

ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ

МІСТО КИЇВ



2020 рік

ЗМІСТ

Назва	Зміст, сторінка
1. Загальна характеристика	3
2. Чисельність населення	3
3. Фізико-географічна характеристика	4
4. Перелік екологічно небезпечних об'єктів	6
5. Атмосферне повітря	8
6. Водні ресурси	14
7. Земельні ресурси	34
8. Лісові ресурси	39
9. Рослинний світ	44
10. Тваринний світ	48
11. Природно-заповідний фонд	72
12. Формування екологічної мережі	95
13. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	99
14. Радіаційна безпека	116
15. Моніторинг довкілля	119
16. Міжнародне співробітництво	121
17. Планування природоохоронної діяльності	122
18. Найважливіші екологічні проблеми регіону	128

I. Загальна характеристика

Дата утворення	482
Територія, км ²	836
Кількість адміністративно-територіальних одиниць	10
Кількість міст	
з них обласного підпорядкування	
Кількість селищ	
Кількість сільських населених пунктів	
Чисельність населення, тис. осіб	
з них:	
міське	2967,360
сільське	
Щільність населення, тис. осіб на 1 км ²	3,531

*Станом на 1 січня 2020 року

II. Чисельність населення

Таблиця 1

Назва міста	Площа, км ²	Щільність наявного населення, тис. осіб/ км ²
1	2	3
Райони		
Голосіївський	160,0	2,54824
Дарницький	130,0	3,47085
Деснянський	147,0	3,69752
Дніпровський	67,0	3,58790
Оболонський	109,0	3,19427
Печерський	20,0	1,63086
Подільський	34,0	2,07963
Святошинський	102,0	3,42768
Солом'янський	40,0	3,83093
Шевченківський	27,0	2,20572
Усього по м. Києву	836,0	3,531

III. Фізико-географічна характеристика

Сучасний Київ, де сьогодні мешкає понад 3 млн. чол., входить до числа десяти найбільших міст Європи, а за кількістю населення та площею території, що в межах міської смуги становить 835,6 км², поступається лише таким європейським містам як Москва, Лондон, Санкт-Петербург, Рим та Берлін.

Географічні координати: північна широта - 50° 26'; східна довгота - 30° 34'; середня висота над рівнем моря - 105 м.

Місто Київ розташовано в центрі східної Європи на обох берегах р. Дніпро, у його середній течії, нижче впадіння лівої притоки – р. Десна. Своєрідність і різноманітність природних умов Києва пов'язані з його розташуванням на межі фізико-географічних зон: лісостепової та мішаних лісів. Північна частина міста розташована на Поліській низовині, південно-західна (правобережна) – на Придніпровській височині, південно-східна (лівобережна) – на Придніпровській низовині.

Поверхня правобережної частини міста – підвищена платоподібна рівнина, розчленована ярами та балками, долинами невеликих річок, лівобережної – низовинна рівнина. Характерні форми рельєфу правобережжя – гори-останці, зокрема, Печерська (її висота найбільша – 196 м над рівнем моря), Старокиївська (188 м), Батієва (176 м), Хоревиця (174 м), Багринова (170 м), Щекавиця, Замкова, Звіринецька, Чорна, Черепанова, Лиса. Найвідоміші яри: Бабин, Хрещатий, Смородинський, Кмитів, Протасів, Цимбалів та інші.

Найнижчі ділянки міста відповідають рівню води в Дніпрі – близько 92 м над рівнем моря.

У геологічному відношенні м. Київ з прилеглими до нього територіями розташований у зоні стику двох регіональних структур північно-східного схилу Українського кристалічного щита та південно-західного борту Дніпровсько-Донецької западини. Межею між ними слугує Дніпровська зона розломів північно-західного простягання. Завдяки цьому Київ знаходиться у досить спокійній тектонічній зоні.

Ґрунтовий покрив Києва є вельми строкатим, зважаючи на різноманітність природних умов. Північним околицям міста, що тяжіють до Полісся, властиві дерново-підзолисті ґрунти, сформовані переважно під хвойними лісами. На правобережній високій частині міста панують звичні для більшої частини України ґрунти – чорноземи. Утворились вони переважно на дуже своєрідних пухких, добре провітрюваних і відносно сухих суглинках – лесах. У природних київських лісопарках поширені темно – сірі лісові ґрунти, що утворились під пологом широколистяних лісів.

Місто Київ є багатим на воду: існують значні запаси підземної води; окрім цього, великою є кількість поверхневих водних об'єктів: річок, озер, ставків. Загалом водні об'єкти на території міста займають 6,7 тис. га, або 8,0 % території.

Гідрографічна мережа району представлена р. Дніпро, річками його басейну (Десна, Либідь, Сирець, Нивка, Горенка, Віта, стр. Пляховий), озерами, болотами, штучними ставками і каналами.

р. Дніпро і його долина мають вирішальний вплив на природні умови Києва і дислокацію елементів його житлово-промислової агломерації.

Характерним для режиму всіх річок є чітко виражена весняна повінь, низька літня межень, дещо підвищені рівні восени через сезонні дощі. Живлення річок змішане з переважаючим живленням ґрунтовими водами.

Місто Київ характеризується досить комфортним, помірно континентальним кліматом з теплим літом і м'якою зимою, оптимальною є зволоженість.

Клімат Києва помірно континентальний, з достатньо м'якою зимою і теплим літом. Відчутний вплив на клімат Києва здійснює Дніпро, що в межах міста витягнутий в субмеридіональному напрямку. Велика рухома водна площа сприяє формуванню бризового перенесенню повітря: вдень різниця температур між водною та суходолом створює потоки свіжого вологого повітря до міста. Протягом року переважає антициклонічна діяльність, якій властива доволі стійка, малохмарна погода.

Середньорічна температура повітря $+8,9 - +11,90$ °С. Глобальні зміни клімату, що спостерігаються на земній кулі, не могли обминути і Київ. Більше того, на кліматичні умови істотно впливає саме місто – розсіювання тепла з теплотрас, будинків, ТЕЦ і т. ін. У зв'язку з цим температура повітря у місті вища, ніж на його околицях. Підвищення температури повітря у Києві за останні десятиріччя є більшим, ніж глобальне на планеті. Середньорічна кількість опадів становить 600-700 мм. Переважаючий напрямок вітру влітку – західний, взимку – північно-західний.

Загальна площа м. Києва становить $835,6$ км². Забудовані землі міста – $37,0$ тис. га або $44,3$ %.

По функціональному використанню територія м. Києва розділяється на такі зони: - селітебну (міська і сільська забудова);

- промислову;

- рекреаційну (лісові масиви, парки, сквери, зелені насадження загального користування, об'єкти природоохоронного фонду, водоймища).

Кожна із функціональних зон характеризується своїми особливостями, призначенням і впливом на навколишнє природне середовище.

Селітебна зона характеризується висотною забудовою в центральній правобережній частині міста, на нових масивах- Оболонь, Виноградар, Теремки та ін., на Лівобережжі - масиви Троєщина, Харківський, а також приватною забудовою, яка розташована переважно на околиці міста по його периметру. Негативний вплив цієї зони на навколишнє природне середовище можна оцінити як середній.

Промислова зона складається з промислових та автотранспортних підприємств. В межах Київської міської агломерації вони згруповані в промислові вузли і зони: Подільсько-Оболонський, Шулявка, Нижньолибідський, Дарницький, Тельбінський. Негативний вплив цієї зони на навколишнє природне середовище оцінюється як сильний.

IV. Перелік екологічно небезпечних об'єктів

Таблиця 2

№ з/п	Підприємства (найбільші забруднювачі)	Вид економічної діяльності	Відомча належність (форма власності)	Примітка
1	2	3	4	5
1	СВП "Київські ТЕЦ" КП "Київтеплоенерго" ТЕЦ-5	Виробництво електроенергії	комунальне	
2	СВП "Київські ТЕЦ" КП "Київтеплоенерго" ТЕЦ-6	Виробництво електроенергії	комунальне	
3	ПАТ "Укрпластик"	Виробництво плит, листів, труб і профілів із пластмас	приватне	
4	ТОВ "Євро-Реконструкція"	Виробництво електроенергії	приватне	
5	ПАТ "Київгаз"	Розподілення газоподібного палива через місцеві (локальні) трубопроводи	приватне	
6	Філіал завод "Енергія" КП "Київтеплоенерго"	Оброблення та видалення небезпечних відходів	комунальне	



Рис. 1 СВП "Київські ТЕЦ" КП "Київтеплоенерго" ТЕЦ-6



Рис. 2 ТОВ "Євро-Реконструкція"



Рис. 3 ПАТ «Укрпластик»

V. Атмосферне повітря

Моніторинг забруднення атмосферного повітря 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 2019 році було відібрано і проаналізовано 80053 проби. На ПСЗ № 10 та ПСЗ № 13 протягом всього року спостереження проводились лише за оксидом вуглецю через відключення постів від електроенергії.

На всіх стаціонарних постах визначався вміст основних забруднювальних домішок – завислі речовини, діоксид сірки, оксид вуглецю і діоксид азоту, на одному посту – вміст розчинних сульфатів і оксиду азоту. За вмістом специфічних речовин – сірководень, фенол, фтористий водень, хлористий водень, аміак, формальдегід, залізо, кадмій, манган, мідь, нікель, свинець, хром, цинк спостереження проводились на окремих постах з урахуванням викидів промислових підприємств, розташованих поблизу ПСЗ, а також в районах найбільш завантажених автомагістралей міста.

Загальний рівень забруднення повітря за індексом забруднення атмосфери (ІЗА) у 2019 р. у Києві оцінювався як високий. Загалом по Києву перевищення середньодобових гранично допустимих концентрацій (ГДК_{с.д.}*) спостерігалось з діоксиду азоту у 3,0 рази, формальдегіду – у 2,0, діоксиду сірки – у 1,5, фенолу – у 1,3, оксиду азоту – у 1,2 рази. Це речовини 2 і 3 класів небезпеки і ті, що протягом усього року у найбільшій мірі забруднювали повітря міста.

Середньорічні концентрації *завислих речовин* перевищували рівень ГДК_{с.д.} на Бессарабській площі (ПСЗ № 7) та проспекті Перемоги (ПСЗ № 11 – район метро Святошин) – в 1,2 та 1,1 рази відповідно, на інших постах були на рівні 0,5-0,8 ГДК_{с.д.} Загалом по місту середньорічна концентрація завислих речовин дорівнювала 0,7 ГДК_{с.д.} Максимальні концентрації на постах міста були у межах 0,2-0,5 ГДК_{м.р.}

Вміст *діоксиду сірки* перевищував рівень ГДК_{с.д.} майже на всіх постах міста. Найбільші середньорічні концентрації діоксиду сірки на рівні 1,8-1,9 ГДК_{с.д.} зафіксовані на площах Бессарабській, Деміївській (ПСЗ № 20), Перемоги (ПСЗ № 6) та вулиці Олександра Довженка (ПСЗ № 2); ще на дев'яти постах середньорічні концентрації були у межах 1,2-1,7 ГДК_{с.д.}, на проспекті Науки (ПСЗ № 5) – 0,3 ГДК_{с.д.} Загалом по місту середньорічна концентрація діоксиду сірки дорівнювала 1,5 ГДК_{с.д.} Максимальні концентрації на постах міста становили 0,1-0,8 ГДК_{м.р.}, за винятком ПСЗ № 4 (вулиця Інженера Бородіна), де у лютому максимальна концентрація досягла 1,1 ГДК_{м.р.}

З *оксиду вуглецю* найбільші середньорічні концентрації зафіксовані в районах Бессарабської та Деміївської площ – 0,7 ГДК_{с.д.}; на інших постах середньорічні концентрації становили 0,1-0,6 ГДК_{с.д.} Загалом по місту середньорічна концентрація оксиду вуглецю становила 0,3 ГДК_{с.д.} Найбільші максимальні концентрації спостерігались: на вулиці Семена Скляренка (ПСЗ № 21) – 3,7 ГДК_{м.р.} (зафіксова-

* - згідно РД 52.04-186-89 середньодобові ГДК (ГДК_{с.д.}) стосуються тривалої дії забруднювальних домішок і з цими ГДК порівнюються середньомісячні концентрації; максимально разові ГДК (ГДК_{м.р.}) відносяться до випадків відбору проб протягом 20 хвилин і з цими ГДК порівнюються разові концентрації домішок.

на у лютому), на вулиці Каунаській (ПСЗ № 9) та проспекті Перемоги – 1,3 ГДК_{м.р.}, на площі Перемога і вулиці Інженера Бородіна – 1,1 ГДК_{м.р.}. Повторюваність випадків перевищення максимально разової ГДК від загальної кількості спостережень з оксиду вуглецю становила на вулиці Скляренка – 0,6%; по місту вона становила 0,1 % (у минулому році – 0,3%).

Вміст **діоксиду азоту** за середньорічними та максимальними концентраціями перевищував рівень відповідних ГДК майже на всіх постах. Найбільш високі середньорічні концентрації діоксиду азоту спостерігались на постах, які розташована поблизу автомагістралей з інтенсивним рухом транспорту: на проспекті Перемоги і вулиці Каунаській – 4,3 ГДК_{с.д.}, на площі Перемоги, вулицях Скляренка, Інженера Бородіна – 3,8 ГДК_{с.д.}. На інших постах середньорічні концентрації були у межах 2,8-3,5 ГДК_{с.д.}, на проспекті Науки, 37 (біля метеомайданчика обсерваторії – зелена зона міста) – 0,5 ГДК_{с.д.}

Максимальні разові концентрації діоксиду азоту відмічались: на вулицях Скляренка та Інженера Бородіна у лютому – 3,7 ГДК_{м.р.}, на площі Перемоги у квітні та вулиці Каунаській у червні – 3,5 ГДК_{м.р.}, на проспекті Перемоги у травні – 3,2 ГДК_{м.р.}. На інших постах максимальні концентрації діоксиду азоту були у межах 1,3-2,6 ГДК_{м.р.}; на проспекті Науки – 0,4 ГДК_{м.р.}. Повторюваність випадків перевищення максимально разової ГДК від загальної кількості спостережень по місту становила 11,6% (в минулому році – 1,3%); найвищі значення повторюваності відмічені на ПСЗ № 9 – 31,3% та ПСЗ № 11 – 30,2%.

Середньорічний вміст **оксиду азоту** (визначався лише на ПСЗ № 20) становив 1,2 ГДК_{с.д.}, максимальний – 0,8 ГДК_{м.р.}

Вміст **фенолу**, що визначався на шести постах, за середньорічними концентраціями становив 1,3 ГДК_{с.д.}, за максимальними – 1,1-1,5 ГДК_{м.р.} (на всіх ПСЗ максимума зафіксовані у жовтні). Повторюваність випадків перевищення максимально разової ГДК від загальної кількості спостережень по місту становила 2,2% (в минулому році перевищень не зафіксовано); найвищі значення повторюваності відмічені на Оболонському проспекті (ПСЗ № 17) – 3,8%.

Середньорічний вміст **хлористого водню** на семи постах та по місту загалом становив 0,3 ГДК_{с.д.}. Максимальні концентрації перевищували рівень ГДК_{м.р.} на вулицях Семена Скляренка (у березні) та Інженера Бородіна (у червні) – у 1,2 рази, на інших постах – були у межах 0,7-0,9 ГДК_{м.р.}

Вміст **формальдегіду** у повітрі вимірювався на 13 постах. Середньорічні концентрації цієї домішки на усіх постах, де вона визначалась, перевищували середньодобову ГДК у 1,0-2,7 рази. Найбільший середньорічний вміст формальдегіду спостерігався на вулиці Семена Скляренка – 2,7 ГДК_{с.д.}, на проспекті Перемоги та Деміївській площі – 2,3 ГДК_{с.д.}; найнижчий – на проспекті Науки, 37 – 1,0 ГДК_{с.д.}. Максимальна концентрація формальдегіду на проспекті Перемоги (у червні) становила 1,0 ГДК_{м.р.}; на інших постах максимальні концентрації були у межах 0,2-0,9 ГДК_{м.р.}

Середньорічні концентрації **сірководню** на трьох постах, де вимірювалась ця домішка, становили 0,002-0,003 мг/м³, максимальні – 0,006-0,007 мг/м³ (0,8-0,9 ГДК_{м.р.}).

Середньорічний та максимальний вміст інших специфічних домішок не перевищував відповідні санітарно-гігієнічні нормативи і становив: з фтористого водню – 0,4-0,6 ГДК_{с.д.} та 0,3 ГДК_{м.р.}, з аміаку – 0,2 ГДК_{с.д.} та 0,1-0,8 ГДК_{м.р.} відповідно.

Вміст *важких металів* був значно нижче рівнів гранично допустимих нормативів. Середньорічні концентрації свинцю, мангану, хрому, заліза, кадмію, міді, нікелю та цинку на всіх постах і по місту у 2019 році були на рівні 0,0-0,1 ГДК_{с.д.} Максимальні з середньомісячних концентрацій становили: зі свинцю – 0,3 ГДК_{с.д.} (зафіксована у лютому на ПСЗ № 20), з кадмію – 0,3 ГДК_{с.д.} (у листопаді на ПСЗ № 21), з мангану, залізу, міді та нікелю – 0,1 ГДК_{с.д.}

У річному ході середньомісячних концентрацій забруднювальних домішок зростання вмісту діоксиду сірки відмічено у листопаді-грудні, оксиду азоту – у квітні-червні, підвищення вмісту оксиду вуглецю – у жовтні, фтористого водню – у січні, хлористого водню – у червні. Значне зростання вмісту фенолу зафіксовано з вересня по грудень, з найвищими значеннями у грудні. Середньомісячні концентрації діоксиду азоту перевищували рівень ГДК_{с.д.} протягом усього року у 2,3-4,2 рази, найбільш забрудненим було повітря у травні-червні. Вміст формальдегіду також був підвищений протягом всього року, найбільш високі середньомісячні концентрації (на рівні 2,3-2,6 ГДК_{с.д.}) зафіксовані у теплий період року, тобто з червня по вересень з максимумом у червні. Вміст завислих речовин, аміаку та важких металів протягом року мав незначні коливання.

За індексом забруднення атмосфери (ІЗА) рівень забруднення повітря у місті протягом всього року характеризувався, як високий. Найбільш забрудненим (за ІЗА - 11,9) було повітря Києва у червні 2019 р., який виявився найтеплішим з 1981 року.

У 2019 р. за середньорічними концентраціями забруднювальних домішок на 11-ти постах міста рівень забруднення оцінювався, як високий. Місцем з найбільшим забрудненням повітря був район вулиці Семена Скляренка. Також високим рівнем забруднення характеризувались вулиці Каунаська, проспект Перемоги (район метро Святошин), Деміївська та Бессарабська площі, Оболонський проспект, вулиці Олександра Довженка (район метро Шулявка), Академіка Стражеска (перетин з бульваром Вацлава Гавела), бульвар Лесі Українки, площа Перемоги та вулиця Попудренка (район метро Чернігівська). Підвищений рівень забруднення зафіксовано на Гід-

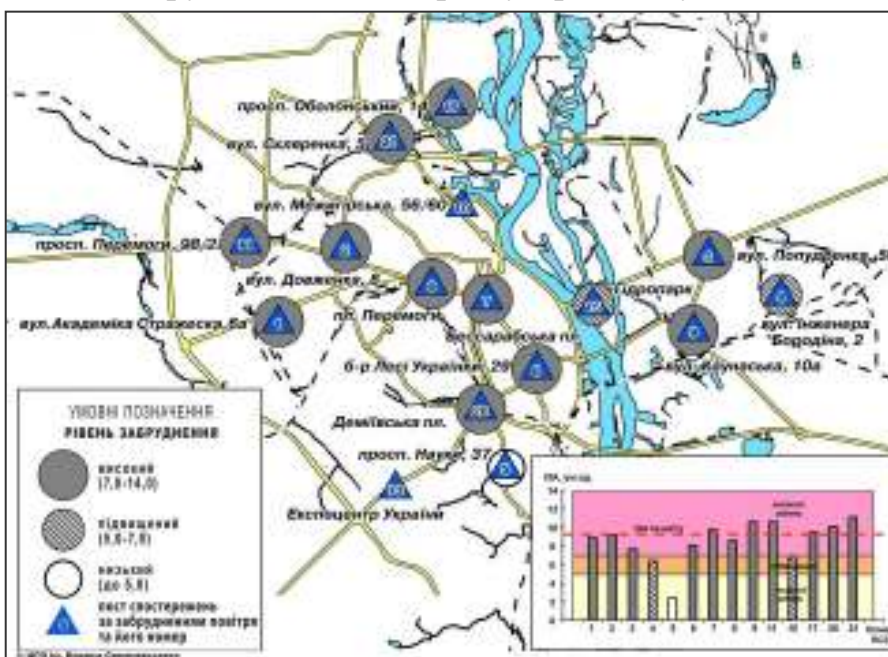


Рис. Рівні забруднення атмосферного повітря на постах спостережень мережі моніторингу обсерваторії у м. Києві за 2019 рік (за ІЗА)

ропарку (поблизу мосту метро та Броварського проспекту) та на вулиці Інженера Бородіна (район ДВРЗ). Найменш забрудненим (низький рівень) був район проспекту Науки, 37 (див. рис.).

У порівнянні з попереднім роком рівень забруднення атмосферного повітря міста за ІЗА дещо знизився: до 9,6 проти 10,6 у 2018 р., але залишився на рівні високого. Високий рівень забруднення обумовлено середньорічними концентраціями таких пріоритетних домішок, як діоксид азоту, формальдегід, діоксид сірки, фенол і оксид азоту.

Порівняно з 2018 р. знизився вміст майже всіх забруднювальних домішок, більш помітно – формальдегіду; поряд з цим значно підвищились середньорічні концентрації діоксиду сірки, дещо – фенолу.

