



**НВП
УКРЕКОПРОЕКТ**

WWW.ECOPRO.COM.UA



+38 (098) 108 40 76
+38 (096) 850 28 18
+38 (063) 326 04 88

email: ukrecoprojekt@gmail.com

п/р IBAN UA903348510000000002600799268
у АБ "ПУМБ"

ЄДРПОУ 43191454

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

**Звіт про стратегічну екологічну оцінку
проєкту документу державного планування
«Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею
№ 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла
Черкаського району Черкаської області»**

Замовник:	Смілянська міська рада Черкаської області
Виконавець:	ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ»

**Директор
ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ»**

Дмитро БОЛБАТ

м. Київ – 2024 р.



Підп. та дата Підп. та

Зм. інв. №Зм.

Інв. № дубл. Інв.

Підп та дата Підп та

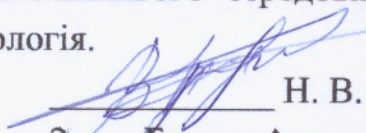
Інв. № підл.

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ ЗВІТУ

Розробниками Звіту про стратегічну екологічну оцінку проекту документу державного планування «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області» є юридична особа: Товариство з обмеженою відповідальністю «Науково-виробниче підприємство «Укрекопроект», код ЄДРПОУ 43191454, Адреса: 02192, м. Київ, Дніпровський район, вулиця Миропільська, будинок 19. Офіційний веб-сайт: <https://www.ecopro.com.ua/> Телефон: +38098-108-4076, Електронна адреса: ukrecoprojekt@gmail.com.

Автори та виконавці Звіту:

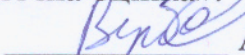
1. Волошина Наталія Віталіївна – Еколог. Диплом НК №45541737
Ступінь вищої освіти: Спеціаліст. Спеціальність: Екологія та охорона навколишнього середовища. Освітньо – професійна програма Екологічна геологія.


_____ Н. В. Волошина

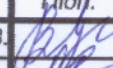
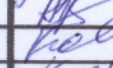
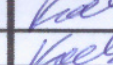
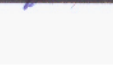
2. Булгак Анастасія Володимирівна – Еколог. Диплом М20 №110255
Ступінь вищої освіти: Магістр. Спеціальність: «Екологія». Освітньо – професійна програма «Екологічний контроль та аудит». Свідоцтво № 227 від 15.11.2019 р. про проходження підвищення кваліфікації за темою «Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні: особливості та перший досвід впровадження. Стратегічна екологічна оцінка».


_____ А.В. Булгак

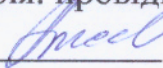
3. Вербова Альона Сергіївна. Диплом В19 № 207874 Напрямок підготовки: Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Професійна кваліфікація: Організатор природокористування. Свідоцтво № 229 від 15.11.2019 р. про проходження підвищення кваліфікації за темою «Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні: особливості та перший досвід впровадження. Стратегічна екологічна оцінка».


_____ А.С. Вербова

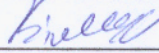
4. Атаєв Сергій Вікторович - Інженер-проектувальник, кандидат технічних наук із спеціальності: «Екологічна безпека» ДК № 009054. Диплом РВ 23428294. Ступінь вищої освіти: магістр. Спеціальність: «Екологія та

інв. № підп	Підп. та дата	інв. № дубл.	Зам. інв. №	Підп. та дата	Звіт про СЕО проекту документу державного планування «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»			
					Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.
	Разроб.	Волошина Н.В.		01.12.2024	ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ ЗВІТУ	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Пров.	Булгак А.В.		01.12.2024			2	104
	Т. контр.	Болбат Д.В.		01.12.2024		ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ»		
	Н. контр.	Болбат Д.В.		01.12.2024				
	Утв.	Болбат Д.В.		01.12.2024				

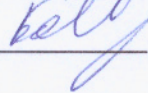
охорона навколишнього середовища». Кваліфікація: магістр – еколог. Кваліфікаційний сертифікат відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг), пов'язаних зі створенням об'єктів архітектури Серія АР 012978. Категорія: провідний інженер – проектувальник.


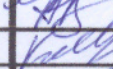
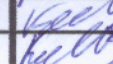
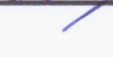
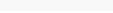
 С.В. Атаєв

5. Білушенко Анатолій Анатолійович – Біолог. Диплом ЕР № 32423034. Ступінь вищої освіти: спеціаліст. Спеціальність: Екологія та охорона навколишнього середовища». Професійна кваліфікація: Еколог. Науковий ступінь: кандидат біологічних наук. Диплом к.б.н ДК № 019584 із спеціальності: Зоологія.

 А.А. Білушенко

6. Болбат Дмитро Володимирович – Директор «НВП УКРЕКОПРОЕКТ». Диплом НК № 28561651 Спеціальність: Будівництво та цивільна інженерія. Свідоцтво № 230 від 15.11.2019 р. про проходження підвищення кваліфікації за темою «Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні: особливості та перший досвід впровадження. Стратегічна екологічна оцінка»

 Д.В. Болбат

інв. № підп	Підп. та дата	інв. № дубл.	Зам. інв. №	Підп. та дата	Звіт про СЕО проєкту документу державного планування «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»				Стадія	Аркуш	Аркушів
					Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата		3
					Разраб.	Волошина Н.В.		01.12.2024	ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ ЗВІТУ ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ»		
					Пров.	Булбак А.В.		01.12.2024			
					Т. контр.	Болбат Д.В.		01.12.2024			
					Н. контр.	Болбат Д.В.		01.12.2024			
					Утв.	Болбат Д.В.		01.12.2024			

ПЕРЕДМОВА

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

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

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

Метою СЕО є сприяння сталому розвитку шляхом забезпечення охорони довкілля, безпеки життєдіяльності населення та охорони його здоров'я, інтегрування екологічних вимог під час розроблення та затвердження документів державного планування.

В Україні створені передумови для імплементації процесу СЕО, пов'язані з розвитком стратегічного планування та національної практики

Звіт про СЕО проекту документу державного планування
«Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережної захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата
Разраб.		Волошина Н.В.		01.12.2024
Пров.		Булбак А.В.		01.12.2024
Т. контр.		Болбат Д.В.		01.12.2024
Н. контр.		Болбат Д.В.		01.12.2024
Утв.		Болбат Д.В.		01.12.2024

ПЕРЕДМОВА

Стадія	Аркуш	Аркушів
	4	104

**ТОВ «НВП
«УКРЕКОПРОЕКТ»**

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

застосування екологічної оцінки. З 12 жовтня 2018 року в Україні вступив в дію закон «Про стратегічну екологічну оцінку». Цей Закон регулює відносини у сфері оцінки наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, виконання документів державного планування й поширюється на документи державного планування, які стосуються сільського господарства, лісового господарства, рибного господарства, енергетики, промисловості, транспорту, поводження з відходами, використання водних ресурсів, охорони довкілля, телекомунікацій, туризму, містобудування або землеустрою (схеми) та виконання яких передбачатиме реалізацію видів діяльності (або які містять види діяльності та об'єкти), щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля, або які вимагають оцінки, зважаючи на ймовірні наслідки для територій та об'єктів природно-заповідного фонду та екологічної мережі (надалі - території з природоохоронним статусом), крім тих, що стосуються створення або розширення територій та об'єктів природно-заповідного фонду.

інв. № підп.	Підп. та дата	інв. № дубл.	Зам. інв. №	Підп. та дата	Звіт про СЕО проєкту документу державного планування «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»							
					Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
					Разраб.	Волошина Н.В.		01.12.2024				
					Пров.	Булгак А.В.		01.12.2024				
					Т. контр.	Болбат Д.В.		01.12.2024	ПЕРЕДМОВА		5	104
					Н. контр.	Болбат Д.В.		01.12.2024		ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ»		
					Утв.	Болбат Д.В.		01.12.2024				

ЗМІСТ

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ ЗВІТУ	2
ПЕРЕДМОВА	4
ЗМІСТ	6
СКОРОЧЕННЯ ТА АБРЕВІАТУРИ	8
1. ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	9
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ).....	15
2.1 Загальна характеристика Смілянської територіальної громади	15
2.2 Кліматичні характеристики	17
2.3 Атмосферне повітря	19
2.4 Водні ресурси.....	21
2.5 Земельні ресурси та ґрунти	22
2.6 Флора.....	24
2.7 Фауна.....	25
2.8 Об'єкти природно-заповідного фонду й смарагдової мережі.....	27
2.9 Об'єкти культурної спадщини	34
2.10 Здоров'я населення.....	34
2.11 Прогнозні зміни поточного стану довкілля, якщо документ державного планування не буде затверджено	37
3. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)	38
4. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ).....	47
5. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ У СФЕРІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ЗАПОБІГАННЯМ НЕГАТИВНОМУ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ВСТАНОВЛЕНІ НА МІЖНАРОДНОМУ, ДЕРЖАВНОМУ ТА ІНШИХ РІВНЯХ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, А ТАКОЖ ШЛЯХИ ВРАХУВАННЯ ТАКИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ	57
6. ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ВТОРИННИХ, КУМУЛЯТИВНИХ, СИНЕРГІЧНИХ, КОРОТКО-, СЕРЕДНЬО- ТА ДОВГОСТРОКОВИХ (1, 3-5 ТА 10-15 РОКІВ ВІДПОВІДНО, А ЗА НЕОБХІДНОСТІ - 50-100 РОКІВ), ПОСТІЙНИХ І ТИМЧАСОВИХ, ПОЗИТИВНИХ І НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ.....	66
7. ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	75

Підп. та дата				
	Зам. інв. №			
інв. № дубл.				
	інв. № дубл.			
Підп. та дата				
	інв. № підп.			
Звіт про СЕО проєкту документу державного планування «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережної захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»				
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата
Разраб.		Волошина Н.В.	<i>[Підпис]</i>	01.12.2024
Пров.		Булгак А.В.	<i>[Підпис]</i>	01.12.2024
Т. контр.		Болбат Д.В.	<i>[Підпис]</i>	01.12.2024
Н. контр.		Болбат Д.В.	<i>[Підпис]</i>	01.12.2024
Утв.		Болбат Д.В.	<i>[Підпис]</i>	01.12.2024
ЗМІСТ				
			Стадія	Аркуш
				6
			Аркушів	104
ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ»				

8. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ (НЕДОСТАТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ПІД ЧАС ЗДІЙСНЕННЯ ТАКОЇ ОЦІНКИ).....	79
9. ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.....	81
10. ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ (ЗА НАЯВНОСТІ).....	87
11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ.....	88
13. СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	91
Додатки	100
Додаток 1 Розміщення Повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки та заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки на сайті Замовника	101
Додаток 2 Свідоцтво № 227	102
Додаток 3 Свідоцтво № 230	103
Додаток 4 Свідоцтво № 229	104

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

					Звіт про СЕО проекту документу державного планування «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»			
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата	ЗМІСТ	Стадія	Аркуш	Аркушів
Разраб.		Волошина Н.В.		01.12.2024			7	104
Пров.		Булбак А.В.		01.12.2024				
Т. контр.		Болбат Д.В.		01.12.2024				
Н. контр.		Болбат Д.В.		01.12.2024				
Утв.		Болбат Д.В.		01.12.2024				
						ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ»		

СКОРОЧЕННЯ ТА АБРЕВІАТУРИ

СЕО	Стратегічна екологічна оцінка
га	Гектар
ГДК	Гранично допустима концентрація забруднюючої речовини
ДБН	Державні будівельні норми
ДДП	Документ державного планування
ДПТ	Детальний план території
ДСТУ	Державні стандарти України
ДСН	Державні санітарні норми
ЄЕК ООН	Європейська економічна комісія ООН
ЄС	Європейський Союз
ЗУ	Закон України
КМУ	Кабінет Міністрів України
МД	Містобудівна документація
Міндовкілля	Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України
ОБВР	Орієнтовно безпечний рівень впливу забруднюючої речовини
ОВД	Оцінка впливу на довкілля
ОДА	Обласна Державна адміністрація
ОСЗП	Охорона навколишнього середовища, здоров'я і праці (МФК)
ПЗФ	Природно-заповідний фонд
ПЕСЗ	План екологічних та соціальних заходів
СанПіН	Санітарні правила і норми
СЗЗ	Санітарно-захисна зона
ТПВ	Тверді побутові відходи
ПММ	Паливно-мастильні матеріали
SWOT	Strengths – сильні сторони, Weaknesses – слабкі сторони, Opportunities – можливості, Threats – загрози

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

Звіт про СЕО проєкту документу державного планування «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»					
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата	
Разраб.		Волошина Н.В.		01.12.2024	
Пров.		Булак А.В.		01.12.2024	
Т. контр.		Болбат Д.В.		01.12.2024	
Н. контр.		Болбат Д.В.		01.12.2024	
Утв.		Болбат Д.В.		01.12.2024	
СКОРОЧЕННЯ ТА АБРЕВІАТУРИ					
			Стадія	Аркуш	Аркушів
				8	104
ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ»					

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

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

Засади екологічної політики України визначені Законом України «Про основні засади (Стратегію) державної екологічної політики на період до 2030 року» (ухвалено Верховною Радою України 29.02.2019 року). У цьому законі СЕО згадується в основних принципах національної екологічної політики, інструментах реалізації національної екологічної політики та показниках ефективності Стратегії. Зокрема, одним з показників цілі 4 Стратегії «Інтеграція екологічної політики та вдосконалення системи інтегрованого екологічного управління».

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

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

Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку» був ухвалений Верховною Радою України 20 березня 2018 року й 10 квітня 2018 року

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

Звіт про СЕО проєкту ДДП
«Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережної захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»

підписаний Президентом України. Даний Закон вступив в дію з 12 жовтня 2018 року.

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

Відповідно до закону України про регулювання містобудівної діяльності, детальний план території є містобудівною документацією, що визначає планувальну організацію та розвиток території.

Проект «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області» виконано відповідно до Законів України: «Про Генеральну схему планування території України», «Про благоустрій населених пунктів», «Про землеустрій», «Про охорону культурної спадщини», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про природно-заповідний фонд», нормативно-правових актів та нормативно - методичних положень Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово - комунального господарства.

Проектні рішення детального плану території прийняті з урахуванням чинного законодавства України в сфері містобудування, вимог державних будівельних норм і правил:

- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- Закон України «Про архітектурну діяльність»;
- Земельний Кодекс України;
- Водний кодекс України;
- Постанова КМУ від 01.09.2001 року № 926 «Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації»;
- Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 18.10.2023 року № 705 «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо здійснення стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації»;
- ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій»;
- ДБН Б.1.1-14:2021 «Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні»;
- ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»;
- ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги»;
- ДСП № 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів».

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

					Звіт про СЕО проєкту ДП «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»	Арк
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат		10

Мета проекту:

- уточнення планувальної структури, функціонального призначення, параметрів забудови та організації території;
- формування принципів планувальної організації території;
- визначення всіх планувальних обмежень використання території згідно з державними будівельними нормами й санітарно-гігієнічними нормами;
- визначення параметрів забудови окремих земельних ділянок;
- визначення містобудівних умов та обмежень;
- забезпечення комплексності забудови території;
- визначення напрямів, черговості й обсягів подальшої діяльності тощо.

При розробці Звіту з стратегічної екологічної оцінки проекту детального плану території були враховані документи:

- Основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2030 року (Закон України від 29.02.2019 № 2697-VIII);

- Національний план дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням (розпорядження Кабміну від 30.03.2016 № 271-р, Постанова Кабміну від 04.12.2019 № 1065);

- Директива № 98/83/ЄС про якість води, призначеної для споживання людиною, зі змінами і доповненнями, внесеними Регламентом (ЄС) № 1882/2003 і Регламентом (ЄС) 596/2009;

- Директива № 2010/75/ЄС про промислові викиди;

- Рамкова директива № 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради від 19 листопада 2008р. «Про відходи»;

- Директива Ради № 1999/31/ЄС від 26 квітня 1999 року «Про захоронення відходів»;

- Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року (розпорядження Кабміну від 08.11.17 № 820);

- Національний план управління відходами до 2030 року (розпорядження Кабміну від 20 лютого 2019 р. № 117-р);

- Постанова Кабінету Міністрів України від 4.03.2004 р. № 265 «Програми поводження з твердими побутовими відходами».

У відповідності до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», детальний план території (ДПТ) - містобудівна документація, що визначає планувальну організацію та розвиток території.

Проектні рішення детального плану території базовані на:

- врахуванні технологічних процесів;
- врахуванні існуючого рельєфу місцевості;

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

- врахуванні існуючих планувальних обмежень;
- побажаннях та вимогам замовника, визначених у завданні на розробку ДПТ та які будуть враховані при подальшій розробці робочих проектів;
- взаємозв'язках планувальної структури проекту з планувальною структурою існуючої забудови та з рішеннями чинного генерального плану.

Мета розроблення детального плану території:

- обґрунтування можливості розміщення проектних об'єктів в межах позначеної території в умовах сформованої містобудівної ситуації;
- визначення всіх планувальних обмежень використання території згідно з державними будівельними та санітарно-гігієнічними нормами;
- визначення параметрів забудови окремих об'єктів на означеній земельній ділянці;
- обґрунтування та визначення щодо цільового призначення земельної ділянки та її функціонального використання;
- обґрунтування можливості зміни функціонального призначення частини території проектування, уточнення місця розташування і параметрів формування території проектування.

Детальний план території розроблено відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 01.09.2021 № 926 «Порядок розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації», діючих Державних будівельних норм України: ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій», ДБН Б.1.1-14:2021 «Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні» а також інших нормативних документів.

Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області, розроблений відповідно до Рішення Смілянської міської ради № 68-56/VIII від 30.08.2023 року.

Підставою для розробки детального плану території є необхідність визначення всіх існуючих та перспективних планувальних обмежень використання території АЗК, визначення її меж, надання містобудівних умов для визначення містобудівних умов та обмежень нового будівництва, організації транспортного і пішохідного руху, комплексного благоустрою та озеленення території.

Земельна ділянка, на яку розробляється детальний план території розташована в західній частині м. Сміла Черкаського району, по вул. Незалежності, що обмежена землями житлової та громадської забудови,

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

					Звіт про СЕО проєкту ДПТ «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»	Арк 12
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

зеленими насадженнями загального користування, вулично-дорожньою мережею.

Земельна ділянка, що проектується, обмежена:

- з півночі – зеленими насадженнями загального користування, р. Сріблянка;
- зі сходу – землями житлової та громадської забудови;
- з півдня – вул. Незалежності;
- із заходу – землями житлової та громадської забудови.

У результаті реалізації проектних рішень детального плану, а саме нового будівництва автозаправного комплексу (надалі - АЗК), містобудівною документацією встановлюється санітарно захисна зона 50,00 м (згідно з п. 5.32 ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»).

На проєктованій земельній ділянці передбачається нове будівництво АЗК, до складу якого входять:

1. Підземний резервуар для зберігання зрідженого природного газу (1 один.) обсягом 10,00 м³.
2. Одна паливно-роздавальна колонка для заправки зрідженим природним газом автомобільного транспорту, що оснащена двома пістоletами.
3. Підземний резервуар для зберігання рідкого палива (1 один.) обсягом 100,00 м³.
4. Три паливно-роздавальні колонки для заправки рідким паливом автомобільного транспорту, що оснащені вісьмома пістоletами.
5. Ємність для збору пролитих нафтопродуктів (1 один.) обсягом 50,00 м³.
6. Операторська АЗК.
7. Майданчик для паркування легкових авто (10 машино-місць).
8. Очисні споруди зливових стоків типу Біотал.
9. Гідроізольований вигріб для збору господарсько-побутових стоків.

Проєктом детального плану території передбачається підключення проєктованих об'єктів до мереж водопостачання й водовідведення. Периметром проєктованої земельної ділянки пропонується розташувати приймальні лотки, що збиратимуть атмосферні опади, відведення яких здійснюватиметься до локальних очисних споруд дощових стічних вод, що обладнанні нафтовловлювачем.

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат

Тимчасові місця зберігання відходів будуть розташовані на спеціально обладнаному місці з твердим покриттям під навісом або в приміщенні розташовані, збирання й зберігання в спеціалізовану промарковану тару, конструкція й розміри якої забезпечують заповнюваність, відвантаження відходів, унеможлиблюють їх змішування, а також забруднення і псування відходів. Передача небезпечних відходів, твердих побутових відходів здійснюватиметься відповідно до укладених договорів з спеціалізованим підприємством для управління відходами відповідно до вимог чинного законодавства.

Благоустрій території буде проводитися разом з проведенням основних будівельних робіт. Благоустрій території передбачає висадження озеленення у вільних від забудови місцях.

Зв'язок з іншими документами державного планування:

- 1) Генеральний план м. Сміла;
- 2) Стратегії розвитку Смілянської міської територіальної громади до 2027 року.
- 3) Стратегія розвитку Черкаської області на період 2021 – 2027 роки.
- 4) Основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2030 року.

У рамках проведення процедури Стратегічної екологічної оцінки «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області» розроблено Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки й внесено в єдиний реєстр стратегічної екологічної оцінки.

Інв. № підп	Підп. і дата	№ дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про СЕО проєкту ДДП					Арк
					«Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»					14
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат						

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

2.1 Загальна характеристика Смілянської територіальної громади

Територія, на яку розробляється детальний план території розташована в західній частині м. Сміла Черкаського району. Земельна ділянка, що проєктується, в межах розробки ДПТ обмежена:

- з півночі – зеленими насадженнями загального користування, р. Сріблянка;
- зі сходу – землями житлової та громадської забудови;
- з півдня – вул. Незалежності;
- із заходу – землями житлової та громадської забудови.

Територія проєктування (0,3500 га) складається з земель громадської забудови (0,1500 га) і земель транспорту, зелених насаджень загального користування (0,2000 га).

У зв'язку із формування нової земельної ділянки, передбачено віднесення її до певного цільового призначення та реєстрація в Державного земельного кадастрі у порядку відповідно до Закону України «Про землеустрій» з урахуванням проєктних рішень детального плану території.

Земельні ділянки, право власності на які посвідчено до 2004 року та відомості про які не внесені до Державного земельного кадастру в межах території проєктування відсутні.

Проєктний план і схему проєктних обмежень у використанні земель наведено на Рисунку 2.1.1 нижче.

