток громадського та пасажирського транспорту з урахуванням його екологічності,	Протяжність маршрутів громадського електротранспорту (трамвай, тролейбус), км	
			Середній рівень зносу рухомого складу наземного громадського транспорту, %	
167	Арк.			

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата
Зм.				
Кільк				
№ докум.				
Підп.				
Дата				
<p>Проект змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)</p> <p>Звіт про стратегічну екологічну оцінку</p>				
1.5 Екополітика та охорона довкілля				
		безпеки, доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, забезпечення якісної транспортної пропозиції	<p>Частка населення міста, яке витрачає не більше 60 хвилин на дорогу «дім - робота», «робота - дім» в один бік громадським транспортом, %</p> <p>Частка наземного громадського транспорту, пристосованого для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, у загальній кількості, %</p>	
		1.5.1. Запобігання змінам клімату та поліпшення якості атмосферного повітря	Забезпеченість зеленими зонами загального користування, м2 / мешканця / мешканку	
			Рівень охоплення території міста Києва системою моніторингу стану навколишнього природного середовища, %	
			Частка водних об'єктів міста Києва, на яких здійснюється моніторинг екологічного стану якості води відповідно до вимог Водної Рамкової Директиви 2000/60/ЄС, %	
			Частка екологічно чистого наземного комунального громадського транспорту у загальній його кількості, %	
			Частка зелених насаджень в межах міста, %	
			Рівень екологічної свідомості населення міста за результатами соціологічних досліджень, %	
		1.5.2. Збереження та відтворення екосистем, поліпшення стану навколишнього природного середовища	<p>Частка територій та об'єктів природно-заповідного фонду від площі міста, %</p> <p>Площа територій та об'єктів природно-заповідного фонду, щодо яких передбачається розроблення документації із землеустрою щодо організації та встановлення меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду м. Києва, га</p>	
		1.5.3. Розвиток та впровадження сучасної екологічно безпечної системи управління відходами	Частка термічно оброблених побутових відходів (від загального обсягу утворених відходів), %	
			Частка роздільно зібраних ТПВ від загального обсягу утворених ТПВ, %	
1.6. Охорона здоров'я та здоровий спосіб життя				
		1.6.1. Профілактика і раннє виявлення захворювань, заохочення до здорового способу життя	Очікувана тривалість життя при народженні, років	
			Смертність населення, випадків / 1 тис. мешканців / мешканок	
		1.6.2. Підвищення якості надання мешканцям / мешканкам столиці доступної та безоплатної медичної допомоги в межах програми державних гарантій медичного обслуговування населення та муніципальних програм	Смертність дітей у віці до 5 років, випадків / 1 тис. живонароджених	
			Співвідношення видатків бюджету міста Києва на підтримку та розвиток комунальних підприємств, установ та організацій галузі охорони здоров'я до доходів, отриманих за програмою медичних гарантій, %	
			Частка підприємств, установ та організацій галузі охорони здоров'я, охоплених інформаційно-аналітичною системою збирання (отримання) медико-статистичної звітності, у загальній кількості підприємств, установ та організацій галузі охорони здоров'я, які розташовані на території м. Києва, %	
		1.6.3. Створення умов для занять фізичною культурою і спортом та дотримання здорового способу життя	Частка видатків бюджету міста Києва на фізичну культуру та спорт у загальних видатках бюджету міста Києва, %	
			Частка населення міста Києва, охопленого всіма видами фізкультурно-оздоровчої роботи, %	
			Частка дітей, що займаються в ДЮСШ, до загальної чисельності дітей віком до 18 років, %	
		Частка киян / киянок, представлених у складі національних збірних команд України з олімпійських та неолімпійських видів спорту, %		
168	Дрк			

Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата
Зм.				
Кільк.				
№ докум.				
Підп.				
Дата				
<p>Проект змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)</p> <p>Звіт про стратегічний екологічний оцінку</p>				
1.8. Публічний простір		1.8.1. Упорядкування та розвиток публічного простору	<p>Частка дітей та молоді, охоплених позашкільними заняттями з особистого розвитку, зокрема тих, що відвідують підліткові клуби за місцем проживання, %</p> <p>Частка незаконних тимчасових споруд для ведення підприємницької діяльності у загальній кількості таких об'єктів, %</p> <p>Частка міських пляжів, облаштованих інфраструктурою для людей з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, у загальній їх кількості, %</p> <p>Частка самовільно встановлених рекламних засобів у загальній кількості таких об'єктів у місті Києві, %</p> <p>Частка населення міста, що задоволене станом благоустрою в місті, за результатами соціологічних досліджень, %</p> <p>Динаміка кількості безпритульних тварин, які охоплені ветеринарними послугами (вакцинація, стерилізація), % до базового року</p> <p>Частка комунальних закладів та установ соціальної, культурної, медичної, освітньої, спортивної, торговельної, адміністративної сфер, в яких забезпечено доступність та комфортність для осіб з інвалідністю, у загальній кількості цих установ, %</p>	
1.9. Адміністративні послуги		1.9.1. Розвиток мережі сучасних центрів надання адміністративних послуг	<p>Рівень доступності центрів надання адміністративних послуг, %</p> <p>Кількість ЦНАПів в місті Києві (центри та їх територіальні підрозділи), одиниць</p>	
		1.9.2. Забезпечення високої якості надання адміністративних послуг як інструмента побудови сервісного міста	<p>Частка відвідувачів ЦНАП, які скористалися зонами самообслуговування, %</p> <p>Частка адміністративних послуг, що надаються в електронному вигляді, у загальному переліку адміністративних послуг, що надаються через ЦНАПи у місті Києві, %</p> <p>Кількість комплексних послуг для ветеранів / ветеранок війни та членів їхніх сімей, одиниць</p> <p>Динаміка кількості запитів до реєстру територіальної громади міста Києва, % до базового року</p> <p>Динаміка кількості послуг, наданих через електронні сервіси щодо декларування місця проживання фізичних осіб, % до базового року</p> <p>Динаміка кількості місць надання послуг у сфері державної реєстрації актів цивільного стану в місті Києві, % до базового року</p>	
Стратегічна ціль 2. Підвищення рівня конкурентоспроможності економіки міста Києва				
2.1. Промисловість та розвиток підприємництва		2.1.1. Стимулювання розвитку інноваційно орієнтованих промислових підприємств міста Києва	<p>Питома вага підприємств, що займались інноваціями, %</p> <p>Експорт товарів у розрахунку на 1 особу, дол. США</p> <p>Темп зростання експорту товарів, % до попереднього року</p>	
		2.1.2. Перетворення Києва у місто, відкрите для бізнесу	<p>Відношення чисельності платників єдиного соціального внеску (далі – ЄСВ) в поточному році до чисельності платників ЄСВ в попередньому році, %</p> <p>Відношення кількості діючих суб'єктів господарювання (фізичних та юридичних осіб) до кількості зареєстрованих, %</p> <p>Динаміка доходів бюджету міста Києва від суб'єктів господарювання (фізичних та юридичних осіб) у % до попереднього року</p>	
170	Дрк			

Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата
Зм.				
Кільк.				
№ докум.				
Підп.				
Дата				
<p>Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)</p>				
				Динаміка кількості об'єктів інфраструктури підтримки підприємництва у % до попереднього року
				Кількість оприлюднених online-дашбордів та наборів відкритих даних, що є у розпорядженні місцевих органів державної влади та місцевого самоврядування за напрямками «Громадський транспорт», «Торгівля», «Архітектура та містобудування», «Бюджет та фінанси», «Інфраструктура», «Комунальна власність», «Місцеві ради», «Навколишнє середовище», «Освіта», «Охорона здоров'я», «Участь громадянськості» та інше (згідно з переліком, затвердженим Постановою КМУ №835), одиниць
		2.1.3. Покращення доступу населення до ринку праці через підвищення трудової мобільності та адаптації до місцевих потреб		Рівень безробіття населення у віці 15–70 років (за методологією МОП), %
				Чисельність незайнятих громадян, які отримали роботу, тис. осіб
		2.2. Інвестиції	2.2.1. Підвищення інвестиційної привабливості, просування інвестиційного потенціалу, залучення інвестицій у розвиток міської інфраструктури	Частка працевлаштованих внутрішньо переміщених осіб до загальної кількості внутрішньо переміщених осіб, які отримували послуги міської служби зайнятості, %
				Рівень середньомісячної номінальної заробітної плати, грн
		2.3. Розбудова міста і земельні відносини	2.3.1. Забезпечення прозорості та економічної ефективності у сфері земельних відносин	Відношення чисельності застрахованих осіб, за яких сплачується єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, грудень до грудня попереднього року, %
				Динаміка доходів до бюджету міста Києва від ПДФО, %
			2.3.2. Гармонійний розвиток міста з урахуванням інтересів громади, бізнесу та влади	Обсяг прямих іноземних інвестицій (інструменти участі в капіталі) у розрахунку на душу населення ³ , тис. дол.
				Співвідношення кількості підписаних інвестиційних договорів до кількості заяв про інвестиційні ініціативи, %
		2.4. Туризм	2.4.1. Відновлення та підвищення ефективності використання туристичного потенціалу міста Києва	Рейтинг fDi's Major European Cities of the Future, місце
				Кредитний рейтинг міста за шкалою рейтингового агентства S&P (не нижче)
			2.4.2. Формування безбар'єрного, безпечного та комфортного туристичного середовища в місті Києві	Частка земель міста Києва, на яких здійснюється землеустрій, зокрема земель, які були охоплені інвентаризацією та інформація про які внесена до Державного і міського земельних кадастрів, %
				Динаміка надходжень до бюджету міста Києва (орендна плата за землю та земельний податок), %
				Внесені зміни до Генерального плану міста Києва, так / ні
				Рівень оновлення містобудівної документації, %
				Динаміка кількості іноземних та внутрішніх туристів, % від базового значення
				Динаміка надходжень до бюджету міста Києва від справляння туристичного збору, % від базового значення
				Динаміка кількості адаптованих об'єктів туристичної інфраструктури до потреб людей з інвалідністю (елементи туристичної навігації, міні-макети туристичних об'єктів із використанням шрифту Брайля та ін.), % від базового значення
Стратегічна ціль 3. Збереження історичної самобутності та розвиток культури у місті Києві				
171	Дрк			

Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата
Зм.				
Кільк.				
№ докум.				
Підп.				
Дата				
<p>Звіт про стратегічну екологічну політику</p> <p>Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)</p>				
<p>3.1. Історико-культурна спадщина</p>				
3.1.1. Створення умов для ефективного використання економічного та туристичного потенціалу культурної спадщини		Динаміка кількості охоронних заходів, проведених на об'єктах культурної спадщини, %		
		Динаміка кількості розглянутих програм, проєктних рішень, реалізація яких може позначитися на об'єктах культурної спадщини, %		
		Динаміка кількості відреставрованих археологічних предметів, %		
3.1.2. Збереження історико-культурної спадщини та захист традиційного характеру середовища		Динаміка кількості заходів, проведених з метою збереження об'єктів культурної спадщини, %		
		Динаміка кількості об'єктів, на які розроблено (оновлено, актуалізовано) облікову та пам'яткоохоронну документацію, %		
<p>3.2. Культура</p>				
3.2.2. Забезпечення галузі культури та креативних індустрій сучасною інфраструктурою		Кількість створених нових об'єктів культури наростаючим підсумком, починаючи з 2023 року, одиниць / 100 тис. населення		
		Частка районів міста Києва, в яких створені нові заклади культури, наростаючим підсумком, починаючи з 2023 року, %		
3.2.2. Актуалізація та просування національної культурної пропозиції		Частка громад національних меншин, залучених до організаційного забезпечення створення і функціонування Київського муніципального дому національностей, %		
		Частка закладів культури, що потребують капітального ремонту, %		
		Частка оновленого фонду бібліотек, зокрема на електронних носіях, наростаючим підсумком, починаючи з 2023 року, %		
		Кількість виставок (у музеях комунальної власності м. Києва та центральних міських бібліотеках), одиниць / 100 тис. мешканців / мешканок		
		Частка населення, залученого до загальноміських культурно-мистецьких заходів, %		
		Чисельність киян / киянок – переможців міжнародних мистецьких та творчих конкурсів з числа творчих працівників комунальних закладів культури, учнів і студентів комунальних початкових спеціалізованих та вищих мистецьких навчальних закладів, осіб / 100 тис. населення		
		Кількість мистецьких проєктів комунальних концертних закладів, одиниць / 100 тис. населення		
		Кількість платних відвідувань комунальних театрів, одиниць / 1 тис. населення		
		Кількість платних відвідувань музеїв, одиниць / 1 тис. населення		
		Кількість екскурсій у музеях комунальної власності м. Києва, одиниць / 1 тис. населення		
		Частка осіб з інвалідністю та особливими потребами, яким були надані культурні послуги, у загальній чисельності таких осіб, %		
		Співвідношення середньомісячної заробітної плати працівників комунальної форми власності по галузі «Культура» до середньомісячної заробітної плати в місті Києві, %		
Дрк.	172			

