



Приватне підприємство «АРХБУДЕКСПЕРТИЗА-ІФ»

76018, м. Івано-Франківськ, вул. І.Франка, буд.4, каб. 212, код ЄДРПОУ 36496907
e-mail - arhbudexpertyza.if@gmail.com
тел. (0342) 75-01-58, (067) 342-26-62

Державні сертифікати
Розроблення містобудівної документації Серія АА №004757 від 07.06.2021р. діє безстроково
Архітектурно-об'ємне проектування Серія АА №004727 від 05.04.2021р. діє безстроково

Замовник: Поляницька сільська рада
Договір: 22-01-10-24/П

Внесення змін до генерального плану с.Поляниця суміщеного з детальним планом території з метою впорядкування транспортної інфраструктури в с.Поляниця Надвірнянського району Івано-Франківської області

РОЗДІЛ

Охорона навколишнього природного середовища
Звіт про стратегічну екологічну оцінку

ТОМ 2

22-01-10-24/П-СЕО

Директор

Роман НАЗРУК

Головний архітектор проекту

Мирослава ПОПОВИЧ



м. Івано-Франківськ
2024р.

ЗМІСТ

	ВСТУП	2
1	Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування	3
2	Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено	3
2.1	Природно-кліматичні умови. Кліматична характеристика	5
2.2	Геоморфологічні, інженерно-геологічні умови	7
2.3	Гідрогеологічні умови	8
2.4	Стан атмосферного повітря	9
2.5	Флора та фауна	10
2.6	Природоохоронні території та охоронні ландшафти.....	11
2.7	Характеристика стану здоров'я населення та прогнозні зміни цього стану якщо детальний план території не буде затверджено	12
2.7.1	Оцінка ризику здоров'я населення.....	14
3.	Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу.....	17
3.1	Клімат, мікроклімат	18
3.2	Стан атмосферного повітря	18
3.3	Характеристика стану водних ресурсів	19
3.4	Стан геологічного середовища, земельних ресурсів	19
3.5	Тваринний та рослинний світ	19
3.6	Природно заповідний фонд та екологічна мережа	19
3.7	Вплив на соціальне середовище, здоров'я населення	19
4.	Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються ДДП, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом... ..	20
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	21
6.	Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових (відповідно до розрахункових етапів проекту ДПТ), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків	23
7.	Заходи, що передбачається здійснити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП	24
7.1.	Заходи по зниженню забруднення атмосферного повітря	25
7.2.	Захист від фізичних чинників впливу	25
7.3.	Захист територій	25
7.4.	Заходи з захисту водного басейну.....	25
8.	Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення	26
9.	Заходи, що передбачається для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення	27
10.	Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення	30
11.	Резюме нетехнічного характеру	31
12.	Список використаної літератури.....	32

Підп. і дата	Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп	3.	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	21
					6.	Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових (відповідно до розрахункових етапів проекту ДПТ), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків	23
Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп	7.	Заходи, що передбачається здійснити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП	24	
				7.1.	Заходи по зниженню забруднення атмосферного повітря	25	
Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп	7.2.	Захист від фізичних чинників впливу	25	
				7.3.	Захист територій	25	
Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп	7.4.	Заходи з захисту водного басейну.....	25	
				8.	Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення	26	
Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп	9.	Заходи, що передбачається для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення	27	
				10.	Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення	30	
Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп	11.	Резюме нетехнічного характеру	31	
				12.	Список використаної літератури.....	32	
					Розділ охорона навколишнього середовища		Арк
					Звіт про стратегічну екологічну оцінку		1
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата			

ВСТУП

Стратегічна екологічна оцінка (СЕО) - це інструмент реалізації екологічної політики, який базується на принципі запобігання негативним наслідкам для довкілля від планової діяльності на стадії планування, що набагато ефективніше ніж призупиняти впровадження діяльності під час впровадження. СЕО стратегічних документів планування, зокрема містобудівної документації, дає можливість зосередитися на всебічному аналізі можливого впливу планованої діяльності на довкілля у короткостроковій та довгостроковій перспективі з визначенням усіх типів наслідків враховуючи кумулятивні та синергетичні, та використовувати результати цього аналізу для запобігання або пом'якшення екологічних наслідків в процесі стратегічного планування.

Необхідність проведення СЕО встановлена Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку», який вимагає проведення оцінки усіх документів державного планування, зокрема генеральних планів населених пунктів, задля оцінки можливого впливу від їх виконання на довкілля, та наслідків такого впливу у різних проміжках часу та з урахуванням фактору накопичення, синергетичного та кумулятивного ефекту.

Розділ «Охорона навколишнього природного середовища» до зазначеного проекту детального плану території, який є містобудівною документацією місцевого рівня, ст.16 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», розроблений на виконання частини третьої ст.11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» відповідно ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова території».

Мета розділу: - виявлення зон екологічного ризику в районі, зон, де спостерігаються зміни в стані навколишнього природного середовища техногенного, природно-техногенного характеру, а також визначення планувальних обмежень та територій, освоєння яких потребує додаткових інженерно-технічних та конструктивних заходів;

- визначення прийнятності планованої діяльності та розробка заходів щодо забезпечення нормативного стану навколишнього природного середовища та екологічної безпеки при експлуатації житлової та громадської забудови в межах зазначеного детального плану території, а саме:

- запобігання деградації навколишнього середовища, відновлення у разі необхідності порушених в результаті господарчої діяльності природних систем;

- забезпечення охорони довкілля, безпеки життєдіяльності населення та охорони його здоров'я, інтегрування екологічних вимог під час розроблення та затвердження документу державного планування – детального плану території.

Використані норми і правила чинного законодавства:

1. Закон України «Про регулювання містобудівної документації»;
2. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
3. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»;
4. Закон України «Про охорону атмосферного повітря»;
5. ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова території»;
6. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених пунктів»;
7. ДСТУ-Н БВ.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія»;
8. ДБН В.1.1-12:2006 «Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Будівництво в сейсмічних районах України»;
9. «Методичні рекомендації із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування», затверджені Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 № 296.

