



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

Кваліфікаційний сертифікат архітектора на розроблення містобудівної документації

Серія АА №004757 від 07.06.2021р., серія АА №005118 від 12.03.2024р.

Кваліфікаційний сертифікат інженера землевпорядника

Серія АА №011954 від 13.03.2015р.

Замовник: Поляницька сільська рада

Договір: 13-01-08-24/П

Внесення змін до генерального плану с.Поляниця,
суміщеного з детальним планом території в межах розміщення
земельної ділянки площею 3,7 га з метою визначення містобудівних
умов і обмежень та зміни функціонального призначення з території
рекреаційного призначення на територію закладів громадського
харчування та побутового обслуговування в с.Поляниця
Надвірнянського району Івано-Франківської області

РОЗДІЛ

Охорона навколишнього природного середовища
Звіт про стратегічну екологічну оцінку

ТОМ 2

13-01-08-23/П-СЕО

Директор



Роман НАЗАРУК

ГАП



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	4
2.1	Природно-кліматичні умови. Кліматична характеристика	4
2.2	Геоморфологічні, інженерно-геологічні умови	7
2.3	Гідрогеологічні умови	9
2.4	Стан атмосферного повітря	10
2.5	Флора та фауна	11
2.6	Природоохоронні території та охоронні ландшафти.....	12
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.....	15
2.8	Об'єкти культурної спадщини	16
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	19
3.3	Характеристика стану водних ресурсів	19
3.4	Стан геологічного середовища, земельних ресурсів	20
3.5	Тваринний та рослинний світ	20
3.6	Природно заповідний фонд та екологічна мережа	20
3.7	Вплив на соціальне середовище, здоров'я населення	20
4.	Екологічні проблеми, у тому числі ризику впливу на здоров'я населення, які стосуються ДДП, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом... ..	21
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	22
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	22
7.	Заходи, що передбачається здійснити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП	23
7.1.	Заходи по зниженню забруднення атмосферного повітря	23
7.2.	Захист від фізичних чинників впливу	24
7.3.	Захист територій	24
7.4.	Заходи з захисту водного басейну.....	24
8.	Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення	25
9.	Заходи, що передбачається для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення	26
10.	Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення	29
11.	Резюме нетехнічного характеру	30

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. и дата	Розділ охорона навколишнього середовища				Арк
					Звіт про стратегічну екологічну оцінку				1
					Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата

ВСТУП

Стратегічна екологічна оцінка (СЕО) - це новий 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 виконання оцінки впливу на довкілля»;
4. Закон України «Про охорону атмосферного повітря»;
5. Закон України «Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року»;
6. ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова території»;
7. ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених пунктів»;
8. ДСТУ-Н БВ.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія»;
9. ДБН В.1.1-12:2006 «Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Будівництво в сейсмічних районах України»;
10. «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

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

Внесення змін до генерального плану с.Поляниця, суміщеного з детальним планом території в межах розміщення земельної ділянки площею 3,7 га з метою визначення містобудівних умов і обмежень та зміни функціонального призначення з території рекреаційного призначення на територію закладів громадського харчування та побутового обслуговування в с.Поляниця Надвірнянського району Івано-Франківської області.

Документ державного планування, як основний вид містобудівної документації на місцевому рівні, призначеної для обґрунтування довгострокової стратегії планування та забудови території населеного пункту.

Основні цілі - уточнення раніше розробленої містобудівної документації, визначення планувальну організацію та розвиток території проєктування з розміщенням об'єктів туристичної інфраструктури.

Метою реалізації даного проекту є покращення побутового обслуговування для розвитку курорту. Проектними рішеннями передбачено розміщення підприємства для обслуговування курорту з метою утримання території курорту в належному стані.

Проект «Внесення змін до генерального плану с.Поляниця, суміщеного з детальним планом території в межах розміщення земельної ділянки площею 3,7 га з метою визначення містобудівних умов і обмежень та зміни функціонального призначення з території рекреаційного призначення на територію закладів громадського харчування та побутового обслуговування в 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 прогнозні зміни цього стану, якщо детальний план території не буде затверджено.

Область розміщена на південному заході України і межує з Львівською, Тернопільською, Чернівецькою та Закарпатською областями. На крайньому півдні Івано-Франківщини впродовж 50 км межа області є державним кордоном України з Румунією. Область поділена на 6 районів. У області нараховується 15 міст, 24 селищ міського типу, 804 населених пунктів. Територія області 13 900 км².

Надвірнянський район — район Івано-Франківської області в Україні, утворений 2020 року. Загальна площа – 6627,5 га, площа нас. пункту – 2380 га Населення станом на 01.01.2020 р – 1100 чол. Віддаль до Івано-Франківська – 90 км.

Підп. і дата	Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо детальний план території не буде затверджено. Область розміщена на південному заході України і межує з Львівською, Тернопільською, Чернівецькою та Закарпатською областями. На крайньому півдні Івано-Франківщини впродовж 50 км межа області є державним кордоном України з Румунією. Область поділена на 6 районів. У області нараховується 15 міст, 24 селищ міського типу, 804 населених пунктів. Територія області 13 900 км². Надвірнянський район — район Івано-Франківської області в Україні, утворений 2020 року. Загальна площа – 6627,5 га, площа нас. пункту – 2380 га Населення станом на 01.01.2020 р – 1100 чол. Віддаль до Івано-Франківська – 90 км.					
Зм. інв. №						
нев. № обл.						
Підп. і дата						
Інв. № підп						
					Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку	Арк
						3
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата		