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

Проект змін до Стратегії не містить конкретних проєктів здійснення господарської діяльності, які можуть мати значний вплив на довкілля сусідніх держав, і які потребують надання документів дозвільного характеру на їх провадження, а також не визначає місцезнаходження, розміру, потужності або розміщення ресурсів. Відтак стратегічна екологічна оцінка проєкту проєкту змін до Стратегії не передбачає проведення транскордонних консультацій щодо ймовірних наслідків від її реалізації для довкілля, в тому числі здоров'я населення, зачеплених держав (сусідніх країн).

Одним зі середньострокових документів реалізації Стратегії є план заходів, який міститиме конкретні заходи спрямовані на виконання цілей, що передбачаються проєктом змін до Стратегії. Для даного документу відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» буде здійснена стратегічна екологічна оцінка, у ході якої визначатиметься ймовірний транскордонний вплив.

Окрім того, проєкти, які будуть скеровані на виконання завдань та досягнення цілей проєкту змін до Стратегії, і відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягатимуть оцінці впливу на довкілля та/або проведенню стратегічної екологічної оцінки відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», окремо проходитимуть процедуру оцінки впливу на довкілля, в т. ч., за потреби, щодо транскордонних наслідків для довкілля та здоров'я населення зачеплених держав, до прийняття рішення про їх реалізацію.

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						174
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

11 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ

В резюме в більш короткому вигляді викладена основна інформація, наведена в пунктах 1-10 розділу «Зміст про СЕО» для широкої аудиторії.

Звіт про стратегічну екологічну оцінку проєкту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886) містить аналіз впливу визначених завдань на різні компоненти навколишнього природного середовища та здоров'я населення.

На основні розгляду статистичних та екологічних даних, а також інформації, що викладена у проєкті змін до Стратегії до головних ризиків для м. Києва можна віднести:

- подовження збройної агресії Російської Федерації проти України, системні ракетні обстріли території міста, загроза руйнувань та пошкоджень;
- демографічна криза та подальша втрата людського капіталу (скорочення чисельності та старіння населення, зростання кількості осіб з інвалідністю, ветеранів та ветеранок війни, ВПО, зниження рівня освіти та професійного рівня, скорочення трудового потенціалу);
- погіршення рівня безпеки та комфортності міського середовища внаслідок низьких темпів модернізації міської інфраструктури, посилення ризиків виникнення техногенних аварій через підвищений рівень її зношеності, невідповідність міської інфраструктури актуальним потребам людини, економіки та вимогам безпеки;
- зростання навантажень на навколишнє природне середовище, пов'язаних з кліматичними змінами, техногенним впливом та погіршенням екологічної ситуації внаслідок бойових дій на території України, втрата цінних ландшафтів;
- деградація архітектурного ансамблю історичного центру міста через хаотичну переущільнену багатоквартирну забудову;
- невідповідність транспортної інфраструктури потребам мешканців / мешканок та економічному розвитку міста;
- скорочення високотехнологічних видів діяльності з високим рівнем доданої вартості;
- неспроможність розвитку секторів імпортозаміщення та погіршенням бізнес-клімату, загроза міграції бізнесу, капіталу, людських ресурсів;

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						175
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

- відтік іноземних інвестицій та скорочення обсягів внутрішнього інвестування;
- законодавча неврегульованість процесів адміністративно-територіального розвитку;
- поглиблення територіальних диспропорцій у розвитку, незбалансований розвиток соціальної та житлово-комунальної інфраструктури та якості життя мешканців / мешканок загалом.

Більш детально про основні екологічні проблеми міста Києва описано у розділі 4 даного Звіту.

Підготовка нової редакції Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року з продовженням її дії до 2027 року є кроком до подальшого удосконалення та розвитку механізмів стратегічного планування у місті Києві, оптимального узгодження змін державної нормативно-правової бази щодо стратегічного планування розвитку України, її регіонів, врахування європейських підходів у сфері муніципального та кризового менеджменту.

Основна стратегічна мета розвитку міста Києва – підвищення (зростання) рівня безпеки, стійкості громади та якості життя мешканців / мешканок, що визначається інклюзивним безпечним міським середовищем, економічним добробутом і комфортом життя у місті з багатою культурою та історичною традицією.

Стратегічна мета розвитку міста Києва досягається на основі трьох стратегічних цілей, а саме:

- Стратегічна ціль I. Підвищення безпеки та якості життя мешканців / мешканок міста Києва;
- Стратегічна ціль II. Підвищення рівня конкурентоспроможності економіки міста Києва;
- Стратегічна ціль III. Збереження історичної самобутності та розвиток культури у місті Києві.

Досягнення вищезазначених стратегічних цілей забезпечуватиметься завдяки реалізації 160 завдань за 15 напрямками.

Для мінімізації можливих негативних наслідків, що можуть виникнути від виконання завдань, запропоновані заходи, що висвітлені у розділі 7 Звіту.

У ході розробки СЕО визначено, що цілі проєкту змін до Стратегії відповідають стратегічним цілям екологічної політики України, що визначені Законом України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року». Окрім того, у розділі 5 даного Звіту проаналізовані шляхи врахування зобов'язань, що діють на міжнародному,

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						176
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку» від 20 березня 2018 року;
2. ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 року;
3. ЗУ «Про державні цільові програми» від 18.03.2004 року;
4. ЗУ «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» від 28.02.2019 року;
5. ЗУ «Про управління відходами» від 20.06.2022 року;
6. ЗУ «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 року;
7. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 18.07.2019 № 260 «Про внесення змін до Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування»;
8. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 серпня 2018 року № 296 «Про затвердження Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування»;
9. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 29 грудня 2018 року № 465 «Зміни до Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування»;
10. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища міста Києва у 2023 році. // Департамент захисту рослин та адаптації до змін клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації). – 2024.
11. Екологічний паспорт міста Києва. // Департамент захисту рослин та адаптації до змін клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації). – 2024.
12. Бортник С. Ю., Лаврук Т. М., Тимуляк Л. М. Ґрунтовий покрив території Києва: сучасний стан і закономірності просторової організації // Фізична географія та геоморфологія. - 2016. - Вип. 4(84);
13. І.В. Кураєва, А.І. Самчук, Л.Ю. Сорокіна, О.Г. Голубцов, Ю.Ю. Войтюк. Розподіл важких металів у ґрунтах південнополіських ландшафтів Києва та приміської зони // Мінерал. журн. 2010. 32, № 1. С. 77 – 90.
14. Екологічний атлас Києва / [кер. проєкту Сидоренко О.А., ред.-уклад. Приходько В.Ф.] ; Київська міська рада, Управління охорони навколишнього природного середовища виконавчого органу Київради (Київської міської

Підп. і дата						Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
							178
Зм. інв. №							
нв. № дубл.							
Підп. і дата							
Інв. № підп.							
	Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

державної адміністрації). - 2-ге вид., доп. - Київ : [Агентство Інтермедіа], 2006. - 60 с. : карти, фотогр., схеми;

15. Головне управління статистики у місті Києві. НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ > Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів по районах. <http://kyiv.ukrstat.gov.ua/p.php3?c=3412&lang=1>;

16. Кураєва І.В., Стадник В.О., Самчук А.І., Злобіна К.С., Манічев В.І., Єгоров О.С. Еколого-геохімічна оцінка природних вод Київської міської агломерації // Mineral. Journ. (Ukraine). 2008. 30, No 4.;

17. Багацька Т.С. Вищі судинні рослини рекреаційних зон м. Києва / Т.С. Багацька // Інтродукція рослин. – 2014, № 3. – С. 31 – 37.

18. Борисова О.В. Водна стратегія міста Києва 2018 – 2025 рр. / О.В.Борисова, В.І.Вишневський, Г.М.Цветкова та ін. – К.: 2018. – 124 с.

19. Комплексна міська цільова програма екологічного благополуччя міста Києва на 2022-2025 роки, затверджена рішенням Київської міської ради №6875/6916 від 13.07.2023 року;

20. Концепція екологічної політики міста Києва «Екологічна стратегія міста Києва до 2023 року», затверджена рішенням Київської міської ради №2399/2440 від 23.09.2021 року;

21. План дій «Зелене місто» для м. Києва, затверджений рішенням Київської міської ради, № 7286/7327 від 2.11.2023;

22. Програма економічного і соціального розвитку м. Києва на 2024-2026 роки, затверджена рішенням Київської міської ради від 14.12.2023 № 7530/7571;

23. Стан забруднення атмосферного повітря м. Києві та Київській області (щомісячний) [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://cgo-sreznevskiy.kyiv.ua/uk/diialnist/khimichne-zabrudnennia/8-materialy-na-glavnoj/173-stan-zabrudnennya-atmosfernogo-povitrya-m-kievi-ta-kijivskij-oblasti-shchomisyachnij>;

24. Проект звіту про стратегічну екологічну оцінку проекту «Плану дій «Зелене місто» для м. Києва;

25. Шевченко Р., Мовчан М. МОНІТОРИНГ ЕКОЛОГІЧНОЇ МЕРЕЖІ МІСТА КИЄВА. Екологічні науки. Т. 5, № 50;

26. Карта Смарагдової мережі Emerald [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://emerald.eea.europa.eu>;

27. Водно-болотні угіддя України, що охороняються Рамсарською конвенцією [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу:

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Арк
						179
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.	
Кільк	
№ докум.	
Підп.	
Дата	

Додаток 1 Розміщення Повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки та заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки на сайті Замовника

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОНОМІКИ ТА ІНВЕСТИЦІЙ
ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ)

ПРО ДЕПАРТАМЕНТ ДІЯЛЬНІСТЬ ДОКУМЕНТИ БЮДЖЕТ ЗВЕРНЕННЯ ГРОМАДЯН ПУБЛІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Головна → Діяльність → Стратегічний розвиток → Стратегія розвитку міста Києва до 2025 року → Стратегія розвитку міста Києва до 2025 року (нова редакція) → Актуалізація Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року → Стратегічна екологічна оцінка → CEO проекту змін до Стратегії

Пошук

- Повідомлення про оприлюднення Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886).
- Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886).

Версія для друку

КНДУ «Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста»

INVEST IN KYIV
Інвестиційні проекти Києва

Фармація

Підприсмоць?
Знайдіть відео про оприлюднену державну послугу на порталі Пульс

Рисунок 1 Розміщення Повідомлення про заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки на сайті ДЕПАРТАМЕНТУ ЕКОНОМІКИ ТА ІНВЕСТИЦІЙ ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) (посилання: <https://dei.kyivcity.gov.ua/content/seo-proiektu-zmin-do-strategii.html>)

Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)	Звіт про стратегічну екологічну оцінку	Дрк
		182

Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.	
Кільк	
№ докум.	
Підп.	
Дата	

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої
рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7/060 (у редакції
рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2/886)

Арк.
183

Додаток 2 Свідоцтво № 227

Свідоцтво № 227 від 15.11.2019 р. про проходження підвищення кваліфікації за темою «Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні: особливості та перший досвід впровадження. Стратегічна екологічна оцінка»



Інв № підл	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.	
Кільк	
№ докум.	
Підп.	
Дата	

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
 Проєкту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої
 рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції
 рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Дрк
184

Додаток 3 Свідоцтво №230

Свідоцтво №230 від 15.11.2019 р. про підвищення кваліфікації «Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні: особливості та досвід впровадження. Стратегічна екологічна оцінка».



Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.	
Кільк.	
№ докум.	
Підп.	
Дата	

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
 Проекту змін до Стратегії розвитку міста Києва до 2025 року, затвердженої
 рішенням Київської міської ради від 15 грудня 2011 року № 824/7060 (у редакції
 рішення Київської міської ради від 06 липня 2017 року № 724/2886)

Дрк.
185

Додаток 4 Свідоцтво №229

Свідоцтво №229 від 15.11.2019 р. про підвищення кваліфікації «Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні: особливості та досвід впровадження. Стратегічна екологічна оцінка».