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата						2

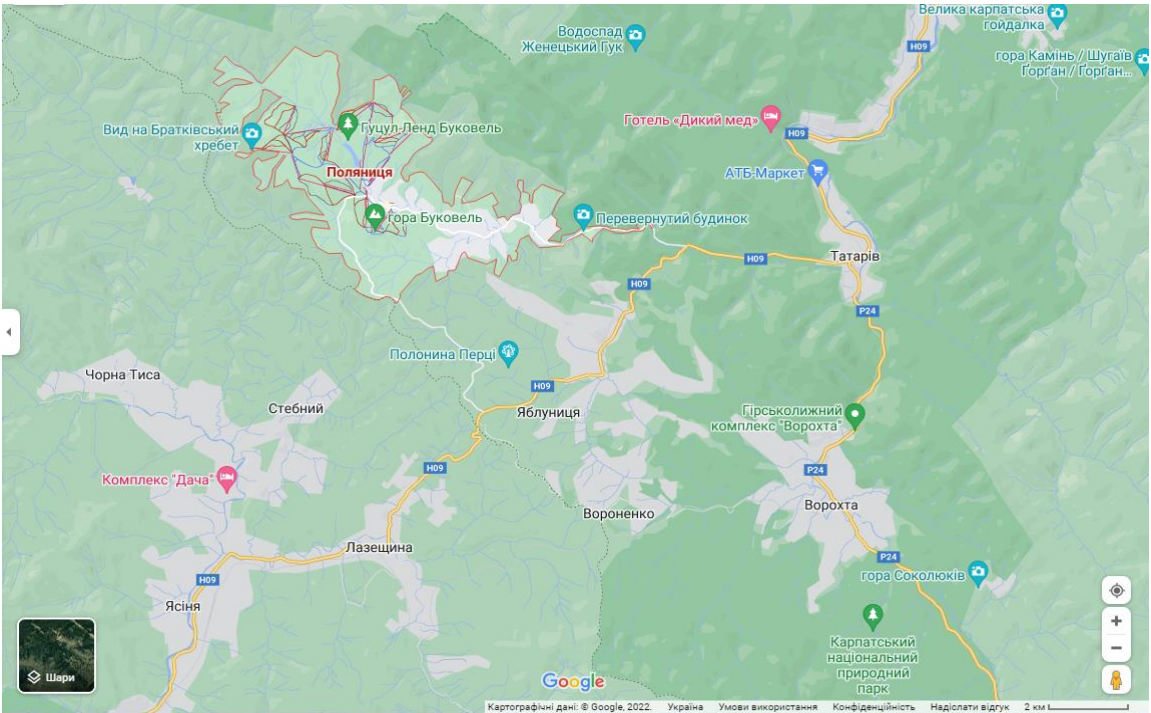


Рисунок 1.1.1 Село Поляниця на географічній карті

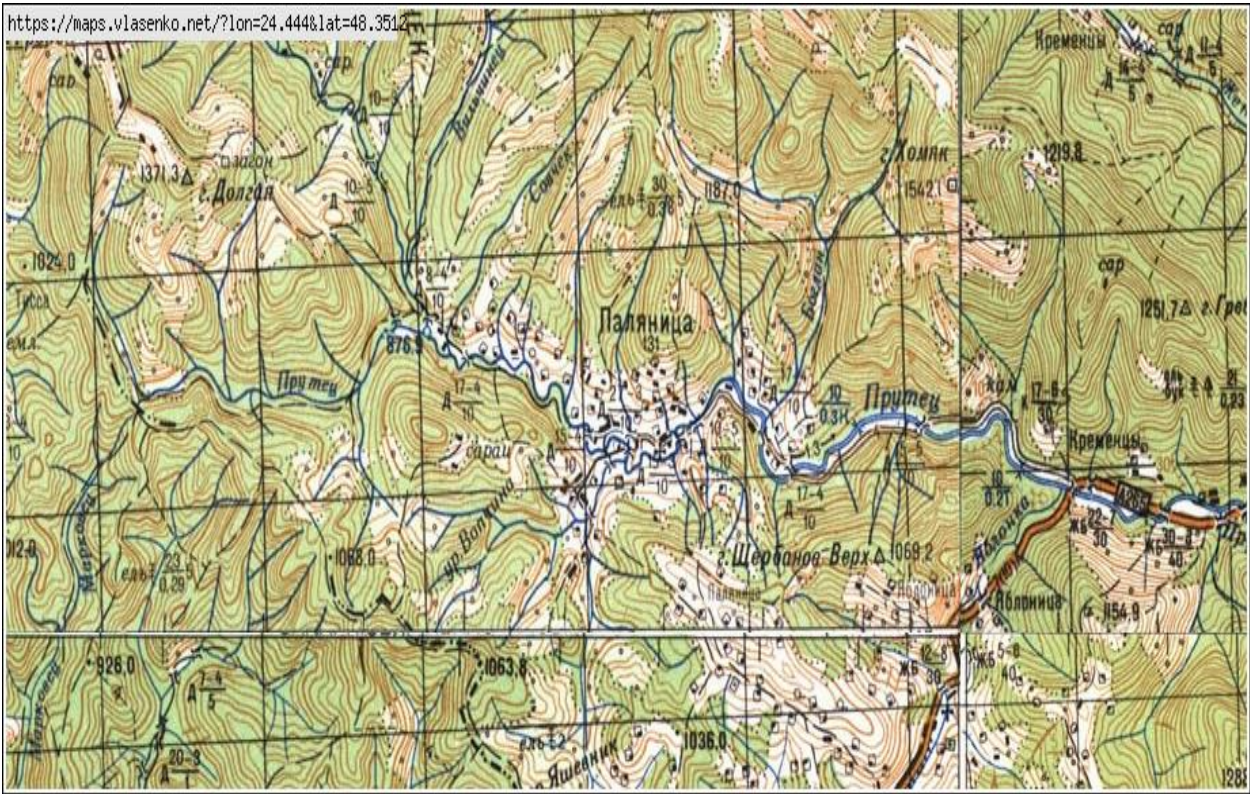


Рисунок 1.1.2 Село Поляниця на топографічній карті

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

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата

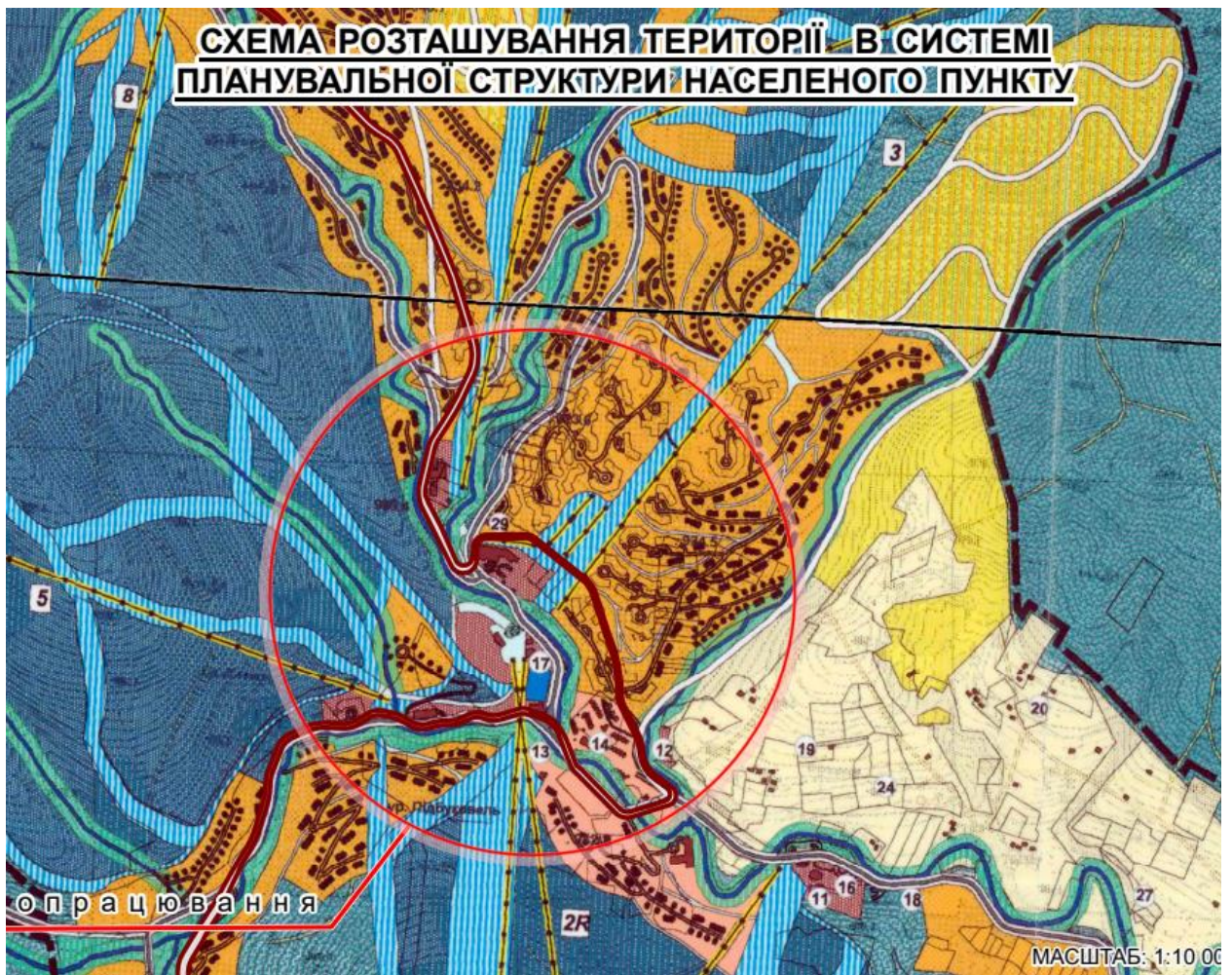


Рисунок 1.1.3 Ситуаційна схема ділянки ДПТ

Територія проектування знаходиться в межах населеного пункту села Поляниця Надвірнянського району, Івано-Франківської області.

Метою реалізації проектних рішень містобудівної документації є покращення туристичної інфраструктури та розвиток рекреаційної галузі даного регіону.

2.1. Природно-кліматичні умови. Кліматична характеристика.

Клімат характеризується як перехідний від помірно - теплого західноєвропейського до континентального східноєвропейського. Середньорічна температура повітря становить $+6^{\circ}\text{C}$ із зниженням у високогір'ї, річна кількість опадів збільшується з висотою від 800 до 1400 мм, снігу випадає до 50 - 100 см. Характер клімату - помірно-континентальний, для якого характерні тепле літо і м'яка, з частими відлигами, зима.

Сніговий покрив у басейні спостерігається у 84% зим.

Середня висота снігового покриву складає 19 см максимальна — 62 см.

Найбільша глибина промерзання ґрунту сягає 83 см.

Переважаючими є вітри північно-західного напрямку.

Середня річна швидкість вітру складає 2,9 м/с.

Таблиця 2.1.1 Кліматичні характеристики

Коефіцієнт стратифікації атмосфери	200
Середньорічна температура повітря	+3,5 °С
Абсолютний мінімум температури повітря (17 січня 1963 року)	-28,5 °С
Середня температура повітря найбільш холодного місяця	-5,8 °С
Середня (із абсолютних мінімумів) мінімальна температура повітря (січень)	-17,9 °С
Абсолютний максимум температури повітря (3 серпня 1998 року)	+27,6 °С
Середня температура повітря найбільш теплого місяця (липень)	+12,9 °С
Середня (із абсолютних максимумів) максимальна температура повітря (липень)	+23,2 °С
Кількість опадів за рік	1549 мм
Добовий максимум опадів (05 березня 2001 року)	117 мм
Середньомісячна відносна вологість повітря найбільш холодного місяця (січень)	80%
Середньомісячна відносна вологість повітря найбільш теплого місяця (липень)	76 %
Гранична швидкість вітру – значення швидкості вітру, що перевищує в даній місцевості в середньому багаторічному режимі в 5% випадків (або – значення швидкості вітру в середньому багаторічному режимі повторюваністю 5%)	17 - 18 м/с

Таблиця 2.1.2. Середня кількість опадів, мм

Місяць												Рік
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
92	106	135	109	157	184	169	112	130	129	108	118	1549

Таблиця 2.1.3 Швидкість вітру, м/с

Місяць	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Рік
Середня швидкість вітру, м/с	6,5	6,3	5,1	3,4	2,9	2,9	2,7	2,3	3,6	4,4	5,1	5,8	4,3
Максимальна швидкість вітру, м/с	>40ф	>40ф	>40ф	>40ф	>40ф	>40ф	>40ф	>40ф	>40ф	>40ф	>40ф	>40ф	>40ф

Таблиця 2.1.4 Повторюваність напрямків вітру та штилів, %

Місяць	Напрямок вітру								
	Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ	штиль
I	1,7	2,1	3,5	2,7	4,4	63,6	14,4	7,6	33,0
II	2,1	3,6	2,2	3,9	5,8	57,5	14,4	10,5	32,0
III	2,4	5,8	6,2	3,9	4,6	53,1	14,8	9,2	29,4
IV	2,8	7,9	8,3	7,5	4,8	46,2	14,1	8,4	35,4
V	2,9	7,8	10,2	8,1	5,4	44,7	12,1	8,8	38,0
VI	2,4	7,2	7,8	7,0	4,3	45,9	14,9	10,5	39,0
VII	2,2	6,7	8,9	5,7	5,2	47,8	15,1	8,4	39,9
VIII	2,4	5,6	7,0	6,4	5,1	51,3	13,8	8,4	47,7
IX	2,3	5,7	6,3	5,6	6,5	51,8	11,9	9,9	38,7
X	2,0	2,9	3,8	5,2	7,8	58,5	12,2	7,6	36,9
XI	1,1	2,1	2,1	5,2	7,1	63,6	12,7	6,1	34,7
XII	1,4	2,4	2,3	2,8	6,4	63,1	14,3	7,3	33,9
Рік	2,2	5,0	5,7	5,3	5,6	53,9	13,7	8,6	36,6

Прогнозових зміни природо-кліматичних умов у разі незатвердження ДПТ не передбачається.

2.2. Геоморфологічні, інженерно-геологічні умови.

Різноманітність геологічних відкладів і стилів тектонічної будови Івано-Франківської області, складна і довга історія розвитку екзогенних процесів, зумовили неоднаковий характер її поверхні. Відповідно до трьох основних тектонічних зон області — платформи, передового прогину і складчастої зони — на території області утворилося три основних типи рельєфу: рівнинно-пластовий на платформі, флювіальний в зоні прогину і гірський складчастий в геосинклінальній зоні.

В геологічній будові заплава р. Прутець складена суглинками туго пластичними, грудкуватими, з прошарками суглинка м'якопластичного з влученням гальки і гравію, рідше дресви і щебеню пісковика від 10%, прошарками до 40% місцями зустрічаються одиночні валуни пісковика, корчнувато — сірі, сірі, місцями темно — сірих

Вище на схилах залягають суглинки пів тверді, місцями тверді з влученням дресви і щебеню пісковика, рідше аргіліту від 20 до 50 %, зустрічаються глиби пісковика, в покрівлі 0,8 — 1,0 м озалізнені, жовтувато — коричневі, глибше коричнувато — сірі, сірі, місцями до темно — сірих.