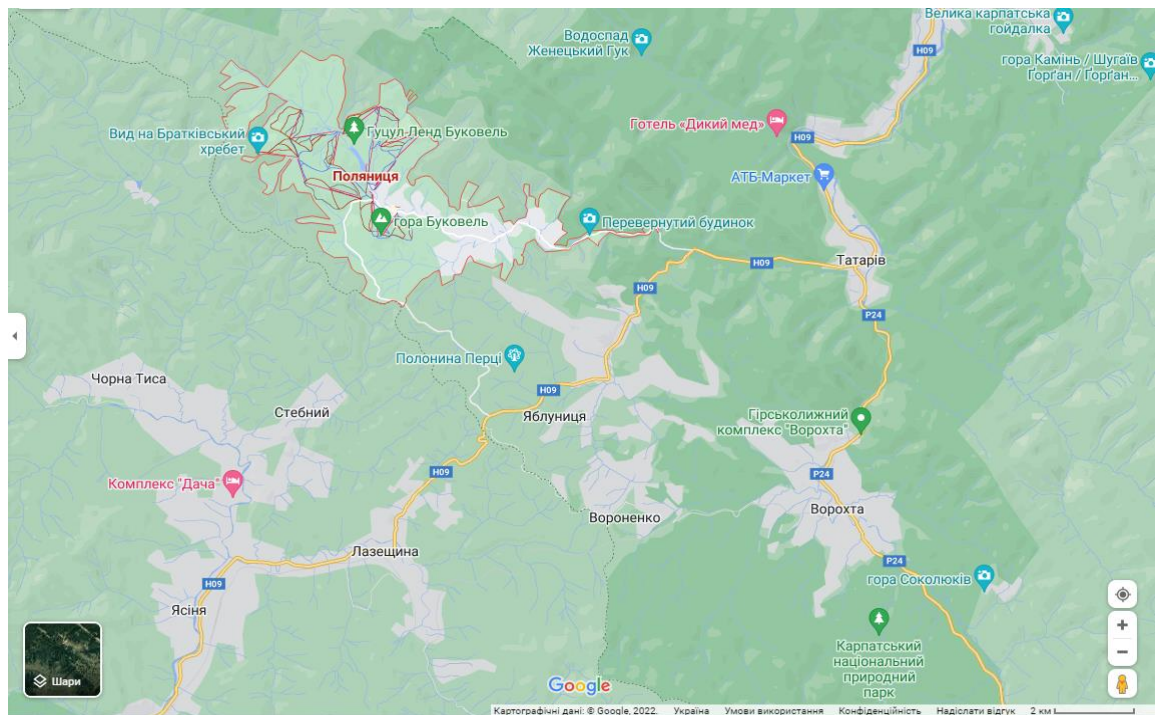


Рисунок 1.1.1 Село Поляниця на географічній карті

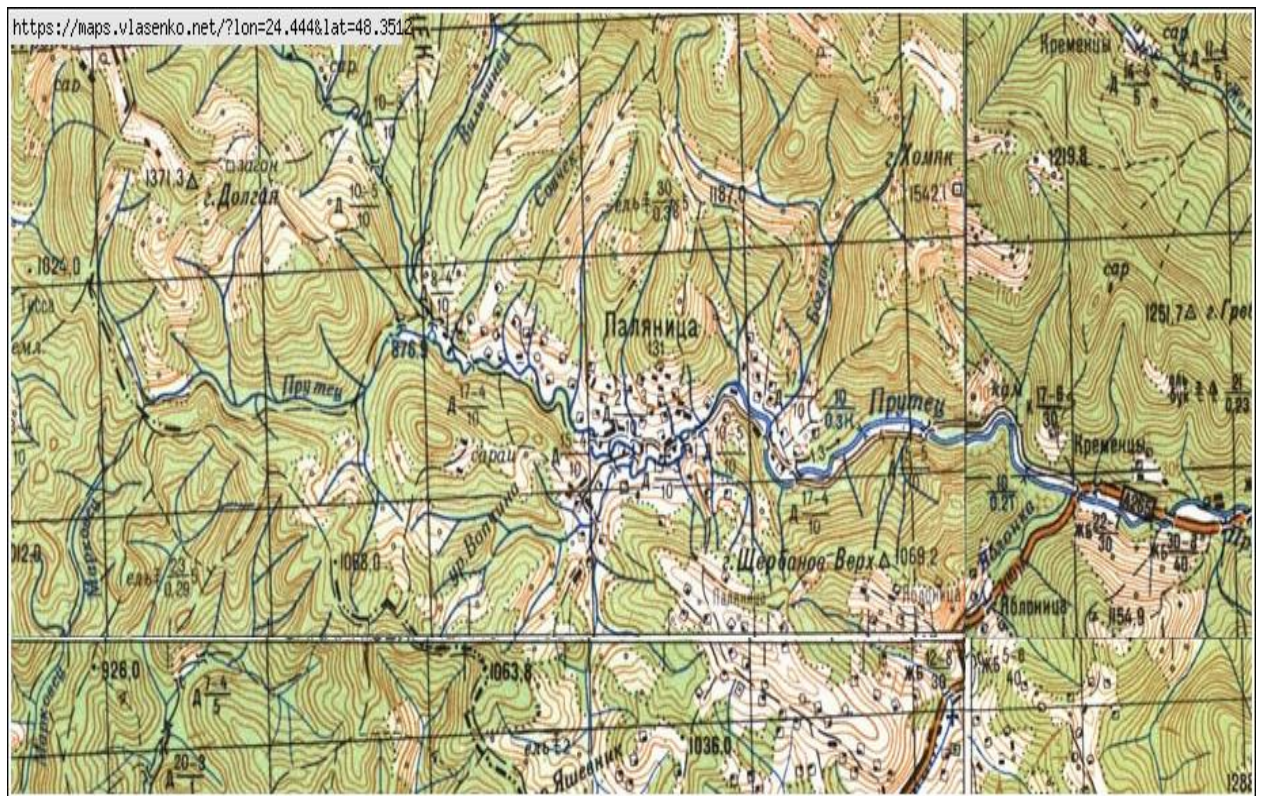


Рисунок 1.1.2 Село Поляниця на топографічній карті

The figure is a detailed topographic map of the Polianycha region. It shows the Prut river flowing through the landscape, with several tributaries like the Volynka and Yashenka. The map features contour lines indicating elevation, with peaks reaching up to 1024.0 meters. Key settlements marked include Polianycha, Shcherbaniv Verkh, and Yashenka. The map also shows various infrastructure elements like roads and railways, and natural features like forests and fields. The map is oriented with North at the top.

Рисунок 1.1.2 Село Поляниця на топографічній карті

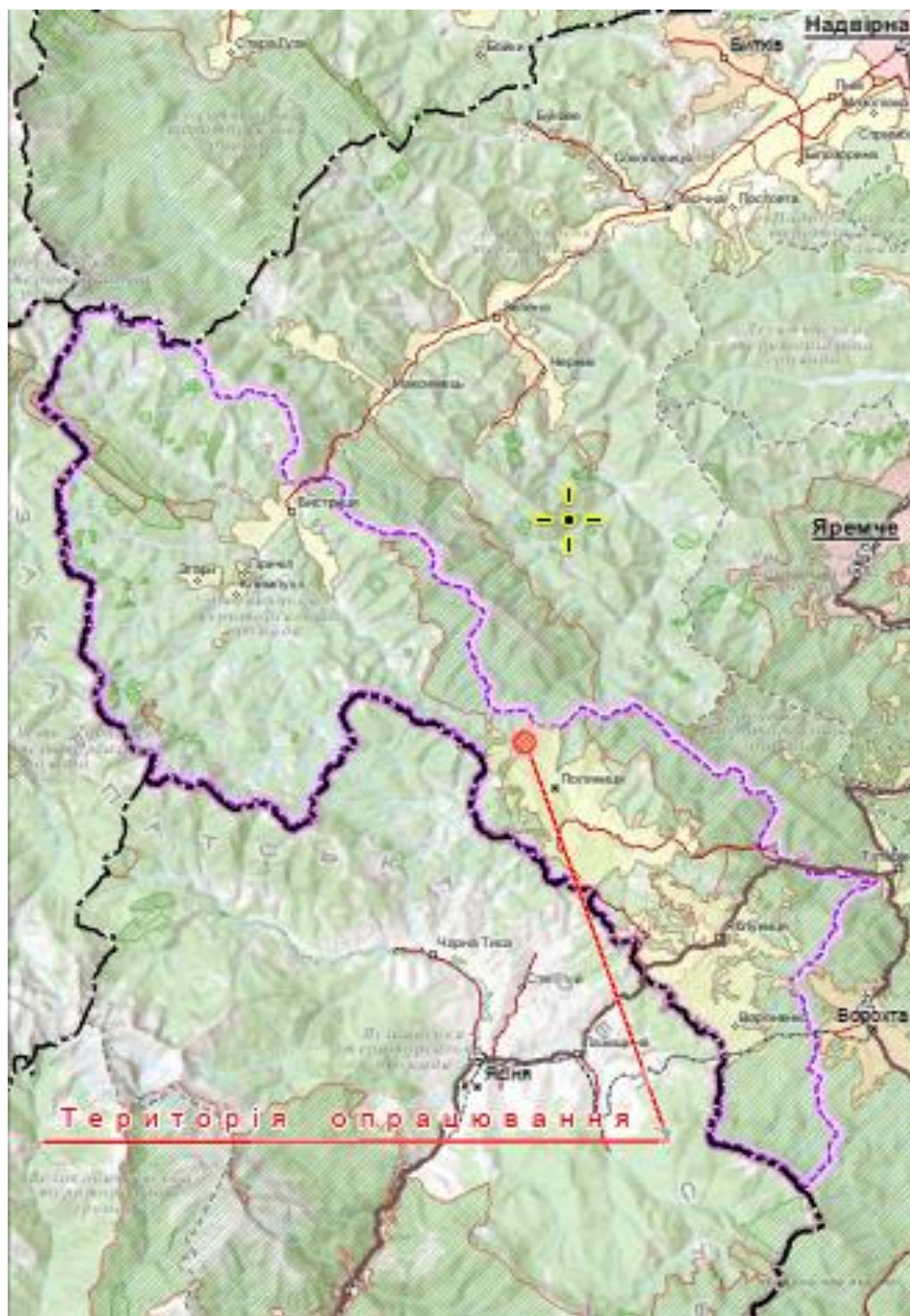


Рисунок 1.1.3

Територія опрацювання знаходиться в зоні рекреаційно-туристичних територій. За категорією земель – земельні ділянки в межах проектування відносяться до земель рекреаційного призначення.

На час проектування територія проектування вільна від забудови.

Чинним генеральним планом с.Поляниця Поляницької сільської ради Надвірнянського району Івано-Франківської області суміщених із детальним планом території з метою зміни функціонального призначення земельних ділянок для будівництва, реконструкції дороги», розробленим в 2023 році повз територію проектування передбачено прокладання регіональної автомобільної дороги державного значення. На даний час повз територію проектування проходить ґрунтова дорога.

2.1. Природно-кліматичні умови. Кліматична характеристика.

Клімат характеризується як перехідний від помірно - теплого західноєвропейського до континентального східноєвропейського. Середньорічна температура повітря становить +6°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 °C
Абсолютний мінімум температури повітря (17 січня 1963 року)	-28,5 °C
Середня температура повітря найбільш холодного місяця	-5,8 °C
Середня (із абсолютних мінімумів) мінімальна температура повітря (січень)	-17,9 °C
Абсолютний максимум температури повітря (3 серпня 1998 року)	+27,6 °C
Середня температура повітря найбільш теплого місяця (липень)	+12,9 °C
Середня (із абсолютних максимумів) максимальна температура повітря (липень)	+23,2 °C
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

Розділ охорона навколишнього середовища

Звіт про стратегічну екологічну оцінку

Арк

6

Підп. и дата

Зм. інв. №

нв. № дубл.

Підп. і дата

Інв. № підп

Зм.

Кільк

№ докум.

Підп.

Дата

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. Прутєць 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 коричнеувато – 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 підстеляються 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 похилозалегаючий 15-20° на верхній частині ділянки, крутозалегаючий 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 рекультивації в межах ділянки будівництва, відсутні.

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

ПЕ-1 – насипний ґрунт складається з суглинку тугопластичного, прошарками до м'якопластичного з дресвою та щебенем пісковику до 20-30%, неоднорідний, нерівномірно злежаний, жовтувато-коричневий.-

ПЕ-2 – Суглинок напівтвердий, грудкуватий, макропористий, з коріннями дерев і трав, з включенням дресви і щебеню пісковику до 20-30%, озалізнений, жовтуватокоричневий.

ПЕ-3 – Глина напівтверда, грудкувата з включенням дресви і щебеню пісковика, рідше аргіліту до 20-30%, прошарками до 40-50%, з одиночними глинами пісковика, в покрівлі 1,0-1,5 м озалізнена, сірувато-коричнева, глибше сіра, зеленувато-сіра, голубувато-сіра, темно-сіра. Розрахункові показники $\rho_{11}=19,7 \text{ кН/см}^3$, $c_{11}=70 \text{ кПа}$, $E=21 \text{ МПа}$, $\phi_{11}=15^\circ$.

ПЕ-4 – Глина тугопластична, грудкувата, з включенням дресви і щебеню піщовика 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 $p_{11}=20\text{кН/см}^3$, $c_{11}=74\text{кПа}$, $E=24\text{МПа}$, $\varphi_{11}=22^\circ$.

ПЕ-6 – Аргіліт похилозалегаючий, тріщинуватий, вивітрілий, маломіцний, розм'якшувальний у воді, з рідким прошарками пісковику 5 - 15см, по тріщинах з водою, сірий, темно-сірий, прошарками до чорного. Тимчасовий опір одновісному стискуванню $R=5.3$ МПа в природньому стані, $R=2,6$ 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 магнієва 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 розвиненою 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.

[illegible]

Мінеральні води представлені водами без специфічних компонентів, особливості яких визначаються основним іонним складом і загальною мінералізацією (від малої до міцної розсілюючої), 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. Гідрологічні умови визначені басейном річки Прутень. Річка притікає в Українських Карпатах у межах Яремчанської міської ради Івано-Франківської області і є лівою притокою Прута.

Гідрологічні характеристики р. Прутень 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 ‰;
 4. Середня висота водозабору – 1080 мБС;
 5. Коефіцієнт залежності ріки-1,47;
 6. Відстань від створу до гирла ріки -14,7 км;
 7. Середньобогаторічна 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 приведені 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 приведені 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.

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						9

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 2020 рік, у 2020 році викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря в області становили 178,1 тис. т, в тому числі 140,4 тис. т від стаціонарних джерел забруднення та 37,7 тис. т від пересувних джерел (автомобільного транспорту). В порівнянні з 2019 роком викиди від стаціонарних джерел зменшились на 31,5 %. Від стаціонарних джерел забруднення у повітряний басейн надійшло 10,2 млн. т. діоксиду вуглецю (на 20,9% менше порівняно з 2019 роком) – основного парникового газу, який впливає на зміну клімату.

Основними забруднювачами повітря залишаються підприємства з постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря, забруднення яких в атмосферне повітря надійшло 86,9% загальнообласних обсягів викидів.

Таблиця 2.4.1 Динаміка обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря*

Показники	2018	2019	2020
Загальна кількість (одиниць) дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб'єкту господарювання, об'єкт, якого належить до:	178	146	160
другої групи	82	73	48
третьої групи	96	73	112
Викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел, тис. т	221,4	205,0	140,4
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² , т	15,9	14,7	-
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	161,0	149,6	-

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 – спирт 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 ппредставлина трав'яностою, 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 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 суміжнв території антропогенно змінненні та частково осіюєнні, представників тваринного світу занесених до Червоної книги та переліку регіонально рідкісних видів у Івано-Фракнівський області не зафіксовано.

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

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		11

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 стає використання біорізноманіття є невід’ємною умовою сталого розвитку держави та визначено однією з пріоритетних складових екологічної політики.

Природно-заповідний фонд області нараховує 516 територій та об’єктів загальною площею 222,388 тис. га, що складає 15,96 % від загальної площі області, у тому числі:

- 33 об’єкти загальнодержавного значення площею 131,6 тис. га;
- 483 об’єкти місцевого значення площею 90,763 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-teritori-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.

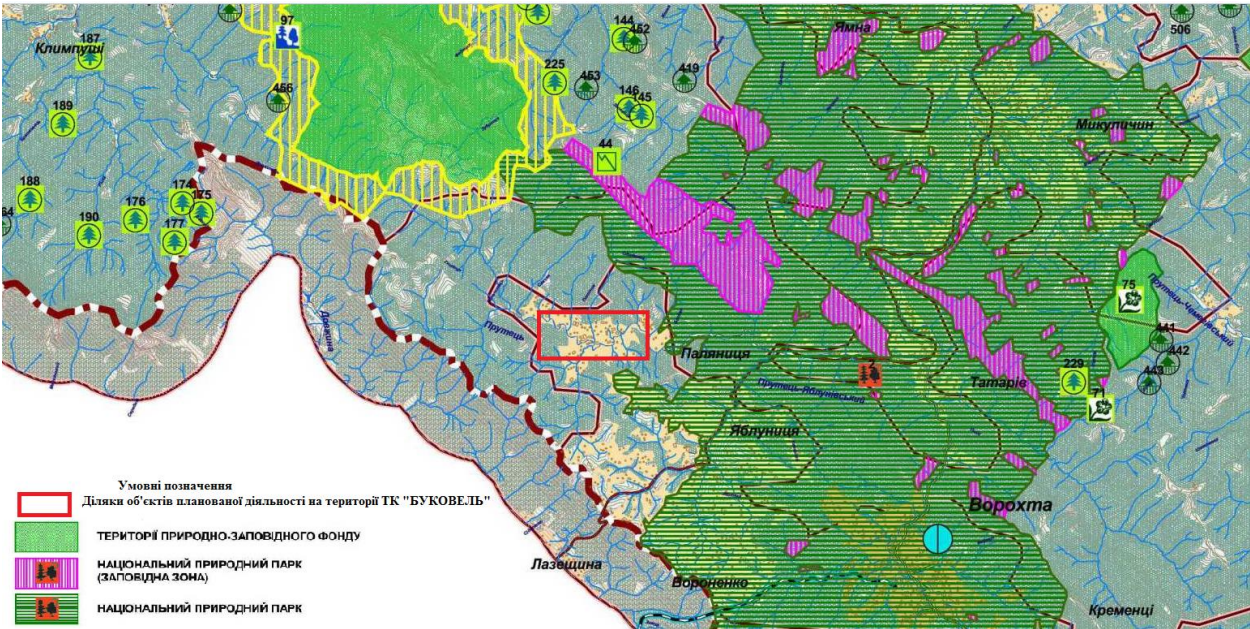


Рисунок 2.6.2 Викопіювання із схеми природно-ресурсного потенціалу Івано-Франківської області.

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 прогнозні 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 підтверджений 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 невідомої етіології, але за іншими кишковими інфекціями він менший, ніж загальноукраїнський рівень. Захворюваність на зоонозні сальмонельози в 4 рази менша, ніж в цілому в Україні. Зоонозна хвороба Лайма дещо менше показника України, а лептоспіроз – майже вдвічі більше. Аскаридоз в регіоні має показник захворюваності в 5,6 рази більший, ніж в цілому в Україні.

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. Також захворюваність на ТБ у поєднанні з ВІЛ-інфекцією була майже вчетверо нижче, ніж загальна в Україні. При цьому показник захворюваності на ТБ в області серед дитячого населення (0-14 років) був в рази меншим, ніж загальноукраїнський показник дитячої ТБ-захворюваності (4,9 на 100 тис. нас. проти 10,4 на 100 тис. нас. в Україні). Загалом дещо нижчі показники інцидентності та смертності в області в порівнянні із загальноукраїнськими показниками корелюють з тим фактом, що показники ефективності лікування ТБ практично не відрізняються (або мало відрізняються) від аналогічних загальнонаціональних показників і були в межах від 68,2 % до 81,3 % в області проти 63,2–77,5 % в Україні.

Кількість спалахів інфекційних захворювань в 2023 році в Івано-Франківській області становить 7,81 % від їх загальної кількості в Україні, що більше ніж вдвічі перевищує частку населення області від загальної кількості населення України (3,29 %). Також і питома вага кількості випадків в межах зафіксованих спалахів становить 6,7 %, що є більшим від загального показника по Україні. Середня кількість випадків на 1 спалах (8,4) в регіоні є дещо меншою від показника України (9,8). Таким чином, інтенсивність спалахів інфекційних хвороб в Івано-Франківській області суттєво відрізнялась від загального в Україні в гірший бік. Звертає на себе увагу та обставина, що відсоток лабораторно підтверджених випадків інфекційних хвороб в межах спалахів в регіоні становив лише 45,2 %, тобто суттєво менше, ніж загальноукраїнський показник (78,3%).

В 2023 році в Івано-Франківській області на обліку знаходилось 1 333 особа з ВІЛ-інфекцією, з яких 148 було вперше виявлено у цьому ж році, що становить відповідно 0,85 % та 1,15 % від показників по Україні. Кількість нововиявлених хворих на СНІД становить 23 особи, тобто 0,69 % від показника по Україні. Слід зазначити, що у 2023 році число нових смертей від СНІДу в області становило 19 випадків. Це 1,11 % від всіх випадків смертей безпосередньо від СНІДу по всій Україні.

Вірусні гепатити

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № докл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата						13

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

випадки, в тому числі рак шийки матки – 142 випадок (або відповідно 3,41 %, 4,01 % та 4,79 % від кількості хворих в Україні).

В 2023 році в Івано-Франківській області було зафіксовано 907 ДТП з загиблими та/або травмованими особами (3,8 % від всієї кількості по Україні), в яких травмовано 1205 осіб і загинуло 108 осіб, що становить 4,1 % і 3,5 % відповідно від кількості по Україні. Всього 286 ДТП зафіксовано із загиблими та/або травмованими пішоходами (4,4 % від всієї кількості по Україні), в яких загинуло 39 та травмовано 269 пішоходів. Всього 58 ДТП було скоєно з вини пішоходів (6,0 % від всієї кількості по Україні). В цих ДТП загинуло 14 та ще 47 осіб травмовано.

2.7.1. Оцінка ризику здоров'я населення

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 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, ППШ) 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.

Підп. і дата

Зм. інв. №

Інв. № підп

несприятні інфекційні хвороби, то це вимагає впровадження нових та посилення вже існуючих профілактичних програм для зменшення захворюваності та тягара 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.

Зм.

Кільк

№ докум.

Підп.

Дата

Розділ охорона навколишнього середовища

Звіт про стратегічну екологічну оцінку

Арк

15

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 Держкультурспадщини від 06.12.2010 №22-3609/10, листа Міністерства культури України від 19.05.2011 №344/22/15-11).

5. Передбачення проведення охоронних археологічних досліджень у випадку планування будівництва у межах пам'яток та об'єктів археології (стаття 37 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

I. Закон України «Про охорону культурної спадщини» стаття 36 та 37:

1. Якщо під час проведення будь-яких земляних робіт виявлено знахідку археологічного або історичного характеру, виконавець робіт зобов'язаний зупинити їх подальше ведення і протягом однієї доби повідомити про це відповідний орган охорони культурної спадщини, на території якого проводяться земляні роботи.

2. Земляні роботи можуть бути відновлені лише згідно з письмовим дозволом відповідного органу охорони культурної спадщини після завершення археологічних досліджень відповідної території.:

- Будівельні, меліоративні, шляхові та інші роботи, що можуть призвести до руйнування, знищення чи пошкодження об'єктів культурної спадщини, проводяться тільки після повного дослідження цих об'єктів за рахунок коштів замовників зазначених робіт.

- Роботи на щойно виявлених об'єктах культурної спадщини здійснюються за наявності письмового дозволу відповідного органу охорони культурної спадщини на підставі погодженої з ним науково-проектної документації.

- З метою захисту об'єктів археології, у тому числі тих, що можуть бути виявлені, проекти землеустрою щодо відведення земельних ділянок у випадках, передбачених Земельним кодексом України (2768-14), погоджуються органами охорони культурної спадщини.

II. Закон України «Про охорону археологічної спадщини» статті 19:

Юридичні і фізичні особи, у користуванні або володінні яких перебувають археологічні об'єкти або предмети, зобов'язані:

- дотримуватися всіх вимог законодавства щодо охорони і використання археологічних об'єктів або предметів;

- виконувати всі необхідні роботи виробничого характеру згідно з дозволом;

Підп. і дата	Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп.	Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк
										16
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата						

- негайно інформувати про нововиявлені об'єкти або предмети в межах території, яку вони використовують для своєї діяльності;

- сприяти і не перешкоджати будь-яким роботам з виявлення, обліку та вивчення археологічних об'єктів або предметів.

та статті 22: Юридичні і фізичні особи, дії або бездіяльність яких завдали шкоди археологічній спадщині, несуть відповідальність відповідно до законодавства України.

Якщо документ державного планування не буде затверджено прогнозовані показники поточного стану залишаться в межах існуючих даних. Тенденції зміни стану навколишнього природного середовища та здоров'я населення матимуть коливання у відповідності до наведених статистичних даних. Виконання необхідних заходів та раціональне використання природних ресурсів при освоєнні території є особливо важливим для досягнення цілей та забезпечення умов сталого соціально-економічного розвитку міста.

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

Територія проектування, орієнтовною площею 1,8 га знаходиться в північно-західній частині села Поляниця Надвірнянського району Івано-Франківської області.

В районі території опрацювання містобудівною документацією вищого рівня передбачено регіональну дорогу державного значення, що проходить через ділянку проектування. Розміщення інших проектних об'єктів державних та регіональних інтересів не передбачено.

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

Розрахунки потреб у ландшафтно-рекреаційних територіях з урахуванням нормативних показників забезпечення цими територіями мешканців населеного пункту проектними рішеннями не передбачається.

В межах території розроблення містобудівної документації природоохоронні території та об'єкти відсутні.

Прибережні захисні смуги річок та струмків згідно ВКУ ст.88. та генерального плану с.Поляниця в межах території проектування відсутні.

Враховуючи розташування та рівень урбанізованості території характеристика стану довкілля приймаємо за поточним станом визначеної підрозділом 3 Розділу.

Перелік проектних рішень містобудівної документації

Проектними рішеннями проекту передбачається уточнення планувальної структури населеного пункту в межах території опрацювання, зміна функціонального призначення території на території для будівництва території закладів торгівлі, громадського харчування та побутового обслуговування, будівництво підприємства побутового обслуговування.

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

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

нормативних показників забезпечення цими територіями мешканців населеного пункту проектними рішеннями не передбачається.

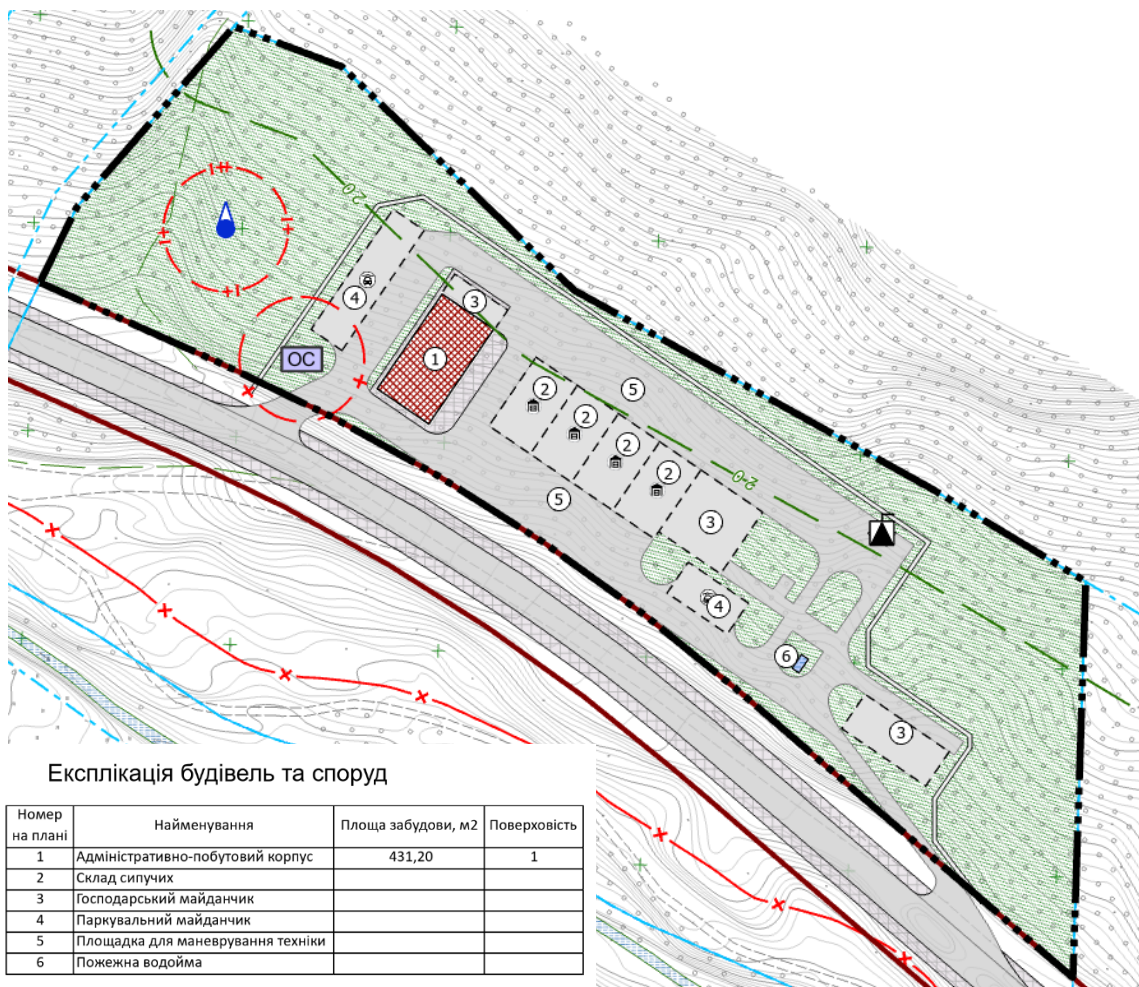
В межах території розроблення містобудівної документації природоохоронні території та об'єкти відсутні.

Прибережні захисні смуги річок та струмків згідно ВКУ ст.88. та генерального плану с.Поляниця в межах території проектування відсутні.

Враховуючи розташування та рівень урбанізованості території характеристика стану довкілля приймаємо за поточним станом визначеної підрозділом 3 Розділу.

Перелік проектних рішень містобудівної документації

Проектними рішеннями проекту передбачається уточнення планувальної структури населеного пункту в межах території опрацювання, зміна функціонального призначення території на території для будівництва території закладів торгівлі, громадського харчування та побутового обслуговування, будівництво підприємства побутового обслуговування.



В межах території опрацювання містобудівної документації передбачено розташування:

- адміністративно-побутового корпусу,
- складів сипучих (пісок/щебінь тощо),
- господарських майданчиків,
- проїздів,
- паркувальних майданчиків,
- майданчиків для маневрування техніки,
- інженерних об'єктів,
- пожежної водойми,
- огороження території,
- озеленення території.

Метою реалізації проектних рішень містобудівної документації є покращення побутового обслуговування та розвиток рекреаційної галузі регіону. Проектними рішеннями передбачено розміщення підприємства для обслуговування курорту з метою утримання території курорту в належному стані.

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

3.2. Стан атмосферного повітря.

Враховуючи відсутність в районі проєктування централізованої системи теплопостачання проєктом передбачається влаштування локального теплопостачання від вбудованої котельні на твердому паливі (пелети), або з використанням вискоєфективного теплового насоса. Остаточний вибір схеми та джерел теплопостачання території, що проєктується, уточнення трасування теплових мереж, розрахунок теплової потужності пропонується виконати на подальших стадіях проєктування.

Основними джерелами забруднення атмосферного повітря в межах ДПТ є автотранспорт та котлові агрегати.

Ефективними заходами із зменшення викидів забруднюючих речовин, що утворюються під час спалювання органічного палива (крім новітніх технологій та конструктивних розробок) є заходи, які спрямовані на енергозбереження, тобто економію паливних ресурсів. Для пом'якшення негативного впливу зростання викидів і зменшення їх обсягів до мінімально можливих передбачається здійснення заходів з енергозбереження, встановлення сучасного енергогенеруючого обладнання - низькотемпературних вискоєфективних та економічних котлоагрегатів, в конструкцію яких закладені азотоподавляючі заходи, що забезпечує мінімально-можливі обсяги викидів, паливозберігаючі заходи – встановлення на котлах автоматики, що передбачає регулювання температури сітьової води за температурою навколишнього середовища.

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;
- 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 короткочасний і локальний характер.

3.3. Характеристика стану водних ресурсів.

Водопостачання

Водопостачання території локальна – від водозабірної свердловини, що знаходиться в межах території проєктування. Остаточний вибір схеми та джерел господарсько-побутового та протипожежного водопостачання території, що проєктується, уточнення трасування водопровідних мереж, розрахунки господарсько-побутових витрат води і гідравлічні розрахунки мереж і споруд водопроводу пропонується виконати на подальших стадіях проєктування.

Інв. № підп	Підп. і дата	Інв. № докл.	Зм. інв. №	Підп. и дата	газоподібних забруднюючих речовин з викидними 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;
					- зварювальні роботи - викиди газоподібних забруднюючих речовин при спалюванні електродів;
					- фарбувальні роботи - викиди газоподібних забруднюючих речовин при нанесені лакофарбових матеріалів на поверхню.
					Вплив на атмосферне повітря в період підготовчих та будівельних робіт матиме короткочасний і локальний характер.
					3.3. Характеристика стану водних ресурсів.
					Водопостачання
					Водопостачання території локальна – від водозабірної свердловини, що знаходиться в межах території проєктування.Остаточний вибір схеми та джерел господарсько-побутового та протипожежного водопостачання території, що проєктується, уточнення трасування водопровідних мереж , розрахунки господарсько-побутових витрат води і гідравлічні розрахунки мереж і споруд водопроводу пропонується виконати на подальших стадіях проєктування.

- Водовідведення. Побутова каналізація.

Каналізування території – локальні очисні споруди на території проектування. Остаточний вибір схеми водовідведення території, що проектується, уточнення трасування каналізаційних мереж, розрахунки кількості стічних вод і підбір типу очисних споруд каналізації пропонується виконати на подальших стадіях проектування.

Дошова каналізація.

Для відведення дощових і талих вод з проектованої 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. 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 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 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 покращенню умов життєдіяльності населення та створенню нових робочих місць.

Передбачена проектом ДДП раціоналізацію дорожнього руху, червоних ліній, інженерної підготовки території, забезпечення протипожежних та санітарно-гігієнічних розривів відповідно до ДБН Б.2.2-12:2019 створюють комфортні умови.

Передбачена проектом ДДП раціоналізація дорожнього руху створює умови для покращення руху автомобілів, що дозволить зменшити рівень загазованості. Це, в свою

Підп. і дата	Зм. інв. №	інв. № докл.	Підп. і дата	Інв. № підп.	Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк
										20
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата						

Екологічні проблеми району розташування досліджуваної ділянки є аналогічними до проблем гірських населених пунктів та експлуатації автомобільних доріг. Базуючись на характеристики поточного стану довкілля та очікувані впливи, в тому й впливи на здоров'я населення наводимо опис екологічних проблем від впровадження проекту містобудівної документації (табл. 4.1)

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

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.

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

Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені вимогами чинного законодавства, регіональних та місцевих програм:

- просторово-планувальними рішеннями забезпечити дотримання нормативних санітарно-захисних зон, санітарних розривів згідно вимог Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів ДСП № 173-96, протипожежних відстаней, охоронних зон навколо (вздовж) об'єктів транспорту, зв'язку, енергетичної системи, інженерних комунікацій тощо згідно вимог чинного законодавства;
- Стратегії розвитку Поляницької територіальної громади на 2024-2030 роки Затвердженої рішенням Поляницької сільської ради від 30 січня 2024 року №656-35-2024.
- Стратегії розвитку Івано-Франківської області на період до 2027 року
- Програмі охорони природного навколишнього середовища Івано-Франківської області до 2025 року,
- Обласна цільова пртипаводкова програма на період 2025 року;
- Програма державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря зони Івано-Франківська на 2021-2025 роки.
- 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 прогнозуються;
- 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 прогнозуються, проектом ДПТ прийняті заходи з запобігання забруднення підземних вод;

- 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 високоефективних 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 Звіт про стратегічну екологічну оцінку					Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата						23

Підп. і дата	Зм. інв. №	нв. № докл.	Підп. і дата	Інв. № підп.	5. Облаштування споруд відведення та очищення стоків з поверхні дорожніх покриттів та штучних споруд; 6. Влаштування споруд відведення та очищення стоків з поверхні дорожніх покриттів та штучних споруд; 7. У межах прибережно-захисної смуги заборонено розташування будівельних майданчиків, площадок для стоянки транспортних засобів, автозаправних станцій, пунктів технічного обслуговування, автопавільйонів, туалетів тощо Управління відходами. 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 витoku і ремонту; - проводити регулярні перевірки автотранспорту для виявлення витoku 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.	Зм. інв. №	нв. № докл.	Підп. і дата	Інв. № підп.	Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата	Арх
					24

- оформлення документації згідно вимог чинного законодавства у сфері поводження з відходами та укладення договорів зі спеціалізованими організаціями на приймання та утилізацію відходів;

- вчасне вивезення відходів з території підприємства.

Організація місць тимчасового зберігання відходів включає в себе:

- наявність на майданчику для накопичення відходів твердого покриття, яке запобігає проникненню токсичних речовин в ґрунти та ґрунтові води;

- захист відходів від впливу на них атмосферних опадів та вітру;

- відповідність стану сместей, в яких накопичуватимуться відходи.

Виконання товариством заходів по безпечному поводженні з відходами направлені на:

- виключення можливості втрат відходів в процесі поводження з ними на території підприємства;

- відповідність операцій поводження з відходами санітарно-гігієнічним вимогам;

- запобігання виникнення аварійних ситуацій під час зберігання відходів;

- мінімізація ризику несприятливого впливу відходів на навколишнє середовище.

8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення

Альтернатива 1. Проектом необхідно передбачити застосування найкращих сучасних технологій та практик, врахувати містобудівні обмеження та особливості району розташування.

Альтернатива 2 . Відмова від реалізації проекту не призведе до змін стану компонентів довкілля та соціально-економічних показників планової території. За такої альтернативи відмова від реалізації проекту ускладнить подальший сталий розвиток території та населеного пункту, а також зможе призвести до погіршення, неефективного використання земельних ресурсів.

Альтернатива 3 «За місцем розміщення діяльності» – це максимально сприятливий сценарій розвитку подій у випадку успішної реалізації проектних рішень на стан компонентів навколишнього середовища, забезпечення екологічної безпеки та гарантування здоров'я громадян.

З метою охорони й оздоровлення навколишнього середовища проектом рекомендовано виконати ряд планувальних та технічних заходів. Намічений комплекс заходів повинен реалізовуватись через дію законів України щодо екологічного стану та санітарно-епідеміологічного контролю території, місцевого самоуправління. На основі аналізу екологічної ситуації проекту були запропоновані екологомістобудівні заходи подальшого розвитку та раціонального використання його території.

Під час підготовки звіту стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність проектних рішень детального плану та обґрунтування заходів щодо охорони атмосферного повітря, водного та ґрунтового середовища, заходів щодо охорони праці та пожежної безпеки з метою забезпечення охорони навколишнього середовища, надано прогноз впливу на оточуюче середовище з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

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

Розгляд місця провадження планувальних рішень за територіальними альтернативами недоцільно, у зв'язку з тим, що територія освоєна та забудована із відповідною географічною та територіальну прив'язку, існуючу влаштовану інфраструктуру.

Підп. і дата	Зм. інв. №	інв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп.						
					земельних ресурсів.					
					Альтернатива 3 «За місцем розміщення діяльності» – це максимально сприятливий сценарій розвитку подій у випадку успішної реалізації проєктних рішень на стан компонентів навколишнього середовища, забезпечення екологічної безпеки та гарантування здоров’я громадян.					
					З метою охорони й оздоровлення навколишнього середовища проєктом рекомендовано виконати ряд планувальних та технічних заходів. Намічений комплекс заходів повинен реалізовуватись через дію законів України щодо екологічного стану та санітарно-епідеміологічного контролю території, місцевого самоуправління. На основі аналізу екологічної ситуації проєкту були запропоновані екологомістобудівні заходи подальшого розвитку та раціонального використання його території.					
					Під час підготовки звіту стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність проєктних рішень детального плану та обґрунтування заходів щодо охорони атмосферного повітря, водного та ґрунтового середовища, заходів щодо охорони праці та пожежної безпеки з метою забезпечення охорони навколишнього середовища, надано прогноз впливу на оточуюче середовище з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.					
					Основним критерієм під час стратегічної екологічної оцінки проєкту містобудівної документації є її відповідність державним будівельним нормам, санітарним нормам і правилам України, законодавству в сфері охорони навколишнього природного середовища.					
					Розгляд місця провадження планувальних рішень за територіальними альтернативами недоцільно, у зв’язку з тим, що територія освоєна та забудована із відповідною географічною та територіальну прив’язку, існуючу влаштовану інфраструктуру.					
					Розділ охорона навколишнього середовища					Арк
					Звіт про стратегічну екологічну оцінку					25
					Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата	

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

Моніторинг - це система постійного спостереження за явищами і процесами, що проходять в навколишньому середовищі і суспільстві, результати якого слугують для обґрунтування управлінських рішень. Моніторинг здійснює замовник документу державного планування.

Згідно ст.17 п.1 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.

Основні вимоги організації та здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення визначені «Порядком здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 року №1272.

Заходи, що передбачені для здійснення моніторингу, розробляються у процесі стратегічної екологічної оцінки (СЕО) проекту документа державного планування та затверджується місцевим органом державної виконавчої влади – Поляницькою сільською радою, який затверджує документ державного планування.

З метою забезпечення здійснення моніторингу замовник у разі необхідності може створювати моніторингові групи та визначати склад та напрямки їх роботи. Також, може бути залучена акредитована лабораторія, яка має право на виконання лабораторних досліджень різних аспектів довкілля: поверхневих вод, повітря, ґрунтів, парникових газів тощо.

Для здійснення моніторингу замовник документа державного планування розробляє заходи з урахуванням результатів громадського обговорення, консультацій з органами виконавчої влади у процесі проведення стратегічної екологічної оцінки та транскордонних консультацій (у разі їх проведення). Здійснення таких заходів забезпечує можливість:

- виявлення наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, а саме вторинних, кумулятивних, синергічних, 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.

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.

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;

Підп. і дата	заходи з урахуванням результатів громадського обговорення, консультацій з органами виконавчої влади у процесі проведення стратегічної екологічної оцінки та транскордонних консультацій (у разі їх проведення). Здійснення таких заходів забезпечує можливість: - виявлення наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, а саме вторинних, кумулятивних, синергічних, 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. 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. 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;				
Зм. інв. №					
не. № дубл.					
Підп. і дата					
Інв. № підп					
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дата	

Розділ охорона навколишнього середовища

Звіт про стратегічну екологічну оцінку

Арк

26

- перевіряє відповідність розміщень об'єктів проектним 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 проектного 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 документу 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:

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:

**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.

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		28

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.

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

Внесення змін до генерального плану с.Поляниця, суміщеного з детальним планом території в межах розміщення земельної ділянки площею 3,7 га з метою визначення містобудівних умов і обмежень та зміни функціонального призначення з території рекреаційного призначення на територію закладів громадського харчування та побутового обслуговування в с.Поляниця Надвірнянського району Івано-Франківської області.

Документ державного планування, як основний вид містобудівної документації на місцевому рівні, призначеної для обґрунтування довгострокової стратегії планування та забудови території населеного пункту.

Основні цілі - уточнення раніше розробленої містобудівної документації, визначення планувальну організацію та розвиток території проєктування з розміщенням об'єктів туристичної інфраструктури.

Метою реалізації даного проєкту є покращення побутового обслуговування для розвитку курорту. Проектними рішеннями передбачено розміщення підприємства для обслуговування курорту з метою утримання території курорту в належному стані.

Проект «Внесення змін до генерального плану с.Поляниця, суміщеного з детальним планом території в межах розміщення земельної ділянки площею 3,7 га з метою визначення містобудівних умов і обмежень та зміни функціонального призначення з території рекреаційного призначення на територію закладів громадського харчування та побутового обслуговування в с.Поляниця Надвірнянського району Івано-Франківської області» уточнює положення генерального плану села Поляниця, розробленого Київським державним проєктним інститутом «Діпромiсто» та затвердженого Поляницькою сільською радою.

Затверджений проєкт буде являтися основним документом, що визначає подальший розвиток території детального планування. У складі пояснювальної записки до проєкту детального плану розроблено розділ «Охорона навколишнього природного середовища»,

Підп. і дата		містобудівних умов і обмежень та зміни функціонального призначення з території рекреаційного призначення на територію закладів громадського харчування та побутового обслуговування в с.Поляниця Надвірнянського району Івано-Франківської області. Документ державного планування, як основний вид містобудівної документації на місцевому рівні, призначеної для обґрунтування довгострокової стратегії планування та забудови території населеного пункту. Основні цілі - уточнення раніше розробленої містобудівної документації, визначення планувальну організацію та розвиток території проєктування з розміщенням об'єктів туристичної інфраструктури. Метою реалізації даного проєкту є покращення побутового обслуговування для розвитку курорту. Проектними рішеннями передбачено розміщення підприємства для обслуговування курорту з метою утримання території курорту в належному стані. Проєкт «Внесення змін до генерального плану с.Поляниця, суміщеного з детальним планом території в межах розміщення земельної ділянки площею 3,7 га з метою визначення містобудівних умов і обмежень та зміни функціонального призначення з території рекреаційного призначення на територію закладів громадського харчування та побутового обслуговування в с.Поляниця Надвірнянського району Івано-Франківської області» уточнює положення генерального плану села Поляниця, розробленого Київським державним проєктним інститутом «Діпромісто» та затвердженого Поляницькою сільською радою. Затверджений проєкт буде являтися основним документом, що визначає подальший розвиток території детального планування. У складі пояснювальної записки до проєкту детального плану розроблено розділ «Охорона навколишнього природного середовища»,				
Зм. інв. №						
нв. № дубл.						
Підп. і дата						
Інв. № підп						

який відповідає вимогам частини 2 ст.11 «Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні 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 проєктом, 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, зберігання сипучих матеріалів та руху автотранспорту.

На території 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 проєкту, 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 систему громадського 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 проєкт 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

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. и дата	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 систему громадського 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	
Зм. Кільк № докум. Підп. Дата					Розділ охорона навколишнього середовища Звіт про стратегічну екологічну оцінку	Арк 30

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 документа 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 2023 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 території
11. ДСП -173-96 Державні санітарні правила планування і забудова населених

Виконавці:

ГАП

Інженер еколог



Мирослава ПОПОВИЧ

Михайло САВЧИН