Підп. і дата					<p>Звіт про СЕО проєкту ДПТ «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»</p>	Арк
Зм. інв. №						15
нв. № дубл.						
Підп. і дата						
Інв. № підп						
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

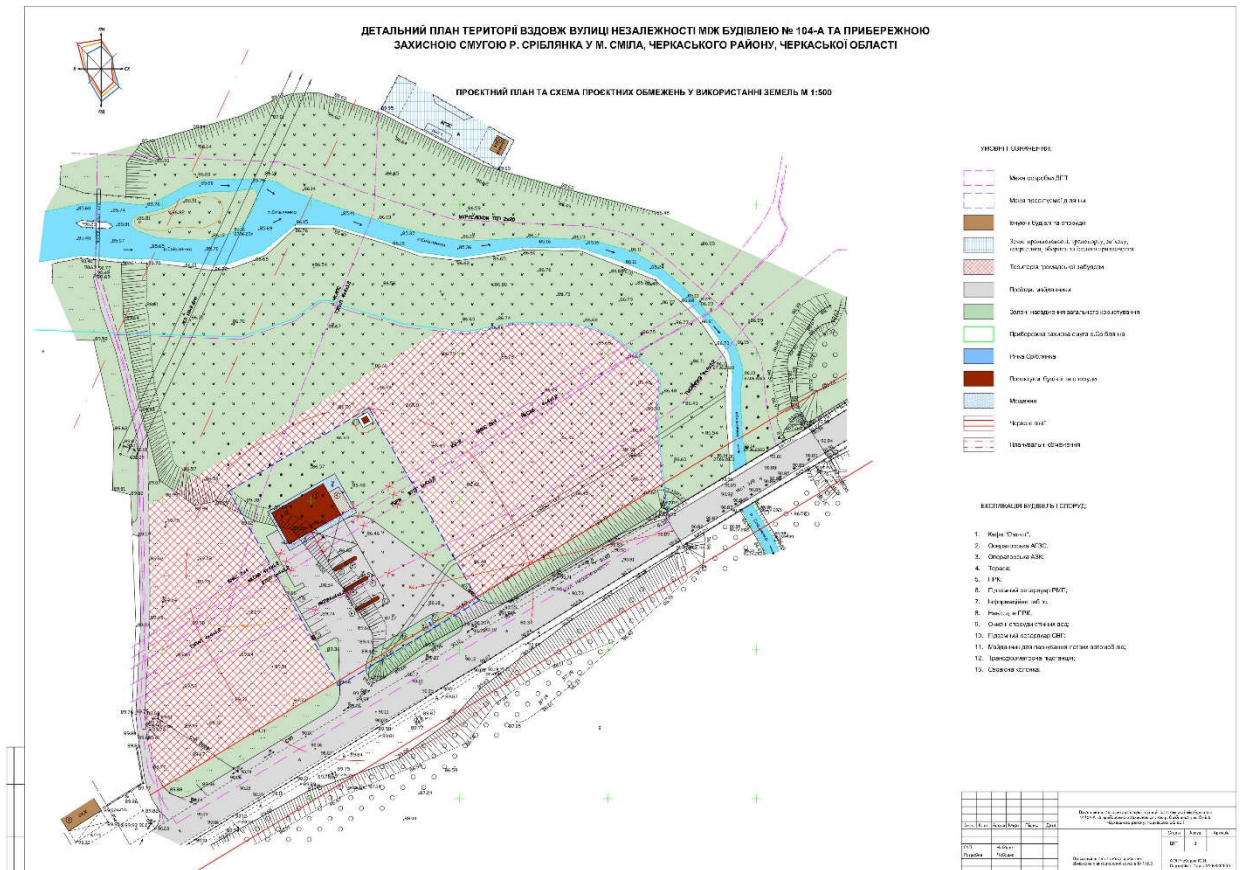


Рисунок 2.1.1 - Проектний план і схему проектних обмежень у використанні земель

Масштаб 1:500

Смілянська міська територіальна громада утворена в 2020 році відповідно до Постанови КМУ від 12 червня 2020 році № 728-р «Про визначення адміністративних центрів і затвердження територій територіальних громад Черкаської області» та Постановою Верховної Ради України від 17 липня 2020 року № 807-ІХ «Про утворення та ліквідацію районів» віднесено до Черкаського району.

Населення: 65,7 тис. осіб.

Площа: 39,8 км².

Склад: м. Сміла й с-ще Ірдинівка.

Адміністративний центр: м. Сміла.

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат

2.2 Кліматичні характеристики

За генетичною класифікацією територія, що розглядається приурочена до Східноєвропейської рівнини, розташована в лісо-степовій зоні, належить до зони континентального клімату (посушливої території) I північно-західного кліматичного району. Для цього типу клімату характерне тепле літо з достатньою кількістю опадів.

Аналіз кліматичних характеристик надведено за даними населеного пункту м. Сміла Черкаського району Черкаської області, де розташований пост спостережень за кліматичними характеристиками.

Температура

Теплий сезон триває 3,7 місяців, з 18 травня до 8 вересня, із максимальною середньодобовою температурою вище +21,00 °С. Найспекотніший місяць року - липень, із середнім температурним максимумом +26,00 °С і мінімумом - +15,00 °С.

Холодний сезон триває 3,8 місяців, з 18 листопада до 11 березня, з мінімальною середньодобовою температурою нижче +4,00 °С. Найхолодніший місяць року - січень, із середнім температурним максимумом -7,00 °С і мінімумом -1,00 °С.

У м. Сміла середній відсоток вкритого хмарами неба зазнає значних екстремальних сезонних коливань протягом року. Більш ясна частина року починається 27 квітня й триває 5,4 місяців, закінчується приблизно 8 жовтня. Найяснішим місяцем року є липень, протягом якого в середньому 71,00 % часу небо чисте, переважно ясне або має мінливу хмарність. Більш хмарна частина року починається близько 8 жовтня й триває 6,6 місяців, закінчується приблизно 27 квітня. Найпохмурішим місяцем року є грудень, протягом якого в середньому 69,00 % часу небо вкрите хмарами або переважно хмарами. Категорії хмарності й частоту сонячних днів (згідно з даними інформаційного ресурсу <https://weatherspark.com>) у м. Сміла наведено на Рисунку 2.2, 2.3 відповідно.

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат

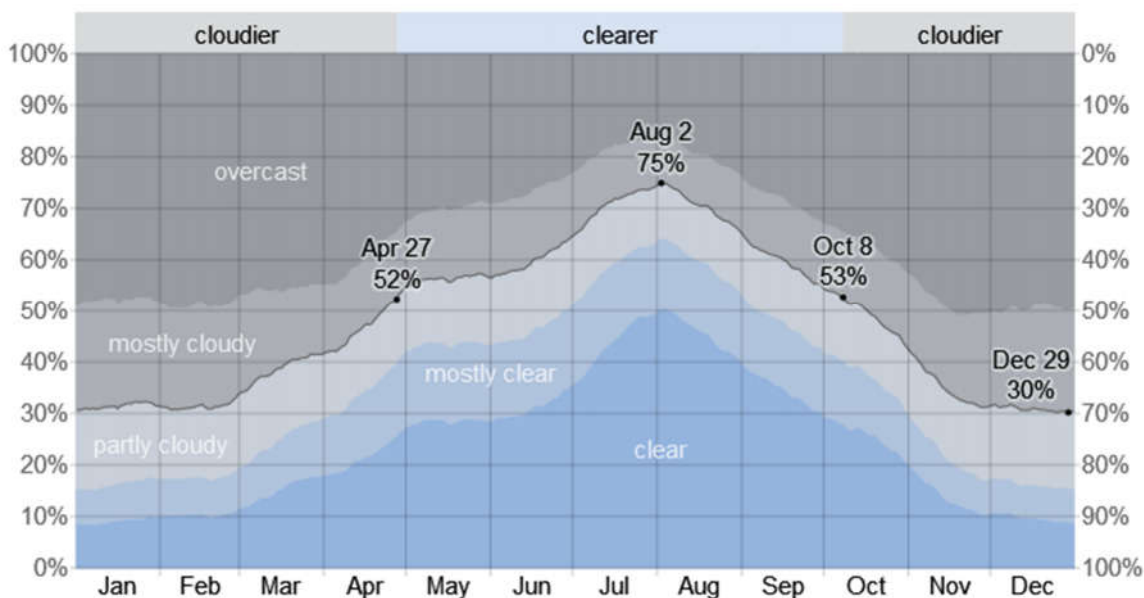


Рисунок 2.2 - Категорії хмарності в м. Сміла

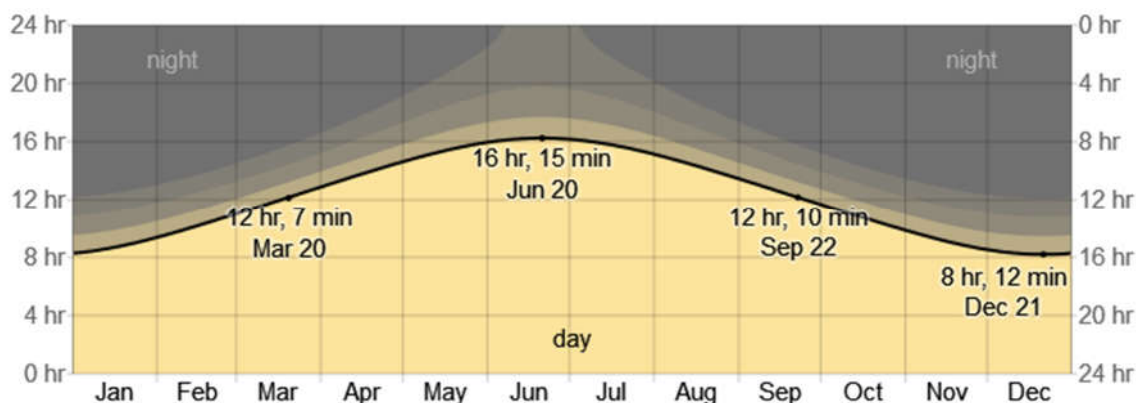


Рисунок 2.3 - Частота сонячних днів у м. Сміла

Опади

Вологий день – це день з не менше 1,00 мм рідких або рівноцінних опадів. Ймовірність днів с атмосферними опадами в м. Сміла змінюється протягом року.

Більш вологий сезон триває 2,2 місяців, з 15 травня до 23 липня й ймовірність того, що певний день буде вологим, перевищує 23,00 %. Найбільш вологим місяцем - є червень, в середньому 8,8 днів з не менше 1,00 мм опадів. Посушливий сезон триває 9,8 місяців, з 23 липня до 15 травня. Найменше вологих днів у лютому, в середньому 4,2 днів з не менше 1,00 мм опадів.

Серед атмосферних опадів у вологих днях фіксуються такі, серед яких переважає лише дощ, лише сніг або дощ зі снігом. Виходячи з цієї категоризації, найпоширеніша форма атмосферних опадів у м. Сміла змінюється протягом року.

Найбільше дощу випадає протягом 9,6 місяців, з 2 березня до 21 грудня. Червень є місяцем з найбільшою кількістю дощових днів, у

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат
-----	--------	----------	-------	-----

середньому 8,8 днів. Найбільше снігу випадає протягом 1,3 місяців, з 11 січня до 21 лютого. Січень є місяцем з найбільшою кількістю снігу, у середньому 2,1 дні.

Річна сума атмосферних опадів коливається від 390,00 мм 630,00 мм. За кількістю атмосферних опадів територія району відноситься до зони помірного зволоження.

Абсолютна вологість повітря змінюється відповідно до зміни температурного режиму повітря. Відносна вологість повітря становить 40,00-60,00%.

Вітер

Вітровий режим території зумовлений загально циркуляційними факторами України, рельєфом поверхні, що підстилає. Найбільша швидкість вітру в даному районі становить 17,00 м/с й 23 м/с один раз на 15-20 років.

Переважаючий напрямок вітру в теплий період року – північно-західний і північний, в холодний період – південний.

2.3 Атмосферне повітря

Відповідно до інформації, наведеної в Екологічному паспорті Черкаської області за 2023 рік і Доповіді про стан навколишнього природного середовища в Черкаській області за 2023 рік, спостерігається тенденція зі збільшення кількості забруднюючих речовин, що надходять в атмосферне повітря від стаціонарних джерел.

За останні п'ять років спостерігається динаміка скорочення викидів забруднюючих речовин в повітряний басейн області від стаціонарних джерел (в 2018 році викиди в атмосферне повітря становили 57,90 тис. т., в 2023 – 61,80 тис. т.).

Основними забруднювачами атмосферного повітря у 2023 році залишалися:

- ПрАТ «Черкаське хімволокно» ВП «Черкаська ТЕЦ» з валовим викидом 28,989 тис. т, що на 11,783 тис. т викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря більше у порівнянні з 2022 роком;
- ПрАТ «Миронівська птахофабрика» - 6,178 тис. т, що на 0,279 тис. т менше у порівнянні з 2022 роком;
- ПрАТ «Азот» - 6,018 тис. т, що на 2,913 тис. т менше у порівнянні з 2022 роком.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від цих підприємств становив 41,185 тис. т (67,00 % від викидів стаціонарних джерел області).

Для скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря й забезпечення нормативного стану атмосферного повітря підприємствами області розробляються та впроваджуються заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Найбільші обсяги викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря мають: оптова та роздрібна торгівля, ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів - 47,10 % від загальних викидів стаціонарними джерелами по області; переробна промисловість - 25,10 %; сільське, лісове та рибне господарство - 16,30 %; інші - 9,10 %; постачання електроенергії, газу, пари та кондиціонування повітря - 1,50 %; транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність - 0,81 %; добувна промисловість і розроблення кар'єрів - 0,10 %; державне управління й оборона, обов'язкове соціальне страхування - 0,05 %; будівництво - 0,03 %.

Поточний стан повітряного середовища регіону характеризують величини фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, які можуть бути визначені експериментальним чи розрахунковим шляхом, згідно з Наказом Мінприроди від 30.07.2001 р. № 286 «Про затвердження Порядку визначення величин фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі».

В області гідрометеорологічна організація ДСНС, яка проводить регулярні цілодобові метеорологічні спостереження з метою отримання даних про стан приземного шару атмосфери, виконують їх первинну обробку і передачу інформації в передбачені строки на 3 метеостанціях в м. Черкаси.

Середньорічний вміст забруднюючих речовин за даними метеорологічних постів спостереження в м. Черкаси за 2023 рік становить:

- діоксид сірки - 0,014 мг/м³;
- оксид вуглецю - 1,00 мг/м³;
- діоксид азоту - 0,030 мг/м³;
- оксид азоту - 0,020 мг/м³;
- сірководень - 0,002 мг/м³;
- речовини у вигляді твердих частинок недиференційованих за складом (пил) - 0,10 мг/м³;
- сірководень - 0,002 мг/м³;
- аміак - 0,040 мг/м³;

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат

- формальдегід - 0,008 мг/м³.

За результатами моніторингових досліджень об'єктів довкілля у 2023 році лабораторіями Державної установи «Черкаський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» відібрано й досліджено 7083 проби атмосферного повітря, виявлено 151 (2,13 %) відхилень на автошляхах м. Черкаси (формальдегід, бензин, оксид вуглецю).

2.4 Водні ресурси

Ділянка, що розглядається, розташована в басейні р. Сріблянка, ліва притока р. Тясмину (права притока р. Дніпро). Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України «Про перелік промислових ділянок рибогосподарських водних об'єктів (їх частин)» від 22.05.1996 року № 552 басейн р. Дніпро, до якого віднесено р. Сріблянку, є промисловою ділянкою рибогосподарських водних об'єктів (категорія рибогосподарського призначення).

Річка Сріблянка - річка в межах в межах Городищенського (верхів'я) та Смілянського районів Черкаській області, ліва притока р. Тясмин, права притока р. Дніпро, за класом об'єкту гідрографії є малою річкою. Бере свій початок на північ від села Калинівка. Тече Придніпровською височиною спершу на південний схід, далі переважно на північний схід, у пониззі - на схід. Впадає до р. Тясмин в місті Сміла.

Довжина р. Сріблянка становить 28,00 км з похилом 2,1 м/км й відноситься до малих річок. Формується з декількох безіменних струмків і водойм.

Річка Тясмин - річка в межах Кіровоградської та Черкаської областях України, права притока р. Дніпро. Річка Тясмин бере початок у північній частині с. Любомирка Кіровоградської області. Спочатку тече переважно на південний захід через с. Вищі Верещаки, с. Нижчі Верещаки, с. Соснівку Кропивницького району Кіровоградської області, далі через с. Райгород Кам'янського району Черкаської області. Потім напрямок річки змінюється на північний, а в м. Сміла Черкаського району Черкаської області річка повертає на північний схід. У с. Бузуків Черкаського району Черкаської області р. Тясмин ще раз повертає на південний схід і тече в цьому напрямку до м. Чигирин Черкаського району Черкаської області. Останній відрізок річка протікає в східному напрямку.

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

Довжина річки становить 161,00 км з похилом 0,34 м/км, й відноситься до середніх річок з площею басейну водозбору - 4 540,00 км². Річище звивисте, його ширина становить від 5,00 - 20,00 м іноді досягає до 40,00 м, на окремих ділянках зарегульоване в колектор.

Долина річки трапецієподібна, ширина досягає до 2,50 км, спостерігаються виходи кристалічних порід. Подекуди долина асиметрична, з високими крутими правими й пологими лівими схилами. У середній течії р. Тясмин утворює закрут, що міняє напрям річки на 180°. Через це його витoki й гирло розташовані всього за 33,00 км один від одного. Заплава добре виявлена у нижній течії, частково затоплена водами водосховища, є заболочені ділянки, нижче м. Сміла Черкаського району Черкаської області - осушена. Частково здійснено залуження й заліснення прибережено захисної смуги.

Характерне мішане живлення - снігове і дощове. Льодоутворення починається, як правило, в кінці грудня, середня тривалість льодоставу становить 2-3 місяці до середини березня.

Стік регульований водосховищем і ставками, є шлюзи-регулятори. У пониззі споруджено захисну дамбу з насосною станцією потужністю 85,00 м³/сек, що регулює стік річки в Кременчуцьке водосховище.

2.5 Земельні ресурси та ґрунти

Черкаська область розташована на Східноєвропейській рівнині, в басейні середньої течії Дніпра. За фізико-географічними, кліматичними й ґрунтовими ознаками територія області належить до лісостепової природно-кліматичної зони та відноситься до малолісних регіонів України.

Рельєф області - горбистий, пересічений ярами й балками, рівнинний. Із загальної площі Черкаської області (2 091,60 тис. га) сільськогосподарські землі складають 1 486,88 тис. га (71,10 %), у тому числі сільськогосподарські угіддя 1 450,82 тис. га, з них: рілля – 1 271,86 тис. га, перелogi – 8,47 тис. га, багаторічні насадження – 27,34 тис. га, сіножаті – 64,75 тис. га, пасовища – 78,40 тис. га.

Землі лісогосподарського призначення – 338,62 тис. га (16,20 %), землі житлової та громадської забудови – 84,49 тис. га (4,00 %); території, що покриті поверхневими водами становлять 135,78 тис. га (6,50 %), землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення – 25,95 тис. га (1,24 %), землі оздоровчого призначення 0,16 тис. га (0,007 %), землі рекреаційного призначення 1,50 тис. га (0,07 %).

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

Ґрунтовий покрив Черкаської області представлений чорноземами типовими, чорноземами сильно реградованими, темно-сірими опідзоленими й реградованими, чорноземами опідзоленими, світло сірими та сірими опідзоленими ґрунтами, а за механічним складом - легкосуглинкові, середньо суглинкові та важко суглинкові ґрунти. У ґрунтовому покриві області переважають чорноземи типові й сильно реградовані (понад 50,00 %).

Основними чинниками антропогенного впливу на земельні ресурси області є сільське господарство, промисловість, енергетика, транспорт, гірничодобувна промисловість.

Ґрунти регулюють якість поверхневих і підземних вод, склад атмосферного повітря, є середовищем перебування більшості живих організмів на поверхні суші, забезпечують сприятливе середовище для людини, є основним джерелом виробництва сільськогосподарської продукції.

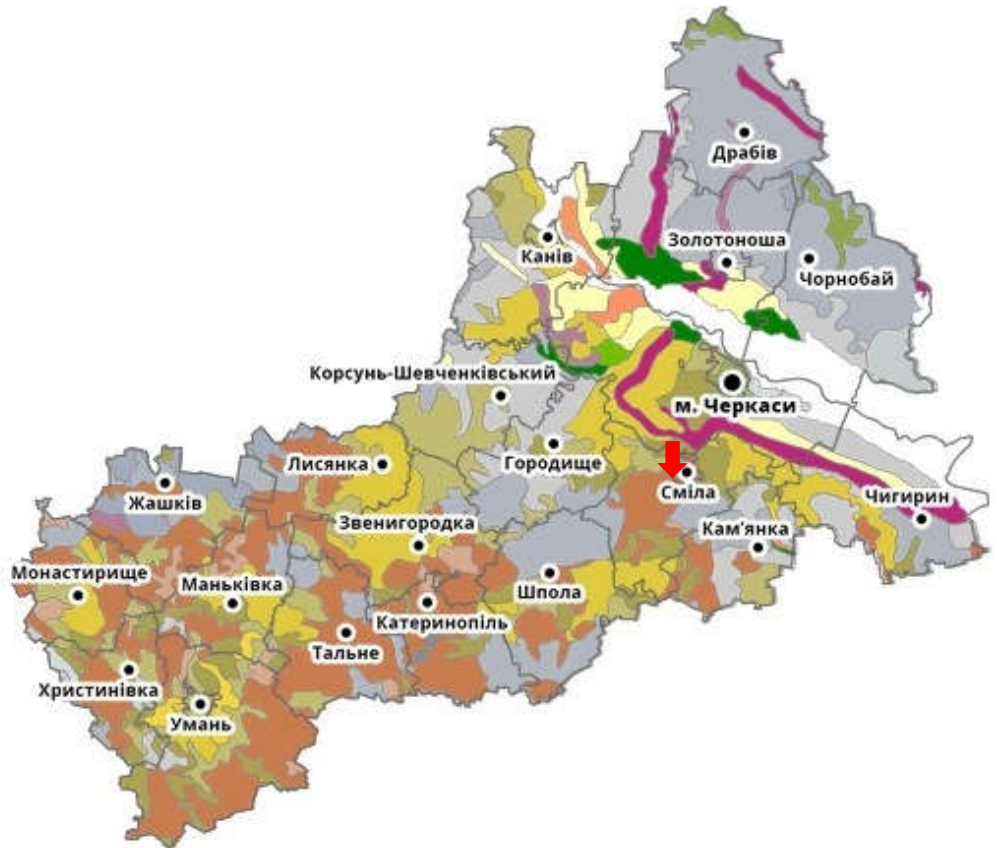
Ґрунти, на території, що розглядається представлені чорноземом реградованим. Ступінь еродованості ґрунту досягає 51,00 - 60,00 %, приурочені до північної межі поширення вітрової ерозії. Фільтрація чорнозему реградованого становить від 0,00095-0,00173 до 0,00070 см/сек. Даний ґрунт за родючістю віднесено до доброго, що мають помірний рівень забезпеченості азотом (N), фосфором (P), калієм (K).

За ґрунтово-меліоративним районуванням територіально ділянка, що розглядається розташована в зоні, де проводяться масові заходи щодо боротьби з водною ерозією й розріджене зрошення на місцевому стоці.