Потужність суглинків складає від 1,0 до 3,0 м і вони являються основою земляної греблі, яка проектується.

Суглинки підстилаються аргілітами, сильно — тріщинуватими, вивітрілими до стану суглинка твердого, з прошарками слабо вивітрілого тріщинуватого пісковика 10- 20 см, рідко до 30 см. Потужність аргілітів від 3,0 до 11,0 м.

Нижче аргілітів залягає Карпатський фліш похилозалагаючий 15-20° на верхній частині ділянки, крутозалагаючий 70-80° в нижній частині ділянки.

Основні розрахункові показники властивостей ґрунтів приведені в Таблиці 2.2.1

Таблиця 2.2.1 Основні розрахункові показники властивостей ґрунтів

Назва ґрунтів	Щільність ґрунту (кН/м ³)	Модуль деформації (Мпа)	Кут внутрішнього тертя (град.)	Питоме значення (Кпа)	Коеф. Фільтр м/добу
Суглинок тугопластичний	18,5	10	17	20	0,005-0,034
Суглинок півтвердий	19,2	17	19	54	0,064-0,084
Аргіліт сильнотріщинуватий	20,4	31	29	81	0,05-0,08

Ґрунти

У межах території села Поляниця виділяються бурі гірсько-лісові, гірсько-підзолисті, гірсько-лучні і дернові типи ґрунтів.

Негативних фізико-геологічних процесів та явищ на період інженерно-геологічних вишукувань не спостерігається. Ґрунти не просідаючі. Ґрунти, придатні для рекультивациі в межах ділянки будівництва, відсутні.

На території, що планується ґрунти поділяються на на 6 інженерно-геологічних елементів(ІГЕ):

ІГЕ-1 — насипний ґрунт складається з суглинка тугопластичного, прошарками до м'якопластичного з дресвою та щебенем пісковика до 20-30%, неоднорідний, нерівноміно злежаний, жовтувато-коричневий.-

ІГЕ-2 — Суглинок напівтвердий, грудкуватий, макропористий, з корінними дерев і трав, з влученням дресви і щебеню пісковика до 20-30%, озалізнений, жовтувато-коричневий.

ІГЕ-3 — Глина напівтверда, грудкувата з влученням дресви і щебеню пісковика, рідше аргіліту до 20-30%, прошарками до 40-50%, з одиночними глибами пісковика, в покрівлі 1,0-1,5 м озалізнена, сірувато-коричнева, глибше сіра, зеленувато-сіра, голубувато-сіра, темно-сіра. Розрахункові показники $r_{11}=19,7$ кН/см³, $c_{11}=70$ кПа, $E=21$ МПа, $\varphi_{11}=15^\circ$.

ПЕ-4 – Глина тугопластична, грудкувата, з включенням дресви і щебеню пісковика до 20-30%, сіра, голубувато-сіра, зеленувато-сіра. Розрахункові показники $p_{11}=19,5 \text{ кН/см}^3$, $c_{11}=32 \text{ кПа}$, $E=12 \text{ МПа}$, $\phi_{11}=14^\circ$.

ПЕ-5 – Глина тверда, аргілітоподібна, з включенням дресви і щебеню пісковика та аргіліту з прошарками суглинку твердого, сіра, темно-сіра, голубувато-сіра. Розрахункові показники $p_{11}=20 \text{ кН/см}^3$, $c_{11}=74 \text{ кПа}$, $E=24 \text{ МПа}$, $\phi_{11}=22^\circ$.

ПЕ-6 – Аргіліт похилозалагаючий, тріщинуватий, вивітрілий, маломіцний, розм'якшувальний у воді, з рідким прошарками пісковика 5 - 15см, по тріщинах з водою, сірий, темно-сірий, прошарками до чорного. Тимчасовий опір одновісному стискуванню $R=5.3 \text{ МПа}$ в природньому стані, $R=2,6 \text{ МПа}$ під водою.

Надра. Мінерально-сировинна база.

В області розвідані родовища нафти та газу, озокериту, кам'яної і калійної солей, сірки, сировини для будівельних матеріалів, а також є сприятливі умови для видобування мідноколчеданних та поліметалічних руд, наявні мінеральні води з бальнеологічними властивостями. В області нараховується близько 300 родовищ, що мають затверджені експлуатаційні запаси з 25 видів різноманітних корисних копалин, з яких 130 родовищ розробляється.

Сировинна база області складається з корисних копалин паливноенергетичного напрямку (газ, нафта, конденсат, торф) – 24,1 %, сировина для виробництва будівельних матеріалів – 54,7 %, підземні води та грязі – 15,6%, гірничо-хімічні корисні копалини (кам'яна, калійна та магнезова солі, карбонатна сировина для вапнування кислих ґрунтів, карбонатна сировина для цукрової промисловості, сірка) - 4,4 %, гірничорудні корисні копалини – 1,0%. У межах області відомо 43 родовища вуглеводнів, з яких промисловістю розробляються 32 родовища. До найголовніших родовищ нафти, внесених у реєстр Державного балансу запасів корисних копалин України, віднесені Долинське, Північно-Долинське, Струтинське, Битків Бабченське.

Область володіє добре розвинутою сировинною базою будівельних матеріалів. На її території знаходиться 161 родовище з 11 видів корисних копалин, які застосовуються у будівництві. Розробляється 60 родовищ. Область повністю забезпечена розвіданими запасами солі кухонної, цементної сировини, вапняку для випалювання вапна, гіпсу, піщано-гравійних матеріалів, цегельно-черепичної та керамзитової сировини.

Мінеральні води представлені водами без специфічних компонентів, особливості яких визначаються основним іонним складом і загальною мінералізацією (від малої до міцної розсіленої), а також водами – вуглекислими, бромистими, йодованими, з підвищеною температурою. Із родовищ мінеральних вод, що мають затверджені експлуатаційні запаси в області, наявні 14 родовищ.

На півночі області наявне родовище лікувальних грязей Черченське.

Прогнозових зміни мінерально-сировинної бази області у разі незатвердження ДПТ не передбачається.

2.3 Гідрогеологічні умови.

У надрах Івано-Франківської області є прісні, мінералізовані та мінеральні води. Їх поширення тісно пов'язане з геологічною будовою цієї території. Важливу роль тут відіграє геохімічна обстановка, в якій формується та існує той чи інший тип підземних вод зі своєрідним хімічним складом, величиною мінералізації, чим значною мірою зумовлюється можливість використання цих вод для народногосподарських потреб. Гідрогеологічні умови визначені басейном річки Прутеть. Річка притікає в Українських Карпатах у межах Яремчанської міської ради Івано-Франківської області і є лівою притокою Прута.

Гідрогеологічні характеристики р. Прутеть в с. Поляниця, Яремчанської міської ради, Івано-Франківської області:

1. Площа водозабору – 34,6 км²;
2. Нахил водозабору – 339,9 ‰;
3. Нахил ріки – 68,8 ‰;

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку				Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата					8

4. Середня висота водозабору – 1080 мБС;
5. Коефіцієнт залежності ріки-1,47;
6. Відстань від створу до гирла ріки -14,7 км;
7. Середньобаторічна витрата води – 0,62 м³/с;
8. Мінімальна 30-ти денна витрата води 95% забезпеченості періоду відкритого русла-0,09 м³/с;
9. Мінімальна 30 – ти денна витрата води 95% забезпеченості зимового періоду 0,07 м³/с;
10. Характеристики ріки приведенні до мінімальної 30- денної витрати води 95%забезпеченості періоду відкритого русла;
11. Ширина річки- 2,67 м;
12. Середня глибина річки – 0,06 м;
13. Середня швидкість течії -0,6 м/с;
14. Площа водного перерізу -0,16 м²;
- Характеристики ріки приведенні до мінімальної 30 – ти денної витрати води 95% забезпеченості зимового періоду;
15. Ширина ріки -2,52м;
16. Середня глибина річки -0,05 м;
17. Середня швидкість течії -0,51 м/с;
18. Площа водного перерізу 0,13 м²;

Фонові концентрації речовин у воді річки згідно даним лабораторії моніторингу вод та ґрунтів Дністровського басейнового управління водних ресурсів, наведені в таблиці нижче.

Таблиця – Фонові концентрації речовин		
Показник	Концентрація	ГДК к/п
Завислі речовини	10	фон + 0,75
ХСК	9,2	30
БСК ₅	2,4	4,51
Азот амонійний	0,55	2
Нітрити	0,051	3,3
Нітрати	4,8	45
Хлориди	45	350
Сульфати	55	500
Нафтопродукти	0,005*	0,3
СПАР	0,01*	0,5
Фосфати	0,24	3,5

* взяте на рівні порогу чутливості.

Показники якості річкової води задовільняють встановленні нормативи.
Зміни гідрогеологічних умов при не затвердженні ДПТ не прогнозуються

2.4 Стан атмосферного повітря.

Атмосферне повітря - життєво важливий компонент навколишнього природного середовища, який являє собою природну суміш газів, що знаходиться за межами жилих, виробничих та інших приміщень.

Згідно Екологічного паспорту Івано-Франківської області за 2023 рік. У 2023 році викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря в області від стаціонарних джерел забруднення становили 147,7 тис. тонн, в порівнянні з попереднім роком викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря зменшилися на 3,02%. Від стаціонарних джерел забруднення у повітряний басейн надійшло 9,9 млн. т. діоксиду вуглецю (на 1,1 % менше порівняно з 2022 роком) – основного парникового газу, який впливає на зміну клімату.

Підп. і дата	Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп.	Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку				Арк
									9
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата					

Основними забруднювачами повітря залишаються підприємства з постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря, на які припадає 89,2% від загальнообласних обсягів викидів забруднюючих речовин.

Таблиця 2.4.1 Динаміка обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря*

Показники	2021	2022	2023
Загальна кількість (одиниць) дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб'єкту господарювання, об'єкт, якого належить до:	106	103	105
другої групи	33	25	37
третьої групи	73	78	68
Викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел, тис. т	172,4*	152,3*	147,7*
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² , т	-	-	10,6
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	-	-	-

Примітка: *За даними Головного управління статистики в Івано-Франківській області

За результатами розрахунків установлюються такі величини фонових концентрацій забруднюючих речовин, що наведено у Таблиці 2.4.2.