Динаміка обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за 2019 рік та два попередніх

Таблиця 3

Показники	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	3	4
Загальна кількість (одиниць) дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до:	278	537	582
другої групи	-	-	-
третьої групи	-	-	-
Викиди забруднюючих речовин та парникових газів від стаціонарних джерел, тис. т	45,5	29,2	22,3
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² , т	54,4	35,0	26,7
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	15,5	9,9	7,5

Вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі міста

Таблиця 4

Назва забруднюючої речовини	Місто	Середньорічний вміст, мг/м ³	Середньодобові ГДК, мг/м ^{3*}	Максимальні разові ГДК, мг/м ^{3*}	Максимальна з разових концентрацій, мг/м ^{3**}
1	2	3	-	-	6
Завислі речовини	Київ	0,8	-	-	0,5
Діоксид сірки	Київ	1,5	-	-	1,1
Розчинні сульфати	Київ	-	-	-	-
Оксид вуглецю	Київ	0,3	-	-	3,7
Діоксид азоту	Київ	3,0	-	-	3,7
Оксид азоту	Київ	1,2	-	-	0,8
Сірководень	Київ	-	-	-	0,9
Фенол	Київ	1,3	-	-	1,5
Фтористий водень	Київ	0,4	-	-	0,3
Хлористий водень	Київ	0,3	-	-	1,2
Аміак	Київ	0,2	-	-	0,8
Формальдегід	Київ	2,0	-	-	1,0
Кадмій	Київ	0	-	-	0,3

Залізо	Київ	0	-	-	0,1
Манган	Київ	0	-	-	0,1
Мідь	Київ	0	-	-	0,1
Нікель	Київ	0	-	-	0
Свинець	Київ	0,1	-	-	0,3
Хром	Київ	0	-	-	0
Цинк	Київ	0	-	-	0

Основні забруднювачі атмосферного повітря за звітний рік

Таблиця 5

№ з/п	Назва об'єкта	Частка викидів забруднюючої речовини			Частка оснащення джерел викидів газоочисними установками (ГОУ), %	Ефективність роботи ГОУ, %	Зменшення обсягів викидів за рахунок впровадження природоохоронних заходів, т/рік *	
		усього викидів, т/рік	до загального обсягу викидів об'єкта, %	до загального обсягу викидів населеного пункту, %			очікуване	фактичне
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Графи 8, 9 заповнюються тільки щодо виконаних заходів.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за видами економічної діяльності

Таблиця 6

№ з/п	Види економічної діяльності	Обсяги викидів за регіоном	
		тис. т	відсотків до загального підсумку
1	2	3	4
Усього		22,2	100,0
1	За видами економічної діяльності, у тому числі:	-	-
1.1	Сільське, лісове та рибне господарство	19,8	0,1
1.2	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	0,013	0,1
	у тому числі		
1.3	Добування кам'яного та бурого вугілля	-	-
1.4	Переробна промисловість	1,62	7,3
	у тому числі	-	-
1.5	Виробництво харчових продуктів	0,51	2,3
1.6	Виробництво коксу та продуктів наф-	-	-

	топерероблення		
1.7	Металургійне виробництво	0,0	0,0
1.8	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	18,32	82,2
1.9	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	0,68	3,1
2.0	Будівництво	0,24	1,1
2.1	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	0,2	0,9
2.2	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	0,3	1,4
2.3	Тимчасове розміщування й організація харчування; інформація та телекомунікації; фінансова та страхова діяльність; операції з нерухомим майном; діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	0,56	2,6
2.4	Професійна, наукова та технічна діяльність; освіта	0,03	0,1
2.5	Державне управління і оборона; обов'язкове соціальне страхування	0,006	0,0
2.6	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги; мистецтво, спорт, розваги та відпочинок; надання інших видів послуг	0,09	0,3

VI. Водні ресурси

Місто Київ є багатим на воду: існують значні запаси підземної води; окрім цього, великою є кількість поверхневих водних об'єктів: річок, озер, ставків. Загалом водні об'єкти на території міста займають 6,7 тис. га, або 8,0 % території.

На території міста Києва розташовано 422 водойми різного типу з них 44 штучних водойм. Це озера, системи ставків, малі ріки, а також р. Дніпро, яка нижче м. Києва утворює Канівське водосховище. Для кожної водойми характерні свої гідрологічні характеристики та антропогенне навантаження різного ступеня інтенсивності.

Протяжність річок по території міста складає 104,28 км.

Спостереження за станом забруднення р. Дніпро (Канівське водосховище) в районі м. Київ у 2019 році проводились Центральною геофізичною обсерваторією ім. Бориса Срезневського за гідрохімічними та гідробіологічними показниками.

Якість води р. Дніпро в районі Києва визначалась у 3-х створах (1,5 км вище міста, у межах міста та 6 км нижче міста), 9 вертикалях і 18 горизонтах по більш ніж 45 фізико-хімічних показниках. Серед них розчинений у воді кисень, основний сольовий склад – кальцій, натрій, магній, сульфати, фосфати, хлориди, гідрокарбонати, а також основні забруднювальні речовини - сполуки азоту, феноли, нафтопродукти, сполуки важких металів, хлорорганічні пестициди. Проби води на гідрохімічні показники відбирались щомісячно. Оцінка якості води проводилась до норм рибогосподарського призначення.

За даними **гідрохімічних спостережень** вміст розчиненого у воді кисню був достатнім і знаходився у межах 10,63 - 11,20 мгО₂/дм³.

Величина біохімічного споживання кисню по (БСК₅) знаходились на рівні 0,9 гранично допустимої концентрації (ГДК) за середніми значеннями, 1,5 - 1,7 ГДК – за максимальними величинами.

Середня мінералізація води була на рівні 336 - 351 мг/дм³.

Концентрації азоту амонійного (за середнім вмістом) знаходились у межах 1,1 - 1,6 ГДК, максимальним – 1,7 - 5,1 ГДК, азоту нітритного - 0,6 - 2,4 ГДК та 2,2 - 18,9 ГДК відповідно. Максимальний разовий вміст сполук азоту нітритного з перевищенням ГДК у 18,9 раза (рівень високого забруднення - ВЗ¹) зафіксовано у створі 6 км нижче міста Київ.

Вміст важких металів – сполук мангану, цинку, хрому шестивалентного перевищував відповідні нормативи. Середньорічні концентрації цих речовин коливались в діапазоні: за сполуками цинку від 1,7 до 2,0 ГДК, мангану – від 2,3 до 3,3 ГДК. Середній вміст сполук хрому шестивалентного досягав 6,0 ГДК, значення сполук міді були на рівні ГДК.

Межі забруднення нафтопродуктами склали 0,08 - 2,6 ГДК (максимальна концентрація відмічалась у нижньому створі міста). Середній вміст фенолів досягав рівня ГДК.

¹ Під високим забрудненням поверхневих вод прийнято рівень, який перевищує ГДК у 10 разів, для нафтопродуктів, фенолів, іонів міді – у 30 разів; зниження розчиненого у воді кисню від 3 до 2 мгО₂/дм³, значення БСК₅ від 15 до 60 мгО₂/дм³.

У пункті контролю концентрації заліза загального, синтетично поверхнево-активних речовин (СПАР), хлорорганічних пестицидів відповідали нормативним вимогам.

Порівняно з попереднім роком у воді Канівського водосховища в районі Києва в усіх створах спостережень дещо зменшились концентрації сполук заліза загального, мангану, міді, цинку, фенолів; поряд з цим підвищився вміст сполук азоту нітритного у нижньому створі міста.

За гідробіологічними показниками на Канівському водосховищі в районі Києва простежувалась сезонна динаміка показників якісного і кількісного розвитку фітопланктону, угруповання було структуроване та стійке. Домінуючою групою в складі альгофлори були β -мезосапробні водорості – індикатори помірного забруднення вод. Спостерігалось початкове «цвітіння» діатомових водоростей у червні у створі в межах м. Київ, у серпні в створі 1,5 км вище м. Київ. «Цвітіння» діатомових водоростей початкового ступеню спостерігалось на Канівському водосховищі у створі в межах м. Київ також у жовтні. Розвиток зоопланктонного угруповання був рівномірним по створах і, загалом, відповідав сезонній динаміці. В основному ценоз був представлений β -мезоолігосапробними коловертками та несапробними веслоногими ракоподібними. Значення індексу різноманітності Шеннона свідчили про досить стійкий і рівномірний розвиток фіто- і зоопланктону в межах м. Київ. За показниками розвитку зоопланктону у більшості проаналізованих проб Канівського водосховища в районі м. Київ визначався 2–3 клас якості вод, за фітопланктоном – 3.

Загалом стан водної екосистеми Київського водосховища в районі м. Київ за сукупністю гідробіологічних показників відповідав 3-му класу якості вод - помірно забруднені води.

Біотестування. При визначенні хронічної токсичності вод (біотестування) Канівського водосховища в районі міста Києва на тест-об'єкті *Ceriodaphnia affinis* встановлено:

- хронічну токсичну дію вод на плодючість тест-об'єкта у лютому по правому берегу водойми, створ в межах міста, у червні - в створах 1,5 км вище міста та в межах міста та у створі 6 км нижче міста, у жовтні - у створі 6 км нижче міста;
- хронічну токсичну дію вод на виживання тест-об'єкта у серпні у створі 1,5 км вище міста.

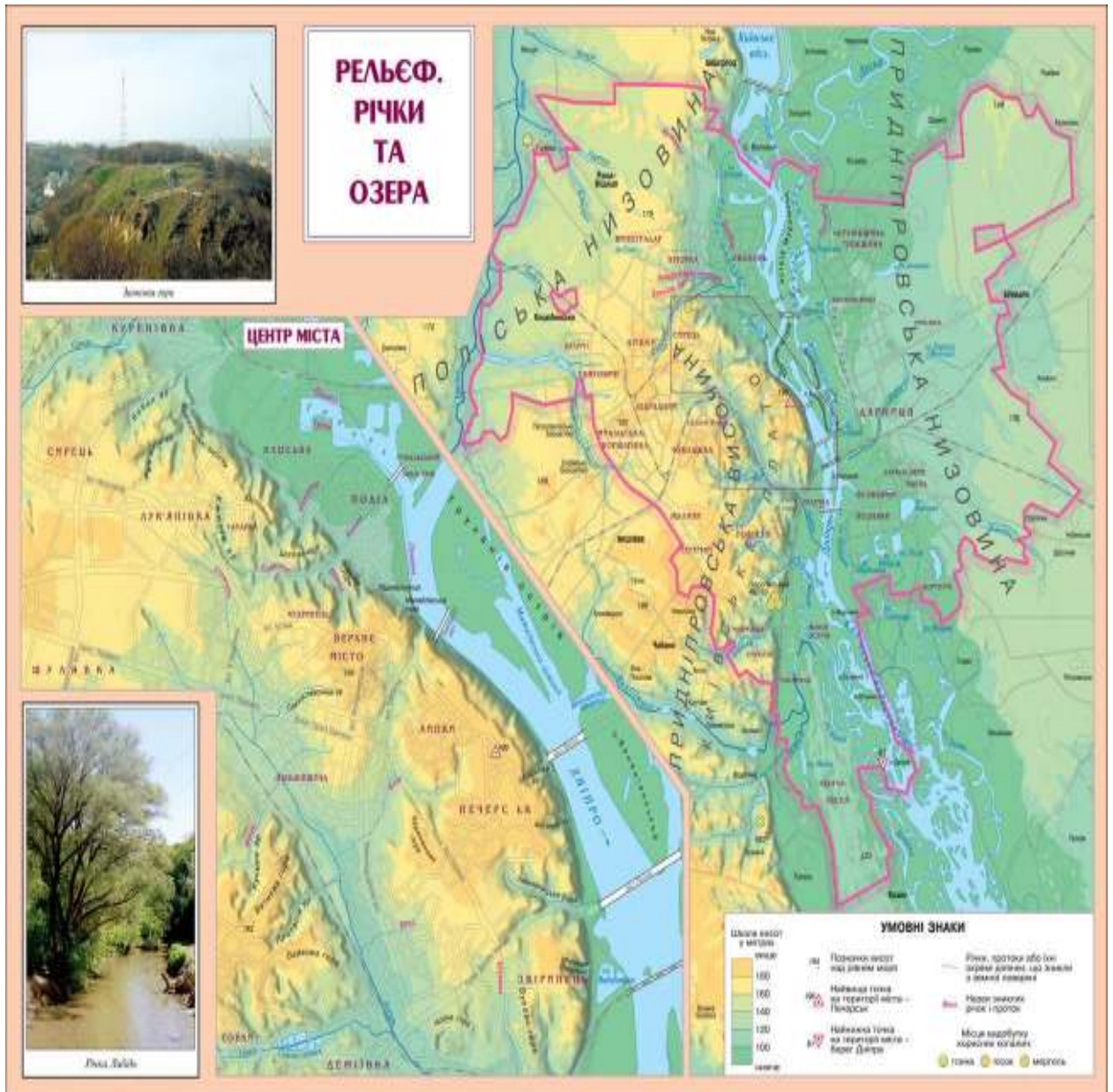


Рис. 5 Схема розташування водних об'єктів міста

об'єктів місцевого значення												
видано вперше	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
видано повторно на новий строк	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
анульовано*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

За 2017-2018:

*ТОВ «РІАЛ ІСТЕЙТ Ф.К.А.У.» - за заявою водокористувача.

*ПрАТ «ОБОЛОНЬ» - за заявою водокористувача.

*ТОВ «АВТЕХ-КОМ» - за заявою водокористувача.

За 2019:

*АТ «КИЇВЕЕРГО» (4шт) - за заявою водокористувача

*ДП України «МІЖНАРОДНИЙ ДИТЯЧИЙ ЦЕНТР «АРТЕК» - за заявою водокористувача;

*ПАТ «КИЇВХЛІБ» - за заявою водокористувача;

*КИЇВСЬКЕ КВАРТИРНО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНЕ УПРАВЛІННЯ - за заявою водокористувача;

*Саєнко В. М. - за заявою водокористувача;

*ТОВ «АВТЕХ-КОМ» - за заявою водокористувача.

Водні об'єкти регіону

Таблиця 8

Водні об'єкти	Кількість одиниць	Примітка
Усього	422	
у тому числі:		
місцевого значення	269	З них 38 штучних водойм (в т.ч. 6 - технічних)
з них передано в оренду, зокрема:	-	-
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	-	-
ставків	-	-
озер	-	-
замкнених природних водойм	-	-
акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України	-	-
загальнодержавного значення	7	-
з них передано в оренду, зокрема:	-	-
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	-	-
ставків	-	-
озер	-	-
замкнених природних водойм	-	-
акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України	-	-

Динаміка водокористування за 2019 рік та два попередніх

Таблиця 9

Показники	Одиниця виміру	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	4	5	6
Забрано води з природних джерел, усього	млн м ³	542,5	543,6	739,21
у тому числі:				
поверхневої	млн м ³	511,4	514,8	710,8
підземної	млн м ³	31,14	28,84	28,41
морської	млн м ³	–	-	-
Забрано води з природних джерел у розрахунку на одну особу	м ³	185,3	184,2	239,5
Використано свіжої води, усього	млн м ³	489,8	484,2	678,4
у тому числі на потреби:				
господарсько-питні	млн м ³	152,9	147,5	166,5
виробничі	млн м ³	336,8	324,8	511,6
сільськогосподарські	млн м ³	0,387	0,132	0,068
зрошення	млн м ³	0,077	0,068	0,062
рибогосподарські	млн м ³	0,325	0,005	0,005
Використано свіжої води у розрахунку на одну особу (населення 296736 чол)	м ³	167,3	164	249,1
Втрачено води при транспортуванні	млн м ³	52,7	58,35	55,68
	% до забраної води	9,7	10,73	7,83
Скинуто зворотних вод, усього	млн м ³	542,6	550,9	723,2
у тому числі:				
у підземні горизонти	млн м ³	–	-	-
у накопичувачі	млн м ³	–	-	-
на поля фільтрації	млн м ³	–	-	-
у поверхневій водній об'єкти	млн м ³	542,6	550,9	723,2
не віднесених до водних об'єктів	млн м ³	–	0,072	0,070
Скинуто зворотних вод у поверхневій водній об'єкти, усього	млн м ³	542,6	550,9	723,2
з них:				
нормативно очищених, усього	млн м ³	0,116	0,165	0,191
у тому числі:				
на спорудах біологічного очищення	млн м ³	–	-	-
на спорудах фізико-хімічного очищення	млн м ³	0,002	0,007	0,006
на спорудах механічного очищення	млн м ³	0,114	0,158	0,185
нормативно (умовно) чистих без очищення	млн м ³	258,3	267,4	435,7
забруднених, усього	млн м ³	284,3	283,3	287,4
у тому числі:				
недостатньо очищених	млн м ³	265,4	264,9	269,6
без очищення	млн м ³	18,9	18,40	17,76
Скинуто зворотних вод у поверхневій водній об'єкти у розрахунку на одну особу	млн м ³	185,0	187,0	228,6

Використання води за видами економічної діяльності у 2019 році та
двох попередніх

Таблиця 10

Види економічної діяльності	2017 рік		2018 рік		2019 рік	
	усього, млн м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної
1	2	3	4	5	6	7
Усього за регіоном	489,8	87,05	484,2	74,96	678,4	90,34
За видами економічної діяльності	-	-	-	-	-	-
у тому числі:	-	-	-	-	-	-
промисловість	331	91,22	324,8	76,67	518,2	93,24
житлово-комунальне господарство	141,87	33,44	144,32	34,9	145,32	35,31
Інша діяльність	0,154	-	0,207	-	0,203	-

**Скидання зворотних вод та забруднюючих речовин основними водокористувачами
- забруднювачами поверхневих водних об'єктів**

Таблиця 11

Найменування водокористувача-забруднювача	Наявність, потужність (м ³ /добу), ефективність використання (використання потужності) очисних споруд	2017 рік			2018 рік			2019 рік		
		об'єм скидання зворотних вод, тис. м ³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м ³	кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, т	об'єм скидання зворотних вод, тис. м ³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м ³	кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, т	об'єм скидання зворотних вод, тис. м ³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м ³	кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Скидання забруднюючих речовин із зворотними водами
у поверхневі водні об'єкти**

Таблиця 12

Скидання забруднюючих речовин за регіоном	2017 рік			2018 рік			2019 рік		
	1	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	2	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	3	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	4		
Азот амонійний	2,027	2,027	2,207	2,062					
БСК 5	1,473	1,473	1,673	2,211					
Завислі речовини	3,270	3,270	4,934	4,442					
Нітрати	10,35	10,35	9,76	10,35					
Нітриги	0,478	0,478	0,502	0,540					
Сульфати	14,21	14,21	13,89	12,86					
Сухий залишок	67,10	67,10	57,90	24,06					
Хлориди	19,15	19,15	21,57	21,74					
ХСК	6,271	6,271	4,309	0,196					
Алюміній	0,000017	0,000017	0,000449	0,134					
Залізо	0,06748	0,06748	0,07892	80,74					
Нафтопродукти	0,01322	0,01322	0,007943	9,50					
Синтетичні поверхнево активні речовини	0,0296	0,0296	0,0019	4,193					
Фосфати	0,1178	0,1178	0,1487	0,1239					
Азот загальний	-	-	-	-					

Середньорічні концентрації забруднюючих речовин у контрольних створах водних об'єктів регіону в районі міста Києва за звітний рік (мг/л)

Таблиця 13

Місце спостереження за якістю води (створи)	Показники складу та властивостей																
	завислі речовини	БСК ₅	мінералізація	сульфати	хлориди	амоній сольовий	нітрати	нафтопродукти	ХСК	розчинений кисень	фосфати	цинк	марганець	фториди	залізо	нітриги	мідь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОБРВ (1990 р.)*	-	-	-	100	300	-	40	0,05	-	-	-	0,05	0,01	0,75	0,10	0,08	0,001
р. Дніпро, 854,5 км, водосховище, 500 м нижче БСА	9,055	4,550	356,250	46,545	28,940	1,128	5,333	-	42,967	8,750	0,608	-	0,071	-	0,243	0,324	-
р. Дніпро, 897 км, м. Вишгород, н/б Київської ГЕС, питний водозабір м. Київ	9,427	1,967	297,083	43,345	23,300	0,288	2,028	-	25,158	9,083	0,180	-	0,064	-	0,258	0,056	-
р. Десна, 8 км., с. Пухівка, питний в/з Броваритепловодоенергія	7,5	2,5	309,1	41,1	14,4	0,20	3,21	0,05	20,8	8,5	0,35	0,005	0,06	-	0,28	0,05	0,02
р. Десна, 3 км, м. Київ, Деснянський питний в/з м. Київ	7,6	2,5	309,0	41,0	14,4	0,21	3,20	0,05	21,8	8,4	0,36	0,005	0,06	-	0,28	0,06	0,02

*Узагальнений перелік гранично допустимих концентрацій (ГДК) та орієнтовно безпечних рівнів впливу (ОБРВ) шкідливих речовин для води рибогосподарських водойм.

Інструментально-лабораторний контроль якості поверхневих вод

Таблиця 14

Назва водного об'єкта	Кількість контрольних створів, у яких здійснювались вимірювання, 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			
1	2	3	4	5	6
Водойма Єрик	1	1	4	26	2 (забарвленість - 1, каламутність - 1)
Озеро без назви у селищі Чапаська	1	1	4	26	12 (твердість загальна - 2, забарвленість - 3, каламутність - 3, запах - 3, БСК ₅ - 1)
Ставок на р. Нивка (житловий масив Теремки-2) поз. 348	1	1	7	26	22 (РН -1, розчинений кисень - 1, твердість загальна - 2, залізо - 1, забарвленість - 5, каламутність - 6, запах - 5, БСК ₅ - 1)
Ставок на р. Нивка (житловий масив Теремки-2) поз. 349	1	1	6	26	16 (РН -2, розчинений кисень - 1, твердість загальна - 3, забарвленість - 3, каламутність - 4, запах - 2, БСК ₅ - 1)
Струмок без назви (труба на вул. Академіка Заболотного, «струмок Віта»)	1	1	3	26	19 (розчинений кисень - 1, сухий залишок - 2, твердість загальна - 4, аміак -1, залізо - 1, силікати - 2, кремній -2, забарвленість - 3, каламутність - 3)
Струмок Мишоловський	1	1	3	26	10 (твердість загальна - 2, забарвленість - 3, каламутність - 3, запах - 1, БСК ₅ - 1)
Струмок Совський (Совська канава)	1	1	3	25	10 (розчинений кисень - 2, сухий залишок - 1, твердість загальна - 2, хлориди - 1, залізо - 1, забарвленість - 1, каламутність - 1, масова концентрація іонів кальцію+натрію - 1)
струмок	1	1	1	24	4 (сухий залишок

Голосіївський					- 1, хлориди - 1, каламутність - 1, масова концентрація іонів калію+натрію - 1)
струмок без назви (канави вздовж вул. Квітки-Основ'яненко)	1	1	3	26	12 (розчинений кисень - 1, твердість загальна - 2, забарвленість - 2, каламутність - 2, запах - 1, БСК ₅ - 1)
Водойма Відро	1	0	1	26	0
р. Либідь (місце впадіння в р. Дніпро)	i	i	4	26	16 (розчинений кисень - 1, сухий залишок - 1, твердість загальна - 3, хлориди - 1, залізо - 1, забарвленість - 2, каламутність - 3, масова концентрація іонів калію+натрію - 1, запах - 2, БСК - 1)
Струмок без назви (о. Жуків)	i	i	3	26	10 (розчинений кисень - 2, забарвленість - 2, каламутність - 3, запах - 2, БСК ₅ - 1)
озеро Вирлиця	1	1	4	26	7 (РН -2, каламутність - 3, запах -1, БСК ₅ - 1)
штучна водойма - озеро Заплавне	1	1	4	26	8 (РН -3, каламутність - 3, запах -1, БСК ₅ - 1)
штучна водойма - озеро Небреж	1	1	4	26	5 (РН -2, каламутність - 2, масова концентрація іонів калію+натрію - 1)
штучна водойма - озеро Мартишів	1	1	4	26	7 (РН -2, забарвленість - 1, каламутність - 3, запах -1)
штучна водойма на просп. М. Бажана (озеро Срібний Кіл)	1	1	5	26	10 (РН -1, розчинений кисень - 3, забарвленість - 2, каламутність - 2, запах -1, БСК ₅ - 1)
озеро Підбірна на території садівницьких товариств Осокорків	1	1	4	26	9 (розчинений кисень - 1, сухий залишок - 1, хлориди - 1, забарвленість - 1, каламутність - 1, масова концентрація іонів ка-

					лію+натрію - 1, запах -3)
штучна водойма - озеро Тягле	1	1	4	26	8 (розчинений кисень - 3, каламутність - 3, запах -1, БСК ₅ - 1)
штучна водойма на просп. М. Бажана (Лебедине)	1	1	5	26	11 (РН -2, розчинений кисень - 2, забарвленість - 1, каламутність - 3, запах -2, БСК ₅ - 1)
штучна водойма - озеро Сонячне	1	1	4	26	6 (РН -2, каламутність - 2, запах -1, БСК ₅ - 1)
Штучна водойма без назви (оз. Жандарка)	1	1	4	26	10 (розчинений кисень - 1, твердість загальна - 2, аміак-1, забарвленість - 1, каламутність - 1, запах - 1, БСК ₅ - 1)
озеро Нижній Тельбін	1	1	4	26	13 (РН -1, розчинений кисень - 2, твердість загальна - 1, забарвленість - 3, каламутність - 3, запах - 3)
озеро без назви на території садівницьких товариств Осокорків (Холодне)	1	1	7	26	14 (РН -2, хлориди - 1, забарвленість - 2, каламутність - 5, запах - 3, масова концентрація іонів калію+натрію - 1)
озеро без назви на території садівницьких товариств Осокорків (Боброве)	1	1	4	26	8 (РН -1, забарвленість - 1, каламутність - 2, запах -2, масова концентрація іонів калію+натрію - 1, БСК ₅ -1)
Затока р. Дніпро «Комуніст» (селище Осокорки)	1	1	3	26	6 (розчинений кисень - 2, залізо - 1, забарвленість - 3, каламутність - 1)
Струмок Дарницький (Позняки)	1	1	3	26	7 (РН -1, розчинений кисень - 1, твердість загальна - 1, забарвленість - 2, каламутність - 1, запах - 1)
Дарницький меліоративний канал	1	1	2	26	7 (розчинений кисень - 1, забарвленість - 2, каламутність - 2, запах - 2)

штучна водойма на просп. М. Бажана (по вул. Іжевська)	1	1	3	26	8 (розчинений кисень - 1, забарвленість - 1, каламутність - 1, запах - 1, БСК - 1)
озеро у селищі Бортничі поз. 137	1	1	2	26	4 (розчинений кисень - 1, забарвленість - 1, каламутність - 1, запах - 1)
озеро у селищі Бортничі поз. 136	1	1	2	26	11 (сухий залишок - 1, твердість загальна - 1, забарвленість - 2, каламутність - 3, запах - 2, БСК ₅ - 2)
штучна водойма - озеро Алмазне	1	1	4	26	4 (РН -3, каламутність - 1)
озеро Гнилуша у селищі Троєщина в урочищі Ситняки	1	1	4	26	10 (РН -3, забарвленість - 3, каламутність - 2, запах -2)
Північно-Дарницький меліоративний канал (вул. Крайня)	1	1	3	26	10 (розчинений кисень - 1, сухий залишок -1, твердість загальна - 1, каламутність - 2, запах - 1, БСК ₅ - 1, масова концентрація іонів кальцію+натрію - 3)
штучна водойма на вул. Милославській (кар'єр 4)	1	1	3	26	7 (РН -2, забарвленість - 1, каламутність - 3, запах -1)
штучна водойма на вул. К. Данькевича (кар'єр 3)	1	1	3	26	7 (каламутність - 3, БСК ₅ - 1, масова концентрація іонів кальцію+натрію - 3)
штучна водойма на вул. Електротехнічній (кар'єр 2)	1	1	3	26	8 (розчинений кисень - 1, забарвленість - 2, каламутність - 2, запах - 2, БСК ₅ - 1)
штучна водойма на вул. Крайній (кар'єр 5 (2-А))	1	1	3	26	8 (розчинений кисень - 1, забарвленість - 1, каламутність - 3, запах - 2, БСК ₅ - 1)
водойма без назви по вул. Драйзера	1	1	3	26	6 (забарвленість - 2, каламутність - 2, запах - 1, БСК ₅ - 1)
штучна водойма на просп. Генерала Ватутіна	1	1	3	26	7 (РН -1, забарвленість - 2, кала-

(кар'єр А)					мутність - 3, запах -1)
штучна водойма на просп. Генерала Ватутіна (кар'єр Б)	1	1	3	26	5 (розчинений кисень - 2, забарвленість - 2, БСК ₅ - 1)
Північно-Дарницький меліоративний канал (вул. Мілютенка)	1	1	2	26	9 (сухий залишок - 2, хлориди -1, забарвленість - 2, каламутність - 2, запах - 1, БСК ₅ - 1)
озеро Лісове	1	1	4	26	10 (РН -1, твердість загальна -1, забарвленість - 3, каламутність - 3, запах - 1, БСК ₅ - 1)
озеро Райдуга	1	1	11	26	27 (РН -8, забарвленість - 1, каламутність - 9, запах -8, БСК ₅ - 1)
штучна водойма - озеро Тельбін	1	1	5	26	11 (РН -3, забарвленість - 1, каламутність - 4, запах -2, БСК ₅ - 1)
озеро Малинівка на території Воскресенських садівницьких товариств	1	1	4	26	14 (РН -2, розчинений кисень - 2, кремній - 1, забарвленість - 2, каламутність - 3, запах - 3, БСК ₅ - 2)
Русанівський канал	1	1	5	26	10 (РН -1, залізо загальне -2, забарвленість - 4, каламутність - 3, запах - 2, БСК - 1)
Дарницький меліоративний канал (вул. Бутлерова - вул. Червоногвардійська (Гната Хоткевича)	11	1	3	26	10 (РН -1, розчинений кисень - 2, твердість загальна -1, аміак - 1, забарвленість - 2, каламутність - 3, запах - 1, масова концентрація іонів калію+натрію - 2)
Північно-Дарницький меліоративний канал (від просп. Визволителів до вул. Курнатовського)	1	1	3	26	14 (розчинений кисень - 1, сухий залишок - 1, хлориди -1, залізо - 1, забарвленість - 3, каламутність - 3, запах - 2, масова концентрація іонів калію+натрію

					- 1, БСК ₅ - 1)
Ставок без назви (вул. Довбуша)	1	1	4	26	7 (РН -1, розчинений кисень - 1, забарвленість - 1, каламутність - 3, БСК ₅ - 1)
озеро Вербне	1	1	5	26	6 (РН -2, розчинений кисень - 1, каламутність - 2, БСК ₅ - 1)
штучна водойма Опечень-1 (Нижня; озеро Йорданське)	1	1	4	26	6 (розчинений кисень - 2, каламутність - 3, масова концентрація іонів калію+натрію - 1, БСК ₅ - 1)
Штучна водойма Опечень-2 (Верхня; озеро Керилівське)	1	1	5	26	8 (розчинений кисень - 1, нафтопродукти -1, забарвленість - 1, каламутність - 2, масова концентрація іонів калію+натрію - 1, запах
штучна водойма Опечень-3 (озеро Богатирське)	1	1	5	26	7 (РН -1, розчинений кисень - 1, каламутність - 1, масова концентрація іонів калію+натрію - 1, запах - 1, БСК ₅ - 1)
штучна водойма Опечень-4 (озеро Пташине)	1	1	4	26	10 (розчинений кисень - 1, забарвленість - 1, каламутність - 3, масова концентрація іонів калію+натрію - 1, запах - 3, БСК ₅ - 1)
штучна водойма Опечень-5 (озеро Лугове)	1	1	5	26	12 (розчинений кисень - 3, забарвленість - 1, каламутність - 3, масова концентрація іонів калію+натрію - 2, запах - 2, БСК ₅ - 1)
штучна водойма Опечень-6 (озеро Мінське)	1	1	4	26	9 (РН -1, розчинений кисень - 1, каламутність - 2, забарвленість - 1, масова концент-

					рація іонів калію+натрію - 2, запах - 1, БСК ₅ - 1)
озеро Центральне (Біле)	1	1	4	26	9 (РН -1, розчинений кисень - 2, каламутність - 3, забарвленість - 1, запах - 1, БСК ₅ - 1)
озеро Редькіно	1	1	4	26	8 (РН -1, розчинений кисень - 1, каламутність - 3, забарвленість - 1, запах - 1, БСК ₅ - 1)
ставок Карачун на р. Котурка (14 лінія)	1	1	4	26	9 (розчинений кисень - 1, залізо - 1, каламутність - 2, забарвленість - 2, запах - 2, БСК ₅ - 1)
ставок Горациха на р. Котурка у Пущі- Водиці (8 лінія)	1	1	4	26	8 (розчинений кисень - 2, забарвленість - 1, каламутність - 2, запах - 2, БСК ₅ - 1)
ставок Міський на р. Котурка у Пущі- Водиці (4 лінія)	1	1	3	26	13 (РН -2, розчинений кисень - 2, залізо -2, каламутність - 3, забарвленість - 2, запах - 2, БСК ₅ - 1)
струмок Сирець	1	1	4	26	19 (сухий залишок -3, твердість - 3, хлориди -1, залізо - 2, силікати -1, кремній -1, забарвленість - 1, масова концентрація іонів калію+натрію - 4, запах - 2, БСК ₅ - 1)
струмок Коноплянська канава	1	1	3	26	12 (розчинений кисень - 1, сухий залишок -1, хлориди -1, забарвленість - 1, каламутність -2, масова концентрація іонів калію+натрію - 1, запах - 3, БСК ₅ - 2)
штучна водойма озеро Либідське (озеро Глинка)	1	1	4	26	13 (РН – 1, розчинений кисень - 1, залізо -1, твер-

					дість -4, сухий залишок -1, каламутність - 1, запах - 2, іонів калію+натрію - 1, БСК ₅ - 1)
ставок без назви у селищі Шевченка, вул. Моринецька	1	1	5	26	8 (розчинений кисень - 1, твердість -1, залізо -1, нафтопродукти -1, каламутність - 2, запах - 2)
ставок без назви у селищі Шевченка, вул. Кобзарська	1	1	4	26	10 (розчинений кисень - 1, твердість -2, забарвленість - 2, каламутність -3, запах - 1, БСК ₅ - 1)
ставок без назви у селищі Шевченка, вул. Красицького	1	1	5	26	10 (розчинений кисень - 3, твердість -3, залізо -1, запах - 2, БСК ₅ - 1)
озеро Синє	1	1	4	26	11 (РН -3, розчинений кисень - 1, залізо -1, нафтопродукти -1, забарвленість -2, каламутність - 2, запах - 1)
ставок Блакитний	1	1	5	26	9 (РН -1, розчинений кисень - 2, твердість -1, забарвленість -2, каламутність - 1, запах - 2)
Магістральний канал «Нивки»	1	1	3	26	13 (розчинений кисень - 1, сухий залишок -2, твердість -3, хлориди - 2, силікати -1, кремній -1, масова концентрація іонів калію+натрію - 2, запах - 2)
струмок Сирецький	1	1	3	26	16 (РН -1, розчинений кисень - 1, сухий залишок -2, твердість -2, хлориди -2, залізо -1, силікати -1, кремній -1, забарвленість -1, каламутність - 1, запах - 1, масова концентрація іонів калію+натрію - 1)

струмок Курячий брід	1	1	2	26	11 (розчинений кисень - 1, сухий залишок -2, твердість -2, хлориди - 1, залізо -1, забарвленість - 1, каламутність - 1, запах - 1, масова концентрація іонів калію+натрію - 1)
ставок на вул. Зодчих (озеро Віра)	1	1	5	26	12 (РН -2, розчинений кисень - 2, забарвленість -2, каламутність - 2, запах - 3, БСК ₅ - 1)
штучна водойма на р. Нивка (вул. Булгакова)	1	1	5	26	20 (РН -1, розчинений кисень - 2, сухий залишок -1, твердість -3, окислюваність 1, забарвленість -4, каламутність - 4, запах - 2, БСК ₅ - 1, масова концентрація іонів калію+натрію - 1)
ставок №14 нар. Нивка (вул. Верховинна)	1	1	4	26	10 (РН -3, сухий залишок -1, твердість -1, забарвленість -4, каламутність - 3, БСК ₅ - 1)
ставок без назви у Совській балці (вул. Колоскова)	1	1	4	26	11 (розчинений кисень - 1, сухий залишок -2, твердість -3, каламутність - 2, БСК ₅ - 1, масова концентрація іонів калію+натрію - 2)
ставок без назви у Совській балці (вул. Петра Радченка)	1	1	4	26	5 (твердість - 3, забарвленість -2)
струмок Совський	1	1	4	26	9 (твердість - 4, забарвленість -1, каламутність - 2, запах - 1, БСК ₅ - 1)
канава вздовж вул. Ушинського та вул. Уманської	1	1	5	26	10 (розчинений кисень - 1, сухий залишок -1, твердість -1, хлориди - 1, залізо -1, забарвленість - 2, каламутність - 1,

					запах - 1, масова концентрація іонів калію+натрію - 1)
Магістральний канал (вул. Саратовська - вул. Стеценка)	1	1	3	26	13 (розчинений кисень - 1, сухий залишок -3, твердість - 2, хлориди -3, каламутність - 1, масова концентрація іонів калію+натрію - 3)
струмок Сирецький (парк «Нивки»)	1	1	3	26	15 (розчинений кисень - 1, сухий залишок -3, твердість -3, хлориди - 2, каламутність - 2, запах - 2, масова концентрація іонів калію+натрію - 2)
струмок Північно- Сирецький	1	1	2	26	9 (розчинений кисень - 1, сухий залишок -2, твердість -1, хлориди - 2, каламутність - 1, масова концентрація іонів калію+натрію - 1)
р. Дніпро, 854,5 км, водосховище, 500 м нижче БСА	1	1	12	20	Марганець-12, залізо-12, мідь-12, кисень-2, нафтопродукти-1
р. Дніпро, 897 км, м. Вишгород, н/б Київської ГЕС, питний водозабір м. Київ	1	1	12	20	Марганець-12, залізо-12, мідь-12, нітриту-1
р. Десна, 8 км., с. Пухівка, питний в/з Броваритепловодоенергія	1	1	12	20	Марганець-12, залізо-12, мідь-12, нітриту-1
р. Десна, 3 км, м. Київ, Деснянський питний в/з м. Київ	1	1	12	20	Марганець-12, нітриту-6, залізо-12, мідь-4

Зворотні води, що скидаються у морське середовище*

Таблиця 15

Скидання зворотних вод	
1	2
усього, тис. м ³	з них неочищених, %
-	-

*Для Донецької, Запорізької, Миколаївської, Одеської та Херсонської областей та м. Севастополя.

Основні водоносні горизонти

Таблиця 16

Геологічний індекс водовмісних порід	Кількість прогнозних ресурсів, тис. м ³ /добу	Кількість експлуатаційних запасів, тис. м ³ /добу
1	2	3

Примітка. У цьому розділі надається також інформація щодо фактів аварійних залпових скидів у регіоні та інших фактів надзвичайних екологічних ситуацій, пов'язаних із забрудненням водних об'єктів.

VII. Земельні ресурси

Земельний фонд міста Києва налічує 83,6 тисячі гектарів.

За даними Головного управління Держгеокадастру у м. Києві структура земельного фонду міста має такий склад (табл. 17).

Структура земельного фонду регіону

Таблиця 17

Основні види земель та угідь	2015 рік		2016 рік		2017 рік		2018 рік		2019 рік	
	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Загальна територія	83,6	100	83,6	100	83,6	100	83,6	100	83,6	100
у тому числі:										
1. Сільськогосподарські угіддя, з них:	4,4	5,3	4,4	5,3	4,4	5,3	4,4	5,3	4,4	5,3
рілля	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6
перелоги	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
багаторічні насадження	3,3	4,0	3,3	4,0	3,3	4,0	3,3	4,0	3,3	4
сіножаті	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7
пасовища	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Ліси та інші лісовкриті площі	35,1	41,7	35,1	41,7	35,1	41,7	35,1	41,7	35,1	41,7
з них вкриті лісовою рослинністю	34,9	41,7	34,9	41,7	34,9	41,7	34,6	41,4	34,9	41,7
3. Забудовані землі	367,0	44,3	37,0	44,3	37,0	44,3	37,0	44,3	37,0	44,3
4. Відкриті заболочені землі	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
5. Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом (піски, яри, землі, зайняті зсувами, щебнем, галькою, голими скелями)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Інші землі	6,9	8,3	6,9	8,3	6,9	8,3	6,9	8,3	6,9	8,3
Усього земель (суша)	76,9	92,0	76,9	92,0	76,9	92,0	76,9	92,0	76,9	92
Території, що покриті поверхневими водами	6,7	8,0	6,7	8,0	6,7	8,0	6,7	8,0	6,7	8

Аналіз структури земельного фонду міста показує, що провідне місце у ньому належить забудованим землям, які займають площу 37,00 тис. га, а це 44,2% від загальної площі міста та землям, що належать лісовим насадженням площею 35,10 або 41,7 % .

Порушені, відпрацьовані та рекультивовані землі

Таблиця 18

Землі	2015 рік	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	3	4	5	6
Порушені, тис. га	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
% до загальної площі території	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Відпрацьовані, тис. га	-	-	-	-	-
% до загальної площі території	-	-	-	-	-
Рекультивовані, тис. га	-	-	-	-	-
% до загальної площі території	-	-	-	-	-

Консервація деградованих і малопродуктивних земель за звітний рік

Таблиця 19

Види земель	Усього земель на початок року		Проведено консервацію		Потребують консервації		Перебувають у стані консервації	
	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Водоохоронні зони та прибережні захисні смуги водних об'єктів за звітний рік та чотири попередні

Таблиця 20

Водоохоронні зони та прибережні захисні	За роками				
	2015 рік	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	3	4	5	6
Загальна площа встановлених водоохоронних зон водних об'єктів, га	-	-	-	-	-
з них внесених до державного земельного кадастру	-	-	-	-	-
Загальна площа прибережних захисних смуг водних об'єктів, га	2,056	2,056	2,056	2,056	2,056
з них внесених до державного земельного кадастру	-	-	-	-	-

Поширеність процесів деградації земель

Таблиця 21

Види деградованих земель	Площа земель, підданих впливу, тис. га	% від загальної площі території
1	2	3
Дефляційно небезпечні землі (с/г угіддя)	-	-
Землі (с/г угіддя), піддані водній ерозії	-	-
Землі (с/г угіддя), піддані сумісній дії водної та вітрової ерозії	-	-
Землі (с/г угіддя) із кислими ґрунтами	-	-
Землі (с/г угіддя) із засоленими ґрунтами	-	-
Землі (с/г угіддя) із солонцюватими ґрунтами	-	-
Землі (с/г угіддя) із солонцевими комплексами	-	-
Землі (с/г угіддя) осолоділі	-	-
Землі (с/г угіддя) перезволожені	-	-
Землі (с/г угіддя) заболочені	-	-
Землі (с/г угіддя) кам'янисті	-	-
Забруднені землі (с/г угіддя), що не використовуються у с/г виробництві	-	-

Виробництво органічної продукції та сировини

Таблиця 22

Рік	Площа, на якій виробляються органічна продукція та сировина		Об'єкти, яким надано статус спеціальних сировинних зон		
	тис. га	% від загальної площі регіону	площа, тис. га	% від загальної площі території	кількість, од.
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Зрошені землі

Таблиця 23

Зрошувальні землі	2017 рік		2018 рік		2019 рік	
	усього, тис. га	% від загальної площі	усього, тис. га	% від загальної площі	усього, тис. га	% від загальної площі
1	2	3	4	5	6	7
Площа зрошуваних земель, на якій забезпечено належне функціонування інфраструктури зрошувальних систем	-	-	-	-	-	-
у тому числі систем крапельного зрошення	-	-	-	-	-	-

Характеристика ґрунтів за вмістом гумусу, азоту, фосфору та калію за результатами агрохімічної паспортизації для земель сільськогосподарського призначення (раз на 5 років)

Характеристика ґрунтів за вмістом гумусу

Таблиця 24

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, %
дуже низький < 1,1	низький 1,1-2,0	середній 2,1-3,0	підвищений 3,1-4,0	високий 4,1-5,0	дуже високий > 5,0	
1	2	3	4	5	6	7

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту, що легко гідролізується

Таблиця 24.1

Площа ґрунтів, %				Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Корнфілд)
дуже низький < 100	низький 101,0-150,0	середній 151,0-200,0	підвищений > 200	
1	2	3	4	5

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту за нітрифікаційною здатністю

Таблиця 24.2

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту
дуже низький < 5	низький 5-8	середній 9-15	підвищений 16-30	високий 31-60	дуже високий > 60	
1	2	3	4	5	6	7

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук фосфору

Таблиця 24.3

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Чиріков)
дуже низький < 20	низький 21-50	середній 51-100	підвищений 101-150	високий 151-200	дуже високий > 200	
1	2	3	4	5	6	7

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук калію

Таблиця 24.4

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Чиріков)
дуже низький ≤ 20	низький 21-40	середній 41-80	підвищений 81-120	високий 121-180	дуже високий > 180	
1	2	3	4	5	6	7

Поширеність небезпечних екзогенних геологічних процесів (за останні 5 років)

Таблиця 25

Рік	Підтоплення		Карст			Зсуви					
	площа, тис. км ²	% від площі терито- рії регі- ону	площа поширення порід, зда- тних до карстуван- ня, тис. км ²	%	кількість карсто - проявів, од.	загаль- на кіль- кість, од.	площа, км ²	%	кіль- кість акти- вних, од.	площа актив- них, км ²	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2015	н.д	-	н.д	-	-	107	5,45	0,006	28	0,69	0,0008
2016	н.д	-	н.д	-	-	111	5,46	0,006	7	0,28	0,0003
2017	н.д	-	н.д	-	-	111	5,46	0,006	7	0,28	0,0003
2018	н.д	-	н.д	-	-	111	5,46	0,006	5	0,27	0,0003
2019	-	-	-	-	-	111	5,46	0,006	-	-	-

VIII. Лісові ресурси

Ліси відіграють визначну роль у контексті виконання загальнодержавної Програми формування національної екологічної мережі України. За рахунок лісових ресурсів здійснюється комплекс заходів по розширенню екологічної мережі, заповідних територій, розвиток туристично-рекреаційного та лікувально-оздоровчого комплексу, тому збереження біологічних ресурсів м. Києва, в тому числі лісів, які відносяться до державного лісового фонду України та займають 35,10 або 41,7 % від загальної площі міста, є одною з найважливіших передумов цілісності природних екосистем.

Лісовий фонд регіону в розрізі земель цільового призначення та категорій земель (станом на 01.01.2020 року)

Таблиця 26

№ з/п	Постійні лісокористувачі, власники лісів, інші землекористувачі, у користуванні яких є лісові ділянки, землі запасу	Загальна площа, га	Лісові землі, тис. га							усього лісових земель
			вкриті лісовою рослинністю		не вкриті лісовою рослинністю					
			усього	із них лісові культури	незімкнуті лісові культури	зруби	галявини, біополяни	лісові дороги, просіки, розриви		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I. Землі лісгосподарського призначення										
1	КП «Дарницьке ЛПГ»	16228	14,99	9,138	0,294	0,01	0,239	0,341	15,903	
2	КП «Святошинське ЛПГ»	12751	-	4,9	0,2	-	-	-	8,8	
3	КП «Конча-Заспа ЛПГ»	2890	2,617	2,025	0,038	0	0,054	0,056	2,767	
II. Землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення										
1	КП «Дарницьке ЛПГ»	343	0,197	0,096	-	-	0,103	0,004	0,304	
2	КП «Святошинське ЛПГ»	-	-	1,5	0,1	-	-	-	3,4	
3	КП «Конча-Заспа ЛПГ»	2521	2,323	1,812	0,036	0	0,039	0,045	2,445	
III. Землі іншого призначення										
1	КП «Дарницьке ЛПГ»	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	КП «Святошинське ЛПГ»	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	КП «Конча-Заспа ЛПГ»	369	0,294	0,213	0,002	0	0,015	0,011	0,322	

Нелісові землі, землі лісогосподарського призначення
(станом на 01.01.2020 року)

Таблиця 27

№ з/п	Постійні лісокористувачі, власники лісів	Рілля	Сінокози	Пасовища	Піски	Болота	Води	Яри, схили, кар'єри	Інші нелісові землі	Загальна площа нелісових земель, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	КП «Дарницьке ЛПГ»	-	-	-	-	63,2	35,5	-	226,3	325,0
2	КП «Святошинське ЛПГ»	13,2	10,1	-	-	35,3	18,1	-	23,6	259,4
3	КП «Конча-Заспа ЛПГ»	-	28,0	-	-	21,0	29,0	-	45,0	123,0

Проведення рубок головного користування за 2019 рік

Таблиця 28

Назва лісокористувачів	Категорія лісів	Усього, тис. м ³	У тому числі за господарствами (ліквідна деревина, тис. м ³)						
			хвойні		твердолистяні		м'яколистяні		
			площа, га	запас, м ³	площа, га	запас, м ³	площа, га	запас, м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Разом	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Разом	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Усього	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблиця 29

Лісовідновлення за 2019 рік
(у розрізі лісокористувачів, власників лісів)

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів, інші землекористувачі, у користуванні яких є лісові ділянки	Лісовідновлення, га			
		у тому числі			усього
		посадка лісу, га	посів лісу, га	природне відновлення лісу, га	
1	2	3	4	5	6
1	КП «Дарницьке ЛПГ»	7,4	-	0,4	7,8
2	КП «Святошинське ЛПГ»	13,0	-	-	13,0
3	КП «Конча-Заспа ЛПГ»	3,14	-	-	3,14

Лісорозведення (створення нових лісових насаджень)
за 2019 рік (у розрізі лісогосподарських підприємств)

Таблиця 30

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів	Створення нових лісових насаджень, га						
		лісорозведення, га					природне самозаліснення земель, га	усього обліковано нових лісів, га
		у тому числі посадка/посів, га				усього		
		заліснення непродуктивних земель, га	заліснення ярів, балок, кар'єрів, га	заліснення інших земель, га	створення позахисних лісових смуг, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-

Проведення лісогосподарських заходів, пов'язаних із
вирубанням деревини, за 2019 рік

Таблиця 31

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів	Площа, га/Ліквідна деревина, тис. м ³						
		рубки догляду	лісовідновні рубки	санітарні рубки	розрубка ліній електропередач, автомобільних доріг тощо	розчистка ліній електропередач, автомобільних доріг тощо	інші рубки	усього рубок
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КП «Дарницьке ЛПГ»	97,4/2,5	-	2628,4/62,2	-	-	22,9/1,0	2748,7/65,7
2	КП «Святошинське ЛПГ»	28/7,1	-	1262/41,839	-	-	4/1,68	1294/42,717
3	КП «Конча-Заспа ЛПГ»3	11,5/1,77	-	385,2/9,0	-	-	1,9/0,28	398,6/9,2
	Усього	136,9/ 11,37	-	4275,6/ 113,03	-	-	28,8/ 2,96	4440,6/ 17,61

Ліси м. Києва за екологічним і соціально-економічним значенням та виконуваних ними функцій відносяться до захисних, рекреаційних лісів та лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення та об'єднані в три лісопаркових господарства:

- у східній частині міста, на лівому березі Дніпра, створено Дарницьке лісопаркове господарство;
- у північно-західній околиці міста по вододілу річок Дніпра й Ірпінь розташоване Святошинське лісопаркове господарство;
- у південній частині Києва, на правому березі Дніпра, розташувались найстаріші лісові урочища лісопаркового господарства "Конча-Заспа" Київського комунального об'єднання зеленого будівництва і експлуатації зелених насаджень міста "Київзеленбуд".

Загиблі лісові культури, насадження та незімкнуті лісові культури природного відновлення за 2019 рік

Таблиця 32

Назва	Лісокористувачі та землекористувачі, які мають у користуванні лісові ділянки					Усього
	2	3	4	5	6	
	КП «Дарницьке ЛПГ»	КП «Святошинське ЛПГ»	КП «Лісопаркове господарство «Конча-Заспа»	-	-	-
1. Усього загиблих лісових насаджень, га	3,7	2,5	-	-	-	6,2
у тому числі від:						
пожеж	-	-	-	-	-	-
несприятливих погодних умов	-	-	-	-	-	-
хвороб та шкідників лісу	-	-	-	-	-	-
господарської діяльності людини (забудова, лінії електропередач, затоплення, газопроводи тощо)	-	-	-	-	-	-
з них загиблих лісових культур, га	-	-	-	-	-	-
у тому числі від:						
пожеж	-	-	-	-	-	-
несприятливих погодних умов	-	-	-	-	-	-
хвороб та шкідників лісу	-	-	-	-	-	-
господарської діяльності людини (забудова, ліній електропередач, кар'єри, газопроводи тощо)	-	-	-	-	-	-
Інше	-	-	-	-	-	-
2. Усього загиблих незімкнутих лісових насаджень, га	3,7	5,4	-	-	-	9,1
3. Усього пошкоджених, загиблих ділянок природного поновлення, га	-	-	-	-	-	-

ІХ. Рослинний світ

Відносини у сфері охорони, використання та відтворення рослинного світу регулюються Конституцією України, законами України "Про охорону навколишнього природного середовища", "Про природно-заповідний фонд України", Лісовим кодексом України, Законом "Про рослинний світ" та іншими нормативно-правовими актами.

Охорона рослинного світу передбачає здійснення комплексу заходів, спрямованих на збереження просторової, видової, популяційної та ценотичної різноманітності і цілісності об'єктів рослинного світу, охорону умов їх місцезростання, збереження від знищення, пошкодження, захист від шкідників і хвороб, а також невиснажливе використання.

Охорона рослинного світу здійснюється центральними та місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, власниками та користувачами (в тому числі орендарями) земельних ділянок, на яких знаходяться об'єкти рослинного світу, а також користувачами природних рослинних ресурсів.

Види рослин та грибів, що охороняються

Таблиця 34

Види рослин та грибів	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	3	4
Загальна кількість видів рослин та грибів регіону, од.	74	74	74
Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, од.	-	-	-
Кількість видів рослин, занесених до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території регіону, од.	-	-	-
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі, од.	-	-	-
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою знищення (CITES), од.	-	-	-

Динаміка охорони, невиснажливого використання та відтворення дикорослих рослин та грибів

Таблиця 35

Усього видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, од.	Усього рослинних природних угруповань, занесених до Зеленої книги України, од.	Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, відтворених на територіях та об'єктах ПЗФ, назва (українська, латинська), од.	Кількість популяцій видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, які зникли, назва (українська, латинська), од.
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-

Перелік видів рослин та грибів, що підлягають особливій охороні на території області (станом на 01.01.2020 року)

Таблиця 36

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально-рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	Червоний список МСОП
1	2	3	4	5	6	7

Перелік видів рослин та грибів, що підлягають особливій охороні на території та околиць (станом на 01.01.2020 року)

Таблиця 36*

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально-рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	Червоний список МСОП
1	2	3	4	5	6	7

Інформація про інвазійні (чужорідні) види рослин

Таблиця 37

Назва виду (українська, латинська)	Занесення виду до карантинного списку	Заходи із запобігання розповсюдженню виду
1	2	3
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. – Амброзія полинолісна	так	механічне видалення та хімічна обробка
<i>Hieracleum sosnowskyi</i> – Борщівник Сосновського	ні	механічне видалення
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav. - Галінсога дрібноквіткова	ні	механічне видалення
<i>Solidago canadensis</i> L. - Золотарник канадський	ні	механічне видалення
<i>Cenchrus longispinus</i> (Hack.) Fernald. - Ценхрус довгоколючковий	так	механічне видалення
<i>Amaranthus retroflexus</i> L. - Ширіця звичайна	ні	механічне видалення
<i>Acer negundo</i> L. - Клен ясенелистий	ні	
<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kern.) Fritsch - Партеноцисус, дикий виноград	ні	
<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall - Ясен пенсільванський	ні	



Рис. 6 Борщівник Сосновського (Heracleum sosnowskyi)



Рис. 7 Золотарник канадський (Solidago canadensis L.)

Перелік природоохоронних заходів і наукових досліджень щодо стану
рослинного світу

Таблиця 37.1

Назва, терміни та місце проведення дослідження або заходу	Обсяг фінансування	Виконавець/виконавці	Основні досягнуті результати, наявні публікації (якщо результати розміщено в Інтернеті, надається посилання)
1	2	3	4
Розчистка та благоустрій водних об'єктів м. Києва	15673,7	КО «Київзеленбуд»	
Озеленення території м. Києва	24765,2	КО «Київзеленбуд»	
Всього	40438,9		

Спеціальне використання природних рослинних ресурсів

Таблиця 37.2

№ з/п	Назви районів, у тому числі територій селищних, сільських рад	Назва рослинного ресурсу	Ліміт, т		Кількість виданих дозволів, шт.
			встановлений	фактично використаний	
1	2	3	4	5	6
1	КП «Дарницьке ЛПГ»	Заготівля деревини при проведенні рубок формування та оздоровлення лісів	-	-	-
2	КП «Святошинське ЛПГ»	Заготівля деревини при проведенні рубок формування та оздоровлення лісів	12061	9425	-
3	КП «Лісопаркове господарство «Конча-Заспа»	Заготівля деревини при проведенні рубок формування та оздоровлення лісів	11184	9214	-

X. Тваринний світ

Довідка про тваринний світ (у довільній формі)

Види тваринного світу, що охороняються

Таблиця 38

Види тваринного світу	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	3	4
Загальна кількість видів тварин, занесених до Червоної книги України, од.	122	122	123
Загальна кількість видів тваринного світу на території області, що охороняються, од.	315	315	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
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 популяцій європейських кажанів (EUROBATS), од.	16	16	16

Перелік видів тварин, що охороняються, в регіоні (станом на 01.01.2020 року)

Таблиця 39

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CM S	AEWA	EUROBATS	Європейський червоний список	МСО П
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Acherontia atropos Бражник мертва голова	1							
Aglaia tau Сатурнія руда	1							
Ammophila sareptana Амофіла сарептська	1							
Anax imperator Дозорець-	1							

імператор								
<i>Andrena</i> (<i>Euandrena</i>) <i>chrysopus</i> Андрена золотонога	1							
<i>Aratura iris</i> Рай- дужниця велика	1							
<i>Arge beckeri</i> Арге Беккера	1							
<i>Aromia moschata</i> Вусач мускусний	1							
<i>Asilus</i> <i>crabroniformis</i> Ктир шершенеподібний	1							
<i>Bombus argillaceus</i> Джміль глинистий	1							
<i>Bombus muscorum</i> Джміль моховий	1							
<i>Bombus pratorum</i> Джміль яскравий	1							
<i>Boreus westwoodi</i> Льодовичник Вествуда	1							
<i>Caenolyda</i> <i>reticulata</i> Ценеліда сітчаста	1							
<i>Callimorpha</i> <i>dominula</i> Ведме- диця-господиня	1							
<i>Calopteryx virgo</i> Красуня діва	1							
<i>Calosoma</i> <i>sycophanta</i> Красо- тіл пахучий	1							
<i>Catocala dilecta</i> Стрічка велика червона	1							
<i>Catocala fraxini</i> Стрічка блаки- тна	1							
<i>Cerambyx cerdo</i> Вусач великий дубовий західний	1							
<i>Stenophora festiva</i> Ктенофора прик- рашена	1							
<i>Cuscijus</i> <i>cinnabarinus</i> Плос- котілка червона	1							
<i>Discoelius zonalis</i> Дискоцелій смуга- стий	1							
<i>Dolichomitus</i> <i>cephalotes</i> Доліхо- мітус головастий	1							

<i>Dorcadion equestre</i> Вусач земляний-хрестоносець	1							
<i>Dytiscus lattissimus</i> Плавунець широкий		1						
<i>Emus hirtus</i> Стафілін волохатий	1							
<i>Eurythyrea aurata</i> Евритирея золотиста	1							
<i>Hammaris lucina</i> Перлюшок Люцина	1							
<i>Hammaris tityus</i> Бражник скабіозовий	1							
<i>Hipparchia statilinus</i> Сатир залізний	1							
<i>Ibalia rufipes</i> Горіхотворка велетенська	1							
<i>Ipchicides podalirius</i> Косатець подалірій	1							
<i>Janus femoratus</i> Янус червононогий	1							
<i>Larra anathema</i> Лярра анафемська	1							
<i>Leucorhinia albifrons</i> Левкоринія білолоба	1							
<i>Limenitis populi</i> Стрічкарка тополева	1							
<i>Lucanus cervus</i> Жук-олень	1							
<i>Megarhyssa perlata</i> Мегариса віщунка	1							
<i>Megarhyssa superba</i> Мегариса рогахвостова	1							
<i>Megascolia maculata</i> Сколія-гігант	1							
<i>Neopristilophus depressus</i> Ковалик сплющений	1							
<i>Ophiogomphus cecilia</i> Офіогомф Цецилія	1							
<i>Orussus abietinus</i> Орус паразитичний	1							

Osmoderma barnabita Жук-самітник	1							
Papilio machaon Косатець Махаон	1							
Parnassius mnemosyne Верховинець Мнемозина	1							
Periphanes delphinii Совка сокиркова	1							
Poesilimon ukrainicus Пилкохвіст український	1							
Polochrum gerandum Сапігаполохрум	1							
Proserpinus proserpina Бразник Прозерпіна	1							
Psarus abdominalis Псарус черевастий	1							
Purpuricenus kaehleri Вусач червонокрил Келера	1							
Rosalia alpina Вусач альпійський	1							
Sariga polochrum Сапігаполохрум	1							
Satanas gigas Ктир велетенський	1							
Saturnia pyri Сатурнія велика	1							
Scolia fallax (= galbula) Сколія односмугова	1							
Siobla sturmi Сіобла бальзамінова	1							
Sphex funerarius Сфекс рудуватий	1							
Staurophora celsia Совка розкішна	1							
Sympetrum pedemontanum Бабка перев'язана	1							
Temnostoma meridionale Пилкоротиця південна	1							
Xylосora valga Ксилокопа (бджола-тесляр) звичайна	1							
Xylосora violacea Ксилокопа (бджола-тесляр) фіолетова	1							

Zerynthia polyxena Поліксена	1							
Zugaena laeta Кра- сик веселий	1							
Білізна звичайна Aspius aspius		3						
Синець Ballerus ballerus		3						
Карась звичайний Carassius carassius	ВР							
Щипавка звичайна Cobitis taenia		3						
Вівсянка Leucaspis delineatus		3						
Ялець звичайний Leuciscus leuciscus	ВР							
В'юн звичайний Misgurnus fossilis		3						
Чехоня Pelecus cultratus		3						
Гірчак європейсь- кий Rhodeus amarus		3						
Рибець звичайний Vimba vimba		3						
Сом звичайний Silurus glanis		3						
Колючка південна Pungitius plattygaster		3						
Іглиця пухлощока Syngnathus abaster		3						
Йорж-носар Gymnocephalus acerinus	ЗК							
Бичок-пісочник Neogobius fluviatilis		3						
Бичок-головань Ponticola kessleri		3						
Бичок-цуцик захі- дний Proterorhinus semilunaris		3						
Тритон гребінчас- тий Triturus cristatus (Laurenti, 1768)	*	2						
Тритон звичайний Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)		3						
Кумка червоноче- рева Bombina bombina (Linnaeus,		2						

1761)								
Часничниця звичайна <i>Pelobates fuscus</i> (Laurenti, 1768)		2						
Ропуха звичайна <i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)		3						
Ропуха зелена <i>Bufo viridis</i> Laurenti, 1768		2						
Квакша східна <i>Hyla orientalis</i> Bedriaga, 1890		2						
Жаба трав'яна <i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758		3						
Жаба гостроморда <i>Rana arvalis</i> Nilsson, 1842		2						
Жаба їстівна <i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)		3						
Жаба ставкова <i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)		3						
Жаба озерна <i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)		3						
Черепаха болотна <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)		2	*					NT
Веретільниця східна або колхідська <i>Anguis colchica</i> (Nordmann, 1840)		3						
Ящірка прудка <i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758		2						
Ящірка зелена <i>Lacerta viridis</i> (Laurenti, 1768)	*	2						
Ящірка живородна <i>Zootoca vivipara</i> (Jacquin, 1787)		3						
Мідянка звичайна <i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	*	2						
Вуж звичайний <i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)		3						LR/lc
Гадюка звичайна <i>Vipera berus</i> Linnaeus, 1758		3						

Гагара червоно-шия <i>Gavia stellata</i>		*		*				
Гагара чорношия <i>Gavia arctica</i>		*		*				
Пірникоза мала <i>Podiceps ruficollis</i>		*						
Пірникоза чорношия <i>Podiceps nigricollis</i>		*						
Пірникоза червоношия <i>Podiceps auritus</i>		*		*			NT	
Пірникоза сірошока <i>Podiceps grisegena</i>		*		*				
Пірникоза велика <i>Podiceps cristatus</i>		*						
Баклан великий <i>Phalacrocorax carbo</i>		*						
Бугай <i>Botaurus stellaris</i>		*		*				
Бугайчик <i>Ixobrychus minutus</i>		*		*				
Квак <i>Nycticorax nycticorax</i>		*						
Чепура велика <i>Egretta alba</i>		*						
Чапля сіра <i>Ardea cinerea</i>		*						
Чапля руда <i>Ardea purpurea</i>		*		*				
Лелека білий <i>Ciconia ciconia</i>		*		*	B2c (ГН)			
Лелека чорний <i>Ciconia nigra</i>	РД	*	*	*	B2 (ГН)			
Казарка червоновола <i>Rufibrenta ruficollis</i>	ВР	*	*	*	A1b		NTW	EN
Гуска сіра <i>Anser anser</i>		*		*	B1 (ЗИМ)			
Гуска білолоба <i>Anser albifrons</i>		*		*	C1 (ЗИМ)			
Гуска мала <i>Anser erythropus</i>	ВР	*		*	A1b (ЗИМ)		EN	VU
Гуменник <i>Anser fabalis</i>		*		*				
Лебідь-шипун <i>Sygnus olor</i>		*		*				
Лебідь-кликун <i>Sygnus cygnus</i>		*		*	A2 (ЗИМ)			
Лебідь малий <i>Sygnus bewickii</i>	РД	*		*	A2 (ЗИМ)		ENW	
Крижень <i>Anas platyrhynchos</i>		*		*	B2c (ЗИМ)			
Чирянка мала <i>Anas crecca</i>		*		*	C1 (ЗИМ)			

Нерозень <i>Anas strepera</i>	РД	*		*	В1 (зим)			
Свищ <i>Anas penelope</i>		*		*	В2с (зим)			
Шилохвіст <i>Anas acuta</i>		*		*	В2с (зим)			
Чирянка велика <i>Anas querquedula</i>		*		*				
Широконіска <i>Anas clupeata</i>		*		*	С1 (зим)			
Попелюх <i>Aythya ferina</i>		*		*	В2с (зим)		VU	
Чернь білоока <i>Aythya nyroca</i>	ВР	*		*	А3с (зим)			NT
Чернь чубата <i>Aythya fuligula</i>		*		*	С1 (зим)			
Гоголь <i>Bucperhala clangula</i>	РД	*		*	А2 (зим)			
Крех малий <i>Mergus albellus</i>		*		*	В1 (зим)			
Крех середній <i>Mergus serrator</i>	ВР	*		*	А1с (зим)		NT	
Крех великий <i>Mergus merganser</i>		*		*	А1с (зим)			
Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	ЗН	*	*	*				
Осоїд <i>Pernis apivorus</i>		*	*	*				
Шуліка чорний <i>Milvus migrans</i>	ВР	*	*	*				
Лунь польовий <i>Circus cyaneus</i>	РД	*	*	*			NT	
Лунь лучний <i>Circus pygargus</i>	ВР	*	*	*				
Лунь очеретяний <i>Circus aeruginosus</i>		*	*	*				
Яструб великий <i>Accipiter gentilis</i>		*	*	*				
Яструб малий <i>Accipiter nisus</i>		*	*	*				
Зимняк <i>Buteo lagopus</i>		*	*	*				
Канюк звичайний <i>Buteo buteo</i>		*	*	*				
Змієїд <i>Circaetus gallicus</i>	РД	*	*	*				
Орел-карлик <i>Hieraetus pennatus</i>	РД	*	*	*				
Підорлик великий <i>Aquila clanga</i>	РД	*	*	*			EN	VU
Підорлик малий <i>Aquila pomarina</i>	РД	*	*	*				
Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>	ВР	*	*	*				
Орлан-білохвіст <i>Haliaeetus albicilla</i>	РД	*	*	*				

Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	РД	*	*	*				
Підсоколик великий <i>Falco subbuteo</i>		*	*	*				
Підсоколик малий <i>Falco columbarius</i>		*	*	*				
Боривітер звичайний <i>Falco tinnunculus</i>		*	*	*				
Куріпка сіра <i>Perdix perdix</i>		*						
Перепілка <i>Coturnix coturnix</i>		*		*				
Журавель сирій <i>Grus grus</i>	РД	*	*	*				
Пастушок <i>Rallus aquaticus</i>		*						
Погонич звичайний <i>Porzana porzana</i>		*		*				
Погонич малий <i>Porzana parva</i>		*		*				
Деркач <i>Crex crex</i>		*		*				NT
Курочка водяна <i>Gallinula chloropus</i>		*						
Лиска <i>Fulica atra</i>		*		*			NT	
Сивка морська <i>Pluvialis squatarola</i>		*		*				
Сивка звичайна <i>Pluvialis apricaria</i>		*		*				
Пісочник великий <i>Charadrius hiaticula</i>	РД	*		*				
Пісочник малий <i>Charadrius dubius</i>		*		*				
Чайка <i>Vanellus vanellus</i>		*		*			VU	
Крем'яшник <i>Arenaria interpres</i>								
Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i>	ВР	*					VU	
Коловодник лісовий <i>Tringa ochropus</i>		*		*				
Коловодник болотяний <i>Tringa glareola</i>		*		*				
Коловодник великий <i>Tringa nebularia</i>		*		*				
Коловодник звичайний <i>Tringa totanus</i>		*		*				
Коловодник чорний <i>Tringa erythropus</i>		*		*				

Коловодник ставковий <i>Tringa stagnatilis</i>	ЗН	*		*				
Набережник <i>Actitis hypoleucos</i>		*		*				
Мородунка <i>Xenus cinereus</i>		*		*				
Брижач <i>Philomachus pugnax</i>		*		*				
Побережник малий <i>Calidris minuta</i>		*		*				
Побережник червоногрудий <i>Calidris ferruginea</i>		*		*			VU	
Побережник чорногрудий <i>Calidris alpina</i>		*		*				
Побережник білий <i>Calidris alba</i>		*		*				
Баранець звичайний <i>Gallinago gallinago</i>		*		*				
Баранець великий <i>Gallinago media</i>		*		*				NT
Слуква <i>Scolopax rusticola</i>		*		*				
Кульон великий <i>Numenius arquata</i>	ЗН	*		*			VU	NT
Грицик великий <i>Limosa limosa</i>		*		*			VU	NT
Мартин звичайний <i>Larus ridibundus</i>		*						
Мартин чорнокрилий <i>Larus fuscus</i>								
Мартин сріблястий <i>Larus argentatus</i>							NT	
Мартин жовтоногий <i>Larus cachinnans</i>		*						
Мартин сивий <i>Larus canus</i>		*						
Крячок чорний <i>Chlidonias niger</i>		*		*				
Крячок білокрилий <i>Chlidonias leucopterus</i>		*		*				
Крячок білощокий <i>Chlidonias hybrida</i>		*						
Крячок каспійський <i>Hydroprogne caspia</i>	ВР	*		*				
Крячок річковий <i>Sterna hirundo</i>		*		*				
Крячок малий	РД	*		*				

<i>Sterna albifrons</i>							
Припутень <i>Columba palumbus</i>							
Голуб-синяк <i>Columba oenas</i>	BP	*					
Голуб сизий <i>Columba livia</i>		*					
Горлиця садова <i>Streptopelia decaocto</i>		*					
Горлиця звичайна <i>Streptopelia turtur</i>		*				VU	
Зозуля <i>Cuculus canorus</i>		*					
Сова вухата <i>Asio otus</i>		*	*				
Сич хатній <i>Athene noctua</i>		*	*				
Сова сіра <i>Strix aluco</i>		*	*				
Дрімлюга <i>Caprimulgus europaeus</i>		*					
Серпокрилець чорний <i>Apus apus</i>		*					
Рибалочка <i>Alcedo atthis</i>		*				VU	
Бджолоїдка <i>Merops apiaster</i>		*	*				
Одуд Урура <i>erops</i>		*					
Крутиголовка <i>Jynx torquilla</i>		*					
Жовна сива <i>Picus canus</i>		*					
Жовна чорна <i>Dryocopus martius</i>		*					
Дятел звичайний <i>Dendrocopos major</i>		*					
Дятел сирійський <i>Dendrocopos syriacus</i>		*					
Дятел середній <i>Dendrocopos medius</i>		*					
Дятел малий <i>Dendrocopos minor</i>		*					
Ластівка берегова <i>Riparia riparia</i>		*					
Ластівка сільська <i>Hirundo rustica</i>		*					
Ластівка міська <i>Delichon urbica</i>		*					
Посмітюха <i>Galerida cristata</i>		*					
Жайворонок рогатий <i>Eremophila</i>		*					

alpestris								
Жайворонок лісовий <i>Lullula arborea</i>		*						
Жайворонок польовий <i>Alauda arvensis</i>		*						
Щеврик польовий <i>Anthus campestris</i>		*						
Щеврик лісовий <i>Anthus trivialis</i>		*						
Плиска жовта <i>Motacilla flava</i>		*						
Плиска жовтоголова <i>Motacilla citreola</i>		*						
Плиска біла <i>Motacilla alba</i>		*						
Сорокопуд терновий <i>Lanius collurio</i>		*						
Сорокопуд чорнолобий <i>Lanius minor</i>		*						
Сорокопуд сірий <i>Lanius excubitor</i>	РД	*					VU	
Вивільга <i>Oriolus oriolus</i>		*						
Шпак звичайний <i>Sturnus vulgaris</i>								
Сойка <i>Garrulus glandarius</i>								
Сорока <i>Pica pica</i>								
Горіхівка <i>Nucifraga caryocatactes</i>		*						
Галка <i>Corvus monedula</i>								
Грак <i>Corvus frugilegus</i>								
Ворона сіра <i>Corvus cornix</i>								
Крук <i>Corvus corax</i>		*						
Омелюх <i>Bombus garrulus</i>		*						
Волове око <i>Troglodytes troglodytes</i>		*						
Кобилочка солов'їна <i>Locustella luscinioides</i>		*						
Кобилочка річкова <i>Locustella fluviatilis</i>		*						
Очеретянка лучна <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		*						
Очеретянка чагарникова		*						

Асросефалус palustris								
Очеретянка став- кова Асросефалус scirpaceus		*						
Очеретянка велика Асросефалус arundinaceus		*						
Берестянка зви- чайна Hippolais icterina		*						
Кропив'янка рябо- груда Sylvia nisoria		*						
Кропив'янка чор- ноголова Sylvia atricapilla		*						
Кропив'янка садо- ва Sylvia borin		*						
Кропив'янка сіра Sylvia communis		*						
Кропив'янка пруд- ка Sylvia curruca		*						
Вівчарик весняний Phylloscopus trochilus		*						
Вівчарик-ковалик Phylloscopus collybita		*						
Вівчарик жовтоб- ровий Phylloscopus sibilatrix		*						
Золотомушка жов- точуба Regulus regulus		*						
Мухоловка стро- ката Ficedula hypoleuca		*		*				
Мухоловка біло- шия Ficedula albicollis		*		*				
Мухоловка мала Ficedula parva		*		*				
Мухоловка сіра Muscicapa striata		*		*				
Трав'янка лучна Saxicola rubetra		*		*				
Трав'янка чорно- голова Saxicola torquata		*		*				
Кам'янка звичайна Oenanthe oenanthe		*		*				
Горихвістка зви- чайна Phoenicurus phoenicurus		*		*				
Горихвістка чорна Phoenicurus		*		*				

ochruros								
Вільшанка <i>Erithacus rubecula</i>		*		*				
Соловейко східний <i>Luscinia luscinia</i>		*		*				
Синьошийка <i>Luscinia svecica</i>		*		*				
Чикотень <i>Turdus pilaris</i>		*		*				
Дрізд чорний <i>Turdus merula</i>		*		*				
Дрізд білобровий <i>Turdus iliacus</i>		*		*			NT	
Дрізд співочий <i>Turdus philomelos</i>		*		*				
Дрізд-омелюх <i>Turdus viscivorus</i>		*		*				
Синиця довгохвоста <i>Aegithalos caudatus</i>		*						
Ремез <i>Remiz pendulinus</i>		*						
Гаїчка болотяна <i>Parus palustris</i>		*						
Гаїчка-пухляк <i>Parus montanus</i>		*						
Синиця чубата <i>Parus cristatus</i>		*						
Синиця чорна <i>Parus ater</i>		*						
Синиця блакитна <i>Parus caeruleus</i>		*						
Синиця велика <i>Parus major</i>		*						
Повзик <i>Sitta europaea</i>		*						
Підкоришник звичайний <i>Certhia familiaris</i>		*						
Горобець хатній <i>Passer domesticus</i>								
Горобець польовий <i>Passer montanus</i>		*						
Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>		*						
В'юрок <i>Fringilla montifringilla</i>		*						
Щедрик <i>Serinus serinus</i>		*						
Зеленяк <i>Chloris chloris</i>		*						
Чиж <i>Spinus spinus</i>		*						
Щиглик <i>Carduelis carduelis</i>		*						
Коноплянка		*						

Acanthis cannabina								
Чечітка звичайна Acanthis flammea								
Чечевиця Carpodacus erythrinus		*						
Шишкар ялиновий Loxia curvirostra		*						
Снігур Pyrrhula pyrrhula		*						
Костогриз Coccothraustes coccothraustes		*						
Просіянка Emberiza calandra								
Вівсянка звичайна Emberiza citrinella		*						
Вівсянка очеретя- на Emberiza schoeniclus		*						
Подорожник лап- ландський Calcarius lapponicus		*						
Пуночка Plectrophenax nivalis		*						
Білозубка мала <i>Crocidura suaveolens</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
Кутора велика <i>Neomys fodiens</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
Кутора мала <i>Neomys anomalus</i>	РД	3	-	-	-	-	-	-
Бурозубка звичайна <i>Sorex araneus</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
Бурозубка мала <i>Sorex minutus</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
Бобер європейський <i>Castor fiber</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
Хом'як звичайний <i>Cricetus cricetus</i>	НО	-	-	-	-	-	-	CR*
Вовчок лісовий <i>Dryomys nitedula</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
Вовчок сірий <i>Glis</i> [<i>Myoxus</i>] <i>glis</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
Вовчок ліщинний <i>Muscardinus</i>	-	3	-	-	-	-	-	-

<i>avellanarius</i>								
Нориця економка <i>Microtus oeconomus</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
Білка звичайна <i>Sciurus vulgaris</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
Мишівка лісова <i>Sicista betulina</i>	РД	-	-	-	-	-	-	-
Сліпак подільський <i>Spalax zemni</i>	НВ	-					VU	VU
Видра річкова <i>Lutra lutra</i>	НО	2	1				NT	NT
Куниця кам'яна <i>Martes foina</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
Куниця лісова <i>Martes martes</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
Борсук звичайний <i>Meles meles</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
Горностай <i>Mustela erminea</i>	НО	3	-	-	-	-	-	-
Ласка <i>Mustela nivalis</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
Тхір лісовий <i>Mustela putorius</i>	НО	3	-	-	-	-	-	-
Лось <i>Alces alces</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
Козуля європейська <i>Capreolus capreolus</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
Нічниця ставкова <i>Myotis dasycneme</i> (Boie, 1825)	+	+	-	+	-	+	NT	NT
Нічниця водяна <i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	+	+	-	+	-	+	LC	LC
Нічниця Брандта <i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)	+	+	-	+	-	+	LC	LC
Вухань бурій <i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	+	-	+	LC	LC
Вухань сірий <i>Plecotus austriacus</i> (Fischer, 1829)	+	+	-	+	-	+	LC	LC
Широковух євро- пейський	+	+	-	+	-	+	VU	NT

<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)								
Вечірниця мала <i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	+	+	-	+	-	+	LC	LC
Вечірниця руда <i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	+	+	-	+	-	+	LC	LC
Вечірниця веле- тенська <i>Nyctalus lasiopterus</i> (Schreber, 1780)	+	+	-	+	-	+	DD	VU
Нетопир білосму- гий <i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	+	+	-	+	-	+	LC	LC
Нетопир лісовий <i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyser- ling & Blasius, 1839)	+	+	-	+	-	+	LC	LC
Нетопир карлик <i>Pipistrellus pipi- strellus</i> (Schreber, 1774)	+	+	-	+	-	+	LC	LC
Нетопир пігмей <i>Pipistrellus pyg- maeus</i> (Leach, 1825)	+	+	-	+	-	+	LC	LC
Лилик двоколір- ний <i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758	+	+	-	+	-	+	LC	LC
Лилик пізній <i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	+	+	-	+	-	+	LC	LC
Лилик північний <i>Eptesicus nilssonii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	+	+	-	+	-	+	LC	LC



Рис. 8 Жук-олень (Lucanus cervus)



Рис. 9 Черепаха болотна (Emys orbicularis (Linnaeus, 1758))



Рис. 10 Скона (Pandion haliaetus)



Рис. 11 Кобилочка солов'їна (Locustella luscinioides)



Рис. 12 Ласка (Mustela nivalis)



Рис. 13 Вовчок ліщиний (Muscardinus avellanarius)

Перелік видів тварин, які охороняються і які з'явилися чи зникли в регіоні за останні три роки

Таблиця 40

Назва виду	З'явилися			Зникли			Причина		
	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2			3			4		

Інформація про чужорідні види тварин

Таблиця 41

Назва виду (українська і латинська (наукова))	Результати досліджень, заходи контролю чисельності
1	2
Пелюшниця велика, <i>Brephulopsis cylindrica</i> (Menke, 1828)	Місцями у невеликій кількості на сухих відкритих ділянках з трав'яною рослинністю, суттєвої шкоди не приносять
Лищак кавказький, <i>Oxuchilus translucidus</i> (Mortillet, 1854)	Переважно у підземних приміщеннях, шкоди не приносять
Слимак великий, <i>Limax maximus</i> Linnaeus, 1758	Помірний шкідник, по всьому місту, за потреби доцільно застосовувати молюскоциди
Слимак підвальний, <i>Limacus flavus</i> (Linnaeus, 1758)	Переважно у підземних приміщеннях, суттєвої шкоди не приносять
Слимак плямистий, <i>Limacus maculatus</i> (Kaleniczenko, 1851)	Переважно у підземних приміщеннях, суттєвої шкоди не приносять
Слимак польовий кавказький, <i>Deroceras caucasicum</i> (Simroth, 1901)	Шкідник господарства, чисельність місцями велика, потрібно застосовувати молюскоциди
Слимак польовий чорноголовий, <i>Krynickyllus melanocephalus</i> Kaleniczenko, 1851	Шкідник господарства, чисельність місцями велика, потрібно застосовувати молюскоциди
Хробалюк звичайний, <i>Boettgerilla pallens</i> Simroth, 1912	Місцями у невеликій кількості у парках, напівпідземний слимак, суттєвої шкоди не приносять
Слимак оманливий, <i>Arion distinctus</i> Mabille, 1868	Місцями у невеликій кількості в парках, потенційно помірний шкідник, за потреби доцільно застосовувати молюскоциди
Слимак іспанський, <i>Arion vulgaris</i> Moquin-Tandon, 1855 (= <i>A. lusitanicus</i> auct.)	Надзвичайно шкідливий для господарства слимак, чисельність катастрофічно зростає щороку з моменту виявлення у Києві в 2013 році, ефективних засобів боротьби немає (застосування молюскоцидів малоефективно)
Равлик південний, <i>Helix albescens</i> Rossmässler, 1839	Місцями у невеликій кількості на сухих відкритих ділянках з трав'яною рослинністю, суттєвої шкоди не приносять
Пустирниця звичайна, <i>Xerolenta obvia</i> (Menke, 1828)	Місцями у невеликій кількості на сухих відкритих ділянках з трав'яною рослинністю, суттєвої шкоди не приносять
Мухоловка звичайна, або скутигера хатня, <i>Scutigera coleoptrata</i> (Linnaeus,	По всьому місту у підвальних приміщеннях, шкоди не приносять, контролює чисельність шкідливих комах

1758)	
Карась сріблястий <i>Carassius gibelio</i>	Промисловий вид, заходи контролю чисельності не проводяться
Амур білий <i>Stenopharyngodon idella</i>	Промисловий вид, заходи контролю чисельності не проводяться, самостійно не відтворюється
Товстолобик білий <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	Промисловий вид, заходи контролю чисельності не проводяться, самостійно не відтворюється
Товстолобик строкатий <i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	Промисловий вид, заходи контролю чисельності не проводяться, самостійно не відтворюється
Чебачок амурський <i>Pseudorasbora parva</i>	Не проводяться заходи контролю чисельності
Гупі <i>Poecilia reticulata</i>	Локально поширений теплолюбний вид, заходи контролю чисельності не проводяться
Сонячний окунь звичайний <i>Lepomis gibbosus</i>	Не проводяться заходи контролю чисельності
Ротань-головешка <i>Percottus glenii</i>	Не проводяться заходи контролю чисельності
Червоновуха черепаха (<i>Trachemys scripta</i>)	Чисельність збільшується, заходи не розроблені
Нутрія <i>Myocastor coypus</i>	Спеціальних досліджень не проводилося
Ондатра <i>Ondatra zibethicus</i>	Спеціальних досліджень не проводилося
Норка американська <i>Neovison vison</i>	Спеціальних досліджень не проводилося
Собака єнотоподібний <i>Nyctereutes procyonoides</i>	Спеціальних досліджень не проводилося
Пацюк сирій <i>Rattus norvegicus</i>	Спеціальних досліджень не проводилося
Миша хатня <i>Mus musculus</i>	Спеціальних досліджень не проводилося

Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 42

Види мисливських тварин	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	3	4
Копитні	7782	8875	-
Хутрові звірі	37419	39106	-
Перната дичина	399759	427116	-

Добування основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 43

Рік	Види мисливських тварин	Затверджений ліміт добування	Видано ліцензій	Добуто	Не використано ліцензій	Причина невикористання
1	2	3	4	5	6	7
2017	Копитні	-	-	494	-	-
	Хутрові			3576		
	Перната дичина			59771		
2018	Копитні	-	-	591	-	-
	Хутрові			4222		
	Перната дичина			77202		
2019	Копитні	-	-	-	-	-
	Хутрові			-		

	Перната дичина			-		
--	----------------	--	--	---	--	--

Динаміка вилову риби

Таблиця 44

Рік	Назва водного об'єкта	Затверджений ліміт вилову, т/рік	Фактичний вилов, т/рік
1	2	3	4
2017	Озеро Редькине, розташоване в межах Оболонського району м. Києва -	1,692	-
2018	Озеро Редькине, розташоване в межах Оболонського району м. Києва	3,642*	-
2019	--	-	-

*- відповідно до Режиму рибогосподарської експлуатації озера Редькине, розташованого в межах Оболонського району м. Києва, погодженого Державним агентством рибного господарства України та Управлінням Державного агентства рибного господарства у м. Києві та Київській області. Термін дії Режиму з 03.10.2017

Кількість виявлених фактів браконьєрства

Таблиця 45

Роки	Виявлено фактів браконьєрства, од.
1	2
2016 рік	123
2017 рік	481
2018 рік	609
2019 рік	-

Перелік природоохоронних заходів і наукових досліджень щодо стану дикої фауни і заходів, вжитих щодо охорони тваринного світу, у тому числі на виконання вимог міжнародних договорів України у галузі дикої фауни та рішень її керівних органів

Таблиця 46

Назва, терміни та місце проведення дослідження або заходу	Обсяг фінансування	Виконавець/виконавці	Основні досягнуті результати, наявні публікації (якщо результати розміщено в Інтернеті, вказується посилання)
1	2	3	4
<u>Дослідження щодо стану популяцій диких тварин</u>			
-	-	-	-
-	-	-	-
<u>Заходи охорони та відновлення тваринного світу</u>			
-	-	-	-
-	-	-	-

XI. Природно-заповідний фонд

Перелік територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного та місцевого значення, розташованих у межах території міста Києва

01.01.2020

№ з. п.	Назва території чи об'єкта ПЗФ	Тип	Площа, га	Місце розташування території чи об'єкту ПЗФ	Назва установи, підприємства, організації, землекористувача (землевласника), у віданні якого знаходиться територія чи об'єкт ПЗФ	Рішення, згідно з яким створено (змінено) дану територію чи об'єкт ПЗФ	Наявність форми 1 ДК ПЗФ	Наявність карти	Охоронне зобов'язання
Території та об'єкти ПЗФ загальнодержавного значення									
Національні природні парки									
1.	«Голосіївський»		8324, 82	Голосіївський р-н, Конча-заспівське л-во : кв.2, 3, 5,7-9,11-14,17-19,21,23-25,28,29,43; Голосіївське л-во.: кв. 1-28 Святошинський р-н, Святошинське л-во: кв.1-101,109-112,115-123,125-139; Київське л-во: кв.7,12,13,18-22,26-31,35-	КП «ЛПГ «Конча-заспа» КП «Святошинське ЛПГ»	Укази Президента України №794/2007 від 27.08.2007 та №976/2008 від 30.10.2008 Указ Президента України №446/2014 від 01.05.2014		матеріали лісовпорядкування	

				44,46-57,60-72,74-85,87-93,99-105,110-122; Оболонський р-н, Київське л-во: кв.1-6,8-11,14-17,23-25,32-34,45,58,59,73; Пуща-Водицьке л-во: кв.13,14,15,27-29,46,47,64,77,82,91,94,107-111.					
2.	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення "Голосіївський парк ім. М. Рильського", у складі НПП "Голосіївський"		140,9	Просп. 40-річчя Жовтня, 87	КП УЗН Голосіївського району	Указ Президента України від 27.08.2007 № 794/2007 (зі змінами та доповненнями) Постанова Ради Міністрів УРСР від 29.01.1960 № 105	+	+	Охоронне зобов'язання №1-1-3 від 29.01.2008
3.	Схили біля інституту фізики, у складі НПП "Голосіївський"		9,0	Поряд з просп. Науки,46	КП УЗН Голосіївського району	Указ Президента України від 27.08.2007 № 794/2007 (зі змінами та доповненнями) Постанова Ради Міністрів УРСР від 29.01.1960 № 105	+	+	Охоронне зобов'язання №1-1-3 від 29.01.2008
Разом			8474,7						
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення									
1.	«Святошинський лісопарк»		240,0	Святошинський р-н, Святошинське л-во:	КП «Святошинське ЛПГ»	Постанова колегії Держкомітету		матеріали лісовпо-	Охоронне зо-

				кв.122,123,131,132,133,135,136.		УРСР по охороні природи від 26.07.72 № 22		ряд кування	бов'язання від 12.02.2003 № 9-1-8
2.	«Пуша-Водицький лісопарк»		360,0	Оболонський р-н, Пуша-Водицьке л-во: кв. 13-15,27-29,46,47,64,82,77,91,94,107-111.	КП «Святошинське ЛПГ»	Постанова колегії Держкомітету УРСР по охороні природи від 26.07.72. № 22 (зі змінами згідно Указу президента України №1207/2000 від 4.11.2000)		матеріали лісовпорядкування	
3.	Маріїнський парк		14,6	Вул. Грушевського	КП УЗН Печерського району	Постанова Ради Міністрів УРСР від 29.01.1960 № 105			Охоронне зобов'язання № 9-2-10 від 17.02.2006
4.	Парк «Сирецький гай»		105,2	вул. Стеценка, вул.Котовського, вул. Сирецька	КП УЗН Подільського району	Постанова колегії Держкомітету УРСР з охорони природи від 26.07.1972 № 22			Охоронне зобов'язання № 28 від 03.06.1998
5.	Парк «Сирецький гай»		88,8	вул. Стеценка	КП УЗН Шевченківського району	Постанова колегії Держкомітету УРСР з охорони природи від 26.07.1972 № 22		Кадастровий план	Охоронне зобов'язання № 9-1-Ш від 25.11.2009
6.	Парк «Нивки» (східна частина)		46,1	просп. Перемоги, 82-а	КП УЗН Шевченківського району	Постанова колегії Держкомітету УРСР з охорони природи		Кадастровий план	Охоронне зобов'язання № 9-1-4

						від 26.07.1972 № 22, перезатверджена постановою Держкомітету УРСР з екології і раціонального природокористування від 30.08.1990 № 18			від 05.09.2003
7.	Парк «Володимирська гірка»		16,9	вул. Трьохсвятительська, 4	КП УЗН Шевченківського району	Постанова Ради Міністрів УРСР від 29.01.1960 № 105		Кадастровий план	Охоронне зобов'язання № 9-1-1 від 05.09.2003
Разом парків-пам'яток садово-паркового мистецтва			871,6						
Пам'ятки природи загальнодержавного значення									
1	«Романівське болото»	ботанічна	30,0	Святошинський р-н, Святошинське л-во: кв.1 вид.10-33,46-49.	КП «Святошинське ЛПГ»	Рішення РМ УРСР від 26.03.79 № 143		матеріали лісовпорядкування	Охоронне зобов'язання від 12.02.2003 № 5-1-1
Зоологічні парки									
1.	Київський зоологічний парк загальнодержавного значення		33,66	Шевченківський район, просп. Перемоги, 32	Адміністрація Київського зоологічного парку	Постанова Ради Міністрів УРСР від 22.07.83 № 311	-	+	
Всього ПЗФ загальнодержавного значення			9410						
Території та об'єкти ПЗФ місцевого значення									
Регіональні ландшафтні парки									
1.	Партизанська Слава		95,0	вул. Тростянецька	КП УЗН Дарницького району	Рішення Київської міської ради від 17.02.1994			Охоронне зобов'язання

						№ 14			№ 3-2-3 від 20.12.20 02
2.	Дніпровські острови (34 ос- трови)		1215, 0	Дніпровські острови, крім о.Труханів	КП «Плесо», КО «Київзеле- нбуд», «Київ- комплект», СГ ТОВ «Аг- рокомбінат Хотівський»	Рішення Київра- ди від 23.12.2004 №878/2288			
3.	Смородинський		26,2	Шевченківський район	КП УЗН Шев- ченківського району	Рішення Київра- ди від 10.11.2016 № 355/1359			оголошено у 2016 році
Разом регіонально ландшафтних пар- ків			1336,2						
Заказники									
1.	«Жуків острів»	ландшафтний	123,4	Голосіївський р-н, Конча-Заспівське л-во, кв.30-33	КП «ЛПГ «Конча-заспа»	Рішення Київсь- кої міської ради від 02.12.99 №147/649		матеріали лісовпо- ряд кування	Охоронне зо- бов'язання від 09.12.19 99 № 79
2.	«Пляхова»	ландшафтний	100,0	Дніпровський р-н, Дніп- ровське лісництво, кв.20 вид.26-41,45-48, кв.21 вид.13-22,27,28, кв.22 вид.10-26,30-33,35, кв.23 вид.10-19, кв.24 вид.22,25-27, кв.25 вид.52-55, кв.28 вид.4,7- 9,24.	КП «Дарниць- ке ЛПГ»	Рішення Київсь- кої міської ради від 12.02.2004 № 22/1231		матеріали лісовпо- ряд кування	Охоронне зо- бов'язання від 12.03.20 04 № 4-2-14
3.	«Пуша-Водиця»	ландшафтний	563,2	Оболонський р-н, Київське л-во: кв. 1(вид. 10-12;16;23- 28), 2-5; 6 (вид. 1-10;12- 16), 8-11; 14-16; 23 (вид.	КП «Свято- шинське ЛПГ»	Рішення Київра- ди від 24.10.02 №96/256 (зі змі- нами згідно рі- шень КМР		матеріали лісовпо- ряд кування	Охоронне зо- бов'язання від 08.01.20 08 № 4-2-11

				1-12; 15; 17;20-22), 24; 25; 32; 33(вид. 1-3;12;13;17), 45; 58; 59; 73(вид.1-8;11).		№ 35/3499 від 6.10.2005 та № 1532/4365 від 27.12.2007)			
4.	«Муромець - Лопуховате»	ландшафтний	217	Деснянський р-н, Дніпровське лісництво, кв.59 вид.1-14, кв.60 вид.1-48, кв.61 вид.1-27, кв.62 вид.1-22, кв.63 вид.1-22, кв.64 вид.1-22.	КП «Дарницьке ЛПГ»	Рішення Київської міської ради від 24.10.2002 № 96/256		матеріали лісовпорядкування	Охоронне зобов'язання від 20.12.2002 № 4-2-13
5.	Зелене озеро	ландшафтний	6,6	Подільський район	КП Київпастранс	Рішення Київради від 15.11.2018 № 44/6095			оголошено у 2018 році передається під охорону КП "Плесо"
6.	Осокорківські луки	ландшафтний	148,0	Дарницький район	КО "Київзеленбуд"	Рішення Київради від 11.04.2019 № 522/7178			оголошено у 2019 році передається під охорону КО "Київзеленбуд"
7.	Труханів острів	ландшафтний	27,5	Дніпровський район	КП «Дарницьке ЛПГ» КП «Плесо»	Рішення Київради від 16.05.2019 № 910/7566			оголошено у 2019 році передається під охорону КП «Дарницьке ЛПГ» та КП «Плесо»
Разом ландшафтних заказників			1185,7						
1.	«Дачне»	ботанічний	6,0	Голосіївський район, Дачне лісництво кв.65, 69, 72, 73	КП «ЛПГ «Конча-заспа»	Спільне рішення виконкомів міської і обласної Рад народних депутатів від 10.04.78	-	матеріали лісовпорядкування	Охоронне зобов'язання від 01.06.1999 № 15

						№173			
2.	«Березовий гай»	ботанічний	2,0	Деснянський район, Броварське лісництво, кв.71 вид.13, кв.72 вид.11	КП «Дарницьке ЛПГ»	Спільне рішення виконкомів міської і обласної Рад народних депутатів від 10.04.78 №173		матеріали лісовпорядкування	Охоронне зобов'язання від 16.03.1999 № 12
3.	«Біла діброва»	ботанічний	3,0	Деснянський район, Білодібровне лісництво, кв.40 вид.2, кв.41 вид.1	КП «Дарницьке ЛПГ»	Спільне рішення виконкомів міської і обласної Рад народних депутатів від 10.04.78 №173		матеріали лісовпорядкування	Охоронне зобов'язання від 16.03.1999 № 13
4.	«Рибне»	ботанічний	4,0	Дніпровський район, Дніпровське лісництво, кв.7 вид.11, кв.17 вид.25, кв.27 вид.25	КП «Дарницьке ЛПГ»	Спільне рішення виконкомів міської і обласної Рад народних депутатів від 10.04.78 № 173		матеріали лісовпорядкування	Охоронне зобов'язання від 16.03.1999 № 11
Разом ботанічних заказників			15,0						
1.	«Бобровня»	загальнозоологічний	32,0	Розташований на території парку Дружби Народів (о. Муромець)	КП УЗН Деснянського району	Рішення Київської міської ради від 02.12.1999 № 147/649	+	Кадастровий план	Охоронне зобов'язання №4-2-9 від 17.02.2006
2.	«Річка Любка»	загальнозоологічний	163,0	Святошинський район, Святошинське л-во: кв.2-4,7-9.	КП «Святошинське ЛПГ»	Рішення Київради від 24.10.2002 № 96/256		матеріали лісовпорядкування	Охоронне зобов'язання від 20.12.2002 № 4-2-12
Разом загально зоологічних			195,0						
1.	«Межигірське»	лісовий	5,0	Оболонський район, Межигірське л-во: Кв.2 вид.22,	КП «Святошинське ЛПГ»	Спільне рішення виконкомів міської і обласної Рад		матеріали лісовпорядкування	Охоронне зобов'язання

				кв.46 вид. 10.		народних депута- тів від 10.04.78 № 173		кування	від 01.06.19 99 № 14
2.	«Межигірсько - Пуща- Водицький»	лісовий	2139,2	Оболонський район, Межигірське л-во: кв. 3-10;11 (вид. 1-10; 13- 15; 20;21;24;25;26;29;30;31), 13-22; 23 (вид. 1;2;4- 8;10;13;14;16;18- 20;27;28), 24 (вид. 1- 4;6;7;10;11;14-17), 25;30- 33;34 (вид. 1-5;8;9;11-21), 36 (вид. 1-3; 5;6;13;14), 51-58; 70-76; 88-91; 99- 101; 107;112-114; 115 (вид. 1;3-7;11-19), 116 (вид. 1;2;8;22;23), 117 (вид. 1-3; 10-15), 118 (вид. 3;4;6;7). Пуща-Водицьке л-во: кв. 2;3;9-12;20-26;38-44;56- 62;73-76;78;90.	КП «Свято- шинське ЛПГ»	Рішення Київра- ди від 27.10.05 № 255/3716 (зі змiнами згідно рішення КМР від 28.05.2009 №531/1587); рі- шення Київської міської ради від 10.11.2016 № 354/1358 "Про збільшення тери- торії лісового заказника місце- вого значення "Межигірсько- Пуща- Водицький"		матеріали лісовпо- ряд кування	Охоронне зо- бов'язання від 23.11.20 05 № 4-2-15
Разом лісових заказників			2144,2						
1.	Озеро Вербне	іхтіологічно- ботанічний	31,0	на території житлового масиву Оболонь	КП «Плесо»	Рішення Київсь- кої міської ради народних депута- тів від 17.02.94 № 14			охоронне за- бов'язання № 4-2-6 від 20.12.20 02
Разом заказників			3570,9						
Пам'ятки природи									
1.	Вікові дерева дуба (5 дерев)	ботанічна		Голосіївський район, Дачне л-во, кв.51 вид.2, кв.47 вид.29	КП «ЛПГ «Конча-заспа»	Розпорядження Київської міської державної адмі-		матеріали лісовпо- ряд	Охоронне зо- бов'язання

						ністрації від 15.01.99 № 57		кування	від 26.01.1999 № 60
2.	«Вікові дерева Дуба і Сосни»	ботанічна		Деснянський район, Броварське лісництво, кв.22 вид.2, кв.33 вид.10, кв.59 вид.23, кв.70 вид.6	КП «Дарницьке ЛПГ»	Розпорядження Київської міської державної адміністрації від 15.01.99 № 57		матеріали лісовпорядкування	Охоронне зобов'язання від 25.01.1999 № 59
3.	Дуб «Бай-Бай»	ботанічна		Оболонський район, Пуща-Водицьке л-во: кв.112 вид.9.	КП «Святошинське ЛПГ»	Розпорядження КМДА від 14.10.97 №1628		матеріали лісовпорядкування	Охоронне зобов'язання від 04.11.1997 № 55
4.	«Колекція лісо-вода Вінтера С.В.»	ботанічна	0,33	Оболонський район, Пуща-Водицьке л-во: кв.11 вид. 25.	КП «Святошинське ЛПГ»	Розпорядження КМДА від 14.10.97 №1628		матеріали лісовпорядкування	Охоронне зобов'язання від 04.11.1997 № 56
5.	Віковий дуб	ботанічна		Вул. Суворова	КП УЗН Печерського району	Рішення Київського міськвиконкому від 20.03.1972 № 363			Охоронне зобов'язання №20 від 14.06.1998
6.	Вікові дуби	ботанічна		Вул. Вишгородська, 51	КП УЗН Подільського району	Рішенням Київського міськвиконкому № 363 від 20.03.72			Охоронне зобов'язання № 5-2-3 від 18.03.2003
7.	Дуб Красицького	ботанічна		Вул. Кобзарська, 43	КП УЗН Подільського району	Рішенням Київської міської ради від 27.11.2009 № 713/2782			Охоронне зобов'язання № 5-2-96 від 25.01.2010

8.	Дуб Гуналі	ботанічна		Пров. Бестужева	КП УЗН Подільського району	Рішенням Київської міської ради від 27.11.2009 № 713/2782			Охоронне зобов'язання № 5-2-95 від 25.01.2010
9.	Дуб Янати	ботанічна		Пров. Золочівський, 4	КП УЗН Подільського району	Рішенням Київської міської ради від 27.11.2009 № 713/2782			Охоронне зобов'язання № 5-2-98 від 25.01.2010
10	Дуби 6 – го листопада	ботанічна		Вул. Кобзарська, 25	КП УЗН Подільського району	Рішенням Київської міської ради від 27.11.2009 № 713/2782			Охоронне зобов'язання № 5-2-77 від 25.01.2010
11	Дуб Котова	ботанічна		Пров. Золочівський, 10	КП УЗН Подільського району	Рішенням Київської міської ради від 27.11.2009 № 713/2782			Охоронне зобов'язання № 5-2-97 від 25.01.2010
12	Група вікових дерев береки	ботанічна		вул. Банкова,2	КП УЗН Печерського району	Рішення Київської міської ради від 02.12.2009 №147/649			Охоронне зобов'язання №5-2-32 від 05.09.2003
13	Вікове дерево груші	ботанічна		вул. Львівська,74	КП УЗН Святошинського району	Розпорядження Київської міської державної адміністрації від 15.01.99 № 57	–	–	Охоронне зобов'язання № 64 від 26.01.1999

14	Вікове дерево туї західної	ботанічна		вул. Львівська,72	КП УЗН Святошинського району	Розпорядження Київської міської державної адміністрації від 15.01.99 № 57	-	-	Охоронне зобов'язання № 65 від 26.01.1999
15	Партизанський дуб - 360-річне дерево (дуб звичайний)	ботанічна		вул. Червонопартизанська,1	КП УЗН Солом'янського району	Рішення Київської міської ради № 1061/2471 від 28.12.2004	-	-	Охоронне зобов'язання № 5-2-52 від 11.03.2010
16	Дуб-довгожитель - 350-400-річне дерево (дуб звичайний)	ботанічна		вул. Індустріальна, 2	КП УЗН Солом'янського району	Рішення Київської міської ради № 147/649 від 02.12.1999	-	-	Охоронне зобов'язання № 5-2-40 від 05.09.2003
17	Віковий дуб	ботанічна		вул. Кащенко	КП УЗН Голосіївського району	Розпорядження КМДА від 14.10.1997 № 1628	+	+	Охоронне зобов'язання №25 від 14.06.1998
18	Голосіївські метасеквої	ботанічна		Голосіївський парк ім. М. Рильського (просп. 40-річчя Жовтня,87-г)	КП УЗН Голосіївського району	Рішення Київської міської ради від 23.12.2010 № 415/5227	+	+	Охоронне зобов'язання №5-2-101 від 25.01.2012
19	Козацька верба	ботанічна		Зростає в урочищі Вербняки по вул. Дмитрова	КП УЗН Деснянського району	Рішення Київської міської ради від 17.07.2008 № 19/19	-	-	Охоронне зобов'язання №5-2-61 від 31.10.2008

20	Гнілецька верба	ботанічна		Зростає в урочищі Городище на березі озера Гнилуша по вул. Деснянській	КП УЗН Деснянського району	Рішення Київської міської ради від 17.07.2008 № 19/19	-	-	Охоронне зобов'язання №5-2-60 від 31.10.2008
21	Велетень заплави	ботанічна		Зростає в урочищі Вербняки на вул. О.Бальзака	КП УЗН Деснянського району	Рішення Київської міської ради від 17.07.2008 № 19/19	-	-	Охоронне зобов'язання №5-2-59 від 31.10.2008
22	Вікові липи, ясени, каштани	ботанічна		вул. Володимирська	КП УЗН Шевченківського району	рішення виконкому міськради від 20.03.1972 № 363			Охоронне зобов'язання № 5-2-9 від 05.09.2003
23	Група екзотичних дерев платана, ялини та смереки	ботанічна		вул. Хрещатик, 36	КП УЗН Шевченківського району	рішення Київської міськради від 30.01.2001 № 189/1166			Охоронне зобов'язання № 5-2-45 від 05.09.2003
24	Вікові дуби та липи	ботанічна		провулок Делегатський,	КП УЗН Шевченківського району	рішення виконкому міськради від 20.03.1972 № 363			Охоронне зобов'язання № 21 від 01.06.1999
25	Віковий дуб	ботанічна		Платформа "Рубежівська"	КП УЗН Шевченківського району	розпорядження Київської міської держадміністрації від 15.01.1999 № 57			Охоронне зобов'язання № 5-2-25 від 05.09.2003

26	Парк Дубовий гай	ботанічна	1,8	проспект Перемоги, 86	КП УЗН Шевченківського району	рішення Київської міськради від 24.10.2002 № 96/256		Кадастровий план	Охоронне зоб'язання № 5-2-47 від 23.02.2010
27	Сирецький дуб	ботанічна		вул. Черкаська, 11	КП УЗН Шевченківського району	рішення Київської міськради від 17.07.2008 № 19/19			Охоронне зоб'язання № 5-2-57 від 31.10.2008
28	Група дерев бука лісового	ботанічна		парк Перемога,	КП УЗН Дніпровського району	Рішення Київської міської ради від 02.12.1999 № 147/649			Охоронне зоб'язання № 73 від 09.12.1999
29	Віковий велетенський екземпляр тополі чорної	ботанічна		Гідропарк біля каплиці,	КП УЗН Дніпровського району	Рішення Київської міської ради від 02.12.1999 № 147/649			Охоронне зоб'язання № 74 від 09.12.1999
30	Вікова липа (Петра Могили)	ботанічна		садиба Історичного музею	КП УЗН Шевченківського району	Рішення Київського міськвиконкому від 20.03.1972 № 363			Охоронне зоб'язання № 23 від 01.06.1999
31	Шевченків дуб	ботанічна		Перетин вул. Вишгородської та Білицької	КП УЗН Подільського району	Рішення Київського міськвиконкому від 23.12.2010 № 415/5227			

32	Вікове дерево дуба	ботанічна		Харківське шосе , вул. Вербицького,	КП УЗН Дарницького району	Рішення Київського міськвиконкому від 30.01.2001 № 189/1166			Охоронне зобов'язання №85 від 19.03.2001
33	Черешні Бурдзинського	ботанічна		Шевченківський район, просп.. Перемоги,32	Київський зоологічний парк	Рішення Київради від 23.04.2009 № 326/1382			Охоронне зобов'язання № 5-2-66 від 25.06.2009
34	Платан Стачинського	ботанічна		Шевченківський район, просп.. Перемоги,32	Київський зоологічний парк	Рішення Київради від 23.04.2009 № 326/1382			Охоронне зобов'язання № 5-2-67 від 25.06.2009
35	Ясен Шарлеманя	ботанічна		Шевченківський район, просп.. Перемоги,32	Київський зоологічний парк	Рішення Київради від 23.04.2009 № 326/1382			Охоронне зобов'язання № 5-2-68 від 25.06.2009
36	Тополі Бурдзинського	ботанічна		Шевченківський район, просп.. Перемоги,32	Київський зоологічний парк	Рішення Київради від 23.04.2009 № 326/1382			Охоронне зобов'язання № 5-2-69 від 25.06.2009
37	Самбурські дуби	ботанічна		НПП "Голосіївський", кв. 13, виділ 2,6,7,8	НПП "Голосіївський"	Рішення Київської міської ради від 26.05.2016 № 357/357			оголошено у 2016 році
38	Дуби - Голосіїв-	ботанічна		НПП "Голосіївський",	НПП "Голосіївський"	Рішення Київсь-			оголошено

	ські велетні			кв. 4, виділ 5	ївський"	кої міської ради від 26.05.2016 № 357/357			у 2016 році
39	Дуб Петра Могили	ботанічна		НПП "Голосіївський", кв. 3, виділ 15	НПП "Голосіївський"	Рішення Київської міської ради від 26.05.2016 № 357/357			оголошено у 2016 році
40	Дуб Григорія Кожевнікова	ботанічна		РЛП "Лиса Гора"	Національний історико-архітектурний музей "Київська фортеця"	Рішення Київської міської ради від 14.09.2017 № 30/3037			оголошено у 2017 році
41	Дуб Яковенка	ботанічна		вулиця Патріарха Мстислава Скрипника, 40	Відокремлений підрозділ "Служба енергетичного забезпечення та зв'язку КП "Київпастранс"	Рішення Київської міської ради від 22.03.2018 № 375/4439			оголошено у 2018 році
42	Дніпрові кручі	комплексна	105,3	Схили вздовж Набережного шосе	КП УЗН Печерського району	Рішення Київської міської ради від 15.03.2007 № 254/915			Охоронне зобов'язання № 5-2-56 від 10.04.2007
43	«Замкова гора»	комплексна	5,9	Схили між Андріївським узвозом, урочищем Гончарі –Кожум'яки та Свято – Флорівським монастирем	КП УЗН Подільського району	Рішення Київської міської ради від 15.03.2007 № 254/915			Охоронне зобов'язання № 5-2-55 від 10.04.2007
44	«Пейзажна алея»	комплексна	3,37	Схили Старокиївської гори від Андріївського узвозу вздовж Пейзажної	КП УЗН Подільського та Шевченківсь-	Рішення Київської міської ради від 05.01.2012			Виключено з переліку об'єктів

				алеї та гори Дитинки до вул. Гончарної,	кого районів	№ 389/7726 Охоронні зобов'язання не надані			ПЗФ у зв'язку з порушенням процедури надання даного статусу
45	Виток р. Либідь - археолого-природоохоронний об'єкт	гідрологічна	1,0	парк Відрадний по вул. Г. Севастополя, 37-а	КП УЗН Солом"янського району	Рішення Київської міської ради від 02.12.1999 № 147/649	-	-	Охоронне зобов'язання № 5-2-38 від 05.09.2003
46	Бульвар Т. Шевченка		3,0	бульвар Т. Шевченка	КП УЗН Шевченківського району	рішення виконкому міськради від 20.03.1972 № 363	-	Кадастровий план	Охоронне зобов'язання № 5-2-2 від 05.09.2003
47	Сквер Золоті Ворота		0,6	вул. Володимирська, ст. м. „Золоті Ворота”	КП УЗН Шевченківського району	рішення виконкому міськради від 20.03.1972 № 363	-	Кадастровий план	Охоронне зобов'язання № 5-2-1 від 05.09.2003
Разом пам'яток природи			121,3						
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення									
1.	Парк Хрещатий		18,8	Європейська площа	КП УЗН Печерського району	рішення виконкому міськради від 20.03.1972 № 363			Охоронне зобов'язання №9-2-7 від 17.02.2006
2.	Парк Міський сад		10,5	вул. Грушевського	КП УЗН Печерського району	рішення виконкому міськради від 20.03.1972			Охоронне зобов'язання

						№ 363			№ 9-2-10 від 17.02.20 06
3.	Парк Слави		19,4	площа Слави	КП УЗН Печерського району	рішення виконкому міськради від 20.03.1972 № 363			Охоронне зобов'язання № 9-2-1 від 17.02.2006
4.	Парк Аскольдова могила		23,5	вздовж Паркової дороги	КП УЗН Печерського району	рішення виконкому міськради від 20.03.1972 № 363			Охоронне зобов'язання №9-2-2 від 17.02.2006
5.	Наводницький парк		10,2	Набережне шосе	КП УЗН Печерського району	Заповідна територія. Документи в Київській міській раді.			Охоронне зобов'язання № 9-2-12 від 05.12.2008
6.	Парк "Кинь – грусть"		7,3	Вул. Кобзарська, вул. Сошенко	КП УЗН Подільського району	рішення виконкому міськради від 20.03.1972 № 363			Охоронне зобов'язання № 9-2-5 від 18.03.2003
7.	Парк "Березовий гай"		7,8	Вул. Вишгородська, 1	КП УЗН Подільського району	рішення виконкому міськради від 20.03.1972 № 363			Охоронне зобов'язання № 38 від 04.06.1998
8.	Парк "Юність"		6,44	перетин вул. Картвелішвілі та просп. Леся Кур-	КП УЗН Святошинського	Рішення Київради від 15.12.2011	-	-	

				баса	районі	№ 851/7087 охоронне зобов'язання не оформлено			
9.	Парк „Кирилівський гай”		34,5	провулок Герцена, 6,	КП УЗН Шевченківського району	рішення виконкому міськради від 20.03.1972 № 363	-	Кадастровий план	Охоронне зобов'язання № 9-2-4 від 17.02.2006
10	Парк ім. Пушкіна		23,0	проспект Перемоги, 40	КП УЗН Шевченківського району	рішення виконкому міськради від 20.03.1972 № 363	-	Кадастровий план	Охоронне зобов'язання № 9-2-9 від 14.09.2010
11	Парк „Нивки” (зх.ч.)		16,5	просп. Перемоги, 82а	КП УЗН Шевченківського району	рішення виконкому міськради від 20.03.1972 № 363	-	Кадастровий план	Охоронне зобов'язання № 9-2-8 від 05.09.2003
12	Парк ім. Т.Г. Шевченка		5,5	район, обмежений вул. Л. Толстого, вул. Володимирською, вул. Терещенківською та бульваром Т. Шевченка	КП УЗН Шевченківського району	рішення виконкому міськради від 20.03.1972 № 363	-	Кадастровий план	Охоронне зобов'язання № 9-2-11 від 05.09.2003
13	Парк вздовж вулиці Попудренка та вздовж Броварською проспекту від станції метро «Дарниця» до станції метро		13,67	вздовж вул. Попудренка та вздовж Броварською проспекту від станції метро «Дарниця» до станції метро «Чернігівська» у Дніпровському районі	КП УЗН Дніпровського району	Рішення Київради від 22.12.2016 № 777/1781			оголошено у 2016 році

Розподіл територій та об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) за їх значенням, категоріями та типами, розташованих на балансових територіях комунальних підприємств, підпорядкованих Управлінню екології та природних ресурсів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) станом на 01.01.2020

Таблиця 48

Категорії об'єктів ПЗФ	Об'єкти ПЗФ									% площі окремих категорій до загальної площі ПЗФ	
	загальнодержавного значення			місцевого значення			разом				
	кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га			
		усього	у тому числі надана в постійне користування		усього	у тому числі надана в постійне користування		усього	у тому числі надана в постійне користування		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Природні заповідники											
Біосферні заповідники											
Національні природні парки	1	8324,82					1	8324,82			
Регіональні ландшафтні парки				3	1336,1		3	1336,1			
Заказники, усього				18	3749,4		18	3749,4			
у тому числі:				9	1364,2		9	1364,2			
ландшафтні											
лісові				2	2144,2		2	2144,2			
ботанічні				4	15,0		4	15,0			
загальнозоологічні				2	195,0		2	195,0			
орнітологічні											
ентомологічні											
іхтіологічні				1	31,0		1	31,0			
гідрологічні											
загальногеологічні											
палеонтологічні											
карстово-спелеологічні											
Пам'ятки природи, усього	1	30,0		51	132,9		52	162,9			
у тому числі:				6	129,77		6	129,77			
комплексні											
ботанічні	1	30,0		44	2,13		45	32,13			

зоологічні									
гідрологічні				1	1,0		1	1,0	
геологічні									
Заповідні урочища									
Ботанічні сади									
Дендрологічні парки									
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	7	871,6		14	206,31		21	1077,91	
Зоологічні парки	1	33,66					1	33,66	
РАЗОМ	10	9290,08		86	5424,71		96	14684,8	

Динаміка структури природно-заповідного фонду

Таблиця 49

Категорії територій та об'єктів ПЗФ	На 01.01.2016 року		На 01.01.2017 року		На 01.01.2018 року		На 01.01.2019 року		На 01.01.2020 року	
	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Природні заповідники	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Біосферні заповідники	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Національні природні парки	1	10988,14	1	10988,14	1	10988,14	3	8474,7	1	8324,82
Регіональні ландшафтні парки	3	1428,71	3	1428,71	4	1454,88	3	1336,2	3	1336,1
Заказники загальнодержавного значення	1	1110,2	1	1110,2	1	1110,2	X	X	X	X
Заказники місцевого значення	15	4167,19	15	4167,19	15	4179,39	16	3570,9	18	3749,4
Пам'ятки природи загальнодержавного значення	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30,0
Пам'ятки природи місцевого значення	132	131,85	132	131,85	135	131,85	46	121,3	52	162,9
Заповідні урочища	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ботанічні сади загальнодержавного значення	3	205,36	3	205,36	3	205,36	X	X	X	X
Ботанічні сади місцевого значення	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Дендрологічні парки загальнодержавного значення	1	7,5	1	7,5	1	7,5	X	X	X	X
Дендрологічні парки місцевого значення	1	13,7	1	13,7	1	13,7	X	X	X	X
Зоологічні парки загальнодержавного значення	1	33,6	1	33,6	1	33,6	1	33,6	1	33,6
Зоологічні парки місцевого значення	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення	9	1931,73	9	1931,73	9	1931,73	7	871,6	7	871,6
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення	13	195,439	13	195,439	14	209,109	14	206,3	14	206,3
РАЗОМ	181	20243,42	181	20243,42	186	20292,46	91	14644,7	96	14684,8

Фактична площа ПЗФ *										
% фактичної площі ПЗФ від площі адміністративно-територіальних одиниць	24,2		24,2		24,2		24,3		24,3	

* Сумарна площа територій та об'єктів ПЗФ без урахування площі тих об'єктів ПЗФ, що входять до складу територій інших об'єктів ПЗФ.

Водно-болотні угіддя міжнародного значення

Таблиця 50

Кількість, од.	Усього, тис. га	% від загальної площі території
1	2	3

ХІІ. Формування екологічної мережі

Забезпечення сталого, екологічно збалансованого розвитку міста, підвищення його природно-ресурсного потенціалу, збереження цінних природних територій, біологічних ресурсів, що на них знаходяться, генетичного фонду тваринного та рослинного світу вимагають дотримання оптимального балансу між територіями, що інтенсивно експлуатуються, і такими, щодо яких запроваджуються спеціальні режими охорони та відтворення. Для забезпечення такого балансу - як в Києві, так і в Україні - формується екологічна мережа.

Екомережа – єдина територіальна система, яка утворюється з метою поліпшення умов для формування та відновлення довкілля, підвищення природно-ресурсного потенціалу території України, збереження ландшафтного та біорізноманіття, місць оселення та зростання цінних видів тваринного і рослинного світу, генетичного фонду, шляхів міграції тварин через поєднання територій та об'єктів природно-заповідного фонду, а також інших територій, які мають особливу цінність для охорони навколишнього природного середовища і відповідно до законів та міжнародних зобов'язань України підлягають особливій охороні.

Законом «Про екологічну мережу України» визначено перелік категорій земель, які включаються до структурних елементів екомережі:

- 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;
- д) землі оздоровчого призначення з їх природними ресурсами;
- е) землі рекреаційного призначення, які використовуються для організації масового відпочинку населення і туризму та проведення спортивних заходів;
- є) інші природні території та об'єкти (ділянки степової рослинності, пасовища, сіножаті, кам'яні розсипи, піски, солончаки, земельні ділянки, в межах яких є природні об'єкти, що мають особливу природну цінність);
- ж) земельні ділянки, на яких зростають природні рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України;
- з) території, які є місцями перебування чи зростання видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України;
- и) частково землі сільськогосподарського призначення екстенсивного використання - пасовища, луки, сіножаті тощо;
- і) радіоактивно забруднені землі, що не використовуються та підлягають окремій охороні, як природні регіони з окремим статусом.

Саме ці території забезпечують збереження найбільш цінних і типових для регіону компонентів ландшафтного та біорізноманіття.

Розрізняють біосферний, континентальний, національний, регіональний (обласний) та локальний (місцевий) рівні екомереж. Ключовим є регіональний рівень, оскільки він забезпечує формування реальної територіальної системи екомережі.

На виконання Закону України від 21.09.2000р. № 1989-III "Про затвердження Загальнодержавної програми формування національної екологічної мережі на

2000-2015 роки", у м. Києві розроблено заходи, якими передбачено створення нових природно-заповідних об'єктів, проведення інвентаризації природних комплексів та об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ), створення автоматизованої системи ведення державного кадастру, розроблення регіональної схеми формування екологічної мережі та розроблення наукової моделі організації моніторингу довкілля на територіях ПЗФ.

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

Таблиця 51

№ з/п	Одиниці адміністративно-територіального устрою регіону	Загальна площа, тис. га	Загальна площа екомережі, тис. га	Складові елементи екомережі, тис. га											
				об'єкти ПЗФ	водно-болотні угіддя	відкриті заболочені землі	водоохоронні зони	прибережні захисні смуги	ліси та інші відкриті лісові площі	курортні та лікувально-оздоровчі території	рекреаційні території	землі під консервацію	відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом	пасовища, сіножаті	радіоактивно забруднені землі, що не використовуються в господарстві
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Переліки територій та об'єктів екологічної мережі

Таблиця 51.1

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Загальнодержавного значення								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ключові								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буферні								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сполучні								

ХІІІ. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами

У 2019 році в м. Києві зібрано 1 449 772,11 тонн побутових відходів.

Відходи, утворені мешканцями міста Києва, вивозяться для захоронення на:

- полігон твердих побутових відходів № 5 ПрАТ «Київспецтранс» (с. Підгірці Обухівського району Київської області);
- полігон великогабаритних та будівельних відходів № 6 ПрАТ «Київспецтранс» (вул. Червонопрапорна, 94-96, м. Київ),
- сміттєспалювальний завод «Енергія» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» (вул. Колекторна, 44, м. Київ);
- сміттєзвалища Київської області (Бориспільський, Бородянський, Броварський, Васильківський райони).

СП «Завод «Енергія» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» у 2019 році термічно знешкоджено 198 427,14 тонн відходів.

Зважаючи на екологічну шкоду, яку приносить захоронення сміття, Київ цілеспрямовано рухається в напрямку розбудови нових шляхів для переробки сміття.

Завод «Енергія» в цьому плані відіграє одну з ключових ролей, оскільки надає можливість більш безпечно, з екологічної точки зору, утилізувати орієнтовно 20% відходів за рік.

Щороку завдяки модернізації забезпечуватиметься вища екологічність процесу утилізації відходів у столиці.

Місто Київ перебуває в активній стадії вивчення інвестиційних пропозицій задля побудови сміттєпереробних потужностей

Відповідно до розпорядження виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 08.12.2017 № 1589 «Про введення в дію рішення конкурсної комісії з визначення виконавця послуг з вивезення побутових відходів на території міста Києва» уведено в дію таке рішення про визначення КП «Київкомунсервіс» переможцем конкурсу за лотами «Голосіївський район міста Києва», «Дарницький район міста Києва», «Деснянський район міста Києва», «Дніпровський район міста Києва», «Оболонський район міста Києва», «Печерський район міста Києва», «Подільський район міста Києва», «Святошинський район міста Києва», «Солом'янський район міста Києва», «Шевченківський район міста Києва».

У місті Києві впроваджена двоконтейнерна технологічна схема роздільного збору побутових відходів, яка передбачає розділення усіх побутових відходів на стадії їх утворення на дві групи: органічні (вологі) відходи, що здатні до біологічного розпаду (харчові відходи, гілки дерев та інші рослинні рештки) і всі інші відходи (сухі) - (картон, папір, текстиль, поліетилен, пластмаса, шкіра, гума тощо), які можуть бути використані, як вторинна сировина та ресурсозберігаючий компонент.

Контейнери розміщено на спеціальних контейнерних майданчиках у дворах. Негабаритні відходи збираються окремо.

З метою поліпшення організації поведінки з побутовими відходами, забезпечення належного санітарно-технічного стану, естетики та екологічної безпеки території, покращення якості надання послуг з вивезення побутових відходів опрацьовано питання щодо встановлення підземних контейнерів для побутових відхо-

дів у місті Києві. При цьому використовуються контейнери вертикальної форми, коли весь контейнер розташовано під землею.

Реалізація вищезазначеного проєкту забезпечується КП «Київкомунсервіс» та КП «Київжитлоспецекасплуатація» відповідно до розпорядження виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 20.02.2017 № 194 «Про встановлення підземних контейнерів для побутових відходів у місті Києві у 2017 році» (із змінами). Станом на 01.01.2020 встановлено 153 підземних контейнерів, 139 контейнерів для збору небезпечних відходів на території м. Києва. Контейнери призначені для збору відпрацьованих батарейок, непошкоджених ртутних термометрів та енергозберігаючих ламп..

У 2019 році КП «Київкомунсервіс» та підприємствами сфери поводження з відходами здійснено закупку:

- 2 332 нових контейнерів ТПВ на суму 14 571,93 тис грн та здійснено ремонт 3 217 контейнерів для ТПВ на суму 2 957,18 тис. грн;

- 945 нових контейнерів для роздільного збору відходів на суму 6025,35 тис. грн (з них 465 од. контейнерів-сітка (1,1 куб.м) для «Сухої фракції», 400 од. контейнерів-сіток (1,5 куб.м) для ПЕТ (пластик), 80 од. контейнерів типу «Колокол», з них: для скла - 40 од, для паперу - 20 од., для пластику - 20 од.). Крім того, було здійснено ремонт контейнерів для системи роздільного на суму 271,42 тис. грн (176 шт.), придбано 70 од. кришок контейнерів для роздільного збирання ТПВ на суму 108,6 тис. грн.

- придбано 20 од. спецтехніки на суму 19 234 тис. грн (в тому числі КП «Київкомунсервіс» придбав та обладнав спецавтомобіль для вивезення небезпечних відходів на суму 762 тис. грн., придбано мототрицикл для обслуговування контейнерів на суму 175,7 тис. грн). Крім того, підприємствами у сфері поводження з побутовими відходами було здійснено капітальний ремонт сміттєвозів на суму 3 186,49 тис. грн. (11 од.).

КП «Київкомунсервіс» для більш відкритого та всебічного висвітлення діяльності підприємства налагоджено систему систематичного інформування друкованих видань та Інтернет-порталів щодо питань, пов'язаних із поводженням з відходами у місті Києві. Проводиться роз'яснювальна робота щодо поводження з небезпечними відходами, що утворюються у складі побутових, лекції в школах та дитячих садках щодо роздільного збирання ресурсоцінних компонентів побутових відходів. Розроблені методичні матеріали для проведення лекцій та тренінгів у навчальних закладах міста, розповсюджується екологічна розмальовка, проведено роз'яснювальну роботу на звернення населення.

Для формування екологічної свідомості та просвіти широких верств населення:

КП «Київкомунсервіс» проведено:

- масштабний Муніципальний форум з питань поводження з відходами «WASTEFORUM Kyiv 2019»;

- виставку творчих робіт конкурсу дитячої та юнацької творчості «Обери чисте майбутнє»;

- агітаційно-роз'яснювальна робота серед населення щодо роздільного збирання ресурсоцінних компонентів побутових відходів, лекції в навчальних закладах;
- на офіційному сайті підприємства <http://kks.kiev.ua/> розміщено публікації (51) та в мережі Facebook (63 публікації).

КП «Київкомунсервіс» співпрацює з підприємствами сфери поводження з відходами (компаніями-перевізниками побутових відходів: ПрАТ «Київспецтранс», ДП «ФірмаАльтфатер-Київ», ТОВ «Селтік», ТОВ «Фірма «Володар-Роз», ТОВ «Крамар-Рісайклінг», ТОВ «Спецкомунтехніка».

Кількісний показник спецавтотранспорту (сміттевозів) становить 362 одиниці, з них: комунальної власності – 21, з часткою комунальної власності – 45, приватних – 296. Зношеність спецавтотранспорту у середньому – 43 %.

У місті Києві працюють сортувальні лінії підприємств:

- ТОВ «Селтік» - розрахункова потужність сортувальної лінії – 40 куб. м за годину.
- Виробничо-заготівельне підприємство «Київміськввторресурси» - заготівля вторинної сировини за кошти (закупівля), дві сміттесортувальні лінії, потужність першої 24 тис. тонн на рік, другої – 8 тис. тонн на рік.
- ДП «Фірма Альтфатер Київ» - дільниця для досортування цінновмістовних складових контейнерів роздільного збору відходів потужністю 100 тис. куб.м на рік.
- ТОВ «Фірма «Володар-Роз» - сортувальна лінія потужністю 20 тис. тонн на рік.

Розпочата робота щодо розроблення Плану управління відходами в місті Києві до 2030 року.

Департаментом житлово-комунальної інфраструктури за результатами відкритих торгів з переможцем - ТОВ «Український науково-дослідний інститут з розробки та впровадження комунальних програм та проектів» укладено договір від 16.09.2019 № 64 на розроблення Плану управління відходами в місті Києві до 2030 року. На цей час зібрано вихідні дані за всіма видами відходів. ТОВ «УкрНДІкому-нпроект» Підготовлено анований звіт до Плану управління відходами в місті Києві до 2030 року

- «І етап. Пункт 1. Розробка Розділу I. Характеристика міста Києва»,
- «І етап. Пункт 2. Розробка Розділу II. Аналіз поточного стану системи управління відходами в місті Києві».



Рис. 14 Сміттєспалювальний завод «Енергія» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»

Загальні показники поводження з відходами за звітний період

Динаміка основних показників поводження з відходами I-IV класів небезпеки, тис. т
(за формою статзвітності № 1-відходи)

Таблиця 52

№ з/п	Показники	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	3	4	5
1	Утворено	950,3	973,7	1001,3
2	Одержано від інших підприємств	1708,7	1872,2	2029,9
3	Спалено	247,0	212,1	200,3
3.1	у тому числі з метою отримання енергії	246,8	207,3	200,3
4	Використано (утилізовано)	9,2	2,1	0,8
5	Направлено в сховища організованого складування (поховання)	361,3	474,2	605,6
6	Передано іншим підприємствам	1490,5	1532,1	1576,4
7	Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	-	-	-
8	Наявність на кінець звітнього року у сховищах організованого складування та на території підприємств	11920,4	12388,4	12780,0

Підприємства – основні накопичувачі промислових відходів (за даними статзвітності № 1-відходи)

Таблиця 53

№ з/п	Підприємства	Найменування відходу	Клас небезпеки	Накопичено відходів станом на початок звітнього періоду, т	Фактично утворилось відходів на підприємстві за _____ рік (звітний), т	Накопичено відходів станом на кінець звітнього року, т	Місце накопичення відходів
1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Примітка. Вказуються підприємства, які накопичують значні обсяги промислових відходів.

Інфраструктура місць видалення відходів (МВВ) за критерієм екологічної безпеки

Таблиця 54

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Місця видалення відходів категорії Г – надзвичайно небезпечні		Місця видалення відходів категорії В – небезпечні		Місця видалення відходів категорії Б – помірно небезпечні		Місця видалення відходів категорії А – малонебезпечні	
		діючі, од.	закриті, од.	діючі, од.	закриті, од.	діючі, од.	закриті, од.	діючі, од.	закриті, од.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	місто Київ	-	-	3	-	2	-	4	-
	Усього	-	-	3	-	2	-	4	-

Стан обліку та паспортизації місць видалення відходів (МВВ) (на 01.01.2020 року)

Таблиця 55

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Кількість непаспортизованих МВВ, од.	Кількість паспортизованих МВВ, од.	Паспортизовано МВВ за звітний період, од.
1	2	3	4	5
	місто Київ	-	10	1
	Усього	-	10	1

Інфраструктура утилізації та оброблення відходів

Таблиця 56

Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Пункти приймання/збирання зношених шин, од.	Пункти приймання/збирання відходів електронного та електричного обладнання, од.	Пункти приймання транспортних засобів на утилізацію, од.	Пункти та установки централізованого знешкодження медичних відходів, од.
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
Усього	-	-	-	-

Суб'єкти господарювання, що здійснюють діяльність у сфері поводження з небезпечними відходами на території регіону
Таблиця 57

№ з/п	Назва	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
1	2	3	4	5
1	РИТУАЛЬНА СЛУЖБА СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКИЙ КРЕМАТОРІЙ ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ	03039, м. Київ, вул. Байкова, буд. 16	(044) 529-34-27 ritual@crematorium.kiev.ua kievkrm.com.ua	Перевезення. Знешкодження. 1. Клінічні та подібні їм відходи, а саме – відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт.
2	ТОВ «ЕКОСВІТ РЕЦИКЛІНГ»	01013, м. Київ, вул. Промислова, 4, літ "31"	38(067)5036790	1. Відпрацьовані каталізатори, за винятком зазначених у Зеленому переліку відходів. 2. Відпрацьовані розчини електролітів процесів електролітичного очищення та виділення міді. 3. Шламові відходи, за винятком анодних шламів, із систем електролітичного очищення та виділення міді. 4. Гальванічний шлам. 5. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані.
3	ТОВ АВС-ТРАНС	04128, м. Київ, вул. Академіка Туполева, буд. 23	(044) 591-25-66	Перевезення. 1. Відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фітофармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають прострочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням.
4	ТОВ ЦЕНТР ЕКОБЕ-	03039, м. Київ,	(044) 587-93-27	Перевезення.

	ЗПЕКИ ТА ГІГІЄНИ	провул. Червоноармійський, 14	(044) 248-79-72 ecobezpеса@i.ua	1. Клінічні та подібні їм відходи, а саме відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт.
5	КОМУНАЛЬНА АВАРІЙНО- РЯТУВАЛЬНА СЛУЖБА КИЇВСЬКА СЛУЖБА ПОРЯТУ- НКУ	04074, м. Київ, вул. Вишгородська, 21	(044) 430-50-10 usarteam@ukr.net usar-kiev.com.ua	Збирання. 1. Відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фітофармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають прострочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням; 2. Відходи, що містять як складові або забруднювачі берилій та сполуки берилію.
6	ТОВ ЦЕНТР УПРАВЛІННЯ ВІД- ХОДАМИ	03067, м. Київ, вул. Полковника Шутова, буд. 16	(098) 043-03-03 recycle.com.ua office@recycle.com.ua	Збирання. Зберігання. Оброблення. Утилізація. 1. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті. 2. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані. 3. Відходи і брукт електричних та електронних вузлів(4), що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї або інші батареї, включені до Жовтого переліку відходів, ртутні вмикачі, скло від електронно-променевих трубок або інше активоване скло та поліхлоровані біфеніли (далі - ПХБ) - конденсатори, або забруднені компонентами, наведеними у додатку 2 до Положення(3) (наприклад, кадмій, ртуть, свинець, ПХБ), до такого ступеня, коли вони можуть мати небезпечні властивості, наведені у переліку(2, 5) (див. відповідну позицію Зеленого переліку відходів.
7	ТОВ НАУКОВО- ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР ІННОВА- ЦІЙНИХ БІОТЕХ-	01015, м. Київ, вул. Лейпцігська, буд. 2/37, оф. 111	(044) 5372281 dukat3m@gmail.com	Знешкодження. 1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші); 2. Відходи

	НОЛОГІЙ			сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії.
8	ТОВ ЕКОЛОГІЧНІ ІНВЕСТИЦІЇ	04073, м. Київ, вул. Куренівська, буд. 21, оф. 1/4	(044) 209-63-96 ecoinvest@eco.biz.ua ecoinvest.com.ua	Збирання. Перевезення. Зберігання. 1. Відходи упаковок та контейнерів (у тому числі тара з-під пестицидів, гербіцидів та агрохімікатів). 2. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть). 3. Відпрацьовані батареї свинцевих, нікель-кадмієвих акумуляторів, несортвані, цілі чи розламані. 4. Відходи розчинів кислот чи основ (у т.ч. відпрацьований електроліт). 5. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші). Відходи, забруднені нафтопродуктами – промаслені пісок, папір, тирса, ґрунт, ганчір'я, відпрацьовані фільтри. 6. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії. 7. Відходи і брукт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї або інші батареї, ртутні вмикачі скло від електронно-променевих трубок або інше активоване скло. 8. Відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забруднені ПХБ. 9. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності. 10. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів. 11. Клінічні та подібні їм відходи, а саме – відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт. 12. Відпрацьоване активоване вугілля. 13. Відходи азбесту (пил та волокна). 14. Відходи виробництва, виготовлення і застосування смол, латексів, пластифікаторів, кле-

				їв/зв'язуючих матеріалів. 15. Відходи виробництва, одержання і застосування хімічних речовин для просочування деревини. 16. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи. 17. Гальванічний шлам. 18. Відходи негалогенованих органічних розчинників, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів. 19. Відходи галогенованих органічних розчинників. 20. Відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фітофармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають прострочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням. 21. Несортовані відпрацьовані батареї за винятком сумішей батарей, наведених у Зеленому переліку відходів. Відходи батарей, не визначені у Зеленому переліку відходів, які містять сполуки, наведені у додатку 2 до Положення (3), в кількості, що перетворює їх у небезпечні. 22. Відходи скла від електронно-променевих трубок та іншого активованого скла.
9	ТОВ ДЕМІКОН	03142, м. Київ, вул. Академіка Кримського, 27	(044) 423-05-71	Збирання. Зберігання. 1. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть).
10	ТОВ КОМПАНІЯ ЕКО ГАРАНТ	02091, м. Київ, вул. Вербицького Архітектора, буд. 1, літ. Р.	(044) 500-23-15 company_eco@ukr.net	Збирання. Перевезення. 1. Клінічні та подібні їм відходи, а саме - відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт.
11	ФОП БУДАНОВ	02206, м. Київ,	(050)331-12-90	Збирання. Зберігання. Утилізація.

	ОЛЕКСІЙ ІГОРОВИЧ	вул. Бойченка, буд. 6, кв. 24	budanow@ukr.net	1. Несортовані відпрацьовані акумуляторні батареї. 2. Відходи розчинів кислот чи основ (у тому числі відпрацьований електроліт).
12	ТОВ ВИРОБНИЧЕ ОБСДНАННЯ ЕКО- ХІМ	03045, м. Київ, вул. Набережно- Корчуватська, буд. 136	(063) 590-42-99 info@ekohim.biz.ua	Збирання. Зберігання. Оброблення. Утилізація. Знешкодження. 1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші) (збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження). 2. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, зберігання, оброблення). 3. Відходи азбесту (пил та волокна) (збирання, зберігання). 4. Відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забруднені ПХБ (збирання, зберігання). 5. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів (збирання, зберігання, утилізація, знешкодження). 6. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності, і які відносяться до категорій, зазначених у додатку 2 до Положення, та виявляють небезпечні властивості, наведені у переліку (збирання, зберігання, утилізація, знешкодження). 7. Розчини після травлення металів (збирання, зберігання, оброблення). 8. Гальванічний шлам (збирання, зберігання, оброблення). 9. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів (збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження).

				<p>10. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані (збирання, зберігання).</p> <p>11. Відходи та брухт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі як акумуляторні батареї або інші батареї, включені до Жовтого переліку відходів (збирання, зберігання).</p> <p>12. Розчини після травлення металів (збирання, зберігання).</p> <p>13. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (збирання, зберігання).</p> <p>14. Відпрацьовані каталізатори (збирання, зберігання).</p> <p>15. Відходи упаковок та контейнерів, які містять сполуки, наведені у додатку 2 до Положення, в кількості, достатній для виявлення небезпечних властивостей, наведених у переліку (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).</p> <p>16. Відходи розчинів кислот чи основ, іншим чином не зазначені у Зеленому переліку відходів (збирання, зберігання).</p> <p>17. Залишки від операцій з видалення промислових відходів (збирання, зберігання).</p> <p>18. Відходи промислових установок з очищення вихідних газів, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів (збирання, зберігання).</p> <p>19. Клінічні та подібні їм відходи, а саме – відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт (збирання, зберігання, утилізація та знешкодження).</p>
13	НАУКОВО-ВИБРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО ЕКОЛО-	м. Київ, вул. Бориспільська, 9	<u>(044)466-20-07</u>	1. Відходи і брухт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти такі, як акумуляторні батареї або інші батареї, включені до Жовтого переліку відходів,

	ГІЧНА ЛАБОРАТО- РІЯ У ФОРМІ ТОВ			ртутні вмикачі, скло від електронно-променевих трубок або інше активоване скло та поліхлоровані біфеніли (ПХБ) - конденсатори, або забруднені компонентами, наведеному у дод. 2 до Положення (3) (наприклад, кадмій, ртуть, свинець, ПХБ) до такого ступеня, коли вони можуть мати небезпечні властивості. Відходи, що містять переважно не органічні компоненти, до складу яких можуть входити метали та органічні матеріали. 2. Несортовані відпрацьовані батареї за винятком сумішей батарей, наведених у Зеленому переліку відходів. Відходи батарей, не визначені у Зеленому переліку відходів, які містять сполуки, наведені у додатку 2 до Положення (3), в кількості, що перетворює їх у небезпечні.
14	ТОВ Укрбіоекологія	03061, м. Київ, вул. Пост-Волинська, 3 (2 поверх, 6 офіс)	(044) 360-21-22 rbioua@gmail.com	1. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи, що містять ртуть). 2. Відходи і брукт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі як акумуляторні батареї або інші батареї.
15	ТзОВ ДСЛ-2010	01013, м. Київ, вул. Деревообробна, буд. 11, блок 2	044 356 47 80 office@dsl2010.com.ua	1. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів (збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження); 2. Відходи розчинів кислот чи основ, іншим чином не зазначені у Зеленому переліку відходів (збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження); 3. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності(7), і які відносяться до категорій, зазначених у додатку 2 до Положення(3), та виявляють небезпечні властивості, наведені у переліку(2) (збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження); 4. Відходи і брукт електричних та електронних вузлів(4), що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї або інші батареї, включені до Жовтого переліку відходів, ртутні вми-

				<p>качі, скло від електронно-променевих трубок або інше активоване скло та поліхлоровані біфеніли (далі - ПХБ) - конденсатори, або забруднені компонентами, наведені у додатку 2 до Положення(3) наприклад, кадмій, ртуть, свинець, ПХБ), до такого ступеня, коли вони можуть мати небезпечні властивості, наведені у переліку(2, 5) (збирання, зберігання, оброблення); 5. Клінічні та подібні їм відходи, а саме - відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт (збирання, зберігання, утилізація, знешкодження); 6. Ртуть; сполуки ртуті (збирання, зберігання); 7. Гальванічний шлам (збирання, зберігання, утилізація, знешкодження); 8. Несортовані відпрацьовані батареї за винятком сумішей батарей, наведених у Зеленому переліку відходів. Відходи батарей, не визначені у Зеленому переліку відходів, які містять сполуки, наведені у додатку 2 до Положення(3), в кількості, що перетворює їх у небезпечні (збирання, зберігання, оброблення, знешкодження); 9. Відпрацьовані нафто- продукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші) (збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження); 10. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження); 11. Відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забруднені ПХБ, поліхлорованими тер фенілами (ПХТ), полі хлорованими нафталінами (ПХН) або полі-бромованими білені-лами (ПББ), або будь-якими іншими полібромованими аналогами цих сполук, на рівні концентрацій 50 мг/кг або більше(6) (збирання, зберігання, утилізація, знешкодження);</p>
--	--	--	--	---

				<p>12. Відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фіто фармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають прострочений термін придатності(7) чи не придатні для використання за призначенням (збирання, зберігання); 13. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів (збирання, зберігання, утилізація, знешкодження); 14. Відходи упаковок та контейнерів, які містять сполуки, наведені у додатку 2 до Положення(3), в кількості, достатній для виявлення небезпечних властивостей, наведених у переліку(2) (збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження); 15. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані (збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження); 16. Відходи поверхневої обробки металів і пластмас (збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження).</p>
--	--	--	--	--

Суб'єкти господарювання, що здійснюють збирання, заготівлю відходів як вторинної сировини

Таблиця 58

№ з/п	Назва	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (види вторинної сировини)
1	2	3	4	5

Впровадження роздільного збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів (приймання/збирання/вилучення небезпечних відходів у складі побутових відходів від населення)

Таблиця 59

№ з/п	Найменування населеного пункту	Загальна кількість мешканців у населеному пункті, тис. осіб	Кількість приймальних пунктів небезпечних відходів у складі побутових (усього), од.	Кількість місць тимчасового розміщення небезпечних відходів у складі побутових до їх передачі спеціалізованим підприємствам, од.	Загальний обсяг небезпечних відходів, які збираються приймальними пунктами, т	Номенклатура та обсяг небезпечних відходів, які збираються приймальними пунктами
1	2	3	4	5	6	7
	Місто Київ	2959,09*	139	1 Склад КП «Київкомунсервіс» (м. Київ, вул. Бакінська, 35)	-	Відпрацьовані батарейки та акумулятори – 26,5 тонн Ртутьмісні енергозберігаючі та люмінесцентні лампи -25000 шт. Ртутьмісні термометри – 5000 шт.

*Середня чисельність населення у 2019 році за даними Головного управління статистики у м. Києві, джерело <http://kiev.ukrstat.gov.ua/p.php3?c=3605&lang=1>

** у 2017 році на виконання природоохоронних заходів у м. Києві, що фінансуються з Київського міського фонду охорони навколишнього природного середовища, затвердженого рішенням Київської міської ради від 06.04.2017 № 125/2347, виділено 1,0 млн грн. для закупівлі контейнерів для збирання відпрацьованих люмінесцентних ламп та хімічних джерел струму.

Поводження з непридатними та забороненими до використання пестицидами та отрутохімікатами

Стан зберігання заборонених і непридатних до використання пестицидів та їх знешкодження
(станом на кінець 01.01.2020 року)

Таблиця 60

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Кількість, т	Кількість складів, од.	Стан складських приміщень		
				добрий, од.	задовільний, од.	незадовільний, од.
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-
-	Усього	-	-	-	-	-

XIV. Радіаційна безпека

Експлуатація атомних електростанцій та пунктів захоронення радіоактивних відходів (ПЗРВ)

Таблиця 61

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район), назва АЕС та підприємства	Кількість ядерних та радіаційно небезпечних об'єктів (усього), од.	АЕС		Підприємства, що здійснюють захоронення радіоактивних відходів (РАВ)		
			кількість реакторів, од.	радіаційний фон в 30-кілометровій зоні АЕС, мкЗв/год	кількість ПЗРВ, од.	кількість РАВ, м ³ загальна активність, Бк	радіаційний фон на території ПЗРВ, мкЗв/год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ІЯ Д НАН України проспект Науки, 47 м. Київ, 03680	1	1	-	2 од. тимчасових сховищ ТРВ; 4 од. резервуарів	7261,0 кг (тверді РАВ), активністю 2,06 * 10 ¹³ Бк 476,1 м ³ (рідкі відходи), активністю 6,19*10 ¹⁰ Бк	-
2.	м. Київ Голосіївський район ПЗРВ Центрального виробничого майданчика ДСП «Об'єднання «Радон», вул. Комунальна, 1, м. Київ, 03026	1	-	-	18 од. сховищ різних типів	близько 1,48 тис. тон (тверді РАВ), активністю 3,84 * 10 ¹⁵ Бк 480 м ³ (рідкі відходи); активністю 1,05 * 10 ¹³ Бк	2.

Використання джерел іонізуючого випромінювання (ДІВ)

Таблиця 62

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
1	2	3	4
1.	«Національний інститут раку» (НІР)	вул. Ломоносова, 33/43, м. Київ, 03022	Національна академія медичних наук України
2.	Клінічна лікарня «Феофанія» Державного управління справами	вул. Академіка Заболотного, 21, м. Київ, 03680	Державне управління справами
3.	ПрАТ «Імперіал Тобакко Продакшн Україна»	вул. Академіка Заболотного, 35, м. Київ, 03026	Приватна власність
4.	Державне підприємство «Всеукраїн-	вул. Метрологічна, 4,	Міністерство розвитку

	ський державний науково – виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів» (ДП «Укрметртестстандарт»)	м. Київ, 03143	економіки, торгівлі та сільського господарства України
5.	Інститут ядерних досліджень Національної академії наук України (ІЯД НАН України)	проспект Науки, 47, м. Київ, 03028	Національна академія наук України
6.	ТОВ «Радіофарм»	проспект Науки, 47, м. Київ, 03028	Приватна власність
7.	ДП «Українська геологічна компанія» Північне державне регіональне геологічне підприємство (ПДРГП «Північгеологія»)	вул. Геофізиків, 10, м. Київ, 02088	Міністерство енергетики та захисту довкілля України
8.	Публічне акціонерне товариство «Укрпластик» ((ПАТ «Укрпластик»))	вул. Марини Раскової, 1, м. Київ, 02002	Приватна власність
9.	Приватне акціонерне товариство «Фанери та Плити» (ПрАТ «Фанплит»)	вул. Фанерна, 1, м. Київ, 02160	Приватна власність
10.	Приватне акціонерне товариство «Тутковський» (ПрАТ «Тутковський»)	вул. Дубровицька, 28, м. Київ, 04114	Приватна власність
11.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Тутковський свердловинний сервіс» (ТОВ «ТСС»)	вул. Дубровицька, 28, м. Київ, 04114	Приватна власність
12.	Національний військовий-медичний центр «Головний військовий клінічний госпіталь»	вул. Госпітальна, 18, м. Київ, 01113	Міністерство оборони України
13.	Інститут металофізики імені Г.В. Курдюмова НАНУ	бульвар Академіка Вернадського, 36, м. Київ, 03142	Національна академія наук України
14.	Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України»	пр-т. Палладіна, 34-а, м. Київ, 04132	Національна академія наук України
15.	Київська міський клінічний онкологічний центр	вул. Верховинна, 69-в, м. Київ, 03115	Департамент охорони здоров'я Виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)
16.	Київський центр трансплантації кісткового мозку	проспект Перемоги, 119/121, м. Київ, 03115	Міністерство охорони здоров'я України
17.	Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка Національної академії наук України»	пр-т. Палладіна, 34, м. Київ, 03142	Національна академія наук України
18.	ВАТ «Меридіан» імені С. П. Корольова	бульвар Гавела, 8, м. Київ, 03124	Укроборонпром
19.	Державне підприємство «Завод 410 ЦА» (ДП «Завод 410 ЦА»)	проспект Повітрофлотський, 94,	Міністерство інфраструктури України

XV. Моніторинг довкілля

Система моніторингу довкілля - це система спостережень, збирання, оброблення, передавання, збереження та аналізу інформації про стан довкілля, прогнозування його змін і розроблення науково-обґрунтованих рекомендацій для прийняття рішень про запобігання негативним змінам стану довкілля та дотримання вимог екологічної безпеки.

Мета моніторингу - забезпечення збереження якості різних компонентів середовища. Моніторинг є одним із основних елементів в системі управління якістю навколишнього природного середовища. Головними завданнями моніторингу є:

- збір, збереження та оброблення даних про стан довкілля;
- налагодження інформаційної взаємодії суб'єктів державної системи моніторингу довкілля та забезпечення інформаційних потреб користувачів;
- створення та ведення банків даних;
- аналіз інформації, комплексна оцінка стану навколишнього природного середовища і впливу на нього факторів забруднення, прогнозування змін та інформаційно-аналітична підтримка прийняття рішень з питань охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання природних ресурсів та екологічної безпеки;
- забезпечення достовірності інформації, що надається органам державної влади, органам місцевого самоврядування, громадським і міжнародним організаціям;
- оцінка ситуації (значень параметрів та концентрацій) та тенденції;
- оцінка масових потоків (навантажень);
- перевірка відповідності стану середовища вимогам діючих стандартів та класифікацій;
- раннє попередження та виявлення забруднень.

Система моніторингу спрямована на:

- підвищення рівня вивчення і знань про екологічний стан довкілля;
- підвищення оперативності та якості інформаційного обслуговування користувачів на всіх рівнях;
- підвищення якості обґрунтування природоохоронних заходів та ефективності їх здійснення;
- сприяння розвитку міжнародного співробітництва у галузі охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та екологічної безпеки.

В зв'язку з важливістю, багатоплановістю та багатоетапністю завдання створення системи моніторингу довкілля, її виконання вимагає значних наукових та фінансових витрат і поетапного створення та введення в дію.

Створення системи екологічного моніторингу міста дозволить забезпечити:

- постійний контроль об'єктів міста;
- оперативний контроль надзвичайних ситуацій, які здатні привести до катастрофи;
- повноту і достовірність екологічної інформації з метою вироблення науково-обґрунтованих рекомендацій для органів державної влади по

управлінню якістю довкілля.

Суб'єктами моніторингу в м. Києві є:

- ЦГО. Одна з основних організацій, напрямком роботи якої є спостереження;
- атмосферного повітря (вміст забруднюючих речовин (далі - ЗР), поверхневих вод, ґрунтів, наземних і водних екосистем (біоіндикаторні визначення);
- організація гідрометеорологічної служби: атмосферного повітря та опадів (вміст ЗР, поверхневих вод (гідрохімічні та гідробіологічні визначення, вміст ЗР), ґрунтів (вміст ЗР), радіаційної обстановки (на пунктах стаціонарної мережі спостережень).

Мережа спостережень за станом довкілля

Таблиця 64

№ з/п	Суб'єкти моніторингу довкілля	Кількість точок спостережень, од.								
		атмосферне повітря	стаціонарні джерела викидів в атмосферне повітря	поверхневі води	джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	морські води	джерела скидів зворотних вод у морські води	підземні води	джерела скидів зворотних вод у глибокі підземні водоносні горизонти	ґрунти
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Центральна геофізична обсерваторія імені Бориса Срезневського	1 місто (16 ПЗС)	-	1 водний об'єкт (1 пункт, 3 створи)	-	-	-	-	-	1 місто – 50 точок відбору проб на вміст важких металів

Транскордонні системи спостережень*

Таблиця 64.1

№ з/п	Країна-партнер, з якою проводиться спільний моніторинг	Кількість точок спостережень	Показники, за якими проводяться спостереження	Періодичність проведення спостережень
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

*У разі наявності транскордонних систем спостережень.

Доступ до інформації про стан навколишнього природного середовища

Таблиця 65

№ з/п	Орган, відповідальний за підготовку та висвітлення інформації про стан довкілля	Назва публікації, видання	Періодичність підготовки публікації, видання	Інтернет-посилання
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

XVI. Міжнародне співробітництво

Таблиця 66

Назва угоди	Дата підписання	Термін дії угоди	Примітка
1	2	3	4
-	-	-	-

Перелік проектів міжнародної технічної допомоги

Таблиця 66.1

№ з/п	Назва проекту	Термін реалізації	Джерело фінансування	Вартість проекту	Залишок коштів станом на кінець року	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до ТЗ	Досягнуті результати
1	2	3	4	5	6	7	8

Перелік інвестиційних проектів

Таблиця 66.2

№ з/п	Назва проекту	Термін реалізації	Джерело фінансування	Вартість проекту	Залишок коштів станом на кінець року	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до проекту	Наявні експертизи проектної документації
1	2	3	4	5	6	7	8

XVII. Планування природоохоронної діяльності

Перелік регіональних (місцевих) природоохоронних програм

Таблиця 67

№ з/п	Назва програми	№ та дата прийняття	Кількість коштів у звітному році за програмою		
			виділено, тис. грн	фактично профінансовано, тис. грн	%
1	2	3	4	5	6
1					
2					

Взаємодія із засобами масової інформації та зв'язків з громадськістю

Таблиця 68

Показники	Одиниця виміру	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	3	4	5
1. Інформаційно-просвітницькі заходи, у тому числі із залученням:	-	-	-	-
періодичних видань	од.	-	16	18
телебачення	од.	-	58	50
радіомовлення	од.	-	50	48
мережі Інтернет	од.	-	48	180
виставкових заходів	од.	-	15	20
2. Консультації з громадськістю, у тому числі:		-	-	-
громадські слухання	од.	-	-	-
круглі столи	од.	-	12	15
зустрічі з громадськістю	од.	-	125	180
семінари	од.	-	20	25
громадська приймальня (кількість відвідувачів)	од.	-	98	120
інтернет-конференції	од.	-	4	12
інтерактивне спілкування (теле-, радіодіалоги)	од.	-	30	58

Громадські організації, що діють на території області (загальнодержавні, місцеві)

Таблиця 69

№ з/п	Організації	Юридична адреса
1	2	3
-	-	-

Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів Київського міського фонду охорони навколишнього природного середовища у 2019 році

Таблиця 71

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природоохоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків з обласного фонду, тис. грн	Обсяг фактичних видатків з інших джерел, тис. грн	Інформація щодо стану виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
1	2	3	4	5	6	7	8
2019 рік							
I. Заходи, реалізація яких розпочата в минулих роках							
1.1.	Обстеження та розчистка русла р. Либідь у Солом'янському, Шевченківському та Голосіївському районах та приведення його до належного технічного стану	1 500,00	-	97,7	-	-	-
1.2.1.	Розчистка та благоустрій озер у парку «Нивки» в Шевченківському районі, в тому числі проектні роботи	6 277,33	-	99,1	-	-	-
1.2.2.	Розчистка та благоустрій озера у парку Відрадний у Солом'янському районі, в тому числі проектні роботи	9 552,06	-	98,5	-	-	-
1.2.3.	Розчистка та благоустрій озера Синє у По-	300,00	-	59,2	-	-	-

	дільському районі, в - тому числі проектні роботи						
1.2.4.	Розчистка та благоустрій струмка Курячий Брід у Подільському районі м. Києва, в тому числі проектні роботи	1 050,00	-	60,0	-	-	-
1.2.5.	Розчистка та благоустрій території озер Пущі- Водиці в Оболонському районі м. Києва, в тому числі проектні роботи	700,00	-	0,0	-	-	-
1.2.6.	Розчистка та ремонт споруд на озері Голубе (ставок Блакитний) в Подільському районі м. Києва	1 186,60	-	99,5	-	-	-
	Разом:	20 565,99	-	86,9	-	-	-
II. Охорона і раціональне використання природних рослинних ресурсів							
1	Озеленення території м. Києва в тому числі на території:		-	-	-	-	-
1.1	Голосіївського району	1 450,00	-	99,9	-	-	-
1.2	Дарницького району	1 950,00	-	99,9	-	-	-
1.3	Дніпровського району	5 555,00	-	99,8	-	-	-
1.4	Оболонського району	1 350,00	-	99,9	-	-	-
1.5	Печерського району	3 800,00	-	99,9	-	-	-
1.6	Подільського району	3 281,00	-	81,5	-	-	-
1.7	Святошинського району	2 500,00		99,8			
1.8	Солом'янського району	5 520,00		99,8			
1.9	Шевченківського райо-	4 490,59		0,0			

	ну						
	Разом:	29 896,59		82,8			

XVIII. Основні екологічні проблеми області

1. Аналіз найважливіших екологічних проблем:

1. Однією з найважливіших екологічних проблем м. Києва є забруднення атмосферного повітря. Серед основних джерел забруднення атмосфери – пересувні джерела, з яких на першому місці знаходиться автотранспорт, а також підприємства енергетики (теплоелектроцентралі), підприємства будіндустрії, машинобудівної, хіміко-фармацевтичної, харчової промисловості.

До проблем забруднення атмосферного повітря слід віднести також збільшення кількості автономних котелень в місті, оскільки у зв'язку зі зростаючими темпами забудови міста спостерігається невідповідність в реальній спроможності підприємств енергетики забезпечувати відпуск тепла споживачам. На даний час централізовані міські тепломережі є і так перевантаженими, і приєднання додаткових споживачів потребує встановлення додаткового теплогенеруючого обладнання відповідної потужності. Досягнення зазначеного без шкідливих наслідків для довкілля міста (використання сучасних прогресивних котлоагрегатів з максимально низькими показниками емісії забруднюючих речовин, провадження енергозберігаючих технологій, вирішення проблеми досягнення мінімальних втрат на шляху транспортування тепла до споживачів тощо) є досить актуальним питанням задля гарантування вимог екологічної безпеки в місті.

2. Забруднення водних об'єктів забрудненими зливовими та стічними водами, а також забруднення підземних водоносних горизонтів нафтопродуктами.

Сучасний стан поверхневих водойм характеризується антропогенним тиском суб'єктів господарювання. Причиною недостатньо ефективної роботи очисних споруд є фізична та моральна застарілість обладнання, несвоєчасне проведення поточних та капітальних ремонтів, їх перевантаженість. Існуючий стан малих водойм міста викликає занепокоєння, тому що багато з них є засміченими, прибережні захисні смуги водойм захаращені несанкціонованими звалищами побутових та будівельних відходів.

3. Поводження з відходами

Питання очищення міста від відходів залишається досить актуальним.

Існуюча система поводження з відходами не дозволяє в повному обсязі виділити із загальної маси відходів фракції ресурсноцінних матеріалів (паперу, картону, скла, металу, пластмас тощо). Утворення значних обсягів відходів в місті, захаращення території міста відходами зумовлено наступними основними факторами:

- неефективні технології переробки первинної сировини і матеріалів;
- недоліки в розробці нових та використанні наявних (вже розроблених і відомих у світовій практиці) технологій утилізації відходів на місцях їх безпосереднього утворення;

- недоліки системи поводження з відходами, що не були утилізовані в місцях їх утворення, а також недоліки системи очищення міста від відходів.

Залишається актуальною проблема утилізації твердих побутових відходів (далі – ТПВ). Щорічно у м. Києві утворюється близько 1,5 млн. т ТПВ. Вивезення твердих побутових та нетоксичних промислових відходів здійснюється на полігон № 5 ПАТ "Київспецтранс" (с. Підгірці Обухівського району Київської області) або передається для термічної переробки Філіал "Заводу "Енергія" ПАТ "Київенерго" (м. Київ, вул. Колекторна, 44).

Існуюча система видалення побутових відходів не забезпечує регулярного вивозу і знешкодження побутових відходів, що призводить до стихійних звалищ. Потужності полігону № 5 ПАТ "Київспецтранс" на даний час майже вичерпані, крім того, відповідно до директиви ЄС, з 2011 року відкрите захоронення відходів забороняється.

В м. Києві збільшується кількість підприємств, що займаються збором та утилізацією окремих видів відходів як вторинної сировини (макулатура, склобій, полімерні відходи, гумові вироби тощо).

В м. Києві накопичень непридатних до використання або заборонених пестицидів не виявлено. Умови зберігання пестицидів на території міста відповідають діючим екологічним та санітарним нормам.