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про СЕО проєкту ДДП					Арк
					«Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»					23
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат						

ЧЕРКАСЬКА ОБЛАСТЬ

Всі ґрунти



Реградовані ґрунти

Реградовані ґрунти

- Темно-сірі та сірі реградовані ґрунти
- Чорноземи реградовані

Рисунок 2.5.1 - Карта ґрунтів території, що розглядається

2.6 Флора

Черкаська область розташована на Східноєвропейській рівнині, в басейні середньої течії Дніпра. За фізико-географічними, кліматичними і ґрунтовими ознаками територія області належить до лісостепової природно-кліматичної зони і відноситься до малолісних регіонів України. Рельєф області горбистий, пересічений ярами й балками, рівнинний.

Для Черкаської області характерне поєднання флори лісової й степової зони, тому сформувалася ценотично багата природна рослинність, яка представлена лісовим, чагарниковим, степовим, лучним, болотним, водним, петрофітним, псамофітним типами рослинності. Лісова рослинність

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат

представлена сосновими та дубово-сосновими, дубово-грабовими деревостанами; трав'яниста рослинність - це придніпровські та середньодніпровські лучні степи та остепненні луки, рослинність заплав - дніпровські лісостепові лучні степи, справжні торф'янисті остепнені та засолені луки; болотна рослинність - лісостепові осокові, гіпново-осокові, злаково-осокові, очеретяно-осокові, трав'яні і трав'яно-гіпнові угруповання.

Лісові біоценози території області поширені вкрай нерівномірно. Значно залісненою є центральна частина області (до 37,00 %), в якій репрезентовані великі за площею лісові масиви. На заході регіону лісистість коливається від 3,00 % до 7,00 %. На лівобережжі лісові комплекси поширені дрібними острівцями, залісненість становить близько 8,00 %. На перших надзаплавних піщаних терасах Дніпра та деяких його приток (Рось, Тясмин, Сула) розвинені двоярусні сосново-дубові деревостани, а на найвищих елементах рельєфу - соснові ліси, зрідка невеличкими масивами трапляються грабово-дубово-соснові ліси.

Степова рослинність, яка займала деякі вододільні ділянки й південні схили високих терас, майже не збереглася. Вона представлена фрагментами на змитих ґрунтах крутих схилів річкових долин, стародавніх балок, вздовж шляхів, на окраїнах боліт і лісів. Зрідка трапляються остепнені луки, у деяких районах поширені справжні луки.

Лучна рослинність представлена злаково-різнотравними та вологотрав'яними екосистемами, які збереглися у заплавах річок Дніпра, Тясмину, Сули, Росі. Болотна рослинність репрезентована болототрав'яно-осоковокомишовими та чорновільхо-хвилясто-низинними екосистемами. Еталоном болотної рослинності є Ірдинська заплава – лучна тераса старого русла Дніпра.

2.7 Фауна

Геопросторове положення Черкаської області в лісостеповій зоні зумовлює розмаїття видового складу широколистянолісових, північностепових, поширення наявних акліматизованих і синантропних видів. Це підтверджується наявністю на території Черкащини хребетних тварин 410 - 420 видів, з яких 66 видів ссавців, близько 280 видів птахів, 9 видів плазунів, 11 видів земноводних, 51 видів риб, 57 видів молюсків.

У залежності від місця проживання утворюються різноманітні фауністичні комплекси, лісо-лучний, лісостеповий, деревно-чагарниковий, прибережноводний, синантропний.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

Тваринний світ широколистянолісових ландшафтних комплексів відзначається великою різноманітністю ссавців і птахів. Так, у лісових хащах водяться ссавці: лось європейський, козуля європейська, кабан дикий, білка звичайна, соня лісова, з хижих – вовк сірий, кіт лісовий, борсук європейський, лисиця руда, куниця лісова та ін. В орнітофауні помітні одуд, зяблик, іволга, дрізд співочий, сойка, горлиця, дятел строкатий, жайворонок лісовий, з хижих – яструб великий, яструб малий, сова сіра, сова вухата, орел-карлик, орлан-білохвіст та ін. Із плазунів водяться мідянка, гадюки Нікольського, звичайна.

Тваринний світ аквальних та субаквальних (річкові, болотні ландшафти, водосховища, ставки) ландшафтних комплексів репрезентований в основному малакофауністичними, гепертофауністичними, іхтіофауністичними та орнітофауністичними комплексами. Типовими представниками малакофауни є перлівниця звичайна, живородка, калюжниця річкова, ставковик звичайний, слимак виноградний. Земноводних репрезентують жаба озерна, жаба ставкова, ропуха сіра, часничниця звичайна та ін. Для плазунів характерні вуж водяний, вуж звичайний, черепаха болотяна. У річках, озерах, ставках, водосховищах водяться щука звичайна, краснопірка звичайна, лин звичайний, лящ звичайний, карась сріблястий, сом європейський, судак звичайний та ін. Наявні риби нових видів уселенців: білий амур східноазіатський, пічкур світлоплавцевий дніпровський, товстолоб, короп та ін. До великої групи птахів, що гніздиться в болотах, на вологих луках або на мілководних узбережжях водойм належать: гомілкові бродні птахи (чапля сіра, чепурна велика, лелека білий, журавель сірий); болотні птахи (деркач, погонич, плиска жовтоголова); кулики мілководдя (уліт великий, коловодник звичайний, ходуличник). Птахів водойм поділяють на кілька груп: нирці (гагара червоновола, норець великий); повітряно-водяні птахи (крячок білощокий, мартин звичайний); наземно-водяні птахи (лебідь-шипун, лебідь-кликун, крижень, шилохвіст). Серед птахів водойм є і хижаки – лунь болотяний, шуліка чорний, скопа та ін.

Тваринний світ степових, сільськогосподарських ландшафтних комплексів представлений із ссавців гризунами (ховрах малий, сліпак подільський, миша польова, хом'як сірий, мишівка степова, полівка сіра), а також хижі ссавці - тхори степові. Полюють на них хижі птахи: лунь польовий, зимняк. До птахів полів відносяться також сорокопуд сірий, коноплянка, горобець польовий, бджолоїдка, боривітер степовий, кібчик. Серед плазунів водиться мідянка, гадюка степова.

Найчисленнішу групу представляють ентомофауністичні комплекси, що населяють усі ландшафтні комплекси Черкаської області. Серед них метелики,

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

жуки, бабки, перетинчастокрилі та інші.

В області акліматизовані ссавці чотирьох видів: олень плямистий, ондатра звичайна, собака єнотовидний, кролик дикий.

На території області поширені тварини 105 раритетних видів (круглі черви (*Nemathelminthes*) - 1 вид, кільчасті черви (*Annelida*) - 1, ракоподібні (*Crustacea*) - 2, багатоніжки (*Myriapoda*) - 1, комахи (*Insecta*) - 49, молюски (*Mollusca*) - 1, круглороті (*Cyclostomata*) - 1, риби (*Pisces*) - 4, плазунів (*Reptilia*) - 4, птахів (*Aves*) - 18, ссавців (*Mammalia*) - 23), які занесені до Червоної книги України.

2.8 Об'єкти природно-заповідного фонду й смарагдової мережі

На території Черкаської області станом на 01.01.2024 рік (згідно з Екологічним паспортом Черкаської області) природно-заповідний фонд області налічував 590 об'єктів природно-заповідного фонду, загальною площею понад 83,10 тис. га фактична площа якого становить 70,40 тис. га), з них: 23 - загальнодержавного, 567 - місцевого значення.

Природно-заповідний фонд області складається з об'єктів наступних категорій: Канівський природний заповідник, національні природні парки «Білоозерський», «Нижньосульський», «Холодний Яр», дендрологічний парк «Софіївка», Черкаський зоологічний парк, регіональний ландшафтний парк «Трахтемирів», 247 заказників, 215 пам'яток природи, 69 парків-пам'яток садово-паркового мистецтва, 52 заповідні урочища. Показник заповідності (питома вага площі територій й об'єктів природно-заповідного фонду до площі області) доведено до 3,40 %.

У 2023 році відповідно до клопотань Київського еколого-культурного центру, ГО «Українська природоохоронна група», Гельмязівської територіальної громади, рішеннями Черкаської обласної ради оголошено 10 нових об'єктів природно-заповідного фонду та змінено межі 1 існуючого об'єкту природно-заповідного фонду. Площу природно-заповідного фонду у 2023 році збільшено на 92,2634 га.

Розташування об'єктів екологічної мережі на території Смілянської територіальної громади наведено в Таблиці 2.8.1.1 нижче.

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

Таблиця 2.8.1.1 - Експлікація об'єктів природно-заповідного фонду, що розташовані на території Смілянської територіальної громади

№ з/п	Інформація щодо об'єктів ПЗФ
1	2
1	<p>Назва об'єкту: Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Міський парк»</p> <p>Значення об'єкту: Місцеве</p> <p>Категорія об'єкту: Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва</p> <p>Площа об'єкту: 33,20 га</p> <p>Розташування: м. Сміла, вул. Перемоги, 37</p> <p>Землекористувач: Відділ культури Смілянського виконкому</p> <p>Підстава створення об'єкту: Рішення ОВК від 27.06.1972 року № 367 і Рішення ОВК від 21.11.1984 року № 354</p>
2	<p>Назва об'єкту: Гідрологічний заказник місцевого значення «Ірдинське болото»</p> <p>Значення об'єкту: Місцеве</p> <p>Категорія об'єкту: Заказник</p> <p>Площа об'єкту: 857,50 га</p> <p>Розташування: кв. 25, 26, 27, 28, 33 Смілянського л-ва, кв. 297, 298, 299, 300, 303 Тясминського лісництва</p> <p>Землекористувач: -</p> <p>Підстава створення об'єкту: Рішення Черкаського облвиконкому від 28.11.1979 року № 597</p>
3	<p>Назва об'єкту: Заповідне урочище «Юрова гора»</p> <p>Значення об'єкту: Місцеве</p> <p>Категорія об'єкту: Заповідне урочище</p> <p>Площа об'єкту: 149,00 га</p> <p>Розташування: Черкаський район, Смілянська територіальна громада</p> <p>Землекористувач: -</p> <p>Підстава створення об'єкту: Рішення Черкаської облради від 13.05.1975 року № 288</p>

Згідно з інформацією, що наведено в Екологічному паспорті Черкаської області станом на 31.12.2022 рік на території м. Сміла наявні два об'єкту екологічної мережі, що розташовані в північному напрямку від м. Сміла, й один об'єкт, що розташований безпосередньо в м. Сміла.

Карти розташування зазначених об'єктів наведено на Рисунках 2.8.1.1-2.8.1.3 нижче.

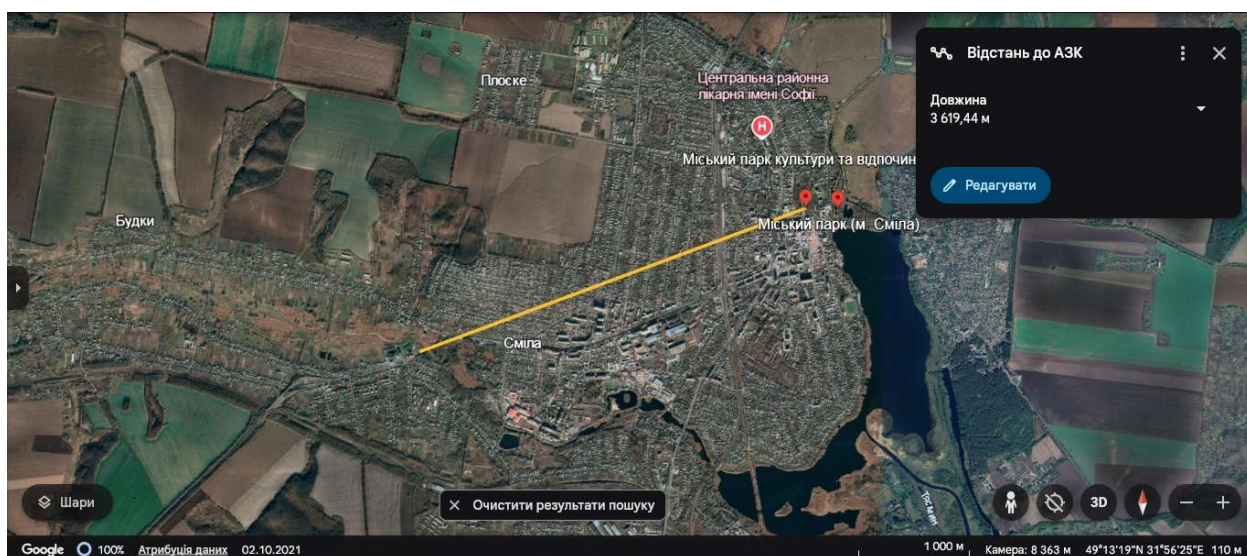


Рисунок 2.8.1.1 - Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Міський парк»

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

Звіт про SEO проєкту ДДП
«Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»

Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Міський парк» площею 3,20 га, статус надано на підставі Рішення ОВК від 27.06.1972 року № 367 і Рішення ОВК від 21.11.1984 року № 354. Міський парк представлений природним ландшафтом, що засаджений цінними породами лісових дерев, є цінним зразком садово-паркового мистецтва й зоною відпочинку місцевих мешканців.

Розташований в 3,62 км у північному напрямку від ділянки проектування.

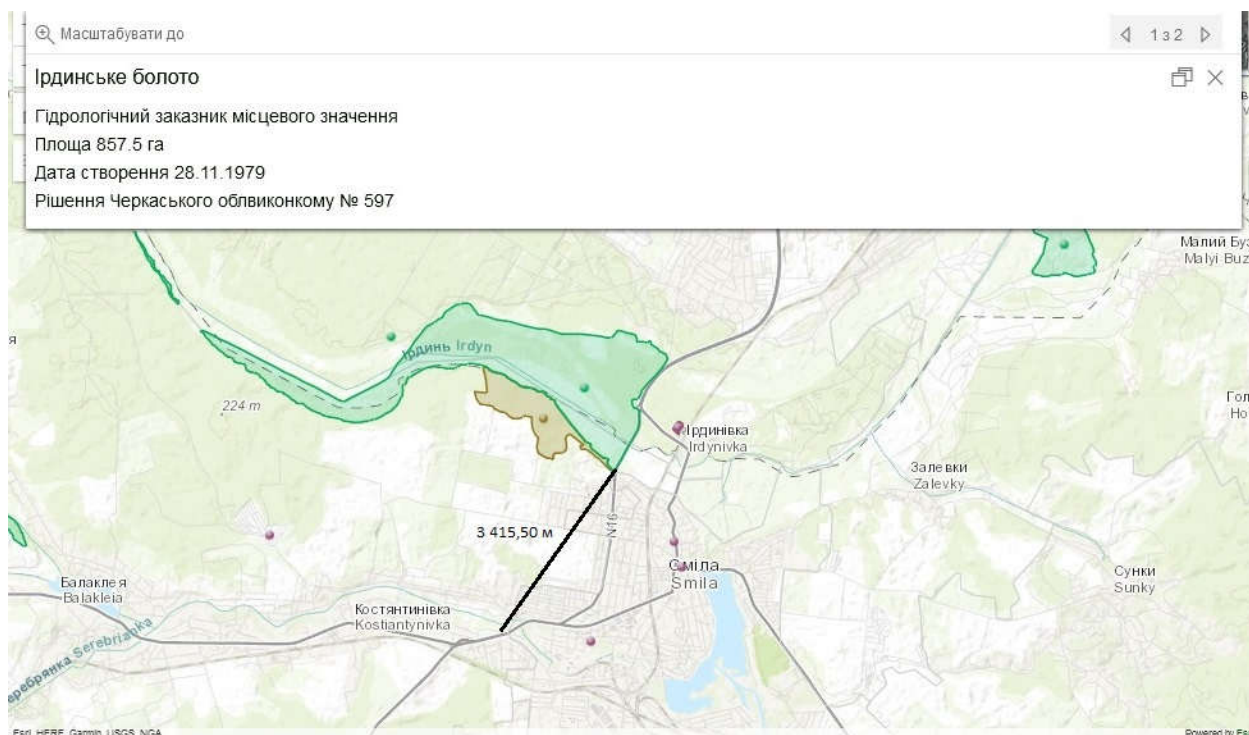


Рисунок 2.8.1.2 - Гідрологічний заказник місцевого значення «Ірдинське болото» (джерело - <https://pzf.land.kiev.ua/pzf-obl-23.html>)

Гідрологічний заказник місцевого значення «Ірдинське болото» площею 857,50 га, статус надано на підставі Рішення Черкаського облвиконкому від 28.11.1979 року № 597. Під охороною болотний масив-регулятор гідрологічного режиму, що має різноманітну рослинність. Болото належить до староруслових, на більшій частині є евтрофним. Рослинність на болоті представлена евтрофними лісовими, чагарниковими, трав'яними і трав'янисто-моховими угрупованнями. Лісові болота представлені вільхою чорною, за участю осики і берези повислої, чагарниками верб з болотяним різнотрав'ям і осоками.

Розташований в 3,42 км у північному напрямку від ділянки проектування.

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

					<p align="center">Звіт про СЕО проєкту ДЦП «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Смiла Черкаського району Черкаської області»</p>	Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		29

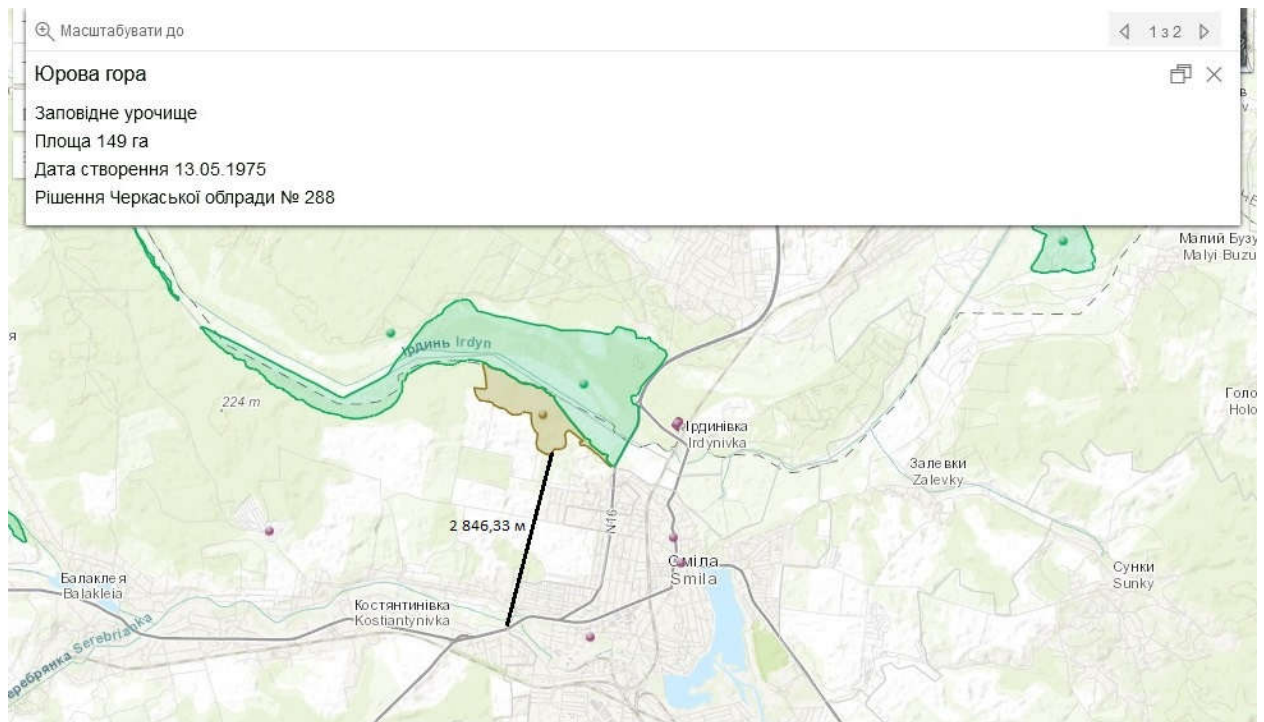


Рисунок 2.8.1.3 - Заповідне урочище «Юрова гора» (джерело - <https://pzf.land.kiev.ua/pzf-obl-23.html>)

Заповідне урочище «Юрова гора» площею 149,00 га, статус надано на підставі Рішення Черкаської облради від 13.05.1975 року № 288. Гористий рельєф із насадженнями листяних порід, що мають ґрунтозахисне значення на крутосхилах.

Історичне місце. На початку 1880-х років археолог Олексій Бобринський відкрив на Юровій горі найдавнішу археологічну пам'ятку м. Сміла - стоянку й майстерню кам'яної доби, яка існувала 35-10 тисяч років тому. Це одне із найбільш давніх поселень первісної людини на Черкащині. Рівень обробки знайдених предметів свідчить про те, що творцем знайдених знарядь був вид *Homo sapiens* («людина розумна»).

Розташований в 2,85 км у північному напрямку від ділянки проєктування.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

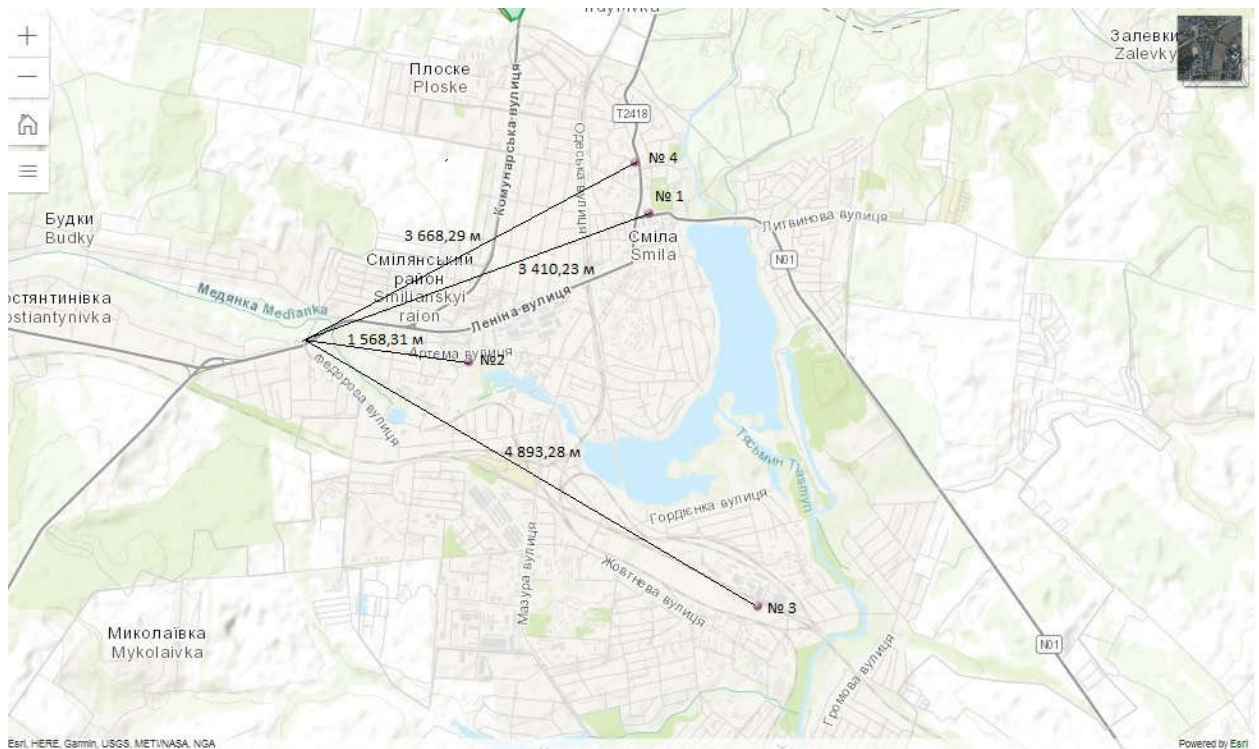


Рисунок 2.8.1.4 - Розташування територій й об'єктів, що мають природоохоронне та естетичне значення і підлягають особливій охороні на території Смілянської територіальної громади (джерело - <https://pzf.land.kiev.ua/pzf-obl-23.html>)

Найближче до проєктованої ділянки розташована ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Графський дуб-красень» на відстані 1,57 км. Інші ботанічні пам'ятки природи місцевого значення розташовані на значній відстані, а саме: ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Багатовікові дерева дуба звичайного» - 3,41 км; ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Віковий дуб імені Якова Водяного» - 4,89 км; ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Софіївські дуби» - 3,67 км.