	Найменування речовин	Концентрації, мг/м ³
1	Марганець і його сполуки (у перерахунку на діоксин марганцю)	0,004
2	Діоксид азоту	0,034
3	Ангідрид сірчистий	0,05
4	Оксид вуглецю	0,8
5	Фториди добре розчинні неорганічні (фтори натрію, гексафтор – силікат натрію)/ у перерахунку на фтор	0,012
6	Ксилол	0,08
7	Спирт бутиловий	0,04
8	Бутилацетат	0,04
9	Вуглеводні насичені C12-C19	0,4
10	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,2

Величина фонові концентрації для залізо оксид (у перерахунку на залізо), уайт – спірит не обчислюються, так як для даних речовин не встановлена максимальна разова гранично допустима концентрація.

Прогнозні зміни стану атмосферного повітря, якщо ДДП не буду затверджено, не передбачаються.

2.5 Флора та фауна.

Територія планування представлина трав'яністю, що періодично скошується. Частково наявні представники деревної рослинності, які в процесі будівництва будуть огорожені з метою збереження видів дерев, які виросли самосівом та природного озеленення території.

Згідно карти геоботанічного районування країни, територія Івано-Франківської області належить до Європейської широколистянолісової області карпатсько-альпійської гірської провінції лісів та високогірної рослинності східно-карпатської підпровінції листяних та хвойних лісів і високогірної рослинності та Центральноевропейської провінції

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

					Розділ охорона навколишнього середовища	Арк
					Звіт про стратегічну екологічну оцінку	
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата		10

широколистяних лісів, південнопольсько-західноподільської підпровінції широколистяних лісів, луків, лучних степів та евтрофних боліт.

За даними основних лісокористувачів землі лісового фонду Івано-Франківської області складають 620,3 тис. га, з яких вкрито лісовою рослинністю 564,3 тис. га, що складає 40,5% від адміністративної площі області. Ліси на території області розміщені нерівномірно і знаходяться в основному в гірських районах (73% лісів області належить до гірських). Тому лісистість різних районів коливається від 11% до 68%.

На території планування та у буферних зонах за весь період досліджень не було виявлено видів чагарникової та деревної рослинності, що охороняються згідно Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція) та інших міжнародних угод ратифікованих Україною.

Територія планування та суміжні території антропогенно зміннені та частково осієнні, представників тваринного світу занесених до Червоної книги та переліку регіонально рідкісних видів у Івано-Франківській області не зафіксовано.

У разі не затвердження ДПТ прогнозується негативний вплив: не будуть здійснені заходи з комплексного благоустрою озелених територій в межах ДПТ.

2.6 Природоохоронні території та охоронні ландшафти.

Згідно даних Екологічного паспорту Івано – Франківської області за 2023 р. збереження біотичного і ландшафтного різноманіття шляхом створення нових та вдосконалення існуючих заповідних територій, формування регіональної екологічної мережі є одним з пріоритетних напрямків розвитку заповідної справи в Івано-Франківській області. Біологічне різноманіття України охороняється як національне надбання. Збереження та стале використання біорізноманіття є невід’ємною умовою сталого розвитку держави та визначено однією з пріоритетних складових екологічної політики.

Природно-заповідний фонд області нараховує 535 територій та об’єктів загальною площею 225,185 тис. га, що складає 16,20 % від загальної площі області, у тому числі:

- 33 об’єкти загальнодержавного значення площею 131,6 тис. га;
- 502 об’єкти місцевого значення площею 93,560 тис. га.

Схема планування території Івано-Франківської області є першоосновою для розроблення системи стратегічних, прогнозних і програмних продуктів щодо здійснення регіональної політики. Беручи до уваги Схему природно-ресурсного потенціалу за посиланням (<https://www.if.gov.ua/shema-planuvannya-teritoriyi-ivano-frankivskoyi-oblasti>) та Рисунку 2.6.2 де зображено, що об’єкти планованої діяльності не входять до територій та об’єктів природно – заповідного фонду Івано – Франківської області.

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата						11

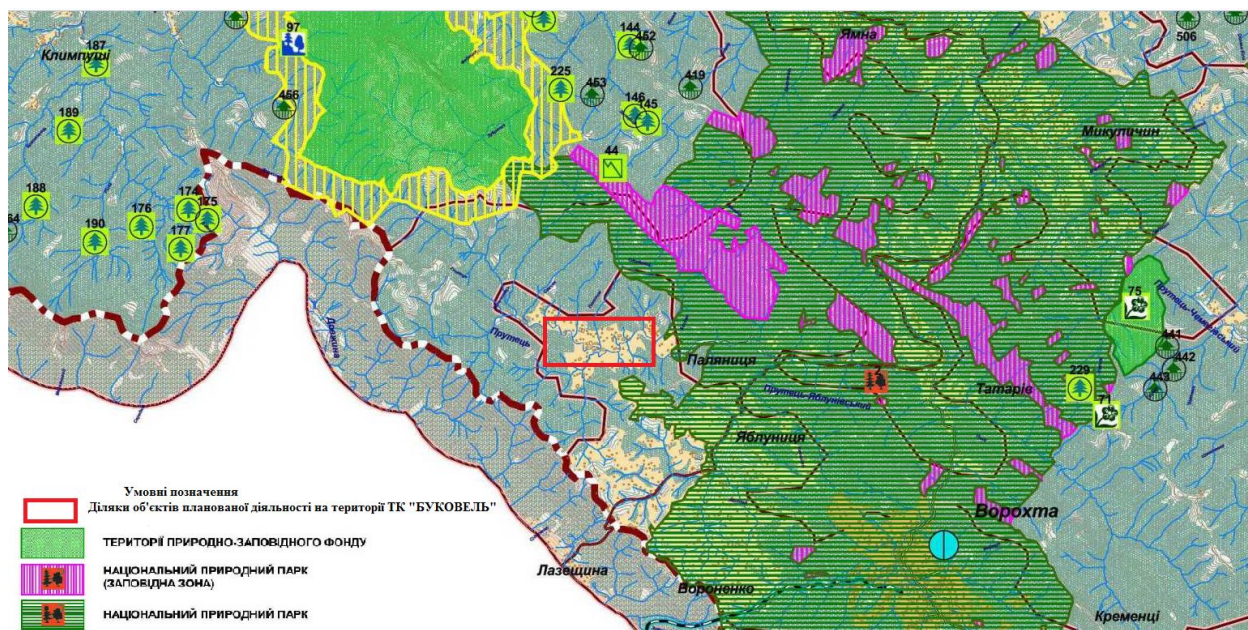


Рисунок 2.6.2 Викопіювання із схеми природно-ресурсного потенціалу Івано-Франківської області.

В межах території ДПТ об'єкти природно-заповідного фонду відсутні.

У разі незатвердження ДПТ ймовірно не будуть відбуватися зміни в частині впливу забудови на територію природно-заповідного фонду.

2.7. Характеристика стану здоров'я населення та прогностичні зміни цього стану, якщо детальний план території не буде затверджено.

Кількість постійного населення Івано-Франківської області станом на 1 січня 2022 року (наявні офіційні дані) становила 1 349 096 осіб, що складало 3,29 % від кількості загального населення України. Із наведених даних випливає, що всі показники частки ресурсів охорони здоров'я та діяльності медичних закладів області є більшими за частку кількості населення області в структурі населення України. Таким чином, формально забезпеченість області медичними ресурсами знаходиться на високому рівні відносно загальноукраїнських показників. Помітне та/або суттєве перевищення (чисельність середнього медперсоналу) частки майже всіх показників діяльності закладів охорони здоров'я над часткою населення можна пояснити віддаленістю області від лінії бойових зіткнень армій України та РФ.

З березня 2020 по червень 2023 року як в цілому в Україні, так і в Івано-Франківській області тривала пандемія COVID-19. За цей період в регіоні було зареєстровано 201 475 підтверджених випадків цієї інфекції або 3,62 % від всіх випадків в Україні, що трохи перевищує частку населення області в структурі населення країни. Це може вказувати як на дещо більшу природну інтенсивність циркуляції збудника в області, ніж в середньому по Україні, так і на більш якісні заходи з виявлення випадків COVID-19. Щодо кількості померлих, то в області % померлих відповідає % населення області в структурі населення країни. Летальність в області (1,84 %) менше від летальності в цілому по Україні (2,02 %). Примітним є те, що летальність медпрацівників в області в 1,5 рази більша, ніж відповідний загально-український показник.

Групою інфекційних захворювань з найбільшими показниками реєстрації як в Україні, так і в Івано-Франківській області є ГРВІ, які помітно перевищують показник України (в 1,5 рази). Серед інших респіраторних інфекцій в 2023 році в області високі показники мали вітряна віспа та скарлатина (вдвічі вище, ніж в цілому в Україні). Грип мав відчутно менші показники (в 3 рази), ніж загалом в Україні. Стан захворюваності на кишкові інфекції в області дещо більший, ніж в цілому в Україні по ГКІ невстановленої етіології, але за

Підп. і дата	Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп.	Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк
										12
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата						

Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря здійснюється відповідно до методичних рекомендацій затверджених Міністерством охорони здоров'я від 17.01.2022 №89, які мають рекомендаційний, роз'яснювальний та інформаційний характер і призначені для спеціалістів підприємств, установ та організацій, що належать до сфери управління Міністерства охорони здоров'я України, які здійснюють оцінку ризиків для здоров'я населення від існуючого забруднення атмосферного повітря на території населеного пункту, яке сформоване за рахунок промислових викидів, життєдіяльності населення та процесів трансформації. Територія планової діяльності за

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

містобудівною документацією не відноситься до територій промисловості та не містить промислових викидів. Оцінку ризику для здоров'я населення проводити не доцільно, заходи щодо покращення якості повітря містобудівною документацією не розроблялись.

В 2023 році в Івано-Франківській області захворюваність на туберкульоз (нові випадки + рецидиви) та, особливо, смертність від нього були нижчими, ніж в цілому в Україні. Показники захворюваності інших соціально значущих інфекцій (ВІЛ/СНІД, вірусні гепатити, ІПСШ) загалом в області не перевищують загальні показники по країні. Враховуючи, що в Україні в цілому наявні високі показники захворюваності на соціально небезпечні інфекційні хвороби, то це вимагає впровадження нових та посилення вже існуючих профілактичних програм для зменшення захворюваності та тягаря соціально значущих інфекцій для населення області.

Як і в переважній більшості областей, в Івано-Франківській області необхідні заходи для підвищення охоплення щепленнями дітей, оскільки охоплення по переважній більшості щеплень коливається в межах лише 55,5–86,6 %.

Близько 23,8 % злоякісних новоутворень в області виявляється на пізніх стадіях, що також потребує вжиття заходів з покращення виявлення онкозахворювань системою охорони здоров'я регіону, оскільки раннє виявлення злоякісних новоутворень збільшує шанси на успішне лікування та збільшує виживання хворих.

Враховуючи те, що серед розладів психіки внаслідок вживання психоактивних речовин в області в етіологічній структурі хворих переважали особи, які вживали алкоголь (88,15 %), то першочергово необхідним є лікування та реабілітація осіб з психічними та поведінковими розладами внаслідок вживання саме алкоголю.

Материнська смертність в області була помітно вищою за загальноукраїнський показник (24,09 на 100 000 новонароджених проти 18,37 на 100 000 новонароджених загалом в Україні), а малюкова смертність дітей у віці до 1 року в області була менше загальноукраїнської (6,51 дітей на 1 000 народжених живими проти 7,49 загалом по Україні). Таким чином, доцільним є інтегрування в діяльність первинної ланки охорони здоров'я послуг з планування сім'ї, антенатального догляду, а також медико-соціальних послуг для підлітків та молоді з використанням принципу «дружнього підходу».

Для зменшення кількості ДТП та травмованих і/або загиблих в них та підвищення безпеки на дорогах потрібна роз'яснювальна робота серед населення та/або проведення інших відповідних заходів. У разі не затвердження проекту ДПТ вплив на здоров'я не прогнозується.

У разі не затвердження проекту ДПТ вплив на здоров'я не прогнозується.

2.8 Об'єкти культурної спадщини

На території розроблення детального плану відсутні будь які об'єкти культурної спадщини.

За умови виявлення об'єктів культурної спадщини при проведенні будь-яких земельних робіт на території населеного пункту повинні виконуватися наступні норми Законів України:

1. Обов'язкове проведення археологічних розвідок території зазначеної земельної ділянки та врахування результатів цієї розвідки при передачі земельних ділянок у власність чи користування, у тому числі під будівництво.

2. Визначення меж територій археологічних об'єктів з їх координуванням.

3. Укладення з користувачами охоронних договорів на всі об'єкти археологічної спадщини для забезпечення їх належної охорони і відповідно до вимог чинного законодавства (стаття 23 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

4. Заборона приватизації земельних ділянок під пам'ятками та об'єктами археології (стаття 14, 17 Закону України «Про охорону культурної спадщини», листа

Підп. и дата			
Зм. інв. №			
інв. № дубл.			
Підп. і дата			
Інв. № підп			
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп. Дата
Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку			
Арк 15			

3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу

Територія проектування знаходиться в селі Поляниця Надвірнянського району Івано-Франківської області.

Схемою планування території Івано-Франківської області на території Поляниці передбачено розташування гірсько-рекреаційних комплексів.

Даними змінами до генерального плану передбачено розширення проїжджої частини до трьох смуг, проєктування додаткових проїздів.

На території опрацювання не передбачено резервування інших видів використання території, тому розрахунки потреб об'єктів системи освіти, охорони здоров'я, торгівлі, культури, спорту та дозвілля, туристичних та оздоровчо-рекреаційних об'єктів та об'єктів надання адміністративних, комунальних та інших соціальних послуг населення не проводилися.

Існуючі заклади повсякденного й періодичного обслуговування населення розташовані в межах населеного пункту за межами території проектування.

Село Поляниця відноситься до Центрально-Карпатського гірського району з перепадом висот 800 - 1500 метрів. Основними факторами оцінки виступають кліматично-рельєфні особливості території, ландшафтна структура та рослинний покрив.

У плані рекреаційного використання проектованої території необхідно відмітити широкий спектр організації можливих форм відпочинку. Для зимового періоду - організація гірськолижних трас, саночних спусків, мотосаночних маршрутів, лижних маршрутів різної складності проходження. При цьому диференціація рельєфних особливостей відповідно ухилам - легкі (5 - 12%); середні (12 - 19%); складні (19 - 25%), регламентує територіальне використання для різних категорій відпочиваючих. Реалізація проектного рішення залежить від складності інженерного освоєння з урахуванням екологічної стійкості територій, що освоюються.

Для літнього періоду рекреаційне використання направлене на організацію туристично-пізнавальних маршрутів різної складності освоєння. Пріоритетними будуть пізнавально-туристичні маршрути, збір грибів, ягід; кінно- пізнавальні маршрути; гірсько-велосипедні маршрути.

Комплекс гідротехнічних заходів по мінімальному підпору потічків створює можливості для розведення форелі і організації аматорського лову риби, як екзотично-рекреаційного елементу природокористування.

Широке поширення може мати кліматотерапія. Вона можлива на протязі усього року, але найбільш сприятливими періодами є серпень - жовтень, грудень - січень, коли спостерігається найбільше число днів з сонячним сяянням безморозних і морозних днів.

Отже, аналіз природно-кліматичних і ландшафтних особливостей території визначають її як найбільш сприятливу для розвитку рекреації, спортивно - рекреаційних і пізнавальних маршрутів, організації широкого спектру різних форм відпочинку з урахуванням екологічно-допустимих навантажень на гірсько - лісові комплекси.

Найбільшою живописністю характеризуються вершини гір, гірських хребтів, що створюють просторову панораму сприймання з розкриттям далеких перспектив багатоплановості оточуючих територій.

Рослинні ресурси представлені карпатськими буково-ялинковими лісами, що створюють фітонцидність, покращують санітарно-гігієнічний стан довкілля. Ліси проектованої території високощільні; середня щільність становить 0,75 на га, що

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

<i>Зм.</i>	<i>Кільк</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Підп.</i>	<i>Дата</i>

забезпечує їх оптимальний тепловий режим і інсоляцію, добру циркуляцію повітря, включаючи протяги.

Ліси створюють лікувально-психологічну дію на організм людини і характеризуються максимальною стійкістю до рекреаційних навантажень (Генсірук "Регіональне природокористування", М., 1979 р.).

Природоохоронні та ландшафтно-рекреаційні території озелених та інших відкритих просторів різного призначення, в тому числі рекреаційні зони в межах території опрацювання проекту відсутні.

Наявне озеленення в межах території проектування представлене газонами.

В межах опрацювання території об'єкти природно-заповідного фонду (біосферні заповідники, природні заповідники, національні природні парки, регіональні ландшафтні парки, заказники), об'єкти Смарагдової мережі відсутні, штучно створені об'єкти природно-заповідного фонду (ботанічні сади, дендрологічні парки, зоологічні парки, парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва) – **відсутні**.

Територія проектування не відноситься до земель лісового призначення.

Цінні зелені насадження на території розроблення детального плану - відсутні.

На території проектування об'єкти культурної спадщини **відсутні**.

Відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» до видів діяльності та інфраструктурних об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля (п.10., ч. 7, ст. 3), відноситься:

- автомагістралей;
- автомобільних доріг загального користування державного та місцевого значення, що мають чотири чи більше смуги руху, або реконструкція та/або розширення наявних смуг руху до чотирьох і більше, за умови їхньої безперервної протяжності 10 кілометрів і більше;
- автомобільних доріг першої категорії.

Об'єкт, проект будівництва якого розглядається, не містить характеристик, що відносять його до категорії тих, що можуть мати значний вплив на довкілля.

3.1. Вплив клімат, мікроклімат. Негативний вплив не прогнозується завдяки реалізації заходів із зменшення викидів діоксиду азоту, парникових газів (викиди від автотранспорту).

3.2. Вплив стан атмосферного повітря.

В результаті здійснення проектних намірів, збільшиться обсяг транспортних засобів, не зміниться, отже проект призведе до зміни умов викидів забруднюючих речовин з двигунів внутрішнього згоряння транспортних засобів в атмосферне повітря.

У процесі виконання підготовчих та будівельних робіт проводяться наступні технологічні процеси, які супроводжуються виділенням забруднюючих речовин до атмосферного повітря:

- розробка ґрунту екскаватором - запилювання при виїмці ґрунту та викиди газоподібних забруднюючих речовин з вихлопними газами при роботі двигуна внутрішнього згоряння (ДВЗ) будівельної техніки (спалювання дизельного палива);
- переміщення ґрунту та планування територій бульдозером - запилювання при переміщенні ґрунту та викиди газоподібних забруднюючих речовин при роботі ДВЗ будівельної техніки (спалювання дизельного палива);
- переміщення будівельних матеріалів та виконання будівельно-монтажних робіт за допомогою будівельних машин та механізмів - викиди газоподібних забруднюючих речовин при роботі ДВЗ будівельної техніки (спалювання дизельного палива та бензину);
- виробництво електроенергії – спалювання дизельного палива в пересувній електростанції;

Підп. і дата	Зм. інв. №	Інв. № підп					
- автомобільних доріг першої категорії. Об'єкт, проект будівництва якого розглядається, не містить характеристик, що відносять його до категорії тих, що можуть мати значний вплив на довкілля. 3.1. Вплив клімат, мікроклімат. Негативний вплив не прогнозується завдяки реалізації заходів із зменшення викидів діоксиду азоту, парникових газів (викиди від автотранспорту). 3.2. Вплив стан атмосферного повітря. В результаті здійснення проєктних намірів, збільшиться обсяг транспортних засобів, не зміниться, отже проєкт призведе до зміни умов викидів забруднюючих речовин з двигунів внутрішнього згоряння транспортних засобів в атмосферне повітря. У процесі виконання підготовчих та будівельних робіт проводяться наступні технологічні процеси, які супроводжуються виділенням забруднюючих речовин до атмосферного повітря: - розробка ґрунту екскаватором - запилювання при виїмці ґрунту та викиди газоподібних забруднюючих речовин з вихлопними газами при роботі двигуна внутрішнього згоряння (ДВЗ) будівельної техніки (спалювання дизельного палива); - переміщення ґрунту та планування територій бульдозером - запилювання при переміщенні ґрунту та викиди газоподібних забруднюючих речовин при роботі ДВЗ будівельної техніки (спалювання дизельного палива); - переміщення будівельних матеріалів та виконання будівельно-монтажних робіт за допомогою будівельних машин та механізмів - викиди газоподібних забруднюючих речовин при роботі ДВЗ будівельної техніки (спалювання дизельного палива та бензину); - виробництво електроенергії – спалювання дизельного палива в пересувній електростанції;							
					Розділ охорона навколишнього середовища		Арк
					Звіт про стратегічну екологічну оцінку		
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата			18

- зварювальні роботи - викиди газоподібних забруднюючих речовин при спалюванні електродів;
- фарбувальні роботи - викиди газоподібних забруднюючих речовин при нанесенні лакофарбових матеріалів на поверхню.