Смарагдова мережа

Відповідно до карти Смарагдової мережі Emerald <https://emerald.eea.europa.eu> територія, що розглядається не є об'єктом Смарагдової мережі Emerald, а отже не входить до Смарагдової мережі Європи, затвердженою Постійним комітетом Бернської Конвенції про дикі види флори та фауни і середовища існування у Європі. На території, що розглядається відсутні об'єкти Смарагдової мережі Європи.

Найближчим об'єктом Смарагдової мережі до території проєктування є Межиріччя Серебрянки та Медянки (eng: The area between Serebrianka and Medianka rivers) (SiteCode: UA0000567), площею 10 821,43 га, розташовано на відстані 2,27 км у південно-західному напрямку від території проєктування.

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

						<p align="center">Звіт про СЕО проєкту ДДП «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»</p>	Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат			32

Біогеографічний регіон: Континентальний.

У регіоні, де загальна розораність території досягає дійсно високого значення, ця ділянка є важливою для збереження типів рослинності, які були поширені в доісторичні часи. Зараз вони рідкісні навіть у своїх колись поширених місцях. Дана ділянка містить території, де справжні степи розташовані в північній крайовій частині їх поширення.

Другим об'єктом Смарагдової мережі до м. Сміла є Черкаській Бір (eng: Cherkaskyi Bir) (SiteCode: UA0000254), площею 55 454,00 га, розташований на значній відстані 3,37 км у північно напрямку від території проєктування.

Біогеографічний регіон: Континентальний.

Ділянка має високу різноманітність видів птахів і є важливою територією для значної кількості мігруючих птахів, має відношення до збереження видів птахів і тварин згідно з Резолюцією 6 Бернської конвенції, а саме: земноводні - 1, птахів - 77, риб - 3, безхребетних - 5, ссавців - 4, рослин - 4, рептилій - 1.

Розташування об'єктів Смарагдової мережі відносно території, що розглядається наведено на Рисунках 2.8.1.5, 2.8.1.6 нижче.

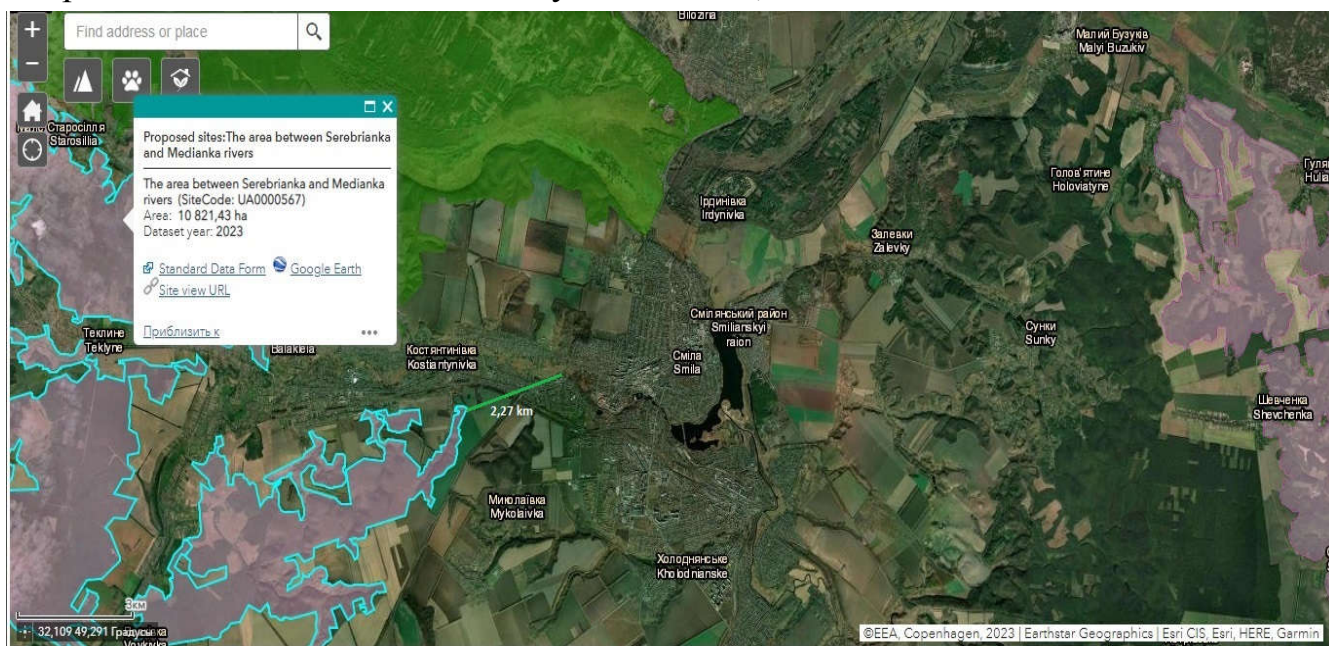


Рисунок 2.8.1.5 - Об'єкт Смарагдової мережі Межиріччя Серебрянки та Медіанки

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

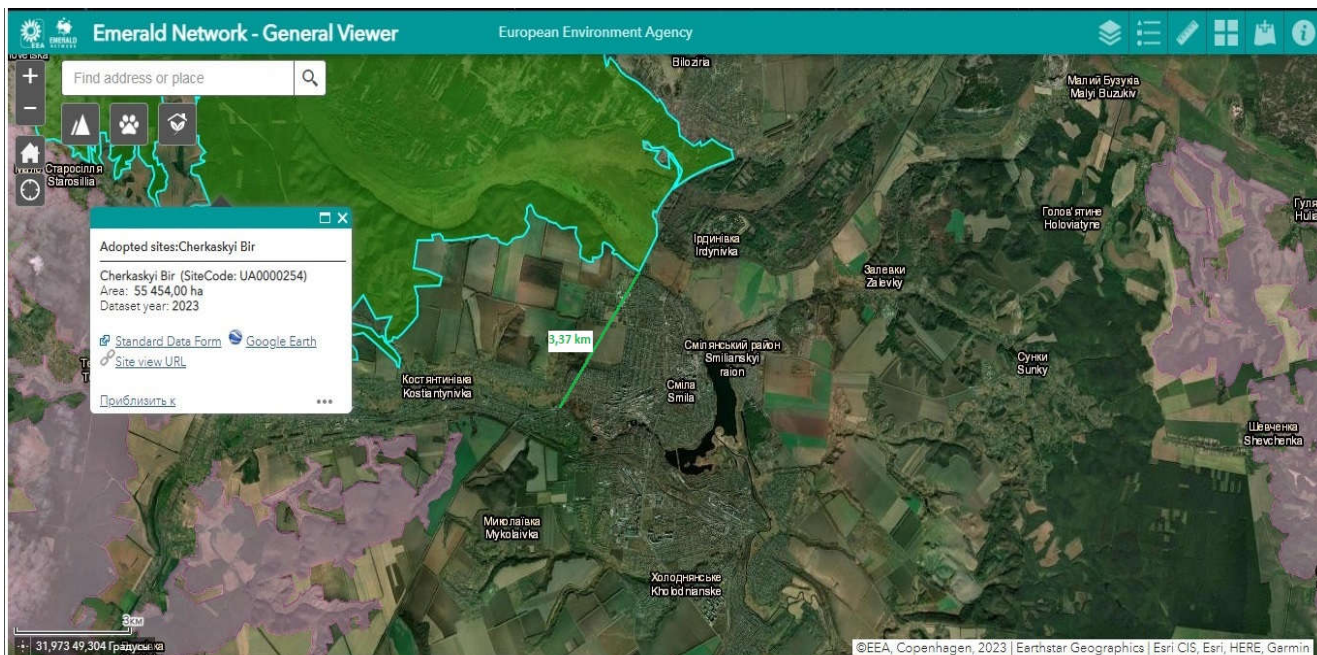


Рисунок 2.8.1.6 - Об'єкт Смарагдової мережі Черкаській Бір

2.9 Об'єкти культурної спадщини

Об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини в межах території проектування відсутні.

З метою захисту об'єктів культурної спадщини, археологічних пам'яток, у тому числі тих, що можуть бути виявлені, необхідно дотримуватись вимог Закону України «Про охорону культурної спадщини».

У разі виявлення знахідки археологічного або історичного характеру під час проведення будь-яких земляних робіт, виконавець робіт зобов'язаний припинити їх подальше ведення і протягом однієї доби повідомити про це відповідний орган охорони культурної спадщини, на території якого проводяться земляні роботи.

Земляні роботи можуть бути відновлені лише згідно з письмовим дозволом органу охорони культурної спадщини після завершення археологічних досліджень відповідної території (стаття 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

2.10 Здоров'я населення

За даними Комунального закладу «Черкаський обласний інформаційно-аналітичний центр медичної статистики» у зв'язку із відміною відповідно до наказів Міністерства охорони здоров'я України первинної облікової документації стосовно обліку захворюваності населення інформація щодо рівня захворюваності населення Черкаської області офіційно відсутня.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

Здоров'я населення є однією з основних умов соціального благополуччя й успішного економічного зростання, збільшення тривалості активного життя, поліпшення демографічної ситуації. На сьогодні доведено, що незадовільний стан довкілля, забруднення хімічними, фізичними та біологічними агентами повітря, ґрунту і води, дія інших негативних факторів навколишнього середовища на організм людини є причинами зростання захворюваності.

Забруднення атмосферного повітря за ступенем хімічної небезпеки для людини посідає перше місце. Забруднене повітря є причиною кожного третього інсульту, раку легень та захворювань серця, повідомляє ВООЗ. Питна вода та її якість істотно впливають на всі фізіологічні та біохімічні процеси, що відбуваються в організмі людини, на стан її здоров'я. Ґрунт також має важливе санітарно-гігієнічне та медичне значення, його хімічний склад і наявність у ньому мікроорганізмів значною мірою впливають на стан здоров'я населення. Ґрунт є середовищем життя багатьох хвороботворних мікроорганізмів і вірусів. На здоров'я людей негативно впливають ґрунти, що штучно забруднені шкідливими сполуками. Вкрай небезпечними для організму людини забруднення важкими металами.

Серед факторів, що впливають на захворюваність та здоров'я населення, виділяються наступні:

- соціально-економічний (розвиток соціальної інфраструктури, умови праці, рівень життя тощо);
- генетичний;
- стан навколишнього середовища (що обумовлюється як природними так й антропогенними факторами);
- відсутність повноцінної системи охорони здоров'я в сільській місцевості.

Черкаська область є однією із областей, де протягом багатьох років реєструються найгірші в країні демографічні показники (низькі показники народжуваності та високі показники смертності). За останні роки область займає 20 рангове місце серед областей України, починаючи з кращих.

Складною демографічна ситуація залишається в сільських адміністративних районах нашої області, де на тлі високих показників смертності і низької народжуваності показники природного приросту досягають нижче -15 %.

У Смілянській територіальній громаді народжуваність становить 6,1 (‰), смертність - 22,3 (‰), природний приріст становить - мінус 16,2 (‰). Середні показники в цілому в Черкаській області становлять: народжуваність - 6,1 (‰),

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

смертність - 17,5 (‰), природний приріст становить - мінус 11,4 (‰). Середні показники в цілому по Україні становлять: народжуваність - 8,1 (‰), смертність - 14,7 (‰), природний приріст становить - мінус 6,6 (‰).

Така ситуація складається внаслідок того, що Черкаська область відноситься до регіонів з високим рівнем старіння населення й визначальною особливістю сучасного вікового складу населення області - значною питомою вагою осіб старших вікових груп.

В області за останні роки в цілому не відбувається значних змін у розподілі населення за віковими контингентами.

За 2020 рік в амбулаторно-поліклінічних установах Черкаської області зареєстровано 1 504 860 випадків захворювань, у т.ч. 589 511 випадків - вперше виявлені, що складає 39,20 % від усіх зареєстрованих (2019 – 38,30 %).

Загальна захворюваність населення області зберігає тенденцію до подальшого зниження.

У 2020 році показник загальної захворюваності всього населення становить 12 661,8 на 10 тис. всього населення (2019 - 16 146,6) (Україна 2017 - 17 137,7). Відмічається зниження показника на 21,60 %.

Показник первинної захворюваності за 2020 рік становить 4 960,10 на 10 тис. всього населення (2019 - 6 183,4) (Україна 2017 - 6 274,8), показник знизився на 19,80 %.

Структура перших п'яти місць загальної захворюваності всього населення у 2020 році не змінилась: перше рангове місце стало займають хвороби системи кровообігу, друге – хвороби органів дихання, третє – хвороби органів травлення.

Використання ліжкового фонду УОЗ становить 8 458 ліжок, забезпеченість ліжок на 10 тис. населення становить – 72,00, проліковано хворих – 97049 чол., лікарняна летальність становить 3,18.

Кількість відвідувань за амбулаторною допомогою за період 6 міс. 2021 року становить 3 052 444, кількість відвідувань на 100 жителів - 258,3.

Серед найпоширеніших захворювань є хвороби систем кровообігу, показник складає 220 920, гіпертонічна хвороба (всі форми) - 101 749, онкозахворювання - 41 848 чол.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

2.11 Прогнозні зміни поточного стану довкілля, якщо документ державного планування не буде затверджено

Незатвердження документа державного планування не сприятиме соціально-економічному розвитку населеного пункту.

У разі незатвердження детального плану території та відповідно – відмови від реалізації проєктних рішень містобудівної документації погіршиться неефективне використання земельних ресурсів, зросте незадоволення місцевого населення.

Зміни стану повітряного, водного середовища, якщо ДДП не буде затверджено, загалом не прогнозуються. Ймовірний опосередкований вплив у зв'язку з тенденцією до збільшення навантаження на ґрунтове середовище, внаслідок збільшення ризику забруднення у разі невирішеного питання з організацією території.

Проєктними рішеннями впроваджені заходи з мінімізації негативного впливу на навколишнє природне середовище. Розроблення проєкту підлягатиме оцінці впливу на довкілля до прийняття рішення щодо провадження планованої діяльності відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Інв. № підп	Підп. і дата	№ дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про СЕО проєкту ДДП					Арк
					«Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»					37
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат						

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

Проект документу державного планування розроблений для Смілянської міської ради Черкаської області, тому Черкаська область є територією, яка ймовірно зазнає впливу внаслідок виконання документу державного планування. Площа області становить 20,9 тис. кв. км.

Атмосфера

За останні п'ять років спостерігається динаміка скорочення викидів забруднюючих речовин в повітряний басейн області від стаціонарних джерел (в 2018 році викиди в атмосферне повітря становили 57,90 тис. т., в 2023 – 61,80 тис. т.).

Основними забруднювачами атмосферного повітря у 2023 році залишалися:

- ПрАТ «Черкаське хімволокно» ВП «Черкаська ТЕЦ» з валовим викидом 28,989 тис. т, що на 11,783 тис. т більше у порівнянні з 2022 роком;
- ПрАТ «Миронівська птахофабрика» – 6,178 тис. т, що на 0,279 тис. т більше у порівнянні з 2022 роком;
- ПрАТ «АЗОТ» – 6,018 тис. т, що на 2,913 тис. т більше у порівнянні з 2022 роком.

Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від цих підприємств становив 41,185 тис. т (67,00 % від викидів стаціонарних джерел області).

У Черкаській області від стаціонарних джерел забруднення переважали обсяги викидів в атмосферне повітря таких забруднюючих речовин, як: діоксид азоту, речовини у вигляді твердих суспендованих речовин недиференційованих за складом, аміаку, діоксид сірки, оксид вуглецю, неметанові леткі органічні сполуки.

За даними Державної служби статистики України викиди основного парникового газу - діоксиду вуглецю в атмосферне повітря у 2021 році по Україні становили 144,1 млн т, з них: по Черкаській області - 2,40 млн т (1,67 %). У 2023 році за даними Державної служби статистики України викиди основного парникового газу - діоксиду вуглецю в атмосферне повітря

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

					Звіт про СЕО проєкту ДП «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»	Арк
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат		38

стаціонарними джерелами по Україні становили 67,6 млн т (статистика щодо пересувних джерел відсутня), по Черкаській області - 2,90 млн т.

У сумарній кількості забруднюючих речовин викиди метану та оксиду діазоту по області, які належать до парникових газів, становили відповідно 14,011 тис. т та 8,137 тис. т, діоксиду вуглецю - 2 900,00 тис. т.

Водні ресурси

Територією Черкаської області протікає 1037 річок, найбільша з них р. Дніпро (в межах області - 150 км), 7 середніх річок: Рось, Тясмин, Гнилий Тікич, Гірський Тікич, Супій, Ятрань, Велика Вись, малі річки, струмки, ставки.

За даними статистичної звітності за формою 2-тп(водгосп) загальний водозабір в 2023 році становив 148,7 млн м³/рік. У порівнянні з 2022 роком (148,8 млн м³/рік.) забір води зменшився на 0,1 млн м³/рік.

Серед структури використання водних ресурсів перше місце займає використання на виробничі потреби - 68,20 млн м³ (57,70 %), друге - зрошення - 26,60 млн м³ (22,50 %), третє - питні та санітарно - гігієнічні потреби - 23,5 млн м³ (19,90 %),



Рисунок 3.1 Структура використання водних ресурсів

Басейн Дніпра на території Черкаської області налічує 7 пунктів спостережень. Діагностичний моніторинг масивів поверхневих вод проводився у наступних пунктах: р. Росава – с. Гамарня (3 км); р. Вільшанка – с. Мліїв (у межах міста); р. Золотоношка – с. Благодатне (18 км); р. Ірклій – смт. Чернобай (22 км, Чернобайське ВУЖКГ); р. Тясмин – м. Кам янка (120 км); р. Тясмин – м. Чигирин (9 км, КП «Чигирин»); вдсх Кременчуцьке – м. Канів (0,5 км нижче міста).

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат
-----	-------	----------	-------	-----

Оцінка якості поверхневої води за гідрохімічними показниками проводилась відповідно до норм рибогосподарського призначення.

Водні об'єкти Черкащини забруднені переважно сполуками важких металів (марганцю, міді, цинку, хрому шестивалентного, заліза загального), фенолами, дещо менше сполуками азоту.

За даними Державної установи «Черкаський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України», у 2023 році проведено дослідження 540 проби води з поверхневих водойм за санітарно-хімічними показниками, з них відхилення від гігієнічних вимог виявлені у 29 (5,4%) пробах. За даними Державної установи «Черкаський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України», у 2023 році з поверхневих водойм досліджено 940 проб води за мікробіологічними показниками, з них у 223 (23,20 %) пробах виявлені відхилення від гігієнічних нормативів.

Земельні ресурси

Із загальної площі Черкаської області (2 091,60 тис. га) сільськогосподарські землі складають 1 486,88 тис. га (71,10 %), у тому числі сільськогосподарські угіддя 1 450,82 тис. га, з них: рілля – 1 271,86 тис. га, перелоги – 8,47 тис. га, багаторічні насадження – 27,34 тис. га, сіножаті – 64,75 тис. га, пасовища – 78,40 тис. га.

Землі лісгосподарського призначення – 338,62 тис. га (16,20 %), землі житлової та громадської забудови – 84,49 тис. га (4,00 %); території, що покриті поверхневими водами становлять 135,78 тис. га (6,50 %), землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення – 25,95 тис. га (1,24 %), землі оздоровчого призначення 0,16 тис. га (0,007 %), землі рекреаційного призначення 1,50 тис. га (0,07 %).

У ґрунтовому покриві області переважають чорноземи типові та чорноземи сильно реградовані, які займають 53,7 %. Темно-сірі опідзолені і реградовані ґрунти та чорноземи опідзолені і слабо реградовані займають 28,9 %, а світло-сірі і сірі опідзолені ґрунти - 7,3 %.

Однією з основних причин спаду родючості, являється наявність в області великої кількості кислих ґрунтів. Кислі ґрунти (рН < 5,5) займають площу 223,46 тис. га або 20,9%. Середній агрохімічний бонітет ріллі по області складає 55,3 бали. Найвищий бонітет ґрунтів мають господарства Уманського району в діапазоні від 61,1 до 64,3. Найнижче оцінені сильно еродовані ґрунти Черкаського району в діапазоні від 42,8 до 49,7 балів.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

В області нараховується 361,8 тис. га деградованих та 108,8 тис. га малопродуктивних земель. В 2023 році на території Черкаської області консервації земель не проводили. Потребують консервації 139,2 тис. га деградованих та малопродуктивних земель.

Клімат

Клімат Черкащини помірно континентальний і континентальність зростає із заходу на схід. Найхолоднішим місяцем року вважається січень з середньою температурою - 5,9 °С, а найтеплішим - липень з середньою температурою - 20,1° С. Середня річна температура повітря становить +7,7 °С. Середня річна кількість опадів становить 517 мм.

За період спостережень з 1991 по 2020 роки найбільше потепліли основні сезони: зима на 1,6 °С та літо на 1,3 °С. Із перехідних періодів найменша зміна температури спостерігається восени на 0,6 °С.

Зима починається пізніше, а закінчується раніше, тобто стала коротшою на 2,5 тижні. Найбільші зміни температурного режиму відбулися у лютому, який потеплішав (з 1961 по 1990 рр. середньомісячна температура становила – -4,6 °С; з 1991 по 2020 рр. – -2,7 °С). Кількість опадів за зиму зменшилась на 8%, найбільше зменшення відбулось в грудні. Найсильніший мороз тепер не перевищує -29 °С, а раніше був до -34 °С.

Весною наростання тепла відбувається прискореними темпами, але наприкінці сезону уповільнюється і літо настає в ті ж самі строки. Опадів за весну стало випадати на 20,00 % більше, найбільш вологими стали березень і травень.

Літо стало більш теплим та посушливим. найбільше зросла температура липня, а в червні стало випадати найбільше опадів: з 1991 по 2020 рр. середня річна кількість опадів становить 72,00 мм (раніше лідером по опадах був липень з 1961 по 1990 рр – 76 мм). Інтенсивність спеки зросла з +36 °С до +38 °С.

Осінь дещо потеплішала, а дощів стало випадати більше на 25,00 %. При цьому вересень став більш дощовим, а листопад менш дощовим. Тривалість осіннього сезону та темпи спадання температури майже не змінилися. Перепади тепла і холоду восени стали контрастніше.

Причиною зміни клімату є динамічні процеси зумовлені природними та антропогенними чинниками. Крім збільшення концентрації парникових газів й аерозольних частинок в атмосфері, антропогенний вплив на клімат здійснюється в результаті вирубки лісів, внаслідок урбанізації (забудови) територій, створення значної кількості сміттєзвалищ.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

На даний час зміна клімату - це не лише екологічне, а й економічне й соціальне питання, яке тісно пов'язане з правами людини у т. ч. на безпечне для життя та здоров'я довкілля.

До парникових газів відносяться: двоокис вуглецю (CO₂), метан (CH₄), закис азоту (N₂O), гідрофторвуглеці (ГФВ), перфторвуглеці (ПФВ), гексафторид сірки (SF₆) (додаток А Кіотського протоколу до Рамкової конвенції Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату).

В Україні в 1990 році антропогенні викиди парникових газів в еквіваленті діоксиду вуглецю були зафіксовані на рівні 925 млн т (по Черкаській області викиди парникових газів в 1990 році в еквіваленті діоксиду вуглецю склали 10,1 млн т). Але 1990 рік став початком спаду промисловості, що відповідно привело до поступового скорочення об'ємів викидів.

За даними Головного управління статистики в Черкаській області викиди основного парникового газу – діоксиду вуглецю в атмосферне повітря у 2023 році становили 2,9 млн т.

У сумарній кількості забруднюючих речовин викиди метану та оксиду діазоту по області, які належать до парникових газів, становили відповідно 14,011 тис. т та 8,137 тис. т, діоксиду вуглецю - 2 900,00 тис. т.

Динаміку викидів діоксиду вуглецю (основного парникового газу) в атмосферне повітря Черкаської області за 1990, 2018 - 2023 рр. наведено в Таблиці 3.1 нижче.

Таблиця 3.1 Динаміка викидів діоксиду вуглецю (основного парникового газу) в атмосферне повітря Черкаської області за 1990, 2016-2023 рр. (тис. т.)

	Обсяги викидів діоксиду вуглецю, тис. т.					
	1990 р.	2019 р.	2020 р.	2021 р.	2022 р.	2023 р.
Всього:	10076,32	2616,771	2395,583	2414,902	2038,192	2898,786
в т.ч.						
- від стаціонарних джерел	10076,32	2616,771	2395,583	2414,902	2038,192	2898,786

Найбільшими утворювачами парникових газів в області є підприємства-виробники: ПрАТ «Азот», ПрАТ «Черкаське хімволокно». Ними у 2023 році викинуто в атмосферу 2,112 млн т парникових газів (72,85% від обсягу викинутих парникових газів по області стаціонарними джерелами).

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.
-----	--------	----------	-------	------

Природно – заповідний фонд

На території Черкаської області станом на 01.01.2024 рік (згідно з Екологічним паспортом Черкаської області) природно-заповідний фонд області налічував 590 об'єктів природно-заповідного фонду, загальною площею понад 83,10 тис. га фактична площа якого становить 70,40 тис. га), з них: 23 - загальнодержавного, 567 - місцевого значення.

Природно-заповідний фонд області складається з об'єктів наступних категорій: Канівський природний заповідник, національні природні парки «Білоозерський», «Нижньосульський», «Холодний Яр», дендрологічний парк «Софіївка», Черкаський зоологічний парк, регіональний ландшафтний парк «Трахтемирів», 247 заказників, 215 пам'яток природи, 69 парків-пам'яток садово-паркового мистецтва, 52 заповідні урочища. Показник заповідності (питома вага площі територій й об'єктів природно-заповідного фонду до площі області) доведено до 3,40 %.

У 2023 році відповідно до клопотань Київського еколого-культурного центру, ГО «Українська природоохоронна група», Гельмязівської територіальної громади, рішеннями Черкаської обласної ради оголошено 10 нових об'єктів природно-заповідного фонду та змінено межі 1 існуючого об'єкту природно-заповідного фонду. Площу природно-заповідного фонду у 2023 році збільшено на 92,2634 га.

Указом Президента України від 01.01.2022 № 2/2022 на території Черкаського району Черкаської області створений Національний природний парк «Холодний Яр» загальною площею 6 833,5071 га.

На території Черкаської області розташовані об'єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного значення, які містять водно-болотні угіддя: Канівський природний заповідник площею 8657,2 га, національний природний парк «Нижньосульський» площею 7871,0083 га, ландшафтний заказник «Сулинський» площею 7871,0083 га, орнітологічний заказник «Липівський» площею 4631,7 га, гідрологічний заказник «Шуляцьке болото» площею 940 га.

Структура природно-заповідного фонду області станом на 31.12.2023 рік: 1 природний заповідник загальнодержавного значення загальною площею 8 657,20 га; 3 національних природних парків загальнодержавного значення загальною площею 18 060,7354 га; 1 регіональний ландшафтний парк загальнодержавного значення загальною площею 5 562,50 га; 5 заказників загальнодержавного значення загальною площею 14 324,7083 га; 242 заказника

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

місцевого значення загальною площею 29 157,1341 га; 6 пам'яток природи загальнодержавного значення загальною площею 1 166,00 га; 209 пам'яток природи місцевого значення загальною площею 773,0576 га; 52 заповідних урочища місцевого значення загальною площею 3 725,97 га; 1 дендрологічний парк загальнодержавного значення загальною площею 179,18 га; 1 зоологічний парк загальнодержавного значення загальною площею 4,37 га; 6 парків-пам'яток садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення загальною площею 688,89 га; 63 парків-пам'яток садово-паркового мистецтва місцевого значення загальною площею 751,6121 га.

До найбільш відомих та важливих для збереження біорізноманіття об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення належать: гідрологічні заказники «Ірдинське болото» площею 857,5 га (Черкаський, Смілянський райони), «Конельське болото» площею 600,0 га (Жашківський район), «Білоусівський» площею 147,3 га (Драбівський район), «Лебедине озеро» площею 200 га (Жашківський район), «Старорічище» площею 37,8 га (Жашківський район), «Охматівський» площею 130 га (Жашківський район), іхтіологічний заказник площею «Роський» площею 120 га (Канівський район) та ін.

На території Черкаської області водно-болотні угіддя міжнародного значення, біосферні резервати та об'єкти Всесвітньої природної спадщини Також відсутні території, зарезервовані з метою наступного заповідання.

Потенційними об'єктами Смарагдової мережі є: Канівський природний заповідник, Національний природний парк «Нижньосульський», Кременчуцьке та Канівське водосховища, долини річок Супій, Рось, Гірського Тікичу, території Холодного Яру.

Серед заповідних територій області найважливішу роль структурних елементів екомережі Черкащини відіграють, зокрема: національні природні парки: Білоозерський, Нижньосульський; Канівський природний заповідник; регіональний ландшафтний парк Трахтемирів; ландшафтні, гідрологічні, ботанічні, орнітологічні, загальнозоологічні заказники, заповідні урочища, пам'ятки природи, які розташовані вздовж заплав річок.

За інформацією Державної екологічної інспекції Центрального округу у 2023 році складено 22 адміністративних протоколи, 12 з яких передано на розгляд до судових органів, винесено 2 постанови про адміністративні правопорушення, сума накладених штрафів 0,340 тис. грн., стягнуто 0,17 тис.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

грн. До правоохоронних органів передано 15 матеріалів у порядку ст. 214 КПК, порушено 5 кримінальних справ.

Відходи

Проблема поводження з відходами є визначальною для забезпечення сталого розвитку держави, в тому числі, і Черкаської області. Особлива увага в області приділяється поводженню з найбільш небезпечними відходами, які відносяться до I – III класів небезпеки. У 2023 році в області утворилось 1 463,245 тис. т промислових відходів I – IV класів небезпеки, в тому числі 0,952 тис. т відходів I – III класів небезпеки.

За статистичними даними у 2023 р. обсяг утворення відходів I класу небезпеки склав 0,106 тис. т; II класу небезпеки – 0,224 тис. т; III класу небезпеки – 0,623 тис. т; IV класу небезпеки – 1462,293 тис. т. Із загальної кількості утворених відходів 99,9 % складають відходи IV класу небезпеки.

У 2023 році порівняно з 2022 роком збільшилися обсяги утворених промислових відходів на 204,17 тис. т (на 14,00 %, з 1259,075 тис. т у 2022 році до 1463,245 тис. т у 2023 році), з них обсяги утворених відходів I – III класів небезпеки збільшилися на 0,171 тис.т (на 21,90 %, з 0,781 тис. т у 2022 році до 0,952 тис. т у 2023 році. Разом з цим у звітному році збільшилися обсяги відновлених (утилізованих) відходів на 111,5 тис. т (на 14,10 %).

Зменшився обсяг спалених відходів на 4,8 тис. т (на 46,15%), що пов'язано зі зменшенням кількості відходів, що спалюються з метою отримання енергії та теплового перероблення енергії за рахунок спалення відходів IV класу небезпеки.

Як результат, 61,68 % промислових відходів (від загального обсягу утворених промислових відходів) було утилізовано (використано), 16,70 % передано юридичним та фізичним особам для подальшого поводження з ними.

На кінець 2023 року за статистичними даними на території підприємств зберігається 234,955 тис. т відходів I – IV класів небезпеки, що є наслідком невжиття рядом підприємств заходів, спрямованих на передачу відходів іншим власникам на відновлення (утилізацію), видалення чи знешкодження. Найбільшу кількість відходів, які знаходяться на території підприємств становлять відходи IV класу небезпеки 234,821 тис. т або 99,90 % від загальної кількості відходів I – IV класів небезпеки, які зберігаються на території підприємств.

Основними утворювачами відходів у 2023 році були підприємства сільського господарства та пов'язаних з ним послуг, відходи яких становили

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

68,20 % від загальних обсягів утворених відходів в області. Із загального обсягу утворених відходів найбільшу кількість склали тваринні екскременти та послід пташиний, що становить 1020,566 тис. т (66,90 %).

Здоров'я населення

Постійне населення області за даними обласного статистичного управління станом на 01.01.2021 становило 1 174 637 осіб, з них 506 787 осіб проживали в сільській місцевості (43,1%), а 667 850 (56,9%) – у міських поселеннях.

Населення області, як і України, продовжує зменшуватися. За останні п'ять років воно скоротилося на 52,9 тис. осіб, зокрема за минулий рік – на 13,9 тис. Показник народжуваності населення області за 2020 рік складає 6,1 ‰ (2019 рік – 6,4 ‰, Україна – 8,1 ‰), показник смертності – 17,5 ‰ (2019 рік – 16,4 ‰, Україна – 14,7 ‰).

За даними обласного статистичного управління в області за 2020 рік народилося живими майже на 400 дітей менше, ніж за попередній рік (7223 дитини народилося у 2020 році та 7620 – у 2019 році). Померло на 1059 осіб більше, ніж у 2019 році (20761 особа померла в 2020 році та 19702 – в 2019 році).

Внаслідок перевищення смертності над народжуваністю (народжуваність компенсує смертність лише на 35%) показник природного приросту населення області за 2020 рік ще більше поглибився і становить – 11,4 ‰ (2019 рік – -10,0 ‰, Україна – -6,6 ‰).

За даними Комунального закладу «Черкаський обласний інформаційно-аналітичний центр медичної статистики» у зв'язку із відміною відповідно до наказів Міністерства охорони здоров'я України первинної облікової документації стосовно обліку захворюваності населення інформація щодо рівня захворюваності населення офіційно відсутня.

Проектними рішеннями передбачено влаштування АЗК. Технологічні рішення враховують екологічні завдання місцевого рівня в інтересах ефективного, стабільного соціально-економічного розвитку Черкаської області та підвищення якості життя населення. Проектними рішеннями впроваджено захисні заходи із запобігання утворення аварійних ситуацій.

Вплив на навколишнє природне середовище, у тому числі на здоров'я населення, при впровадженні заходів, може мати як позитивні так і негативні наслідки. Реалізація заходів технологічних рішень дозволяє покращити соціально-економічні умови життя і діяльності області.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

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

До основних екологічних проблем Черкаської області відповідно статистичній інформації можна віднести:

- забруднення атмосферного повітря. У Черкаській області викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів у 2023 році становили 61,80 тис. т. Основними забруднювачами Черкаської області є чотири підприємства – ПрАТ «Черкаське хімволокно», ВП «Черкаська ТЕЦ», ПрАТ «Миронівська птахофабрика» і ПрАТ «Азот».

Інтенсивне забруднення атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин є суттєвим фактором ризику виникнення та ускладнення перебігу у населення гострих та хронічних захворювань дихальних шляхів, бронхолегеневої системи, алергічних станів, тощо.

Доведено прямий зв'язок між інтенсивністю забруднення повітря і станом здоров'я, а також зростанням хронічних неспецифічних захворювань, зокрема таких, як атеросклероз, хвороби серця, рак легенів тощо. Забруднене повітря значно знижує імунітет.

Негативно впливає на стан здоров'я людини смог, що утворюється в повітрі міст в результаті фотохімічних реакцій забруднюючих речовин, спричинених викидами підприємств та автотранспорту. Він спричиняє сльозотечу, різь в очах, сухий кашель, нудоту, головний біль, стискання в грудях, задишку, загальну слабкість, є причиною розладів функцій органів дихання.

Забруднення атмосферного повітря діоксидом сірки частіше призводить до виникнення таких захворювань, як хронічний і астматичний бронхіт, бронхіальна астма, емфізема легенів.

Проектними рішеннями передбачена влаштування АЗК з допоміжним обладнанням.

Під час влаштування нового обладнання виконуватимуться наступні підготовчі і будівельні роботи: риття котлованів, прокладання мереж трубопроводів і кабелів, зварювальні та фарбувальні роботи. Внаслідок виконання зазначених робіт до атмосферного повітря надходитимуть

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
Інв. № підп.	
Зм.	
Кільк.	
№ докум.	
Підп.	
Дат.	

забруднюючі речовини: пил, заліза оксид, марганцю оксид, азоту діоксид, вуглецю оксиду тощо. У цілому вплив цих факторів тимчасовий і розрахований виключно на період виконання зазначених робіт.

Під час реалізації проектних рішень, що полягатиме в зберіганні нафтопродуктів, процесах їх зливу/наливу з ємностей (резервуарів), роботи двигунів внутрішнього згоряння на спеціалізованому транспорті до атмосферного повітря надходитимуть наступні забруднюючі речовини: вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, азоту діоксид, вуглецю оксид, діоксид сірки, пил.

Спеціалізований автотранспорт, який використовуватиметься під час реалізації проектних рішень виходитиме на маршрут після огляду й затвердження справного стану відповідальним механіком. Суб'єктом господарювання здійснюватиметься постійний контроль за справним станом спеціалізованого автотранспорту, періодичний технічний огляд на станціях технічного обслуговування. Відповідно спеціалізований транспорт під час виявлення будь-якої несправності знімається з маршруту й відправляється на станцію технічного обслуговування. Також слід зазначити, що на об'єкті використовуватиметься спеціалізований транспорт, який відповідає всім сучасним вимогам безпеки проведення робіт й оснащений системою нейтралізації вихлопних газів (каталітичні нейтралізатори, які забезпечують очищення вихлопних газів на рівні 96,00 %).

- відсутність автоматизованої системи моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря. Відсутність цієї системи не дозволяє визначити рівень забруднення атмосферного повітря на певній території за певний проміжок часу та розробляти науково обґрунтовані рекомендації для прийняття управлінських рішень для запобігання негативним змінам.

- вплив парникових газів на зміну клімату. За 2023 рік у Черкаській області викинуто 2,90 млн т діоксиду вуглецю, який є основним парниковим газом та безпосередньо впливає на клімат. Найбільшими утворювачами парникових газів в області є підприємства-виробники: ПрАТ «Азот», ПрАТ «Черкаське хімволокно». Ними у 2023 році викинуто в атмосферу 2,112 млн т парникових газів (72,85% від обсягу викинутих парникових газів по області стаціонарними джерелами).

На даний час зміна клімату - це не лише екологічне, а й економічне та соціальне питання, яке тісно пов'язане з правами людини, у т. ч. на безпечне для життя і здоров'я довкілля.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

- забруднення поверхневих вод та збільшення скиду забруднених зворотних вод. Обсяг скиду забруднених зворотних вод збільшився 69,897 млн м³ у 2023 році порівняно з 68,749 млн м³ у 2022 році. Найбільший потенційний вплив в напрямку забруднення поверхневих водних об'єктів мають: КП «ВОДГЕО» м. Сміла (з об'ємом скидання зворотних вод 1 557,4 тис. м³); ВП «Хлистунівський кар'єр» (з об'ємом скидання зворотних вод 815,4 тис. м³); Ватутінське КВП «Водоканал» (з об'ємом скидання зворотних вод 645,57 тис. м³); КП «Водоканал» м. Золотоноша (з об'ємом скидання зворотних вод 635,10 тис. м³).

Проектними рішеннями не передбачено здійснення скидання забруднюючих речовин із стічними водами в поверхневі водні об'єкти. Зливові води, що утворюватимуться на земельній ділянці, де влаштовуватиметься АЗК, проектними рішеннями передбачено збирати в водоприймальні лотки, які встановлюватимуться периметром влаштування обладнання. Звідки зливовий стік надходитиме до локальних очисних споруд для очищення, після чого здійснюватиметься відведення очищених стічних вод спеціалізованим автотранспортом на очисні споруди мереж водоканалу.

Найближчий до суб'єкту господарювання поверхневий водний об'єкт р. Сріблянка розташована в північному напрямку на відстані 95,00 м.

Черкаська область, маючи площу 20,9 тис. км², належить до малолісних регіонів України: загальна площа лісового фонду області - 338,62 тис. га (16,20 %), землі житлової та громадської забудови – 84,49 тис. га (4,00 %); території, що покриті поверхневими водами становлять 135,78 тис. га (6,50 %), землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення – 25,95 тис. га (1,24 %), землі оздоровчого призначення 0,16 тис. га (0,007 %), землі рекреаційного призначення 1,50 тис. га (0,07 %). Сучасний стан та поширення лісів на території Черкаської області - це, в першу чергу, результат людської діяльності. Лісові насадження Черкаської області переважно створені штучно (понад 70,00 %). Середній вік лісів - 62 роки.

- зниження родючості та деградація ґрунтів. В області нараховується 361,8 тис. га деградованих та 108,8 тис. га малопродуктивних земель. В 2023 році на території Черкаської області консервації земель не проводили. Потребують консервації 139,2 тис. га деградованих та малопродуктивних земель.

Сучасний стан використання земельних ресурсів області не відповідає вимогам раціонального природокористування. Порушено екологічно

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

допустиме співвідношення площ ріллі, природних кормових угідь, що негативно впливає на стійкість агроландшафту. Сільськогосподарська освоєність земель перевищує екологічно допустиму, і протягом років залишилась майже незмінною. Сільськогосподарські землі складають 1 486,88 тис. га (71,10 %), у тому числі сільськогосподарські угіддя 1 450,82 тис. га, з них: рілля – 1 271,86 тис. га, перелоги – 8,47 тис. га, багаторічні насадження – 27,34 тис. га, сіножаті – 64,75 тис. га, пасовища – 78,40 тис. га.

Нераціональна система землекористування призвела до тяжких екологічних наслідків, а саме: наявності таких проявів деградації земель як ерозія, техногенне забруднення, вторинне осолонцювання, підтоплення та зсуви ґрунтів.

У зв'язку із формування нової земельної ділянки, передбачена зміна її цільового призначення та реєстрація в Державного земельного кадастрі буде здійснюватися відповідно до Закону України «Про землеустрій» з урахуванням проектних рішень детального плану території.

Земельні ділянки, право власності на які посвідчено до 2004 року та відомості про які не внесені до Державного земельного кадастру в межах території проектування відсутні.

Під час виконання проектних рішень тимчасовий негативний вплив на ґрунти здійснюється виключно в період виконання підготовчих будівельних робіт (влаштуванні АЗК) внаслідок розробки котлованів, прокладання комунікаційних і технологічних кабелів та систем, що полягає в деградації ґрунтового покриву.

У цілому вплив цих факторів тимчасовий і розрахований виключно на період будівництва.

Утворення будівельних та побутових відходів також може обумовити забруднення та засмічення ґрунтового покриву. Після завершення будівництва запланованих об'єктів та рекультивації ризику негативного впливу на ґрунти та земельні ресурси значно зменшуються і можуть бути пов'язані із забрудненням та засміченням побутовими відходами.

- поводження з відходами. Проблема поводження з відходами є визначальною для забезпечення сталого розвитку держави, в тому числі, і Черкаської області. Особлива увага в області приділяється поводженню з найбільш небезпечними відходами, які відносяться до I – III класів небезпеки. У 2023 році в області утворилось 1 463,245 тис. т промислових відходів I – IV класів небезпеки, в тому числі 0,952 тис. т відходів I – III класів небезпеки.

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат

За статистичними даними у 2023 р. обсяг утворення відходів I класу небезпеки склав 0,106 тис. т; II класу небезпеки – 0,224 тис. т; III класу небезпеки – 0,623 тис. т; IV класу небезпеки – 1462,293 тис. т. Із загальної кількості утворених відходів 99,9 % складають відходи IV класу небезпеки.

У 2023 році порівняно з 2022 роком збільшилися обсяги утворених промислових відходів на 204,17 тис. т (на 14,00 %, з 1259,075 тис. т у 2022 році до 1463,245 тис. т у 2023 році), з них обсяги утворених відходів I – III класів небезпеки збільшилися на 0,171 тис.т (на 21,90 %, з 0,781 тис. т у 2022 році до 0,952 тис. т у 2023 році. Разом з цим у звітному році збільшилися обсяги відновлених (утилізованих) відходів на 111,5 тис. т (на 14,10 %).

Зменшився обсяг спалених відходів на 4,8 тис. т (на 46,15%), що пов'язано зі зменшенням кількості відходів, що спалюються з метою отримання енергії та теплового перероблення енергії за рахунок спалення відходів IV класу небезпеки.

Як результат, 61,68 % промислових відходів (від загального обсягу утворених промислових відходів) було утилізовано (використано), 16,70 % передано юридичним та фізичним особам для подальшого поводження з ними.

На кінець 2023 року за статистичними даними на території підприємств зберігається 234,955 тис. т відходів I – IV класів небезпеки, що є наслідком невжиття рядом підприємств заходів, спрямованих на передачу відходів іншим власникам на відновлення (утилізацію), видалення чи знешкодження. Найбільшу кількість відходів, які знаходяться на території підприємств становлять відходи IV класу небезпеки 234,821 тис. т або 99,90 % від загальної кількості відходів I – IV класів небезпеки, які зберігаються на території підприємств.

Основними утворювачами відходів у 2023 році були підприємства сільського господарства та пов'язаних з ним послуг, відходи яких становили 68,20 % від загальних обсягів утворених відходів в області. Із загального обсягу утворених відходів найбільшу кількість склали тваринні екскременти та послід пташиний, що становить 1020,566 тис. т (66,90 %).

Не менш гостро, ніж у попередні роки, в області стоїть проблема поводження з твердими побутовими відходами.

За даними проведеної інвентаризації на території області обліковується 477 місць видалення твердих побутових відходів (полігонів ТПВ і сміттєзвалищ).

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

Згідно даних Департаменту будівництва Черкаської обласної державної адміністрації у 2023 році кількість захоронених ТПВ на об'єктах поводження з ТПВ області становить 222,723 тис. т, з них 96,7 тис. т на Черкаському міському полігоні ТПВ.

На сміттєзвалища та полігони ТПВ вивозяться відходи від житлових будинків, громадських будівель та установ, підприємств торгівлі, громадського харчування тощо. У загальному обсязі побутових відходів міститься: 10,3-26,4 % паперу, 20-40 % харчових відходів, 0,75-3,7% відходів деревини, 0,2-8 % текстилю, 1-5,8 % металів, 1,1-9% скла, 0,6-6% полімерних відходів та інших речовин.

Під час виконання робіт з реконструкції (демонтажу), підготовчих і будівельних робіт, передбачених ДДП можливе утворення будівельних та побутових відходів. Усі відходи, що утворюватимуться під час впровадження проектних рішень на всіх етапах виконання зазначених робіт передаватимуться спеціалізованим організаціям для управління відходами відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами» згідно з умовами укладених договорів.

- не всі території природно – заповідного фонду області винесені у натуру
У 2023 році в порядку, визначеному статтею 186 Земельного кодексу та статтею 47 Закону України «Про землеустрій» на розгляд до Управління надійшло 36 проектів землеустрою щодо організації та встановлення меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду, з яких: погоджено 16 проектів землеустрою; 7 проектів землеустрою направлено на доопрацювання; 13 проектів землеустрою знаходяться на стадії розгляду.

- низький рівень екологічної культури населення.

Відповідно до наявних екологічних проблем області сформовані пріоритетні цілі в ДДП, реалізація, яких забезпечить покращення екологічного стану області й вирішення ряду екологічних проблем.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

**Таблиця 4.1 - Загальна, зведена оцінка ймовірного впливу реалізації
планованої діяльності містобудівною документацією на довкілля**

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

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

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

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат

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

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат

Таблиця 4.2 - SWOT-аналіз екологічних ризиків й реальних шляхів їх вирішення, що стосуються проєкту ДДП

Сильні сторони	Слабкі сторони
Встановлення нового сучасного обладнання для обслуговування автотранспорту	Соціально-економічна ситуація в країні, військовий стан
Наявний значний виробничий, науково-технічний, підприємницький потенціал, орієнтований на вирішення завдань з покращення стану довкілля	Незадіяність виробничого та науково-технічного потенціалу регіону для вирішення пріоритетних завдань для покращення стану довкілля
Відкритість екологічної інформації, що міститься в ДДП для громадськості щодо висвітлення проблем стану навколишнього природного середовища	Недостатня ефективність екологічної освіти в зв'язку з низьким бюджетним фінансуванням екологічних програм, слабким розвитком матеріально-технічної бази, нормативно-правового, інформаційного та кадрового забезпечення
Можливості	Загрози
Встановлення сучасного обладнання, що відповідає вимогам ЄС і чинного законодавства України	Погіршення економічної ситуації громади в разі не затвердження ДДП (не влаштування АЗК), що може призвести до втрати додаткових робочих місць і додаткових надходжень грошових коштів в якості сплати податків в громаду
Впровадження заходів по скороченню викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря суб'єктами господарювання області, що сприятиме зниженню індексу забруднення атмосферного повітря <8	Відсутність заходів щодо впровадження енерго- та ресурсозберігаючих технологій, заміни морально та фізично застарілого обладнання. Недостатній контроль за якістю пального, що постачається і реалізується автозаправним станціям, його відповідність державним стандартам

SWOT-аналіз є дієвим інструментом для прийняття стратегічних, коротко- та довгострокових управлінських рішень щодо подальшого удосконалення ДДП з урахуванням регіональних особливостей. Виявлені при проведенні SWOT-аналізу слабкості, можливості і загрози можуть бути використані при прийнятті стратегічних, коротко- та довгострокових управлінських рішень.

При гіпотетичному «нульовому» сценарії, якщо ДДП не буде затверджений, подальший стабільний екологічний розвиток громади є проблематичним. Це може призвести до погіршення соціально-економічної та екологічної ситуації і як наслідок може відобразитися на умовах життя та здоров'ї населення області.

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

					Звіт про СЕО проєкту ДДП «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»	Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		56

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

Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища» (№ 1264-ХІІ від 25.06.91, зі змінами) визначено, що до компетенції обласних, Київської та Севастопольської міських державних адміністрацій у сфері охорони навколишнього природного середовища належить:

а) забезпечення реалізації державної політики у сфері заповідної справи, формування, збереження та використання екологічної мережі, здійснення управління та регулювання у сфері охорони і використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду України на відповідній території;

б) участь у проведенні моніторингу стану навколишнього природного середовища;

в) участь у розробленні стандартів щодо регулювання використання природних ресурсів і охорони навколишнього природного середовища від забруднення та інших шкідливих впливів;

г) реалізація повноважень у сфері оцінки впливу на довкілля відповідно до законодавства про оцінку впливу на довкілля;

г) затвердження за поданням центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, для підприємств, установ і організацій лімітів використання природних ресурсів (крім природних ресурсів загальнодержавного значення), скидів забруднюючих речовин у навколишнє природне середовище (крім скидів, що призводять до забруднення природних ресурсів загальнодержавного значення, навколишнього природного середовища за межами відповідної території);

д) видача дозволів на здійснення операцій у сфері поводження з відходами, викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, спеціальне використання природних ресурсів відповідно до законодавства;

д¹) реалізація повноважень у сфері стратегічної екологічної оцінки відповідно до законодавства про стратегічну екологічну оцінку;

е) вирішення інших питань у сфері охорони навколишнього природного

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат

середовища відповідно до закону.

Засади екологічної політики України визначені Законом України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» (№ 2697-УШ від 28.02.2019). Закон передбачає інтегрування екологічних вимог під час розроблення і затвердження документів державного планування, галузевого (секторального), регіонального та місцевого розвитку.

Відповідно до Указу Президента України «Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року — (№ 722/2019 від 30.09.2019) має бути забезпечено дотримання Цілей сталого розвитку України на період до 2030 року.

Основними міжнародними правовими документами щодо СЕО є Протокол про стратегічну екологічну оцінку (Протокол про СЕО) до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті (Конвенція Еспо), ратифікований Верховною Радою України (№ 562-УШ від 01.07.2015), та Директива 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів і програм на навколишнє середовище, імплементація якої передбачена Угодою про асоціацію між Україною та ЄС. В Україні проведення СЕО регламентується Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку» (№ 2354-УШ від 20.03.2018).

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

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

Відповідно до внесених змін до ст. 49 Водного кодексу України дозвіл на спеціальне водокористування видається територіальними органами

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері розвитку водного господарства (Сектор у Черкаській області Державного агентства водних ресурсів України, вул. Смілянська, 118, каб. 209, м. Черкаси).

Інформація про видані дозволи на спеціальне водокористування суб'єктам господарювання розміщується на сайті Державного агентства водних ресурсів України (<http://davr.gov.ua/mformaciya-pro-vidam-dozvoH-m-specialnevodokoristuva-nnya>).

Основне чинне екологічне законодавство та норми у сфері користування водними ресурсами:

- Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку видачі дозволів на спеціальне водокористування» (№ 321 від 13.03.2002, зі змінами);
- Постанова Кабінету Міністрів України «Про Порядок розроблення і затвердження нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин та перелік забруднюючих речовин, скидання яких нормується» (№ 1100 від 11.09.1996, зі змінами);
- Державні санітарні норми та правила «Питна вода. Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»;
- Наказ Міндовкілля «Про затвердження Методичних рекомендацій з розроблення нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти із зворотними водами» (№ 173 від 05.03.2021);
- Постанова Кабінету Міністрів України «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів» (№ 2024 від 18.12.1998, зі змінами).

Правове й інституційне регулювання та ключові екологічні вимоги в галузі охорони атмосферного повітря регулюються Законом України «Про охорону атмосферного повітря», Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища» та іншими нормативно-правовими актами. Основне чинне законодавство та норми у сфері захисту атмосферного повітря:

- Постанова Кабінету Міністрів України «Про Порядок розроблення і затвердження нормативів граничнодопустимого рівня впливу фізичних та біологічних факторів стаціонарних джерел забруднення на стан атмосферного повітря» (№ 300 від 13.03.2002, зі змінами);

Документи загальнодержавного рівня, а також міжнародні угоди Стороною яких є Україна та якими встановлюються зобов'язання та заходи у сфері охорони довкілля та сталого використання природних ресурсів:

на загальнодержавному рівні:

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат
-----	--------	----------	-------	-----

- Основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2030 року (Закон України від 28.02.2019 року № 2697-VIII);
 - Національний план дій з охорони навколишнього природного середовища на період до 2025 року (розпорядження Кабінету Міністрів України від 21.04.2021 року № 443-р);
 - Національний план дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням (розпорядження Кабінету Міністрів України від 30.03.2016 року № 271-р; постановою Кабінету Міністрів України від 04.12.2019 № 1065 термін виконання заходів НПД продовжено до 2025 року);
 - Державна стратегія управління лісами до 2035 року та операційний план її реалізації у 2022-2024 роках (розпорядження Кабінету Міністрів України від 29.12.2021 року № 1777-р);
 - Загальнодержавна цільова програма розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро на період до 2021 року (Закон України від 24.05.2012 № 4836-УІ);
 - План заходів щодо виконання Концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року (розпорядження Кабінету Міністрів України від 06.12.2017 № 932-р);
 - Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року (розпорядження Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 № 820);
 - Національний план управління відходами до 2033 року (розпорядження Кабінету Міністрів України від 27.12.2024 № 1353-р).
- на міжнародному рівні:*
- Директива № 2003/4/ЄС про доступ громадськості до екологічної інформації та про скасування Директиви № 90/313/ЄС;
 - Директива № 2003/35/ЄС про забезпечення участі громадськості у підготовці окремих планів та програм, що стосуються навколишнього природного середовища;
 - Директива № 2003/87/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 13 жовтня 2003 року про встановлення схеми торгівлі викидами парникових газів у рамках Співтовариства та внесення змін і доповнень до Директиви Ради 96/61/ЄС із змінами і доповненнями, внесеними Директивою 2004/101/ЄС;
 - Директива № 2008/50/ЄС про якість атмосферного повітря та чистіше повітря для Європи;
 - Рамкова директива № 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради від 19 листопада 2008р. «Про відходи та скасування деяких Директив»;
 - Директива Ради № 1999/31/ЄС від 26 квітня 1999 року «Про

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат

захоронення відходів»;

- Директива № 98/83/ЄС про якість води, призначеної для споживання людиною, зі змінами і доповненнями, внесеними Регламентом (ЄС) № 1882/2003 і Регламентом (ЄС) 596/2009;

- Директива № 2010/75/ЄС про промислові викиди;

- Конвенція про біологічне різноманіття, підписану від імені України 11 червня 1992 року у м. Ріо-де-Жанейро (Бразилія) і (ратифіковано Верховною радою України 29 листопада 1994 року);

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

Правові засади у сфері поводження з відходами забезпечуються Законом України «Про управління відходами» (№ 2849-ІХ від 13.12.2022) та іншими законодавчими актами, що були розроблені для регулювання діяльності з метою уникнення чи мінімізації утворення відходів, зберігання й поводження з ними, запобігання та зменшення негативних наслідків для довкілля і здоров'я людини від утворення, зберігання та поводження з відходами.

В Україні сформовано інвестиційне законодавство, в якому, зокрема, значна увага приділяється необхідності дотримання екологічних норм в процесі інвестиційної діяльності. Так Законом України «Про інвестиційну діяльність» (№ 1560-ХІІ від 18.09.1991) встановлюється заборона інвестування в об'єкти, створення і використання яких не відповідає вимогам санітарно-гігієнічних, радіаційних, екологічних, архітектурних та інших норм, встановлених законодавством України (ст. 4). У разі порушення екологічних, санітарно-гігієнічних та архітектурних норм державний орган може прийняти рішення про зупинення або припинення інвестиційної діяльності (ст. 21). Також в ст. 8 зазначається, що інвестор зобов'язаний одержати висновок з оцінки впливу на довкілля у випадках та порядку, встановлених Законом України «Про оцінку впливу на довкілля» (№ 2059-УШ від 23.05.2017).

Відповідно до нормативно-правової бази України, проект ДДП відповідає ряду зобов'язань:

1. Пріоритетність вимог екологічної безпеки, обов'язковість додержання екологічних стандартів, нормативів та лімітів використання природних ресурсів;

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

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

3. Проектне спрямування на збереження просторової та видової різноманітності і цілісності природних об'єктів і комплексів;

4. Підвищення комфортності сформованої міської забудови за рахунок її реконструкції, відновлення і модернізації;

5. Вжиття заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів;

6. Впровадження роздільного збору відходів;

7. Вивезення твердих побутових відходів на полігон ТПВ, згідно з договором;

8. Здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних і пересувних джерел; недопущення експлуатації транспортних та інших пересувних засобів та установок, у викидах та скидах яких вміст забруднюючих речовин перевищує встановлені нормативи;

9. Забезпечення загальної доступності ДДП і звіту СЕО відповідно до вимог Законів України «Про доступ публічної інформації» і «Про стратегічну екологічну оцінку» шляхом здійснення публікації у друкованих засобах масової інформації та розміщення на офіційному веб-сайті органу місцевого самоврядування.

Для вирішення екологічних проблем Черкаської області та відповідності документу державного планування екологічним вимогам, ДДП передбачено ряд заходів, а саме:

- організація проведення оцінки впливу на довкілля та стратегічної екологічної оцінки ДДП;

- озеленення прилеглої до земельної ділянки території;

- впровадження ресурсозберігаючих заходів;

- забезпечення утилізації відходів відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами»;

- впровадження заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- проведення інструментально-лабораторних досліджень викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами викидів;

- проведення інструментально-лабораторних досліджень викидів забруднюючих речовин на межі СЗЗ, а також на межі найближчої житлової забудови;

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат

- збирання поверхневого стоку, що утворюється внаслідок випадання атмосферних опадів, його подальше відведення до локальних очисних споруд для очищення;

- проведення інструментально-лабораторних досліджень рівню шумового й вібраційного навантаження на межі СЗЗ, а також на межі найближчої житлової забудови.

Інв. № підп.	Підп. і дата				Зм. інв. №	Підп. і дата	
	№ дубл.						
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про СЕО проєкту ДП «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Смїла Черкаського району Черкаської області»		Ark 63

Таблиця 5.1 - Відповідність проєкту МД екологічним цілям національної політики

Документ	Ключові екологічні цілі	Цілі проєкту МД, що розглядається	Рівень відповідності*
Атмосферне повітря			
<i>Міжнародний рівень</i>			
«Перетворення нашого світу: Порядок денний у сфері сталого розвитку до 2030 року» (резолюція Генеральної асамблеї ООН від 25 вересня 2015 року)	ціль 11.6: До 2030 року зменшити негативний екологічний вплив міст у розрахунку на душу населення, зокрема шляхом приділення особливої уваги якості повітря і управлінню міськими та іншими відходами	– застосування озеленення	+
<i>Національний рівень</i>			
Національна доповідь «Цілі сталого розвитку: Україна»	ціль 13: «Пом'якшення наслідків зміни клімату»	– озеленення території	+
Водні ресурси			
<i>Національний рівень</i>			
Національна доповідь «Цілі сталого розвитку: Україна»	ціль 6.2: «Забезпечити доступність сучасних систем водовідведення, будівництво та реконструкцію водозабірних та каналізаційних очисних споруд із застосуванням новітніх технологій та обладнання»	– встановлення локальних очисних споруд	+
Земельні ресурси			
<i>Національний рівень</i>			
Національна доповідь «Цілі сталого розвитку: Україна»	охорона земель і ґрунтів від забруднення відходами	– влаштування спеціалізованих майданчиків для збирання відходів	+

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

Відходи			
<i>Національний рівень</i>			
Закон України «Про управління відходами»	під час проектування збирання житлових будинків, громадських, виробничих, складських та інших споруд передбачається будівництво та облаштування контейнерних майданчиків для роздільного збирання і зберігання побутових відходів, урн для побутових відходів	– влаштування спеціалізованих майданчиків для збирання відходів	+
Здоров'я населення			
Наказ МОЗ «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» від 19.06.1996 №173, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 за №379/1404	функціональне зонування території населеного пункту здійснюється на основі комплексної оцінки природних ресурсів, аналізу розташування існуючих та перспективних підприємств з урахуванням їх спеціалізації, інженерно-будівельних умов містобудування, санітарно-гігієнічного стану території, наявності зовнішніх транспортних зв'язків, рекреаційних ресурсів та ін.	– визначено види функціонального призначення відповідно до класифікатора видів функціонального призначення	+

Враховуючи результати аналізу можна зробити висновок, що ДДП, відповідає цілям екологічної політики, встановлених на національному та регіональному рівнях; враховує більшість з них і пропонує комплекс заходів, спрямованих на їх виконання.

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

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

У цьому підрозділі представлені результати оцінки проектних рішень ДДП з урахуванням пропозицій, прийнятих у відповідних розділах вищезазначеної документації. В процесі стратегічної екологічної оцінки був здійснений аналіз первинних наслідків від впливу на стан середовища існуючих об'єктів, та очікуваних вторинних наслідків від прогнозованого впливу реалізації проектних рішень – як на окремі компоненти навколишнього природного середовища, так і сукупний вплив.

Під кумулятивним впливом розуміється сукупність впливів: від існуючих об'єктів і реалізованих проектних, або сукупність одночасного впливу одного фактору від різних джерел (наприклад, шуму вулиці і залізниці), або сукупність дії двох (чи більшого числа) різних факторів, які, підсумуючись, призвели до кумулятивного ефекту, якій може викликати значні наслідки, наприклад, зміну кліматичних умов, течії річок, тощо. Акумуляція впливів відбувається у випадку, коли антропогенний вплив або фізичні чи хімічні впливи на екосистему перевищують можливості її саморегулювання або асиміляції (трансформації).

Первинний екологічний вплив безпосередньо пов'язаний з виконанням робіт, передбачених ДДП, вторинний - є наслідком первинних змін в екосистемі. Первинний вплив від реалізації заходів, запропонованих ДДП на підставі проведеного аналізу у розділах 2 - 4 для флори, фауни, стану атмосферного середовища, ґрунтів, природоохоронних територій, в тому числі територій та об'єктів природно-заповідного фонду та екологічної мережі оцінюється як прийнятний.

Відповідно, вторинний вплив вважається прийнятним на підставі відсутності первинного негативного впливу.

Синергічні наслідки - сумарний ефект, який формується, коли при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремого компоненту. Виконання проекту детального плану території значного негативного впливу на довкілля та здоров'я населення не передбачає. Для забруднюючих речовин, які надходять до атмосферного повітря від

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

реалізації проєктних рішень ефект сумачії шкідливого впливу не встановлений.

Як тимчасові наслідки розглядаються ті, що формуються під час проведення робіт з будівництва/реконструкції (капітального ремонту), як постійні - ті, що виникають після реалізації проєкту по закінченню будівництва.

При виконанні підготовчих та будівельних робіт на проєктованому об'єкті негативний вплив на складові довкілля згідно з аналізом ризиків, що описані у Розділі 4, матиме тимчасовий характер і розрахований виключно на період виконання зазначених робіт.

Серед ключових наслідків реалізації проєктних рішень, доцільно зробити наступні висновки щодо ймовірного впливу ДДП на довкілля.

Вплив на атмосферне повітря. Забруднення атмосферного повітря відбуватиметься під час виконання підготовчих і будівельних робіт, передбачених ДДП, внаслідок роботи спецтехніки й допоміжного обладнання, проте цей вплив несе тимчасовий характер та після припинення робіт закінчиться.

Під час реалізації проєктних рішень, що полягатиме в зберіганні нафтопродуктів, процесах їх зливу/наливу з ємностей (резервуарів), роботи двигунів внутрішнього згорання на спеціалізованому транспорті до атмосферного повітря надходитимуть наступні забруднюючі речовини: вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, азоту діоксид, вуглецю оксид, діоксид сірки, пил.

Спеціалізований автотранспорт, який використовуватиметься під час реалізації проєктних рішень виходитиме на маршрут після огляду й затвердження справного стану відповідальним механіком. Суб'єктом господарювання здійснюватиметься постійний контроль за справним станом спеціалізованого автотранспорту, періодичний технічний огляд на станціях технічного обслуговування. Відповідно спеціалізований транспорт під час виявлення будь-якої несправності знімається з маршруту й відправляється на станцію технічного обслуговування. Також слід зазначити, що на об'єкті використовуватиметься спеціалізований транспорт, який відповідає всім сучасним вимогам безпеки проведення робіт й оснащений системою нейтралізації вихлопних газів (каталітичні нейтралізатори, які забезпечують очищення вихлопних газів на рівні 96,00 %).

Проєктними рішеннями передбачено здійснювати інструментально-лабораторні дослідження: викидів забруднюючих речовин стаціонарними

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

джерелами; викидів забруднюючих речовин на межі СЗЗ; викидів забруднюючих речовин на межі найближчої житлової забудови.

Улаштування нового сучасного обладнання, що відповідає не тільки вимогам нормативного законодавства України, а й вимогам ЄС, дозволить провадити господарську діяльність з мінімальним впливом до атмосферного повітря - в межах встановлених гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин.

Вплив на клімат. Під час реалізації проєктних рішень будь-які додаткові процеси, які сприяють зростанню інтенсивності впливів господарської діяльності на навколишнє середовище відсутні. Таким чином зміна кліматичних характеристик не передбачається.

Вплив на водні ресурси. Проєктними рішеннями не передбачено здійснення скидання забруднюючих речовин із стічними водами в поверхневі водні об'єкти. Зливові води, що утворюватимуться на земельній ділянці, де влаштовуватиметься АЗК, проєктними рішеннями передбачено збирати в водоприймальні лотки, які встановлюватимуться периметром влаштування обладнання. Звідки зливовий стік надходитиме до локальних очисних споруд для очищення, після чого здійснюватиметься відведення очищених стічних вод спеціалізованим транспортом до очисних споруд мереж водоканалу.

Найближчий до суб'єкту господарювання поверхневий водний об'єкт р. Сріблянка розташована в північному напрямку на відстані 95,00 м.

Вплив на земельні ресурси. При будівництві об'єктів, передбачених ДДП негативний вплив відбуватиметься на стадії будівництва внаслідок розробки котлованів, прокладання комунікаційних і технологічних кабелів та систем, проявлятиметься в руйнуванні та деградації ґрунтового покриву. Проте цей вплив є тимчасовим та незначним, і охоплює тільки період проведення будівельних робіт.

У зв'язку із формування нової земельної ділянки, передбачено віднесення її до певного цільового призначення та реєстрація в Державному земельному кадастрі у порядку відповідно до Закону України «Про землеустрій» з урахуванням проєктних рішень детального плану території.

Земельні ділянки, право власності на які посвідчено до 2004 року та відомості про які не внесені до Державного земельного кадастру в межах території проєктування відсутні.

Під час виконання проєктних рішень тимчасовий негативний вплив на ґрунти здійснюється виключно в період виконання підготовчих будівельних

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

робіт (влаштуванні АЗК) внаслідок розробки котлованів, прокладання комунікаційних і технологічних кабелів та систем, що полягає в деградації ґрунтового покриву.

У цілому вплив цих факторів тимчасовий і розрахований виключно на період будівництва.

Утворення будівельних та побутових відходів також може обумовити забруднення та засмічення ґрунтового покриву. Після завершення будівництва запланованих об'єктів та рекультивації ризику негативного впливу на ґрунти та земельні ресурси значно зменшуються і можуть бути пов'язані із забрудненням та засміченням побутовими відходами.

Внаслідок реалізації проєктних рішень не передбачається будь-якого посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів, змін у топографії або у характеристиках рельєфу, поява таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози.

Вплив на населення та інфраструктуру. Фізичні фактори навколишнього середовища, що впливають на здоров'я людини, а саме рівні світлового, теплового, іонізуючого випромінювання та вібрації не будуть перевищувати норми допустимого впливу при здійсненні заходів, запропонованих проєктними рішеннями.

Потенційними факторами негативного впливу на здоров'я населення може бути певне збільшення забруднення атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин (в межах встановлених гранично допустимих концентрацій), шумового навантаження під час проведення підготовчих і будівельних робіт. Проте враховуючи їх обсяги, наслідки та вплив фізичних і матеріальних факторів, а також заходи, які запропоновані в проєкті, потенційне погіршення стану здоров'я населення від реалізації проєктних рішень – не прогнозується.

Вплив на біорізноманіття та об'єкти природно – заповідного фонду. У зв'язку із формування нової земельної ділянки, передбачено віднесення її до певного цільового призначення та реєстрація в Державному земельному кадастрі у порядку відповідно до Закону України «Про землеустрій» з урахуванням проєктних рішень детального плану території.

Земельні ділянки, право власності на які посвідчено до 2004 року та відомості про які не внесені до Державного земельного кадастру в межах території проєктування відсутні.

Об'єкти біорізноманіття на зазначеній ділянці відсутні.

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

Згідно з інформацією, що наведено в Екологічному паспорті Черкаської області станом на 31.12.2022 рік на території м. Сміла наявні два об'єкту екологічної мережі, що розташовані в північному напрямку від м. Сміла, й один об'єкт, що розташований безпосередньо в м. Сміла.

Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Міський парк» розташований в 3,62 км у північному напрямку від ділянки проєктування, гідрологічний заказник місцевого значення «Ірдинське болото» - в 3,42 км у північному напрямку, заповідне урочище «Юрова гора» - в 2,85 км у північному напрямку.

Відповідно до вищенаведеного вплив на біорізноманіття та об'єкти природно-заповідного фонду – прийнятний.

Вплив на культурну спадщину. ДДП не передбачається знищення чи перенесення об'єктів, територій культурної спадщини, тому вплив на культурну спадщину – прийнятний.

Екологічне управління, моніторинг. ДДП не передбачає послаблення правових і економічних механізмів контролю в сфері екологічної безпеки, натомість передбачено покращення управління відходами, реалізація програми інструментально-лабораторних досліджень якості атмосферного повітря (моніторингу) й підвищення енергоефективності управління міським господарством.

Кумулятивний вплив. Ймовірність того, що реалізація проєктних рішень призведе до таких можливих впливів на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності матимуть значний сумарний (кумулятивний) вплив на довкілля, відсутня.

Транскордонний вплив під час реалізації заходів ДДП відсутній.

Таким чином, реалізація проєктних рішень не має супроводжуватися появою нових негативних наслідків для довкілля. Разом з тим, реалізація багатьох заходів та завдань ДДП може призвести до покращення екологічної ситуації в районі.

Узагальнені результати процедури оцінки проєктних рішень детального плану території зведено в Таблицях 6.1, 6.2.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

Таблиця 6.1 - Основні екологічні ризики впливу на довкілля та здоров'я населення, що стосуються проєкту ДПТ

Основні екологічні проблеми і ризики	Характеристика проблем і ризиків	Територіальна прив'язка
Вплив на атмосферне повітря	– збільшення викидів забруднюючих речовин пересувними та стаціонарними джерелами викидів	територія автозаправного комплексу
Вплив на ґрунтове середовище	– порушення, ущільнення та перенесення ґрунтового покриву на етапі будівництва, руху транспортних засобів; – випадкові проливи пального при користування транспортними засобами	територія автостоянки, місць збирання відходів, очисних споруд
Вплив на водне Середовище	– забруднення підземних вод внаслідок неправильного поводження з інженерними мережами (в разі прокладання та під'єднання) чи проливу палива	територія інженерних мереж, автостоянок, автозаправного комплексу
Вплив на здоров'я населення	– якість атмосферного повітря на ділянках впливу автотранспорту	територія автостоянок, автозаправного комплексу

Таблиця 6.2 - Узагальнені результати процедури оцінки проєктних рішень детального плану території

Територія	Атмосферне повітря	Клімат	Вода	Ґрунти	Природо-охоронні території	Біорізноманіття	Здоров'я населення
Територія збирання відходів	П/КС/М	М/Нп	-1	П/М/КС	0	(?)	М/КС
Територія автостоянок	П/КС/М	М/П	-1	П/М/КС	0	(?)	М/КС
Територія автозаправного комплексу	П/КС/М	М/П	-1	П/М/КС	0	(?)	М/КС

ПОЗНАЧЕННЯ	Пояснення
-2	Значний негативний вплив. Значний негативний вплив слід звести до мінімуму із застосуванням заходів щодо пом'якшення наслідків, щоб він став незначним
-1	Помірний негативний вплив. Цей вплив є прийнятним
0	Немає впливу
+1	Помірний позитивний вплив
+2	Значний позитивний вплив

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

(?)	Значення впливу не може бути оцінено з певністю через відсутність даних про компоненти довкілля, заплановану діяльність або з інших причин
П/Нп	Прямий/Непрямий
ДС/СС/КС	Довгостроковий (10-15 років)/Середньостроковий (3-5 років)/Короткостроковий (1 рік)
М/Р	Місцевий/Регіональний
К/С/ТрК	Кумулятивний/Синергічний/Транскордонний

На основі оцінок, представлених у вищенаведеній таблиці, можна зробити такі висновки щодо ймовірних наслідків для довкілля від реалізації ДДП:

атмосферне повітря - *негативний вплив, а саме:* збільшення кількості одиниць спеціалізованого автотранспорту внаслідок провадження проєктних рішень, а також проведення підготовчих і будівельних робіт, наведених у ДДП призведе до збільшення кількості викидів у атмосферу від пересувних джерел, це ймовірно може призвести до погіршення якості повітря; можливе збільшення кількості викидів через будівництво АЗК передбачених проєктними рішеннями; *позитивні наслідки:* реалізація проєктних рішень супроводжується заходами з мінімізації негативного впливу експлуатації АЗК на атмосферне повітря, впроваджено заходи з пилопригнічення під час виконання підготовчих і будівельних робіт; впроваджені заходи з моніторингу атмосферного повітря - інструментальні-лабораторні дослідження викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами викидів, інструментально-лабораторні дослідження якості атмосферного повітря на межі СЗЗ й на межі найближчої житлової забудови, що сприятиме зниження індексу забруднення атмосферного повітря <8, викиди парникових газів в атмосферне повітря та адаптації до зміни клімату відсутні.

клімат відповідно до рекомендацій Міністерства енергетики та захисту довкілля України від 03.03.2020 року №26/1.4-11.3-5650 «Рекомендації щодо включення кліматичних питань до документів державного планування» враховано специфіку розгляду питань впливу на клімат, яка відрізняється від впливу на інші компоненти довкілля. Змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації об'єктів відсутні значні виділення теплоти, інертних газів, вологи. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

водні ресурси – *негативний опосередкований вплив, а саме:* під провадження проєктних рішень - виконання підготовчих і будівельних робіт за рахунок надходження викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря, можливе опосередковане забруднення ґрунтів і поверхневих водних об'єктів, цей вплив передбачається тільки на період проведення зазначених робіт. *позитивні наслідки:* покращення стану водних ресурсів області, а саме, забору поверхневих вод для провадження господарської діяльності не передбачено, скидання забруднюючих речовин із стічними водами до поверхневих водних об'єктів не здійснюватиметься.

відходи – *негативні наслідки, а саме* під час робіт реалізації проєктних рішень з реконструкції (демонтажу), виконання підготовчих і будівельних робіт передбачено утворення відходів, які передаватимуться спеціалізованим організаціям по управлінню відходами відповідно до укладених договорів. *позитивні наслідки* забезпечення екологічної безпеки у сфері поводження з відходами за рахунок передачі утворених відходів на утилізацію відповідно до вимог чинного законодавства.

земельні ресурси – *негативний вплив, а саме* зміна функціонального призначення частини території, виконання підготовчих і будівельних робіт, зняття ґрунтового-рослинного шару, при влаштуванні АЗК, передбаченого проєктними рішеннями відбуватиметься порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару, цей вплив є тимчасовим та охоплює тільки період проведення будівельних робіт, після закінчення порушені ґрунти рекультивуються.

Внаслідок реалізації проєктних рішень не передбачається змін у топографії або в характеристиках рельєфу, поява таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози; *позитивні наслідки:* Внаслідок реалізації проєктних рішень не передбачається змін у топографії або в характеристиках рельєфу, поява таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози.

біорізноманіття - *негативні наслідки відсутні:* Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Міський парк» розташований в 3,62 км у північному напрямку від ділянки проєктування, гідрологічний заказник місцевого значення «Ірдинське болото» - в 3,42 км у північному напрямку, заповідне урочище «Юрова гора» - в 2,85 км у північному напрямку.

Відповідно до вищенаведеного вплив на біорізноманіття та об'єкти природно-заповідного фонду – прийнятний.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

населення та інфраструктура - *наслідки позитивні*: поліпшення санітарно-епідеміологічної та санітарно-епізоотичної ситуації в районі за рахунок встановлення сучасного обладнання, що відповідає вимогам ЄС; негативний вплив на стан здоров'я чи захворюваність населення не очікується.

Загалом підсумовуючи вплив від всіх заходів передбачених проєктними рішеннями, у порівнянні із існуючим станом, очікується позитивний вплив на навколишнє природне середовище, у тому числі на здоров'я населення.

Інв. № підп	Підп. і дата				Зм. інв. №	Підп. і дата	
	№ дубл.						
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про СЕО проєкту ДДП «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»		Арк
							74

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

З метою охорони навколишнього природного середовища у даному проєкті детального плану території передбачено виконати ряд планувальних і технічних заходів для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП. Комплекс заходів із запобігання наслідків повинен бути виконаний відповідно до законів України щодо екологічного стану й санітарно-епідеміологічного контролю території, та виконання заходів, передбачених державними, обласними, цільовими програмами щодо охорони навколишнього середовища.

Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення й пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП наведено в Таблиці 7.1 нижче.

Таблиця 7.1 - Перелік заходів для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП

Складові доквілля, в тому числі здоров'я населення	Перелік заходів для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП
Атмосферне повітря	<ul style="list-style-type: none"> – дотримання заходів щодо охорони атмосферного повітря відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря»; – реалізація програми державного моніторингу викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами в галузі охорони атмосферного повітря; – впровадження заходів по скороченню викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря суб'єктом господарювання за рахунок впровадження заходів із пилопригнічення під час виконання підготовчих і будівельних робіт; озеленення території та впорядкування зелених насаджень; – здійснення викидів шкідливих речовин через системи вентиляції після очищення в межах допустимих концентрацій; дотримання санітарно-захисних зон від джерел забруднення у відповідності до вимог нормативних документів.
Водне середовище	<ul style="list-style-type: none"> відсутності забору поверхневих вод для виробничих потреб суб'єкта господарювання; відсутності скидання забруднюючих речовин із стічними водами до поверхневих водних об'єктів; будівництво зливової каналізації, шляхом улаштування периметром земельної ділянки, де встановлюватиметься нове обладнання, дощоприймальних лотків для збирання поверхневого стоку, що утворюватиметься внаслідок випадання атмосферних опадів, після чого поверхневий стік надходитиме до локальних очисних споруд для очищення, а

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

	<p>після - спеціалізованим транспортом до очисних споруд мереж водоканалу;</p> <p>дотримання встановлених розмірів санітарно-захисних зон від проєктованих об'єктів до поверхневих і підземних водних об'єктів;</p> <p>– дотримання меж прибережено захисної смуги поверхневого водного об'єкту р. Сріблянка.</p>
Земельні ресурси	<p>дотримання екологічних вимог, установлених законодавством України, при проєктуванні, розміщенні та будівництві об'єктів;</p> <p>обов'язкове дотримання меж території, відведеної для будівництва;</p> <p>– вертикальне планування будівельного майданчика;</p> <p>максимальне збереження площі земельних ділянок з ґрунтовим і рослинним покривом;</p> <p>– контроль за роботою інженерного обладнання, механізмів і транспортних засобів, своєчасний ремонт, недопущення роботи несправного обладнання й механізмів;</p> <p>складування верхнього шару ґрунту на спеціально відведених майданчиках з наступним його використання при рекультивациі;</p> <p>всі будівельні матеріали мають бути розміщені на спеціально відведеній ділянці з твердим покриттям;</p> <p>заправка будівельної техніки лише закритим способом - автозаправниками;</p> <p>недопущення порушення гідрологічного режиму земельних ділянок;</p> <p>відокремлення небезпечних відходів на етапі збирання чи сортування, передача спеціалізованим підприємствам, які мають ліцензії для управління відходами.</p>
Біорізноманіття	<p>– максимальне збереження зелених насаджень, які мають задовільний та хороший стан;</p> <p>– висадка дерев, чагарників, улаштування газонів.</p>
Акустичний вплив	<p>– використання сучасного низько-шумного технологічного та енергетичного обладнання;</p> <p>– озеленення території;</p> <p>– виконання підготовчих і будівельних робіт виключно в денний час.</p>
Поводження з відходами	<p>– забезпечення екологічної безпеки у сфері поводження з відходами за рахунок роздільного збирання й тимчасового зберігання відходів, передачі їх спеціалізованим організаціям, що мають ліцензію для управління відходами.</p>
Здоров'я населення	<p>– встановлення та дотримання планувальних обмежень на території проєктування;</p> <p>– забезпечення озеленення території;</p> <p>– дотримання меж санітарно-захисної зони;</p> <p>– дотримання меж прибережено захисної смуги поверхневого водного об'єкту р. Сріблянка.</p>

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

Заходи, що впливають на всі компоненти середовища і в цілому покращують санітарно-гігієнічні умови:

проведення забудови згідно з наміченою містобудівною документацією й її функціональним зонуванням;

інженерна підготовка території та вертикальне планування, благоустрій, озеленення, влаштування твердого покриття проїздів.

При будівництві та експлуатації об'єктів передбачено виконання наступних заходів:

– не допускати потрапляння нафтопродуктів у ґрунти й підземні водні об'єкти, зливання паливно-мастильних матеріалів здійснювати в спеціально відведених та обладнаних місцях з твердим покриттям;

– облаштування ділянок водопровідних споруд;

– прокладка зовнішніх і внутрішніх комунікацій з урахуванням запобігання можливості витоків з них води в ґрунт із забезпеченням контролю за комунікаціями, їх ремонту;

– влаштування щільного дорожнього покриття, що запобігає фільтрації забруднених нафтопродуктами поверхневих вод у ґрунт;

– дотримуватися санітарних й інших вимог щодо впорядкування виділеної території;

– недопускання потрапляння забруднених стічних вод у водні об'єкти.

Операції щодо збирання, зберігання, транспортування й утилізації відходів повинні здійснюватись з дотримання норм екологічної безпеки та законодавства України. Усі типи відходів, що утворюватимуться в процесі будівництва й експлуатації об'єкту підлягатимуть збиранню й тимчасовому зберігання, передачі їх спеціалізованим організаціям, що мають ліцензію для управління відходами.

Захисні заходи

– під час експлуатації об'єктів дотримуватись нормативів чинного природоохоронного законодавства;

– рівень акустичного забруднення не повинен перевищувати нормативів шумового забруднення й вібрації на межі встановленої СЗЗ;

– всі відходи необхідно по мірі накопичення своєчасно передавати спеціалізованим організаціям, що мають ліцензію для управління відходами;

– дотримуватись вимог щодо раціонального використання природних ресурсів;

– дотримуватись правил пожежної безпеки.

Відновлювальні заходи

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

– озеленення санітарно-захисної зони.

Заходи щодо збереження та раціонального використання ґрунтового покриву:

– під час виконання підготовчих і будівельних робіт дотримуватися вимог ст. 48 Закону України «Про охорону земель»;

– запровадження регулярного санітарного очищення території;

– вертикальне планування території.

Заходи для забезпечення дотримання встановлених містобудівних умов та обмежень використання територій, зменшення (запобігання, пом'якшення) негативного впливу на житлову та громадську забудову:

– дотримання нормативних параметрів технологічних і протипожежних відстаней, визначених будівельними й санітарними нормативами, екологічним законодавством під час будівництва об'єктів та прокладання мереж, споруд інженерної інфраструктури;

– дотримуватись меж червоних ліній території проектування;

– дотримуватись результатів інженерно-геологічних, геологічних та гідрогеологічних вишукувань території.

З метою забезпечення санітарного й епідемічного благополуччя населення, санітарного очищення територій населених пунктів дотримуватись Конституції України та зазначених Законів України: «Про місцеве самоврядування в Україні», «Про благоустрій населених пунктів», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про управління відходами», «Про регулювання містобудівної діяльності».

Облаштування території повинно відбуватися з дотриманням екологічних вимог й забезпеченням комплексного благоустрою території.

Зовнішній благоустрій – це комплекс заходів з ландшафтної, архітектурно-просторової й естетичної організації території виробничої зони, що забезпечують комфортні умови праці та відпочинку. Вони включають в себе вирішення та розміщення малих архітектурних форм, елементів реклами, майданчиків для відпочинку, формування системи зелених насаджень (у тому числі декоративне озеленення, насадження квітників), освітлення території тощо.

Виконання заходів, передбачених ДДП, матиме позитивний вплив на всі складові довкілля, поліпшення загального екологічного та економічного стану громади в Черкаській області.

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

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

З метою розгляду проектних рішень й їх екологічних наслідків під час здійснення СЕО проекту ДДП передбачається розглянути наступні альтернативи, що наведено в Таблиці 8.1 нижче.

Таблиця 8.1 - Альтернативи, що розглядалися, та обґрунтування обраної альтернативи

№ з/п	Альтернатива	Ключові складові альтернативи	Ключові переваги та недоліки	Обрана альтернатива та її обґрунтування
1	Нульова альтернатива	Продовження існуючої ситуації	Переваги: – не передбачається збільшення потреб у споживанні електроенергії, водних ресурсах і палива. Недоліки: – нераціональне використання земельних ресурсів; – неможливість подальшого соціально-економічного розвитку громади.	Рекомендується обрати альтернативу 2, оскільки вона сприятиме: – соціально-економічному розвитку території; – проведенні благоустрою й озеленення проєктованої території.
2	Затвердження проєкту ДДП	Збільшення робочих місць, покращення якості обслуговування населення	Переваги – збільшення кількості робочих місць; – впровадження заходів щодо охорони довкілля й здоров'я населення; – покращення соціального задоволення населення; – проведення благоустрою й озеленення проєктованої території; – покращення якості	

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат

			транспортної інфраструктури; – відсутність негативного впливу на природоохоронні території. Недоліки: – можливий вплив на водне середовище внаслідок недотримання меж санітарно-захисної зони.	
3	Територіальна альтернатива	Зміна розташування проєктованої території	Переваги: – збільшення робочих місць. Недоліки: – не можливість виділити санітарно-захисну зону; – незручна транспортна розв'язка; – незадоволення потреб замовника	

Під час складання СЕО ДПТ використовувались такі основні методи:

- використання даних, наявних в регіональній доповіді про стан навколишнього природного середовища в області, екологічному паспорті області, інформації, яка включена в інші акти законодавства, які мають відношення до проєкту документу державного планування, дані моніторингу стану довкілля; експертні оцінки; інша доступна інформація;

- використання таких аналітичних методів, як порівняльний аналіз, аналіз тенденцій, SWOT-аналіз;

- методи участі громадськості: інформування, консультування, опитування, коментування, обговорення.

При підготовці Звіту зі Стратегічної екологічної оцінки виникали такі складнощі:

- недостатність інформації щодо здоров'я населення Черкаської області;
- відсутність методик, що дозволяють здійснювати прогнозування стану довкілля.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

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

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

Моніторинг здійснюється з метою виявлення наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, забезпечення здійснення заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування, а також у разі виявлення негативних наслідків, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку, вжиття заходів для їх усунення.

Для здійснення моніторингу Смілянська міська рада розробить заходи з урахуванням результатів громадського обговорення, консультацій з органами виконавчої влади у процесі проведення стратегічної екологічної оцінки та транскордонних консультацій (у разі їх проведення). Здійснення таких заходів забезпечить можливість:

- виявлення наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, а саме вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових (на один, три-п'ять, 10-15 років, 50-100 років відповідно), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків;

- запобігання, зменшення та компенсації негативних наслідків, зумовлених виконанням документа державного планування;

- виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Програма моніторингу складається із переліку дій та заходів, кожний із яких має певну мету, ключові індикатори та критерії для оцінки. Порядок здійснення моніторингу затверджено Постановою Кабінету Міністрів України №1272 від 16.12.2020р «Про затвердження Порядку здійснення моніторингу

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення» (надалі – Постанова).

Відповідно до пункту 5 Постанови з метою забезпечення систематичності та об'єктивності спостережень за змінами стану довкілля, у тому числі за станом здоров'я населення, Виконавчий комітет Кам'янської міської ради Черкаської області визначить:

- зміст заходів, передбачених для здійснення моніторингу, та строки їх виконання;

- кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників відповідно до кожного з визначених у звіті про стратегічну екологічну оцінку наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;

- кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;

- методи визначення кожного із показників, які дають змогу швидко та без надлишкових витрат їх вимірювати;

- періодичність вимірювання показників, проведення їх аналізу та співставлення із цільовими значеннями;

- засоби і способи виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, з урахуванням можливості виявлення негативних наслідків виконання документа державного планування, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку.

Моніторинг впливів від виконання Детального плану території можливо здійснювати за показниками, які вказані в таблиці 9.1.

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

Таблиця 9.1 - Основні функціональні заходи моніторингу виконання ДДП

Основні функціональні заходи моніторингу	Періодичність контролю
Вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі стаціонарними джерелами викидів	Один раз в квартал
Вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони виробничо-складських будівель	Один раз в квартал
Вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі найближчої житлової забудови	Один раз в квартал
Контроль ефективності локальних очисних споруд	Один раз в квартал
Показник озеленення території	Один раз на рік
Кількісний облік утворення, накопичення і використання	Один раз на рік

Показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників відповідно до кожного з визначених у звіті про стратегічну екологічну оцінку наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, а також показники для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення наступні:

Показник «Кількісний облік утворення, накопичення і використання відходів»: одиниці виміру – т, періодичність вимірювання – один раз на рік.

Показник «Озеленення території»: одиниці виміру – га, періодичність вимірювання – один раз на рік.

Показник «Контроль ефективності локальних очисних споруд»: одиниці виміру – мг/дм³, періодичність вимірювання – один раз в квартал.

Показники «Вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі стаціонарними джерелами викидів», «Вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони виробничо-складських будівель», «Вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі найближчої житлової забудови»: одиниці виміру – мг/м³, періодичність вимірювання – один раз в квартал.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, Смілянська міська рада буде вживати заходів для їх усунення, а також подаватиме органу державної влади або органу місцевого самоврядування, який затвердив документ державного планування, пропозиції щодо внесення змін до такого документа з метою усунення негативних наслідків. У такому разі зміни, що вносяться до документа державного планування, підлягають стратегічній екологічній оцінці.

Інв. № підп	Підп. і дата				<p align="center">Звіт про СЕО проєкту ДДП «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»</p>	Арк
	№ дубл.					86
	Зм. інв. №					
	Підп. і дата					
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат		

11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ

У резюме в більш короткому вигляді викладена основна інформація, наведена в пунктах 1-10 розділу «Зміст про СЕО» для широкої аудиторії.

Метою стратегічної екологічної оцінки «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області» є необхідність оцінювання наслідків виконання документів державного планування, сприяттні сталому розвитку шляхом забезпечення охорони навколишнього природного середовища, безпеки життєдіяльності та охорони здоров'я населення, а також в інтегруванні екологічних вимог під час розроблення та затвердження документів державного планування.

У звіті про стратегічну екологічну оцінку документа державного планування – проекту детального плану території проведено оцінку наслідків виконання детального плану на навколишнє природне середовище, у тому числі для здоров'я населення та зобов'язань у сфері охорони довкілля і заходів, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування, а також заходів щодо моніторингу цих наслідків.

На основі статистичної інформації, адміністративних даних, результатів досліджень було охарактеризовано поточний стан довкілля населеного пункту, стан довкілля та умови життєдіяльності населення на територіях, що ймовірно зазнають впливу внаслідок виконання документа державного планування.

Територія, на яку розробляється детальний план території розташована в західній частині м. Сміла Черкаського району, по вул. Незалежності, що обмежена землями житлової та громадської забудови, зеленими насадженнями загального користування, вулично-дорожньою мережею.

Земельна ділянка, що проектується, в межах розробки ДПТ обмежена:

- з півночі – зеленими насадженнями загального користування, р. Сріблянка;
- зі сходу – землями житлової та громадської забудови;
- з півдня – вул. Незалежності;
- із заходу – землями житлової та громадської забудови.

У результаті реалізації проектних рішень детального плану, а саме нового будівництва автозаправного комплексу (надалі - АЗК), містобудівною документацією встановлюється санітарно захисна зона 50,00 м (згідно з п. 5.32

Підп. і дата					Звіт про СЕО проєкту ДПТ «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»	Арк
Зм. інв. №						88
№ № дубл.						
Підп. і дата						
Інв. № підп						
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»).

На проєктованій земельній ділянці передбачається влаштування АЗК, до складу якого входять:

1. Підземний резервуар для зберігання зрідженого природного газу (1 один.) обсягом 10,00 м³.
2. Одна паливно-роздавальна колонка для заправки зрідженим природним газом автомобільного транспорту, що оснащена двома пістолетами.
3. Підземний резервуар для зберігання рідкого палива (1 один.) обсягом 100,00 м³.
4. Три паливно-роздавальні колонки для заправки рідким паливом автомобільного транспорту, що оснащені вісьмома пістолетами.
5. Ємність для збору пролитих нафтопродуктів (1 один.) обсягом 50,00 м³.
6. Операторська АЗК.
7. Майданчик для паркування легкових авто (10 машино-місць).
8. Очисні споруди зливових стоків типу Біотал.
9. Гідроізолюваний вигріб для збору господарсько-побутових стоків.

Проєктом детального плану території передбачається підключення проєктованих об'єктів до мереж водопостачання й водовідведення. Периметром проєктованої земельної ділянки пропонується розташувати приймальні лотки, що збиратимуть атмосферні опади, відведення яких здійснюватиметься до локальних очисних споруд дощових стічних вод, що обладнанні нафтовловлювачем.

Тимчасові місця зберігання відходів будуть розташовані на спеціально обладнаному місці з твердим покриттям під навісом або в приміщенні розташовані, збирання й зберігання в спеціалізовану промарковану тару, конструкція й розміри якої забезпечують заповнюваність, відвантаження відходів, унеможливають їх змішування, а також забруднення і псування відходів. Передача небезпечних відходів, твердих побутових відходів здійснюватиметься відповідно до укладених договорів з спеціалізованим підприємством для управління відходами відповідно до вимог чинного законодавства.

У зв'язку із формування нової земельної ділянки, передбачено віднесення її до певного цільового призначення та реєстрація в Державному земельному кадастрі у порядку відповідно до Закону України «Про землеустрій» з урахуванням проєктних рішень детального плану території.

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

Земельні ділянки, право власності на які посвідчено до 2004 року та відомості про які не внесені до Державного земельного кадастру в межах території проектування відсутні.

Благоустрій території буде проводитися разом з проведенням основних будівельних робіт. Благоустрій території передбачає висадження озеленення у вільних від забудови місцях.

Змін мікроклімату в результаті планової діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації об'єктів відсутні значні виділення теплоти, вологи та інертних газів.

Негативний вплив на водне середовище при експлуатації об'єкту не передбачається. Передбачені проектом заходи не спричинять погіршення якісних показників поверхневих та підземних вод.

Під час виконання проектних рішень тимчасовий негативний вплив на ґрунти здійснюється виключно в період виконання підготовчих і будівельних робіт (влаштуванні АЗК) внаслідок розробки котлованів, прокладання комунікаційних і технологічних кабелів та систем, що полягає в деградації ґрунтового покриву.

У цілому вплив цих факторів тимчасовий і розрахований виключно на період будівництва.

Вплив на рослинний й тваринний світ тимчасовий під час виконання підготовчих і будівельних робіт.

При нормальній експлуатації об'єкти не матимуть негативного впливу на громадську та житлову забудову. У цілому відзначається позитивний вплив запланованої діяльності на соціально-економічні умови та задоволення потреб місцевого населення.

Запропоновано комплекс заходів, передбачених для здійснення моніторингу та покращення стану довкілля у тому числі здоров'я населення, які представлені в регіональних програмах.

Необхідно забезпечити дотримання природоохоронних заходів та екологічних вимог (облаштування благоустрою та озеленення території).

Зважаючи на вид діяльності проєктованих об'єктів, транскордонні наслідки реалізації планової діяльності для довкілля транскордонних територій, у тому числі для здоров'я населення, не очікуються.

Негативних наслідків для об'єктів культурної спадщини, природо-заповідних територій чи об'єктів Смарагдової мережі не спостерігається.

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

13. СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

1. ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку» від 20 березня 2018 року;
2. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 18.07.2019 № 260 «Про внесення змін до Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування»;
3. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 серпня 2018 року № 296 «Про затвердження Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування»;
4. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 29 грудня 2018 року № 465 «Зміни до Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування» із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування»;
5. Черкаський Обласний Гідрометцентр. [Електронний ресурс]- Режимдоступу:
<https://www.facebook.com/pgdcherkasv/posts/2210959112551334/>;
6. Державна стратегія регіонального розвитку на 2021-2027 роки, затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 08 серпня 2020 року № 695;
7. Екологічний паспорт Черкаської області за 2023 рік .
8. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища Черкаської області у 2023 році;
9. Обласна програма охорони навколишнього природного середовища на 2021 – 2027 роки;
10. Стратегія розвитку Черкаської області на 2021 – 2027 роки;
11. Державна стратегія регіонального розвитку на 2021-2027 роки, затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 08 серпня 2020 року № 695.
12. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 р. № 2059-VIII / Верховна Рада України. / – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 2017, № 29, ст.315

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

13. Закон України «Про систему громадського здоров'я» від 06.09.2022 р № 2573-IX. / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1994, № 26, стор. 2, стаття 93)

14. Закон України «Про охорону культурної спадщини» від 14.03.2018. № 1805-111 / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2000, №39, ст. 333

15. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 12.10.2018 р. № 1264-XII/ Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, № 41, ст.546

16. Закон України «Про природно-заповідний фонд України» від 19.04.2018 р. №2456-XII / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1992, № 34, ст. 502

17. Закон України «Про управління відходами» від 31.03.2023 № 2320-IX/ Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), № 17, стор. 2, ст. 75

18. Закон України «Про охорону праці» від 20.01.2018. № 2694-12/ Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1992, № 49, ст.668)

19. Закон України «Про екологічну мережу України» від 19.04.2018 №1864-IV/ Офіц.вид – К: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2004, № 45, ст.502

20. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів» від 04.10.2018 3677-VI/ Офіц.вид.-К: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2012, № 17, ст.155.

21. Закон України «Про охорону культурної спадщини» від 21.01.2019 № 1805-III/Офіц.вид.-К: (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2000, № 39, ст.333

22. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 01.01.20 3038-VI/ Офіц.вид.-К: (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, № 34, ст.343

23. Закон України «Про охорону атмосферного повітря» від 18.12.17 2707-XII/ Офіц.вид.-К: (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1992, № 50, ст.678

24. Закон України «Про інформацію» № 2657-XII: від 21.12.2019р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 1992, № 48, ст.650

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

25. Закон України «Про звернення громадян» № 393/96-ВР: від 01.01.2020р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 1996, № 47, ст.256

26. Закон України «Про місцеве самоврядування» № 280/97-ВР: від 01.01.2020р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 1997, № 24, ст.170

27. Закон України «Про рослинний світ» № 591-XIV: від 04.10.2018р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 1999, № 22-23, ст.198

28. Закон України «Про зону надзвичайної екологічної ситуації» № 1908-III: від 28.12.2015р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 2000, № 42, ст.348

29. Закон України «Про тваринний світ» № 2894-III: від 04.10.2018р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 2002, № 14, ст.97

30. Закон України «Про Червону книгу України» № 3055-III: від 18.12.2017р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 2002, № 30, ст.201

31. Закон України «Про охорону земель» № 962-IV: від 18.12.2017р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 2003, № 39, ст.349

32. Закон України «Про оцінку земель» № 1378-IV: від 17.10.2019р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 2004, № 15, ст.229

33. Закон України «Про землеустрій» № 858-IV: від 16.01.2020р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 2003, № 36, ст.282

34. Закон України «Про ратифікацію Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті» № 534-XIV: від 19.03.1999р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 1999, № 18, ст.153

35. Закон України «Про ратифікацію Конвенції про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля» № 832-XIV: від 06.07.1999р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 1999, № 34, ст.296

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат
-----	-------	----------	-------	-----

36. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» № 3038-VI: від 01.01.2020р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 2019, № 34, ст.343

37. Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо удосконалення містобудівної діяльності» № 1817-VIII: від 04.10.2018р. / Верховна Рада України. – Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради (ВВР), 2017, № 9, ст.68

38. Водний кодекс України від 18.12.2017р № 213/95-ВР. / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1995, №24, ст. 190

39. Земельний Кодекс України від 01.01.2019 2017р №2768-П. / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, №3-4, ст.27

40. Лісовий кодекс України, № 3853-XII від 21.01.94р. / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1994, №17, ст. 99

41. Повітряний кодекс України, № 3393-VI, від 20.10.2019р. / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, №48-49, ст. 536

42. Кодекс законів про працю України, № 322-08 від 01.01.2020 р. / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1971, №50, ст. 375

43. Податковий кодекс України № 2755-VI від 29.12.2019 р. / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, №13-14, № 15-16, № 17, ст.112

44. Господарський кодекс України № 436-IV від 01.01.2020 р. / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2003, №18, № 19-20, № 21-22, ст.144

45. Кодекс цивільного захисту України № 5403-VI від 01.01.2020 р. / Офіц. Вид. – К.: Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2013, №34-35, ст.458

46. Кодекс Про Надра України № 132/94-ВР від 04.04.2018 р. / Офіц. Вид.– К. :Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1994, № 36, ст.340
Постанова «Про затвердження Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля та Порядку ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля» від 13.12.2017 р. №1026. / – Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України.

47. Постанова КМУ «Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки» від 13 вересня 2022 р. № 1030/ Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України.

48. Постанова «Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля» від 30.03.1998 № 391/ - К.: Кабінет Міністрів України,2019

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат
-----	-------	----------	-------	-----

49. Постанова «Про затвердження Порядку проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля» від 13.12.2017 р. № 989-2017-п / Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України

50. Постанова «Про затвердження порядку організації та проведення моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря» від 09.03.1999 р. №343 / Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України

51. Постанова «Про затвердження Порядку користування землями водного фонду» від 13.05.1996 р. 09.03.1996 р. №502-96-п / Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України

52. Постанова КМУ «Про затвердження Порядку сприяння проведенню громадської експертизи діяльності органів виконавчої влади» № 976 від 05.11.2008 р., із змінами / Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України

53. Постанова КМУ «Про забезпечення участі громадськості у формуванні та реалізації державної політики» № 996 від 03.11.2010 р., із змінами / Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України

54. Постанова КМУ «Про затвердження Порядку визначення розмірів і меж водоохоронних зон та режиму ведення господарської діяльності в них» № 486 від 08.05.1996 р., із змінами / Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України

55. Постанова КМУ «Про затвердження Положення про Зелену книгу України» № 1286 від 29.08.2002 р., із змінами / Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України

56. Постанова КМУ «Про Концепцію збереження біологічного різноманіття України» № 439 від 12 05.1997 р., із змінами / Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України

57. Постанова КМУ «Про затвердження Порядку проведення громадських слухань щодо врахування громадських інтересів під час розроблення проектів містобудівної документації на місцевому рівні» № 555 від 25.05.2011 р., із змінами / Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України

58. Постанова КМУ «Про затвердження Порядку залучення громадськості до обговорення питань щодо прийняття рішень, які можуть впливати на довкілля» № 771 від 29.06.2011 р., із змінами / Офіц. Вид. – К. :Кабінет Міністрів України

59. Постанова КМУ «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля» № 1010 від 13.12.2017 р., із змінами / Офіц. Вид. – К. : Кабінет Міністрів України

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

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

60. Наказ «Про затвердження Методики розрахунку викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від транспортних засобів» № 452 від 13.11.2008 /Офіц. Вид. – К. :Державний комітет Статистики України, 2008

61. Наказ «Про затвердження Державних санітарних норм та правил «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» № 400 від 12.05.2010 /Офіц. Вид. – К. :Міністерство Охорони Здоров'я України, 2010

62. Наказ «Про затвердження Порядку визначення величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі» № 286 від 30.07.2001 р. /Офіц. Вид. – К. :МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

63. Наказ «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел» № 309 від 27.06.2006 р. /Офіц. Вид. – К. : МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА УКРАЇНИ

64. Наказ «Про затвердження державних санітарних правил та норм (ДСН 239-96)» № 239 від 01.08.1996 р. /Офіц. Вид. – К. : МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

65. Наказ «Про затвердження Правил надання технічних умов до інженерного забезпечення об'єкта будівництва щодо пожежної та техногенної безпеки» № 771 від 14.11.2013 р. /Офіц. Вид. – К. : МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

66. Наказ «Про затвердження методичних рекомендацій «Оцінки ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря» від 13.04.2007 № 184 / Офіц. вид. –К.: Міністерство Охорони Здоров'я України, 2007

67. Наказ «Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні» від 30.12.2014 р. № 1417 /.– К.: Міністерства внутрішніх справ України, 2015

68. Наказ «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» № 173 від 19.09.1996 р. / Офіц. Вид.– К. : Міністерство Охорони Здоров'я України, 2009

69. Наказ «Про затвердження державних санітарних правил «Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України» від 02.02.2005 р. № 54 /Офіц. Вид. – К. :Міністерство Охорони Здоров'я України, 2005

70. Наказ від 02.02.2005 № 54 Про затвердження державних санітарних правил «Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України»

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

84. ДБН В.2.5-26:2014 «Система протипожежного захисту». – Офіц. Вид. – К. : Мінрегіон України, 2014 (Державні будівельні норми України)

85. ДСТУ – Н Б В.1.1-35-2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму і приміщеннях і на територіях»/ Офіц. вид. – К.: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, 2014

86. ДСТУ 2293-93. «ССБТ. Охорона праці. Терміни і визначення»/ Офіц. вид. – К. :Мінрегіон України, 1993 (Державні будівельні норми України), 1993

87. ДСТУ В.2.5-56-2014 Н Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія» Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України . – К.: Держстандарт України, 2011

88. ДСТУ 2293-93. «ССБП. Охорона праці. Терміни і визначення» – К.: Держстандарт України, 1993

89. ДСТУ 2156-93. «Безпека промислових підприємств. Терміни і визначення» – К.: Держстандарт України, 1993

90. ДСТУ 2960-94. «Організація промислового виробництва. Основні поняття. Терміни і визначення» – К.: Держстандарт України, 1994

91. ДСТУ 4976:2008 Охорона навколишнього природного середовища. Комплекс стандартів у сфері охорони ґрунтів. Основні положення - К.: Держстандарт України, 2008

92. ДСТУ 7872:2015 Охорона ґрунтів. Деградація ґрунтів. Оцінювання хімічної та фізичної деградації ґрунтів - К.: Держстандарт України, 2015

93. ДСТУ 7874:2015 Охорона ґрунтів. Деградація ґрунтів. Основні положення - К.: Держстандарт України, 2015

94. ДСН 3.3.6.037-99 «Санитарные нормы производственного шума, ультразвука и инфразвука»/ Офіц. вид. – К.: Наказ МОЗ № 37 від 01.12.1999

95. Сан Пін 4630-88 «Санітарні правила і норми охорони поверхневих вод від забруднення»/ Офіц. вид. – К.: Наказ МОЗ СРСР , 1988

96. ДСанПіН 2.2.4-171.10 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», наказ від 12.05.2010 № 400 / Офіц. Вид.– К. : Міністерство Охорони Здоров'я України, 2010

97. Зелена книга України / Офіц. Вид.– К. : Міністерство охорони навколишнього середовища України, Національна академія наук України, Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного, під зальною редакцією члена-кореспондента Національної академії наук України Я. П. Дідуха, 2009

98. Звіт про виконання природоохоронного заходу «Розробки проекту

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

Модель обобщенной оценки воздействия на окружающую среду в проектах.–
О.: Т.М. Олех, В.Д. Гогунский, С.В. Руденко;

99. Екологічний паспорт Київської області 2020 рік / Офіц. Вид.. :
Київська обласна державна адміністрація;

100.Об'єкти Смарагдової мережі Emerald Режим доступу:
<http://emerald.eea.europa.eu>

101. ОНД-86. Методика розрахунку концентрацій в атмосферному
повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств. - Л.,
Гидрометеоіздат, 1987, 93 с.

102.Стан підземних вод України, щорічник – К.: Державна служба
геології та надр України, Державне науково-виробниче підприємство

103.Червона книга України. Рослинний світ / Офіц. Вид.– К.:
Міністерство охорони навколишнього середовища України Національна
академія наук України, під зальною редакцією члена-кореспондента
Національної академії наук України Я. П. Дідуха, Глобалконсалтинг 2009

104. Чисельність наявного населення України на 1 січня 2021 р. / Офіц.
Вид.– К. : Державна служба статистики України , 2018

105. Щорічна доповідь про стан здоров'я населення, санітарно-
епідемічну ситуацію та результати діяльності системи охорони здоров'я
України.-К.: Український інститут стратегічних досліджень МОЗ України, 2016

106. Щорічна доповідь про стан здоров'я населення, санітарно-
епідемічну ситуацію та результати діяльності системи охорони здоров'я
України.- К.:Український інститут стратегічних досліджень МОЗ України.

Інв. № підп	Підп. і дата	№ дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата						Звіт про СЕО проєкту ДДП «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»	Ark 99
					Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Додаток 1 Розміщення Повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки та заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки на сайті Замовника

Рисунок 1 - Розміщення Повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки на сайті Смілянської міської ради

The screenshot shows the official portal of the Smilianska city council. The main header includes the council name, contact information for the dispatch service (2-00-01), and a search bar. A navigation menu at the bottom lists various services like 'City Council', 'Requests', 'Public Information', etc. The main content area features a news article titled 'Повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту документа державного планування "Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-а та прибережною захисною смугою р. Сріблянка"'. The article includes a sub-header 'Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки', a list of key points, and contact information for the Mayor, Serhii Vasylivich Ananko.

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

(посилання: <https://smila-rada.gov.ua/content/povidomlennya-pro-oprylyudnennya-zayavy-pro-vyznachennya-obsyagu-strategichnoyi>)

						Звіт про SEO проєкту ДДП «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»	Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат			101

Додаток 2 Свідоцтво № 227



Свідоцтво № 227 від 15.11.2019 року про проходження підвищення кваліфікації за темою «Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні: особливості та перший досвід впровадження. Стратегічна екологічна оцінка»

Інв. № підп.	Підп. і дата	№ дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про СЕО проєкту ДП «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»	Арк
						102
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат		

Додаток 3 Свідоцтво № 230



Свідоцтво №230 від 15.11.2019 року про підвищення кваліфікації «Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні: особливості та досвід впровадження. Стратегічна екологічна оцінка»

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат
-----	-------	----------	-------	-----

Звіт про СЕО проєкту ДДП
«Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»

Додаток 4 Свідоцтво № 229



*Свідоцтво №229 від 15.11.2019 р. про підвищення кваліфікації
«Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні:
особливості та досвід впровадження. Стратегічна екологічна оцінка»*

Підп. і дата		Зм. інв. №		нв. № дубл.		Підп. і дата		Інв. № підп		
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про СЕО проєкту ДП «Детальний план території вздовж вулиці Незалежності між будівлею № 104-А та прибережною захисною смугою р. Сріблянка у м. Сміла Черкаського району Черкаської області»					Арк
										104