Вплив на атмосферне повітря в період підготовчих та будівельних робіт матиме короткоточасний і локальний характер.

Оцінку впливу на повітряне середовище необхідно виконати на стадії проектування відповідно до вимог ДБН А.2.2-1:2021 та ДСТУ 9030:2020.

3.3. Вплив на стан водних ресурсів.

Дощова каналізація.

Для відведення дощових і талих вод з проєктованої території з урахуванням рельєфу місцевості передбачається комбінованою водовідвідною системою з влаштуванням дощоприймачів, та лотків, перекритих решітками, в комплексі з заходами по вертикальному плануванню.

Територія планування не входять до прибережних захисних смуг і, завдяки своєму розташуванню, у ході реконструкції та експлуатації не створять негативного впливу на водні об'єкти та не призведуть до їх забруднення.

Тому, можна стверджувати, що вплив на водні об'єкти відсутній.

3.4. Вплив на стан геологічного середовища, земельних ресурсів.

На території, що планується відсутні небезпечні фізико-геологічні процеси та явища. Проте задля уникнення небезпечних геологічних процесів, під час проектування враховані спеціальні заходи, а під час підготовчих та будівельних робіт будуть реалізовані заходи та влаштовані захисні споруди. Передбачають заходи для зупинення розвитку ерозійних процесів на прилеглих схилах гір. Результатом врахування цих заходів при провадженні планованої діяльності є позитивний вплив на геологічне середовище внаслідок організації рельєфу та благоустрою території.

3.5. Тваринний та рослинний світ.

Івано-Франківська область є однією з небагатьох областей України, яка характеризується багатим тваринним та рослинним світом. На території області зустрічаються представники рослин та тварин, занесені до Червоної книги України. Середня лісистість області становить 42%, тоді, як по Україні цей показник становить 15,9%. Безпосередньо на територіях планованої діяльності не зафіксовані представники тваринного та рослинного світу, занесені до Червоної книги України або переліку регіонально рідкісних видів. Враховуючи той факт, що територія планування представлена ділянками, на яких відбуваються постійне скошення трав'янистої рослинності, що не тягне за собою порушення рівноваги флори і фауни. Єдиний вид рослинності на території – це невелика кількість рудеральної рослинності. Ділянки характеризуються низькими показниками проєктивного покриття. Дані ділянка не є привабливою за відсутності кормових баз, місць для розмноження та оселення представників тваринного світу. Слід зауважити, що на ділянці планування, де наявна деревна рослинність, вона буде огорожена з метою збереження видів дерев, які вирости самосівом та природного озеленення території. Вплив на флору та фауну не очікується.

3.6 Природно-заповідний фонд та екологічна мережа

Території планування не є об'єктами природно-заповідного фонду та складовими елементами екологічної мережі, отже негативного впливу на території та об'єкти природно-заповідного фонду, об'єкти та структурні елементи екомережі не очікується.

3.7. Вплив на соціальне середовище, здоров'я населення.

Соціальний економічний розвиток району проектування базується на туристичній діяльності.

В цілому вплив можна характеризувати як позитивний. Реалізація ДДП сприятиме розвитку туристичної діяльності та створенню нових робочих місць.

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № докл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Розділ охорона навколишнього середовища					Арк
					Звіт про стратегічну екологічну оцінку					
					Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата	

3.5. Тваринний та рослинний світ.

Івано-Франківська область є однією з небагатьох областей України, яка характеризується багатим тваринним та рослинним світом. На території області зустрічаються представники рослин та тварин, занесені до Червоної книги України. Середня лісистість області становить 42%, тоді, як по Україні цей показник становить 15,9%. Безпосередньо на територіях планованої діяльності не зафіксовані представники тваринного та рослинного світу, занесені до Червоної книги України або переліку регіонально рідкісних видів. Враховуючи той факт, що територія планування представлена ділянками, на яких відбуваються постійне скошення трав'янистої рослинності, що не тягне за собою порушення рівноваги флори і фауни. Єдиний вид рослинності на території – це невелика кількість рудеральної рослинності. Ділянки характеризуються низькими показниками проективного покриття. Дані ділянка не є привабливою за відсутності кормових баз, місць для розмноження та оселення представників тваринного світу. Слід зауважити, що на ділянка планування, де наявна деревна рослинність, вона буде огорожена з метою збереження видів дерев, які виросли самосівом та природного озеленення території. Вплив на флору та фауну не очікується.

3.6 Природно-заповідний фонд та екологічна мережа

Території планування не є об'єктами природно-заповідного фонду та складовими елементами екологічної мережі, отже негативного впливу на території та об'єкти природно-заповідного фонду, об'єкти та структурні елементи екомережі не очікується.

3.7. Вплив на соціальне середовище, здоров'я населення.

Соціальний економічний розвиток району проектування базується на туристичній діяльності.

В цілому вплив можна характеризувати як позитивний. Реалізація ДДП сприятиме розвитку туристичної діяльності та створенню нових робочих місць.

населення наводимо опис екологічних проблем від впровадження проекту містобудівної документації (табл. 4.1)

Основні екологічні проблеми і ризики	Характеристика проблем і ризиків	Територіальна прив'язка	Проектні рішення МД
Забруднення повітря	Рух автотранспорту, розвантажування, завантажування сипучих матеріалів, склад сипучих. тимчасовий вплив під час будівельних робіт	В межах території проєктування та будівельний майданчик	Облаштування доріг з твердим покриттям, організація руху автомобільного транспорту, озеленення вздовж доріг
Акустичне забруднення (шум)	Рух автотранспорту, будівельні роботи	В межах території проєктування	Організація графіку виконання будівельних робіт. Озеленення вздовж доріг.
Забруднення ґрунтів	Аварійні розливи паливомастильних матеріалів під час експлуатації та будівництва	В межах території проєктування	Використання сучасної будівельної техніки, обслуговування техніки у спеціально організованих місцях.
Деградація ґрунтів	Водна ерозія під час будівельних робіт	В межах території проєктування	Вертикальне планування з облаштуванням збору поверхневого стоку
Міграція тварин з постійних місць проживання	Шум під час руху автомобільного транспорту, виконання будівельних робіт	В межах території проєктування та прилегла територія	Організація швидкості руху автотранспорту, заборона проведення робіт у нічний час.
Вплив на об'єкти природно заповідного фонту та об'єкти смарагдової мережі	Виконання будівельних робіт.	Відстань до об'єктів ПЗФ	Об'єкт проєктування знаходиться поза межами ПЗФ
Управління відходами	Експлуатація та виконання будівельних робіт	В межах території проєктування, населений пункт	Управління відходами відповідно до існуючої схеми санітарної очиски населеного пункту.
Соціально-економічний вплив	Експлуатація об'єкту	В межах територіальної громади	Створення нових робочих місць; Розвиток туристичної інфраструктури.

Ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, є вкрай малі, отже планова діяльність за містобудівною документацією є прийнятною.

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.

Документом державного планування є видом містобудівної документації, який визначає планувальну організацію та розвиток частини території.

Даний проєкт виконано відповідно до вимог діючих нормативно-правових актів України: Земельного Кодексу України, Водного Кодексу України, Лісового Кодексу України, Законів України «Про основи містобудування», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про охорону навколишнього середовища», «Про стратегічну екологічну оцінку», «Про оцінку впливу на довкілля», «Про охорону земель», нормативно-правових актів та нормативно-методичних положень Міністерства регіонального розвитку будівництва та житлово-комунального господарства України, а також під час проєктування враховано вимоги документів державного планування: - ДБН Б.2.2-12:2019

«Планування та забудова територій»; - ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»; - ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території»; - ДБН.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»; - ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій»; - ДСТУ-Н Б В.1.1- 27:2010 «Будівельна кліматологія»; - ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди»; - ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування».

Зобов'язання у сфері планування та забудови населених пунктів.

З метою дотримання вимог до розміщення та організації сельбищної території, необхідно забезпечити виконання «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», а саме п.4 ДСП 173-96. Організація сельбищних територій населених пунктів повинна створити максимально сприятливі умови проживання населення з урахуванням нормативного забезпечення повним набором установ соціального, культурного та побутового обслуговування населення, додержання нормативних показників густоти населення на території житлових кварталів та районів, якості навколишнього середовища та мікроклімату, вимог до організації та благоустрою присадибних територій, транспортної та інженерної інфраструктури відповідно до діючих будівельних і санітарних норм та правил.

Зобов'язання у сфері охорони водних ресурсів.

З метою охорони поверхневих водних об'єктів від забруднення і засмічення та збереження їх водності необхідно забезпечити дотримання ст. 88, 89 Водного кодексу України (Редакція від 21.02.2020).

При виникненні аварійних забруднень водних ресурсів суб'єкт господарювання повинен своєчасно проінформувати центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, а також проведені роботи, пов'язані з ліквідацією наслідків аварій, які можуть спричинити погіршення якості води, у відповідності до вимог статті 44 Водного кодексу України.

У разі забруднення підземних вод необхідно вжити заходи щодо встановлення причини, з яких це сталося, і за пропозиціями відповідних державних органів влади впровадити відповідні заходи щодо їх відтворення. В аварійних ситуаціях, пов'язаних з їх забрудненнями, що можуть шкідливо вплинути на здоров'я людей і стан водних екосистем необхідно негайно розпочати ліквідацію її наслідків і повідомити про аварію центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері геологічного вивчення та раціонального використання надр, центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері розвитку водного господарства, центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, обласну державну адміністрацію та відповідну раду. Заходи щодо забезпечення нормативного стану поверхневих і підземних вод при будівництві включають: влаштування будівельного майданчика з твердим покриттям; організація водовідведення дощових та талих вод; недопущення на території будівельного майданчика витоку нафтопродуктів та масел із несправного автотранспорту.

Зобов'язання у сфері охорони атмосферного повітря.

Відповідно до вимог Закону України «Про охорону атмосферного повітря» необхідно розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, а також вживати заходи для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря. Заходи щодо забезпечення нормативного стану атмосферного повітря при будівництві включають: контроль за точним дотриманням технології виконання робіт; розосередження в часі роботи будівельних машин і механізмів, не задіяних в єдиному безперервному

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № докл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата						22

технологічному процесі; дотримання заходів щодо попередження загазованості повітря – всі машини, що працюють на будмайданчику з двигунами внутрішнього згоряння повинні бути перевірені на токсичність вихлопних газів; виключення роботи машин і механізмів на холостому ходу; максимально можливе скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне середовище; герметизація технологічного обладнання; здійснення контролю за точним дотриманням технологічного регламенту роботи обладнання, роботою контрольновимірних пристроїв.

Зобов'язання у сфері охорони земель.

З метою обмеження у використанні земельних ділянок прибережних захисних смуг уздовж річок та навколо водойм необхідно забезпечити дотримання ст. 60, 61 Земельного кодексу України (Редакція від 21.02.2020). Відповідно до вимог Закону України «Про охорону земель» необхідно своєчасно проінформувати відповідні органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування про стан, деградацію та забруднення земельних ділянок. У разі можливого забруднення земель небезпечними відходами, у тому числі аварійними викидами від стаціонарних і пересувних джерел за рішенням місцевої державної адміністрації або органу місцевого самоврядування проводитимуться постійні або періодичні обстеження хімічного складу ґрунтів з метою виявлення та визначення їх негативного впливу на здоров'я людини, а також окремих видів природних ресурсів і довкілля в цілому.

Виконання ДДП пов'язано з необхідністю деталізації проектних рішень Генерального плану с. Поляниця щодо ефективного використання території.

- Стратегії розвитку Івано-Франківської області на період до 2027 року
- Стратегія розвитку Полянської територіальної громади 2024-2030 рр.
- Програмі охорони природного навколишнього середовища Івано-Франківської області до 2025 року,
- Обласна цільова протипаводкова програма на період 2025 року;
- регіональній цільовій програмі «Питна вода на 2021-2025 роки»,
- регіональному плану управління відходами в Івано-Франківській області до 2030 року.

На всіх етапах реалізації документу державного планування необхідно дотримуватись норм і правил охорони навколишнього природного середовища і вимог екологічної безпеки.

6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових (відповідно до розрахункових етапів проекту ДПТ), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків

Очікувані наслідки реалізації ДДП для компонентів довкілля:

- клімат – наслідки не прогножуються;
- стан атмосферного повітря – Будівельні роботи на ділянці спорудження об'єкту супроводжуватимуться скупчення будівельної техніки. Робота дизельних двигунів призводить до неорганізованого викиду в атмосферу забруднюючих речовин: оксид вуглецю, діоксид азоту, діоксид сірки, НМЛОС, метан, сажа, бенз(а)пірен та парникові гази.

Загальний вплив об'єкту на стан навколишнього середовища – допустимий.

При детальній оцінці локального впливу на наступних стадіях провадження планованої діяльності – обов'язкове врахування кумулятивних впливів від потенційних забруднювачів атмосфери, що знаходяться на суміжних територіях та земельних ділянках.

- стан підземних вод – наслідки не прогножуються, проектом ДПТ прийняті заходи з запобігання забруднення підземних вод;

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. и дата	Розділ охорона навколишнього середовища					Арк
					Звіт про стратегічну екологічну оцінку					23
					Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата	

- стан геологічного середовища, земельних ресурсів – наслідки можна охарактеризувати як позитивні, так як проект ДПТ передбачає більш раціональне використання території;
- заходи з інженерної підготовки території визначити робочим проектом
- стан рослинного світу – не прогнозується;
- стан тваринного світу – не прогнозується;
- соціальне середовище, здоров'я населення – в цілому вплив можна охарактеризувати як позитивний, формування нової житлової забудови з об'єктами соціальної інфраструктури, місцями для організації відпочинку та дозвілля, створення нових робочих місць у сфері будівництва, торгівлі, обслуговування має позитивний соціальний вплив;
- території та об'єкти природно-заповідного фонду – не прогнозується;
- транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення – відсутні.

Оцінка кумулятивного впливу

Кумулятивні ефекти можуть виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які, працюючи разом протягом тривалого періоду часу поступово накопичуються, підсумовуються згодом в одному і тому ж районі, можуть викликати значні наслідки.

Акумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом тривалого часу перевершують її можливість їх асиміляції або трансформації.

Оцінка кумулятивного впливу на довкілля може бути проведена як за даними результатів безпосереднього спостереження за станом довкілля (стаціонарні пости, систематичні лабораторно-інструментальні вимірювання), так і на підставі даних, отриманих за затвердженими розрахунковими методами. При цьому, при формуванні оціночних даних впливу на довкілля, слід враховувати розміри та характер досліджуваної території та наявність на ній всіх джерел забруднення навколишнього середовища – потенційних вкладників у загальний (фоновий) стан забруднення. Саме фонове забруднення і буде характеризувати кумулятивний вплив всіх наявних на конкретній території об'єктів.

Здійснення оцінки кумулятивного впливу недоцільне у зв'язку з мінімальним впливом на довкілля та у зв'язку з розташуванням об'єкту планованої діяльності поза межами впливу промислових та техногенних об'єктів.

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

Очікуваним результатом реалізації запропонованих заходів має бути створення безпечних і комфортних умов життя для населення міста, відтворення та збереження природних ресурсів, що створить передумови для подовження тривалості і поліпшення якості життя.

7.1. Заходи із зниження забруднення атмосферного повітря

Автомобільним транспортом

1. Оптимізація руху автотранспорту

Стаціонарними джерелами

1. Прийняття заходів з енергозбереження, - встановлення сучасного енергогенеруючого обладнання в котельнях із застосування низькотемпературних вискоефективних та економічних котлоагрегатів, в конструкцію яких закладені азотоподавляючі заходи, що забезпечує мінімально-можливі обсяги викидів.

2. Паливозберігаючими заходами – встановлення на тепло генеруючому обладнанні автоматики, що передбачає регулювання температури сітьової води за температурою навколишнього середовища.

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Розділ охорона навколишнього середовища					Арк
					Звіт про стратегічну екологічну оцінку					24
					Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата	

3. В проектах та при будівництві будівель передбачаються енергозберігаючі заходи: застосування у зовнішніх конструкціях матеріалів з підвищеними показниками опору теплопередачі, жорсткий контроль за спожитою кількістю теплової енергії із встановленням лічильників, у тому числі по квартирному.

7.2. Захист від фізичних чинників впливу.

1. Шум. Дотримання вимог щодо плану червоних ліній з застосуванням шумозахисних зовнішніх конструкцій будівель.
2. Електромагнітне випромінювання.

При перспективному будівництві передбачено створення охоронних та санітарно-захисних розривів від мереж та об'єктів електропостачання.

7.3. Захист територій.

1. При опрацюванні вертикального планування були вирішені питання з раціональної організації рельєфу, максимального збереження існуючого природного рельєфу.

7.4. Заходи із захисту водного басейну

1) Дотримання обмежень у використанні земель в межах водоохоронних зон, прибережно захисних смуг, зон санітарної охорони.

2) Утримання в належному стані гідротехнічних споруд, прибережно захисних смуг, тощо.

3) Здійснення моніторингу на водозаборах: систематичний облік витрат води, атмакож дослідження їх хіміко-бактеріологічних та інших показників відповідно до ДСанПін 2.2.4- 171-10.

4) Забезпечення мінімального стоку, як складова забезпечення раціонального водокористування.

5) Здійснення спеціального водокористування згідно Дозволу на спеціальне водокористування.

7.5 Заходи у сфері управління відходами

1) Проведення просвітницьких кампаній з метою підвищення обізнаності про негативний вплив засмічення та важливість правильного управління відходами.

2) Посилення правозастосування та контролю для забезпечення дотримання вимог щодо управління відходами та правил благоустрою.

3) Організація просторового планування для забезпечення достатньою кількістю контейнерів та баків у громадських місцях та їх маркування.

Безпосередньо під час експлуатації об'єктів планованої діяльності

- забезпечення своєчасного вивезення та передача спеціалізованим підприємствам у сфері поводження з відходами для подальшої утилізації, переробки, видалення або захоронення відходів у випадку утворення відходів (в спеціально відведені місця в закритих контейнерах або спеціальним транспортом);
- метою скорочення об'ємів утворених промислових відходів, будуть застосовані маловідходні технології;
- регулярно перевіряти шланги, крани, трубопроводи, насоси, клапани, резервуари на наявність витоків;
- регулярно перевіряти, що клапани вимкнені і надійно закриті, коли шланги не використовуються;
- проводити регулярні перевірки устаткування для виявлення витоків і ремонту;
- проводити регулярні перевірки автотранспорту для виявлення витоків і ремонту паливних систем; забезпечено повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення і псування відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія, що відповідає вимогам екологічної безпеки;
- роздільне збирання відходів;
- правильна організація місць тимчасового зберігання відходів;

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата						25

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

У цьому Порядку термін «замовник документа державного планування» означає орган місцевого самоврядування, який є відповідальним за розроблення даного ДДП та здійснює загальне керівництво і контроль за їх виконанням – Великодимерська селищна рада.

Варто зазначити, що проєкт детального плану території визначає планувальну організацію, просторову композицію і параметри забудови та ландшафтної організації території проєктування, тому для забезпечення систематичності та об'єктивності спостережень замовник визначає:

1. Зміст заходів, передбачених для здійснення моніторингу:

- визначає групу експертів, що відповідальні за здійснення моніторингу (моніторингові групи), їх склад та порядок роботи;

- контролює відповідність використання земельних ділянок території проєктування за функціональним призначенням, визначеним для кожної з них містобудівною документацією, що розробляється;

- перевіряє відповідність розміщень об'єктів проєктним рішенням ДПТ таких як: джерела водопостачання, ЛОС, що спрямовані на забезпечення належних санітарно гігієнічних вимог в планувальній організації території проєктування;

- контролює проходження, процедури оцінки впливу на довкілля відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» для тих об'єктів планової діяльності, які відносяться до категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля (на подальших стадіях проєктування «Робочий проєкт»);

- співставляє цільові значення параметрів моніторингу до фактичних значень під час здійснення моніторингу за кожен рік проєктного періоду та через рік після закінчення такого строку;

- результати моніторингу оприлюднює на власному офіційному веб-сайті один раз на рік протягом строку дії документа державного планування та через рік після закінчення такого строку.

2. Строки виконання заходів: один раз на рік протягом строку дії документа державного планування та через рік після закінчення такого строку.

Наразі, для професійного та якісного результату моніторингу наслідків виконання документу державного планування на довкілля, в тому числі на здоров'я населення передбачені наступні заходи для здійснення моніторингу - встановлення показників та їх цільових значень, відповідно до кожного із визначених у звіті про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення. Моніторинг виконання пропозицій документу державного планування можливо здійснювати за показниками у тому числі, що приведені нормативними документами, а саме - 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, а також періодичність вимірювання показників, проведення їх аналізу та співставлення із цільовими значеннями наведено в таблиці нижче.

Підп. і дата							
Зм. інв. №							
нв. № дубл.							
Підп. і дата							
Інв. № підп							
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата	Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку		Арк 28

Індикатори наслідків виконання МД для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (приклад)

Вплив	Індикатор
Забруднення атмосферного повітря	обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел викидів, тон/рік; - обсяг викидів від пересувних джерел забруднення за окремими забруднюючими речовинами (суспендовані тверді частинки, діоксид та інші сполуки сірки, сполуки азоту, оксид вуглецю, метан, неметанові леткі органічні сполуки) тис. тон/рік, а також у відсотках від рівня базового (початкового) періоду; - кількість викидів в атмосферне повітря на одну особу, що проживає, кг/на душу населення; - динаміка показників фактичної якості атмосферного повітря (а саме, фактичних фонових концентрацій за забруднюючими речовинами) за період реалізації МД у порівнянні до базового (початкового) періоду (за результатами здійснення моніторингу атмосферного повітря), частка ГДК;
Водні ресурси	кількість домогосподарств, підключених до централізованої системи водовідведення, % від загальної кількості; - обсяг стічних вод від житлово-комунального сектору та промислових підприємств, м ³ /рік; - обсяг стічних вод задіяних в системах оборотного водопостачання, м ³ /рік; - кількість проб якості питної води з централізованих та децентралізованих джерел водопостачання (в т.ч. за радіаційними показниками), що не відповідають встановленим санітарним нормам, % від загальної кількості проб/день, проб/місяць, проб/рік; - використання прісних вод у цілому, в тому числі за основним видом економічної діяльності, м ³ /рік; - використання води у розрахунку на душу населення, м ³ /рік на душу населення; - індекс експлуатації водних ресурсів (відношення загального об'єму водозабору до загального обсягу ВРПВ), % від ВРПВ;
Збереження біорізноманіття	- частка створення зелених насаджень загального користування, га/% від загальної площі території;
Підвищення ефективності системи управління відходами	обсяги утворення, накопичення та оброблення ТПВ, т /рік; - обсяг утворення побутових відходів одним сільським мешканцем, т/рік; - обсяги утворених відходів, збирання (приймання) яких здійснюється на підставі договорів, заключених з організаціями розширеної відповідальності виробника, тонн/рік, % від загального обсягу утворених відходів; - кількість домогосподарств що уклали договір на вивезення відходів, % від загальної кількості; - обсяги відходів, утворених домогосподарствами та з інших джерел, якщо ці відходи подібні за своїм складом до відходів домогосподарств., тонн/рік;
Соціально економічні аспекти	- будівництво вулично-дорожньої мережі села, км/рік; - розвиток мереж та споруд системи централізованого водовідведення, км/рік; споруд/рік; - розвиток мереж та споруд системи централізованого водопостачання, км/рік; споруд/рік; - розвиток мереж та споруд системи дощової каналізації, км/рік; споруд/рік; - площа створених зелених насаджень спеціального призначення (шумозахисне озеленення, озеленення санітарно-захисних зон), га; - кількість нових об'єктів комунальної інфраструктури, введених в експлуатацію, одиниць; - кількість закладів дошкільної освіти, одиниць; - кількість закладів загальної середньої та вищої освіти, одиниць; - кількість закладів охорони здоров'я
Здоров'я населення	- забезпеченість населення лікарями всіх спеціальностей (на 10 тис. наявного населення), лікарів; - захворюваність на окремі інфекційні хвороби, осіб; - кількість ВІЛ-інфікованих та хворих на СНІД, осіб; - захворюваність на злоякісні новоутворення, осіб; - захворюваність на активний туберкульоз, осіб; - захворюваність на венеричні хвороби, осіб; - природний приріст, скорочення населення, осіб на 1000 наявного населення; - смертність дітей у віці до 1 року, на 1000 живонароджених; - чисельність постійного населення (на кінець року).

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, а також періодичність вимірювання показників, проведення їх аналізу та співставлення із цільовими значеннями наведено в таблиці нижче:

Підп. і дата	Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп.
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата
Розділ охорона навколишнього середовища				
Звіт про стратегічну екологічну оцінку				
Арк				
29				

**Моніторинг наслідків виконання документа державного планування
містобудівної документації**

Індикатор	Визначення	Метод визначення	Суб'єкт моніторингу та періодичність вимірювання
Площа зелених насаджень	Загальна площа зелених насаджень (га, від загальної площі детального плану).	Розрахунок	Виконавчий комітет
Відходи	Облаштування контейнерного майданчику для збору ресурсоцінних компонентів відходів (кількість, одиниць)	спостереження	

Заходи екологічного моніторингу в будівельних роботах. Бажано врахувати наступні заходи моніторингу:

- Якість атмосферного повітря: встановлення заходів щодо контролю викидів димових газів від транспортних засобів та будівельної техніки, а також зважених викидів твердих часток, особливо у вітряні дні та в населених пунктах.
- Контроль скидів води та виявлення випадкових розливів – необхідно перевіряти відсутність сміттєзвалищ або неконтрольованих ділянок відходів.
- Періодично перевіряти стан збереження територій, які не зазнали впливу від будівельних робіт, і які необхідно позначити.
- Контроль системи поводження з відходами та появи неконтрольованих розливів/місць розміщення відходів.

У разі, коли під час здійснення моніторингу виявлено не передбачені звітом про стратегічну екологічну оцінку негативні наслідки виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, замовник вживає заходів для їх усунення, а також подає 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. Замовник протягом п'яти робочих днів з дня затвердження документа державного планування розміщує на власному офіційному веб-сайті заходи, передбачені для здійснення моніторингу, і письмово повідомляє про це Міндовкілля.

10.Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення. Транскордонні наслідки відсутні.

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

					Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку	Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата		30

11. Резюме нетехнічного характеру

Даний документ - Резюме нетехнічного характеру (РНХ) - містить коротку інформацію про потенційні екологічні та соціальні наслідки, які мають відношення до запропонованої діяльності. Також надаються відповідні заходи по зниженню негативних екологічних та соціальних наслідків, що можуть виникнути в процесі будівництва та експлуатації об'єкту планованої діяльності.

Цей документ (РНХ) буде розміщений у зазначених нижче місцях для ознайомлення і для надання коментарів. Будь-яка особа може надати свої зауваження та рекомендації щодо екологічних, соціальних та інших аспектів цього проекту.

Виконавчий комітет Поляницької сільської ради:

Юридична адреса: Івано-Франківська область, Надвірнянський район, м. Поляниця.

Опис запропонованої території розміщення об'єкту планованої діяльності

Метою реалізації проектних рішень містобудівної документації є покращення туристичної інфраструктури та розвиток рекреаційної галузі даного регіону.

Проект «Внесення змін до генерального плану с.Поляниця, суміщеного з детальним планом території з метою впорядкування транспортної інфраструктури с. Поляниця Надвірнянського району Івано-Франківської області» уточнює положення генерального плану села Поляниця, розробленого Київським державним проєктним інститутом «Діпромісто» та затвердженого Поляницькою сільською радою.

Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогностні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено.

Поточний стан довкілля характеризується як задовільний.

Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу.

Розміщення об'єктів, передбачених детальним планом, не нанесе шкідливого впливу на стан водного середовища, земельних та лісових ресурсів, рослинного і тваринного світу, заповідних територій.

Вплив на атмосферне повітря передбачається від теплогенераторів об'єкта планування, вентиляційних систем та руху автотранспорту.

На території детального планування пропонується розмістити майданчик для роздільного збирання побутових відходів наземного типу.

Розміщення об'єкту, передбаченого детальним планом, не погіршать радіаційного та акустичного стану.

Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом.

Екологічні проблеми і ризики на здоров'я населення, які стосуються даного проекту, та негативний вплив на території з природоохоронним статусом – являється не значним. Ділянка розробки детального плану безпосередньо не межує з територіями, що мають природоохоронний статус, земель водного фонду та прибережно-захисних смуг лісгосподарських зон, територій історико культурного, природного, заповідного, рекреаційного чи оздоровчого призначення.

Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а

також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування.

Проектні рішення ДПТ розроблено згідно вимог ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій», ДСП 173-96 Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закону України «Про громадське здоров'я».

Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових.

Оцінка потенційних впливів на навколишнє середовище та людей встановила, що окрім вигоди проект може мати певний негативний вплив на довкілля у разі відсутності належного контролю за таким впливом.

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

Забудова, передбачена проєктом, не потребує особливої охорони та не несе шкоди навколишньому середовищу за умови дотримання діючих санітарних і протипожежних норм. Будівництво вести у відповідності до чинних норм та відомчих документів. Рекомендується під час будівництва нових об'єктів чи реконструкції існуючих застосовувати енергоефективні методи просторового планування та будівництва: використання альтернативних джерел енергетики; збільшення терміну експлуатації будівель шляхом застосування новітніх технологій будівництва та матеріалів; будівництво будівель, що задовольняють критеріям систем екологічної сертифікації міжнародного зразка (один з критеріїв – можливість розібрати, повторно використати та безпечно утилізувати матеріали будівлі, що підлягає знесенню). Здійснення соціально-економічних та екологічних заходів з покращення мікроклімату, санітарного очищення, раціонального використання, належного утримання та охорони, забезпечення належного санітарного стану та благоустрою об'єктів, проваджуються відповідно до Закону України «Про благоустрій населених пунктів».

Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення. Місцеві органи виконавчої влади, органи місцевого самоврядування, підприємства, установи, організації та громадяни, які володіють об'єктивною інформацією про виникнення або загрозу виникнення небезпеки для навколишнього природного середовища, повинні негайно інформувати Державні органи України, до повноважень, яких належить проведення заходів державного напрямку (контролю) в галузі екологічної безпеки.

Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності). Ймовірні транскордонні наслідки для довкілля при реалізації документу державного планування – відсутні

12. СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Протокол про стратегічну екологічну оцінку до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті. – [Електронний ресурс] – режим доступу.
2. Марушевський Г.Б. Стратегічна екологічна оцінка: методичний посібник.: Проект РЕОП, 2015.
3. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України №296 від 10.08.2018 р. «Про затвердження Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної

оцінки документів державного планування.»

4. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України №465 від 29.12.2018 року «Про внесення змін до Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування.»

5. Екологічний паспорт Івано-Франківської області за 2022 р.

6. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»

7. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»

8. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля»

9. ДБН Б.2.2-12:2019 Планування та забудова території

10. ДБН Б.1.1-14:2012 Склад та зміст детального плану територій

11. ДСП -173-96 Державні санітарні правила планування і забудова населених

Виконавці:

ГАП

Інженер еколог



Мирослава ПОПОВИЧ

Михайло САВЧИН

Інв. № підп	Підп. і дата				нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. и дата
					Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку		Арк
							33
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата			