

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

«УКР-ГРУППРОЕКТ»

РОЗРОБЛЕННЯ МІСТОБУДІВНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

**ЗВІТ
ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ
ПРОЄКТУ ДОКУМЕНТУ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ
ПЛАНУ ЗОНУВАННЯ СЕЛА ПРИСТРОМИ
БОРИСПІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Замовник: Виконавчий комітет Студениківської сільської ради
Договір: № 0421-СЕО**


Директор ТОВ «УКР-ГРУППРОЕКТ»



О.М. Аверіна

КИЇВ 2021

ПЕРЕЛІК ВИКОНАВЦІВ ЗВІТУ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ

Посада виконавця	Прізвище виконавця	Підпис
Еколог проекту	Гриценко К. Ю.	

ЗМІСТ

1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування.....	6
1.2 Зв'язок ДДП з іншими документами державного планування.....	6
2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо ДДП не буде затверджено	7
2.1 Оцінка природного середовища життєдіяльності	7
2.2 Характеристика стану здоров'я населення	10
3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу.....	11
4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування , зокрема щодо територій з природоохоронним статусом.....	17
5. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативного 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	18
6. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативного впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються ДДП, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки ДДП	20
7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документу державного планування.....	23
8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка	33
Ускладнення, що виникли в процесі проведення SEO.....	36
10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.....	40
10. Резюме нетехнічного характеру (РНХ)	40

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ:

1. СЕО – стратегічна екологічна оцінка.
2. ДДП – документ державного планування.
3. НПС – навколишнє природне середовище.
4. ЗУ – Закон України.
5. ВКУ – Водний Кодекс України.

ВСТУП

В сучасних умовах форсованого розвитку суспільства все більшого значення у міжнародній, національній та регіональній політиці набуває концепція сталого розвитку, спрямована на інтеграцію економічної, соціальної та екологічної складових розвитку. Поява та розвиток цієї концепції пов'язані із нагальною необхідністю розв'язання екологічних проблем і врахуванням екологічних питань в процесах планування та прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку країн загалом і населених пунктів окремо.

Стратегічна екологічна оцінка планів і програм дає можливість зосередитися на всебічному аналізі можливого негативного антропогенного впливу планованої діяльності на компоненти навколишнього природного середовища та використовувати результати цього аналізу для запобігання, уникнення або пом'якшення екологічних наслідків в процесі стратегічного планування.

Стратегічна екологічна оцінка – це якісно новий інструмент реалізації екологічної політики, який базується на простому, але вкрай ефективному принципі: легше запобігти негативним для довкілля наслідкам діяльності на стадії планування, ніж виявляти та виправляти їх на стадії впровадження стратегічної ініціативи. Основоположною метою проведення стратегічної екологічної оцінки є забезпечення високого рівня безпеки населення, охорони довкілля та сприяння інтеграції екологічних факторів у підготовку документів державного планування: стратегій, програм, планів, схем тощо з метою забезпечення збалансованого розвитку країни.

На даному етапі розвитку сучасної державної екологічної політики України створені та розвиваються всі передумови для імплементації процесу стратегічної екологічної оцінки, пов'язані з розвитком стратегічного планування та національної практики застосування екологічної оцінки.

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

1.1 Зміст та основні цілі ДДП, його зв'язок з іншими ДДП

План зонування території села Пристроми, який визначає умови та обмеження використання території для містобудівних потреб у межах визначених зон, розробляється на виконання статті 18 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності».

Відповідно до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» план зонування визначає умови та обмеження використання території села з урахуванням його містобудівних особливостей та рішень органів місцевого самоврядування у сфері містобудування, будівництва, благоустрою території.

План зонування території встановлює функціональне призначення, вимоги до забудови окремих територій (функціональних зон) населеного пункту, їх ландшафтною організації.

Склад та зміст зонування території визначається ДБН Б.1.1-22:2017 “Склад та зміст плану зонування території”. Рішення плану зонування мають відповідати вимогам чинного законодавства, державним будівельним нормам, санітарним правилам, державним стандартам України у сфері містобудування.

Основною задачею плану зонування (зонінгу) є визначення меж зон та підзон з однорідними видами та умовами використання території населеного пункту і встановлення по зонах та підзонах містобудівних регламентів. Зонінг не визначає розміщення конкретних об'єктів та обсяги будівництва, а встановлює види використання території ділянок та нерухомого майна, умови та обмеження в межах визначених зон. Для кожної земельної ділянки дозволеним є таке використання, яке відповідає містобудівному регламенту відповідної зони.

Цілі проєкту документа державного планування Плану зонування території села Пристроми:

- регулювання планування та забудови територій з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів;
- сприяння реалізації завдань довгострокового розвитку села Пристроми з урахуванням його містобудівних особливостей, наявності об'єктів культурної спадщини, природно-заповідного фонду, соціального, економічного та екологічного стану;
- встановлення видів використання ділянок території населеного пункту, умов та обмежень у межах визначених зон та підзон;
- встановлення обмежень за вимогами охорони здоров'я та захисту життя населення відповідно до санітарно-гігієнічних норм;
- встановлення обмежень за природоохоронними вимогами відповідно до чинного природоохоронного законодавства України.

1.2 Зв'язок ДДП з іншими документами державного планування

1. *Генеральний план села Пристроми Переяслав-Хмельницького району Київської області;*

Зонінг розробляється на основі генерального плану населеного пункту та з урахуванням детальних планів території.

2. *Програма розроблення містобудівної документації населених пунктів Студениківської сільської ради об'єднаної територіальної громади на 2019 -2022 роки;*
3. *Програма розвитку земельних відносин та охорони земель на території населених пунктів Студениківської сільської ради об'єднаної територіальної громади на 2019-2022 роки;*

4. *Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року (Розпорядження Кабінету Міністрів України від 8 листопада 2017 року № 820-р).*

Стратегія має на меті впровадження системного підходу до поводження з відходами на державному та регіональному рівнях, зменшення обсягів утворення відходів шляхом збільшення обсягу їх переробки та повторного використання.

При розробці плану зонування території та стратегічної екологічної оцінки до нього враховані принципи даної програми, на яких базується її стратегія, при розробці системи санітарного очищення території проєктування, яка полягає у збільшенні обсягу сортування, переробки та повторного використання відходів.

5. *Стратегія розвитку Київської області на 2021-2027 роки, затверджена рішенням Київської обласної ради від 19.12.2019 № 789-32-VII;*

Метою програми у сфері підтримки розроблення містобудівної документації регіонального і місцевого рівня як інструменту регулювання планування територій громад та довгострокової стратегії їх планування.

6. *Програма охорони довкілля та раціонального використання природних ресурсів Київської області на 2019-2022 роки.*

Головною метою програми є створення екологічно безпечних та комфортних умов для життя населення Київської області шляхом зменшення антропогенного навантаження та відновлення довкілля за рахунок зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та підвищення рівня екологічної культури і свідомості суспільства.

Реалізація Програми дасть можливість:

- знизити техногенне та антропогенне навантаження на водні об'єкти та запобігти забрудненню поверхневих та підземних водних об'єктів;
- досягти екологічно безпечних умов для проживання населення;
- поліпшити екологічний стан довкілля регіону;
- розповсюдження екологічних знань та інформації;
- знизити техногенне навантаження на атмосферне повітря;
- створити повноцінну і ефективну регіональну систему моніторингу довкілля;
- активізувати поширення екологічної інформації, діяльності з екологічного виховання й підвищення екологічної культури населення;
- підвищити ефективність реалізації регіональної екологічної політики в цілому.

2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо ДДП не буде затверджено

2.1 Оцінка природного середовища життєдіяльності

Місце розташування

Село Пристроми входить до складу Студениківської сільської ради Бориспільського району Київської області. Даний населений пункт розташований за 85 км на південний схід від Києва. Найближчими селами до села Пристроми є: в напрямку на північ – Заострів, в напрямку на південь – Вовчків, в напрямку на захід – Масківці, на схід – Лесяки.

У фізико-географічному відношенні с. Пристроми знаходиться в Лівобережно-Дніпровській провінції Лісостепової зони на Придніпровській низовині.

Клімат

Клімат території помірно-континентальний з м'якою зимою і нежарким літом.

Кліматична характеристика виконується відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія» з визначенням основних метеорологічних ризиків щодо планування та забудови території.

Село відноситься до I Північно-західного району з наступними кліматичними показниками (характеристиками) архітектурно-будівельного кліматичного району:

- середня температура повітря за січень: від -5 до -8°C;
- середня температура повітря за липень: від 18 до 20°C;
- абсолютний мінімум від -37 до -40°C;
- абсолютний максимум від 37 до 40°C;
- кількість опадів за рік, мм: від 550 до 700;
- відносна вологість у липні, %: від 65 до 75;
- середня швидкість вітру у січні, м/с: від 3 до 4.

Геологічна будова

Територія розташована в тектонічно складній зоні переходу від Українського Кристалічного масиву (УКМ) - на заході, до Дніпро-Донецької западини (ДДЗ) - на сході і характеризується глибоким заляганням кристалічного фундаменту.

Корисні копалини

Родовища корисних копалин на території населеного пункту відсутні.

Ґрунтовий покрив

Найбільш розповсюдженими ґрунтами району є чорноземи типові малогумусні супіщані та легкосуглинкові, що сформувалися на лесах і лесовидних суглинках.

Гідрологічні умови

Село Пристроми розташоване на правому березі річки Трубіж, яка згідно класифікації річок України, відноситься до середньої річки. Прибережна захисна смуга (ПЗС) р. Трубіж становить 50 м.

Крім того, північною стороною село межує з меліорованими землями Державної міжгосподарської осушувальної системи р. Трубіж.

Ландшафтна характеристика

На території села Пристроми відсутні території та об'єкти природно-заповідного фонду.

2.2 Оцінка екологічних умов

Нижче наведені характеристики стану окремих складових навколишнього природного середовища, на основі аналізу яких виконано еколого-містобудівне обґрунтування перспективного розвитку території села.

Повітряний басейн.

За метеорологічними умовами с. Пристроми відноситься до територій з можливо підвищеним потенціалом забруднення атмосферного повітря та несприятливими умовами розсіювання промислових викидів (районування України за потенціалом забруднення).

Стан атмосферного повітря залежить від обсягів забруднюючих речовин стаціонарних та пересувних джерел забруднення. Головними стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря на даний час на території с. Пристроми є зернотік, тракторна бригада та МТФ ТОВ «Стейк-Агро», пташник та автопарк.

Стаціонарні пости спостереження за станом забруднення атмосферного повітря в населеному пункті відсутні.

Головним джерелом забруднення повітряного басейну населеного пункту с. Пристроми виступає транзитний автотранспорт. Найбільша інтенсивність руху відмічається по вулицях 30-річчя Перемоги, Черняхівського, Броварській, Свободи, Молодіжній, Покровській та інших.

Транзитний транспорт, який рухається по дорозі спричиняє шум, погіршує екологічний стан села та навантажує магістральну мережу. За останні роки дана проблема навіть погіршилась, що визначається також технічним зносом рухомого складу техніки та сумнівною якістю пального. Серед забруднюючих речовин варто виділити окисли вуглецю,

окисли азоту, легкі органічні сполуки, пил. Збільшення викидів забруднюючих речовин перш за все зумовлено збільшенням автотранспорту, погіршенням технічного стану автомобільного парку, незадовільною якістю палива, відставанням темпів розвитку вулично-шляхової мережі, труднощами щодо контролю великої кількості автотранспорту як джерела забруднення атмосфери (приватний транспорт, транзит).

Водний басейн

Поверхневі води с. Пристроми представлені р. Трубіж та іншими окремо розташованими водоймами.

Джерелом забруднення водотоків на території села Пристроми є поверхневий стік, який формується на території приватного сектору та виробничих майданчиках. Дощова каналізація в селі відсутня. Зливові стоки неорганізовано, вулицями, потрапляють до водних об'єктів.

Санітарний стан узбережжя водних об'єктів в межах населеного пункту через неорганізовані зливові стоки, неналежного стану утримання територій прибережних захисних смуг є незадовільним.

Невирішеним у с. Пристроми залишається питання збору та очистки каналізаційних стоків, кількість яких щороку зростає. Централізована система водовідведення у селі відсутня. Приватні будинки для збору госпфекальних стоків обладнані дворовими вбиральнями і вигрібними ямами. Це може призводити до нітратного і бактеріологічного забруднення водоносних горизонтів.

Рослинність, ґрунти

Спеціальних робіт по геохімічній зйомці ґрунтів с. Пристроми не виконувалось. Регулярного спостереження за санітарним станом ґрунтів не проводиться.

Значний внесок у забруднення ґрунтового покриву припадає на зони (векторні) впливу діяльності автотранспорту, де може фіксуватися перевищення ГДК по вмісту важких металів.

Земельні ресурси зазнають негативного впливу від накопичень побутових відходів, значна частина яких могла б знайти застосування як вторинна сировина.

Радіаційний фон

Відповідно постанови КМУ № 106 від 23.07.1991 року і № 600 від 29.01.1994 року, село Пристроми не входить в перелік територій, забруднених в результаті аварії на ЧАЕС. Рівні гама-фону становлять у середньому 12 мкР/год, щільність забруднення ґрунтів цезієм 137 складає менше 1 Ки/км².

Дозиметричний паспорт населеного пункту не розроблявся. Природна радіоактивність не перевищує допустимі норми згідно БДУ – 91.

Виходу радону не зареєстровано. Система планувальних обмежень відсутня.

Акустичний режим

Основними джерелами шуму є вулична мережа з інтенсивним рухом автотранспорту.

Всі зовнішні джерела акустичного забруднення необхідно розмішувати на відстанях від сільбищної території, обґрунтованих спеціальними акустичними розрахунками, які розробляються за методиками, узгодженими Міністерством охорони здоров'я України (ДСП 173-96, п.8.44). Джерела шумового забруднення, такі як виробничі об'єкти та трансформаторна підстанція, мають локальний вплив, що, як правило, не виходить за межі санітарно-захисної або охоронної зони об'єктів.

Система організації руху та реконструкція вуличної мережі, з визначенням червоних ліній, спрямована на вирішення транспортної проблеми. Для захисту від шуму і загазованості вздовж дороги передбачається смуги зелених насаджень.

Електромагнітний фон

Електропостачання населеного пункту здійснюється від ПС «Пристроми» 35/10кВ. Споживачі в межах населеного пункту отримують електроенергію по мережах 10 кВ та 0,4кВ, які виконані повітряними лініями від трансформаторних підстанцій ТП-10/0,4 кВ. Згідно Постанови КМУ від 04.03.1997 р., №209 «Про затвердження Правил охорони

електричних мереж», для ЛЕП напругою 0,4 та 10 кВ охоронна зона становить 2 та 10 м відповідно. Охоронна зона для трансформаторних підстанцій становить 3 м від огорожі.

Санітарно-захисна зона для ЛЕП та трансформаторних підстанцій напругою менше 220 кВ не встановлюється.

Дані обмеження відносяться до постійного фактора присутності.

2.2 Характеристика стану здоров'я населення

Стан здоров'я населення села Пристроми залежить від багатьох факторів і на даний момент має наступну тенденцію

Таблиця 2.1

Стан здоров'я населення села Пристроми

РІК	Кількість зареєстрованих випадків захворювань за 2019 р.									Статеві-вікова структура (загалом по захворюванням)		
	Новоутворення	Хвороби нервової	Хвороби системи	Хвороби органів	Хвороби шкіри	Хвороби кістково-м'язової системи	Хвороби сечостатевої системи	Уроджені аномалії (вади розвитку),	Травми, отруєння та	жінки	чоловіки	Діти (0-18 років)
2018	16	78	585	616	64	130	71	2	41	748	705	150
2019	14	75	573	605	62	124	67	2	39	727	686	148
2020 (станом на 01.10.2020 р.)	12	61	445	738	51	119	58	1	29	770	659	135

Серед усіх захворювань, перше місце займають захворювання систем кровообігу.

Головні фактори ризику, які призводять до серцево-судинних захворювань:

- надлишкова вага

Наразі кожен другий українець має різний ступінь надлишкової ваги. Це, своєю чергою, може стати причиною більшості хронічних захворювань, в тому числі й серцево-судинних.

- підвищений артеріальний тиск

Кожен третій українець має підвищений артеріальний тиск і часто не знає про це. Підвищення артеріального тиску (артеріальна гіпертензія, гіпертонічна хвороба) виявляється у 25% дорослого населення України і належить до захворювань, які скорочують тривалість життя та призводять до інвалідності.

- вживання алкоголю та тютюну

Зловживання алкоголем призводить до підвищення артеріального тиску, гіпертрофії серцевого м'язу, розвитку інфаркту міокарду та порушення мозкового кровообігу - інсульту. Кожен п'ятий українець курить і цим, зокрема, істотно збільшує ризики серцево-судинних захворювань. Інтенсивне куріння з підліткового віку (понад 20 років) може скоротити життя на 20-25 років, в тому числі і через хвороби серця.

- низька фізична активність

Достатній рівень оздоровчої рухової активності має лише 3% населення України. Недостатня фізична активність призводить до збільшення ваги та розвитку захворювань серця.

- стрес

Стрес та тривожні стани більш ніж у 2 рази збільшують ризик серцево-судинних захворювань, а у разі хвороби - ускладнень та смерті.

- нездорове харчування

Головні вороги серця - це переїдання, недостатнє споживання овочів та фруктів, неконтрольоване вживання висококалорійної їжі, напоїв, солі.

- підвищений рівень цукру в крові

Високий рівень цукру в крові мають понад 2 млн українців, половина з яких не знають про це і, відповідно, не отримують необхідного лікування.

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

Планована діяльність передбачає будівництво нових об'єктів здійснення підготовчих і будівельних робіт.

При будівництві будівель, споруд та майданчиків, очисних споруд та буріння нових свердловин можливі наступні ймовірні впливи планової діяльності на фактори довкілля:

1. Здоров'я населення.

Планова діяльність при дотриманні вимог природоохоронного та санітарного законодавства України, а саме Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» не буде мати суттєвого впливу на здоров'я населення села.

Також необхідно забезпечити дотримання санітарно-захисних зон від кладовищ, сміттєзвалищ, очисних споруд каналізаційних стоків та водозаборів, свердловин госпитного водопроводу

2. Стан фауни, флори, біорізноманіття.

Вплив на рослинний і тваринний світ виявляється у вигляді порушення нормативного стану в процесі спорудження та підключення свердловин. розчищення водойм та берегоукріплення.

Відповідно до частини 1 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», здійснення оцінки впливу на довкілля є обов'язковим у процесі прийняття рішення про провадження планованої діяльності, визначеної частинами 2 і 3 цієї статті. Така планована діяльність підлягає оцінці впливу на довкілля до прийняття рішення про провадження планованої діяльності.

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

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності, визначеної частинами другою і третьою цієї статті, без оцінки впливу на довкілля та отримання

рішення про провадження планованої діяльності (частина 4 ст. 3 Закону).

Відповідно до частини 2 статті 39 Закону України «Про тваринний світ» під час розміщення, проектування та забудови населених пунктів, підприємств, споруд та інших об'єктів, удосконалення існуючих і впровадження нових технологічних процесів, введення в господарський обіг цілих земель, заболочених, прибережних і зайнятих чагарниками територій, меліорації земель, здійснення лісових користувань і лісгосподарських заходів, проведення геологорозвідувальних робіт, видобування корисних копалин, визначення місць випасання і прогону свійських тварин, розроблення туристичних маршрутів та організації місць відпочинку населення повинні передбачатися і здійснюватися заходи щодо збереження середовища існування та умов розмноження тварин, забезпечення недоторканності ділянок, що становлять особливу цінність для збереження тваринного світу.

Також, відповідно до частини першої та другої статті 27 Закону України «Про рослинний світ» передбачено, що підприємства, установи, організації та громадяни, діяльність яких пов'язана з розміщенням, проектуванням, реконструкцією, забудовою населених пунктів, підприємств, споруд та інших об'єктів, а також введенням їх в експлуатацію, повинні передбачати і здійснювати заходи щодо збереження умов місцезростання об'єктів рослинного світу.

Будівництво, введення в експлуатацію підприємств, споруд та інших об'єктів і застосування технологій, що викликають порушення стану та умов місцезростання об'єктів рослинного світу, засмічення, а також забруднення хімічними та іншими токсичними речовинами територій, зайнятих ними, забороняється.

3 Ґрунт

Родючий шар ґрунту зазнає впливу від техніки, що використовується для монтажних, підіймально-транспортних та землекопальних робіт.

4.Геологічне середовище

Вплив на геологічне середовище виявляється у вигляді порушення нормативного стану геологічного розрізу в процесі буріння свердловини до проектних глибин.

5.Водне середовище.

Впровадження рішень ДДП ймовірно може призвести до збільшення обсягів скидів у поверхневі води та до збільшення навантаження на каналізаційні системи і погіршення якості очисних споруд через подальший розвиток промислових зон, створення та розвиток технопарків. Тому варто забезпечити дотримання розмірів та обмежень, які стосуються водоохоронних зон та прибережних захисних смуг водних об'єктів (статей 87-89 Водного кодексу України і статей 60 та 61 Земельного кодексу України).

6.Повітря.

Повітряне середовище зазнає впливу від функціонування виробничих потужностей та збільшення об'єму парникових газів.

7.Кліматичні фактори.

Змін мікроклімату при здійсненні планованої діяльності не очікується. В результаті провадження планованої діяльності очікуються викиди парникових газів.

8.Матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину.

Негативних впливів на матеріальні об'єкти, пам'ятки археології та геології не передбачається.

9. Ландшафт.

Впливу під час планованої діяльності передбачається незначний та тимчасовий на стадії проведення підготовчих та будівельних робіт. Особливу увагу під час будівельних робіт необхідно звертати на максимальне збереження прилеглих ландшафтів та зелених насаджень, оскільки саме довкілля є одним з ключових елементів програми оздоровлення відвідувачів. Озелененням території передбачено максимальне збереження існуючих зелених насаджень та посадку нових.

11. Земельні ресурси.

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

10. Соціально-економічні умови.

Вплив проектних рішень на соціальне середовище можна оцінити як позитивний, оскільки проектом передбачається розвиток об'єктів, призначених для відпочинку, а також створюються нові робочі місця, що підвищує трудову зайнятість населення села. Умови життєдіяльності місцевого населення та його здоров'я при здійсненні зазначеної діяльності не погіршується. Необхідність в компенсаційних заходах відсутня.

Аналіз впливу ДДП на клімат

Боротьба зі зміною клімату і запобігання зміні клімату – це система заходів, спрямована на скорочення викидів парникових газів і стримування процесу зростання середньої глобальної температури атмосфери Землі.

Глобальна зміна клімату та її місцеві прояви (підвищення середньорічної температури та тривалість спекотних посушливих періодів, частота та інтенсивність екстремальних явищ, зокрема, повеней, злив та ураганів) сьогодні є серед визначальних чинників, що безпосередньо впливають на екологічний стан територій, зміну характеру довкілля, здоров'я громадян, продовольчу безпеку, інфраструктуру, регіональний та місцевий розвиток.

Тож прояви зміни клімату, насамперед негативні, та їхні наслідки не можуть ігноруватися в процесі стратегічного планування розвитку регіонів та територіальних громад і потребують систематичного моніторингу і розробки системи заходів з пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптації до неї природних екосистем, господарства, зокрема сільського, енергетичного сектору, а також захисту громадського здоров'я та інфраструктури.

З метою врахування питань пом'якшення та адаптації до зміни клімату для даного ДДП був виконаний розрахунок впливу від впровадження рішень ДДП на клімат відповідно до рекомендацій Міністерства енергетики та захисту довкілля України від 03.03.2020 року №26/1.4-11.3.-5650 «Рекомендації щодо включення кліматичних питань до документів державного планування» (<https://menr.gov.ua/news/34766.html>).

Таблиця 3.1

Таблиця для спрощеного розрахунку впливу зонінгу на клімат

Назва зони	Існуюча		Проектна		
	Ідентифікатор зони	Площа (га)	Ідентифікатор зони	Площа (га)	Площа озеленення (%)
Громадські зони. Зони сільського центру	Г-1	1,26 га	-	-	-
Громадські зони.	Г-2	1,39 га	ПГ-2	6,45 га	25%
Громадські зони. Зони розміщення об'єктів повсякденного обслуговування	-	-	ПГ-2-1	3,21 га	25%

Громадські зони. Навчальні зони	Г-3-1	2,26 га	ПГ-3-1	2,06 га	31,5%
Громадські зони. Зони позашкільних навчальних закладів.	-	-	ПГ-3-2	0,33 га	31,5%
Громадські зони. Культурні та спортивні зони	Г-4	0,17 га	ПГ-4	1,56 га	Згідно ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій», в залежності від характеристик об'єкту будівництва
Громадські зони. Лікувальні зони.	Г-5	0,23 га	ПГ-5	0,34 га	50%
Громадські зони. Торгівельні зони.	Г-6	0,41 га	ПГ-6	0,62 га	Згідно ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій», в залежності від характеристик об'єкту будівництва
Житлова зона. Садибна забудова	Ж-1	115,78 га	ПЖ-1	231,04 га	Не регламентуєтьс я
Житлова зона. Садибна забудова в санітарно-захисних зонах	Ж-1-1	1,36 га	ПЖ-1-1	17,37 га	50%
Житлова зона. Блокована забудова	-	-	ПЖ-2	6,3 га	Не регламентуєтьс я
Житлова зона. Багатоквартирна збудова	Ж-3	3,54 га	-	-	-

Житлова зона. Багатоквартирна забудова в санітарно- захисних зонах.	Ж-3-1	2,01 га	-	-	-
Ландшафтно- рекреаційна зона. Зона озелених територій загального користування	Р-3-1		ПР-3	10,82 га	70%
Ландшафтно- рекреаційна зона. Рекреаційна зона водойм	Р-3-10	14,37	-	-	-
Зона транспортної інфраструктури в межах червоних ліній	-	-	ПТР-2	106,63 га	Згідно ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій», в залежності від ширини червоних ліній вулиць
Зона інженерної інфраструктури	ІН-1	0,13 га	-	-	-
Зона інженерної інфраструктури	ІН-2	2 га	ПІН-2	7,18 га	Згідно ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій» в залежності від типу об'єкту інженерного забезпечення та класу його шкідливості
Комунально-складські зони. Зона розміщення об'єктів 3 класу санітарної класифікації	-	-	ПКС-3	1,61 га	40%

Комунально-складські зони. Зона розміщення об'єктів 4 класу санітарної класифікації	КС-4	0,27 га	-	-	-
Комунально-складські зони. Зона розміщення кладовищ.	КС-4-1	3,89 га	ПКС-3-1	3,69 га	15%
Комунально-складські зони. Зона розміщення об'єктів 5 класу санітарної класифікації	КС-5	2,35 га	ПКС-5	8,88 га	40%
Комунально-складські зони. Підзона розміщення об'єктів, для яких клас шкідливості не встановлюється	-	-	ПКС-6	2,76 га	40%
Виробнича зона. Зона виробничих підприємств 3 класу шкідливості.	-	-	ПВ-3	30,89 га	30%
Виробнича зона. Зона виробничих підприємств 4 класу шкідливості.	-	-	ПВ-4	51,76 га	30%
Виробнича зона. Зона виробничих підприємств 5 класу шкідливості.	-	-	ПВ-5	2,76 га	30%
Спеціальні зони. Озеленені території спеціального призначення	-	-	ПС-4	157,69 га	50%
Зона земель сільськогосподарського призначення.	СВ-1	16,56 га	ПСВ-1	298,71 га	50%

Зона сільськогосподарських підприємств, установ та організацій	СВ-2	7,06 га	ПСВ-2	1,44 га	45%
--	------	---------	-------	---------	-----

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

Проект ДДП враховує всі існуючі та передбачувані джерела екологічного впливу; територіально-планувальна організація села запропонована з урахуванням всіх планувальних обмежень (згідно з Державними будівельними нормами України планування і забудова територій ДБН Б.2.2-12-2019 та Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів ДСП 173-96).

Територія с. Пристроми також не межує з територіями, що мають природоохоронний статус.

Таблиця. 4.1

Ключові екологічні проблеми

№ в рейтингу (по пріоритетності)	Суть проблеми
1.	Накопичення ТПВ, відсутність схеми санітарного очищення населеного пункту
2.	Відсутність пунктів прийому вторсировини та контейнерів для роздільного збору сміття
3.	Відсутність пункту тимчасового утримання тварин в селі та кремаційної установки для утилізації трупів домашніх тварин в районі
4.	Використання підземних вод
5.	Відсутність проекту землеустрою щодо встановлення меж ПЗФ
6.	Необхідність інвентаризації та паспортизації водних об'єктів на території села
7.	Відсутність реєстру об'єктів благоустрою зеленого господарства;
8.	Недостатній рівень заходів з озеленення

SWOT-аналіз екологічної ситуації населеного пункту

Під час проведення процедури стратегічної екологічної оцінки було здійснено SWOT-аналіз екологічної ситуації населеного пункту, узагальнені результати якого наведені в Таблиці 4.1

Таблиця 4.1

SWOT-аналіз екологічної ситуації села Пристроми

Сильні сторони	Слабкі сторони
Налагоджена комунікація між населенням та відкритість влади.	Відсутність дієвої системи роздільного збору, сортування, переробки та утилізації відходів.
Високий потенціал розвитку сільського господарства – наявність родючих ґрунтів.	Низький рівень впровадження енергоефективних технологій та матеріалів.

Високий потенціал розвитку рекреації територій - водні об'єкти, лісові масиви, луки та інші озеленені території створюють для цього максимальні можливості.	Неефективне комунальне забезпечення населення – відсутнє централізоване водопостачання та водовідведення.
	Використання території села без врахування функціональних обмежень – природоохоронних зон тощо.
	Відсутність ведення екологічного моніторингу за станом довкілля, а, отже, низький рівень забезпечення екологічної безпеки населення та територій.
Можливості	Загрози
Підвищення рівня екологічної безпеки.	Політична нестабільність.
Високий географічний потенціали до впровадження альтернативних джерел енергії.	Глобальне потепління та збільшення парникових газів
Високий потенціал економічного розвитку населеного пункту.	Низький рівень екологічної свідомості, культури та освіти мешканців села та навколишніх населених пунктів.
Модернізація виробничих потужностей на підприємствах, запровадження у виробництво новітніх та енергоощадних технологій (державна підтримка та стимулювання).	

5. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативного впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються ДДП, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки ДДП

Проектні рішення Плану зонування розроблено згідно Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», а саме: Статті 3 «Основні принципи охорони навколишнього природного середовища».

Відповідно до нормативно-правової бази України було прийнято ряд зобов'язань:

1) пріоритетність вимог екологічної безпеки, обов'язковість дотримання екологічних стандартів, нормативів та лімітів використання природних ресурсів;

2) виконання ряду заходів, що гарантують екологічну безпеку середовища для життя і здоров'я людей, а також запобіжний характер заходів щодо охорони навколишнього природного середовища;

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

4) узгодження екологічних, економічних та соціальних інтересів суспільства на основі поєднання міждисциплінарних знань екологічних, соціальних, природничих і технічних наук та прогнозування стану НПС в рамках проведення процедури СЕО Плану зонування села Пристроми;

5) забезпечення загальної доступності матеріалів Плану зонування населеного пункту та самого звіту СЕО відповідно до вимог ЗУ «Про доступ до публічної інформації» шляхом надання їх за запитом на інформацію, оприлюднення на веб-сайті органу місцевого самоврядування, у тому числі у формі відкритих даних, на єдиному державному веб-порталі

відкритих даних, у місцевих періодичних друкованих ЗМІ, у загальнодоступному місці приміщення органу місцевого самоврядування, що розкриває питання щодо гласності і демократизму при прийнятті рішень, реалізація яких впливає на стан НПС, формування у населення екологічного світогляду;

6) у звіті СЕО надання інформації щодо обґрунтованого нормування впливу планової діяльності на навколишнє природне середовище;

7) оцінка ступеню антропогенної зміни територій, сукупної дії факторів, що негативно впливають на природне середовище;

8) поєднання заходів стимулювання та відповідальності у справі охорони навколишнього природного середовища;

9) використання отриманих висновків моніторингу для коригування природоохоронних заходів, оптимізації природокористування, формування позитивного впливу на охорону довкілля.

Крім того, зобов'язаннями у сфері охорони довкілля є дотримання:

- санітарно-захисних зон від об'єктів, які є джерелами викидів/скидів шкідливих речовин, підвищених рівнів шуму, вібрації, ультразвукових і електромагнітних полів, іонізуючих випромінювань;
- прибережено-захисних смуг водойм і водотоків.

Для запобігання негативному впливу на здоров'я населення проєктних рішень Плану зонування на наступних стадіях проєктування законодавством України передбачена розробка відповідних документів екологічного спрямування, а саме:

- СЕО для проєктів детальних планів територій, в складі яких визначені об'єкти, що підлягають оцінці впливу на довкілля (у відповідності до ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» та ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку», ДБН Б.1.1-14:2012);
- Оцінка впливу на довкілля (у відповідності до ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля»);
- Оцінка впливів на навколишнє середовище (у відповідності до ДБН А.2.2-3-2014, ДБН А.2.2-1-2003)

На загальнодержавному рівні:

- Національний план дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням (розпорядження Кабінету Міністрів України від 30.03.2016 № 271-р; постановою Кабінету Міністрів України від 04.12.2019 № 1065 термін виконання заходів НПД продовжено до 2025 року);

- Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року (розпорядження Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 № 820);

- Національний план управління відходами до 2030 року (розпорядження Кабінету Міністрів України від 28.05.2019 № 195).

На міжнародному рівні:

- Директива № 2003/4/ЄС про доступ громадськості до екологічної інформації та про скасування Директиви № 90/313/ЄС;

- Директива № 2008/50/ЄС про якість атмосферного повітря та чистіше повітря для Європи; 3

- Рамкова директива № 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради від 19 листопада 2008р. "Про відходи та скасування деяких Директив";

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

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

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

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

- Директива № 2003/87/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 13 жовтня 2003 року про встановлення схеми торгівлі викидами парникових газів у рамках Співтовариства та внесення змін і доповнень до Директиви Ради 96/61/ЄС із змінами і доповненнями, внесеними Директивою 2004/101/ЄС;

6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко- середньо- та довгострокових (1, 3-5 та 10-15 років відповідно, а за необхідності -50-100 років), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків

Згідно з «Методичними рекомендаціями із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування», затверджених Наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 10.08.2018 № 296 наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення – це будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту (включаючи техногенного), природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

Вторинні наслідки – збільшення споживання води, споживання газу, кількості відходів, споживання електричної енергії, забруднення повітря газами та пилом.

Кумулятивні наслідки – облаштування доріг з твердим покриттям, розробка нових свердловин питної води.

Синергічні наслідки – сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремого компоненту, зокрема збільшення парникових газів під час функціонування виробництв.

Постійні наслідки - викиди від автотранспорту, а також утворення твердих побутових відходів, використання підземних вод.

Тимчасові наслідки – при виконанні збирання відходів, вантажно-розвантажувальних робіт, матиме короткочасний та локальний характер, забруднення повітря викидами відпрацьованих відходів двигунів пересувних джерел.

Коротко- та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) при реалізації рішень ДДП передбачають поетапне будівництво нових об'єктів. При цьому на кожному етапі в процесі будівництва та подальшої експлуатації будуть виникати негативні наслідки у вигляді утворення відходів, емісії поллютантів.

На час будівництва потрібно буде проводити видалення зелених насаджень, зняття і складування поверхневого шару ґрунту. Проте всі ці впливи відносяться до тимчасових і не стануть причиною суттєвого довгострокового погіршення екологічної рівноваги екосистем.

До довгострокових наслідків (50-100 років) відносяться впливи постійного характеру – викиди і скиди, утворення відходів.

Таблиця 6.1

**Оцінка ймовірного впливу планової діяльності на довкілля
відповідно до контрольного переліку**

Чи може реалізація ДДП спричинити:		Негативний вплив			Пом'якшення існуючої ситуації
		Так	Ймовірно	Ні	
1	2	3	4	5	6
<i>Повітря</i>					
1	Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел?	•			

2	Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел?	•			
3	Погіршення якості атмосферного повітря?	•			
4	Появу джерел неприємних запахів?	•			
5	Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату?			•	
<i>Водні ресурси</i>					
6	Зміни напряму або швидкості потоків підземних вод?			•	
7	Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або ж шляхом порушення водоносних горизонтів) ?	•			
8	Забруднення підземних водоносних горизонтів ?		•		
<i>Відходи</i>					
9	Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів?	•			
10	Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів IV класу небезпеки ?	•			
11	Збільшення кількості відходів I-III класу небезпеки ?	•			
12	Утворення або накопичення радіоактивних відходів ?			•	
<i>Земельні ресурси</i>					
13	Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару ?	•			
14	Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів ?			•	
15	Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу ?			•	
16	Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури ?			•	
17	Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель ?			•	
<i>Біорізноманіття та рекреаційні зони</i>					
18	Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо) ?			•	
19	Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві ?		•		
20	Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин ?			•	

21	Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей ?			•	
22	Будь-який вплив на наявні об'єкти історико-культурної спадщини ?			•	
23	Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично неприйнятних місць, руйнування пам'ятників природи тощо) ?			•	
<i>Населення та інфраструктура</i>					
24	Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему. Зміни в структурі транспортних потоків ?			•	
25	Потреби в нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги ?			•	
26	Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я людей ?			•	
<i>Екологічне управління та моніторинг</i>					
27	Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки ?			•	
28	Погіршення екологічного моніторингу ?			•	
29	Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження ?			•	
30	Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва ?			•	
<i>Інше</i>					
32	Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів ?	•			
33	Суттєве вилучення будь-якого невідновного ресурсу ?			•	
34	Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії ?		•		
35	Суттєве порушення якості природного середовища ?			•	
36	Поява можливостей досягнення короткотермінових цілей, які ускладнюватимуть досягнення довготривалих цілей у майбутньому ?			•	
37	Такі впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності викличуть значний негативний екологічний ефект, що матиме значний негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей ?			•	

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

З метою охорони і оздоровлення навколишнього середовища у проєкті рекомендовано виконати ряд планувальних і технічних заходів. Запроєктований комплекс заходів повинен реалізовуватись через дію законів України щодо екологічного стану та санітарно-епідеміологічного контролю території, місцевого самоуправління та реалізації заходів визначених Програмою охорони довкілля та раціонального використання природних ресурсів Київської області на 2019-2022 роки.

Охорона повітря (атмосфери)

Визначення територій для розміщення житлових, громадських і промислових об'єктів було здійснено з урахуванням вітрового режиму та потенціалу самоочищення повітря відповідно до вимог Закону України «Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року».

Відповідно до ЗУ «Про охорону атмосферного повітря» а саме ст.10 підприємства, установи, організації та громадяни - суб'єкти підприємницької діяльності, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря та діяльність яких пов'язана з впливом фізичних та біологічних факторів на його стан, зобов'язані:

- здійснювати організаційно-господарські, технічні та інші заходи щодо забезпечення виконання вимог, передбачених нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря, дозволами на викиди забруднюючих речовин тощо;
- вживати заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів;
- забезпечувати безперебійну ефективну роботу і підтримання у справному стані споруд, устаткування та апаратури для очищення викидів і зменшення рівнів впливу фізичних та біологічних факторів;
- **здійснювати контроль** за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, і рівнями фізичного впливу та вести їх постійний облік;
- заздалегідь розробляти спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря;
- забезпечувати здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних і пересувних джерел та ефективності роботи газоочисних установок;
- забезпечувати розроблення методик виконання вимірювань, що враховують специфічні умови викиду забруднюючих речовин;
- використовувати метрологічно атестовані методики виконання вимірювань і повірені засоби вимірювальної техніки для визначення параметрів газопилового потоку і концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та викидах стаціонарних і пересувних джерел;
- здійснювати контроль за проєктуванням, будівництвом і експлуатацією споруд, устаткування та апаратури для очищення газопилового потоку від забруднюючих речовин і зниження впливу фізичних та біологічних факторів, оснащення їх засобами вимірювальної техніки, необхідними для постійного контролю за ефективністю очищення, дотриманням нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин і рівнів впливу фізичних та біологічних факторів та інших вимог законодавства в галузі охорони атмосферного повітря;
- своєчасно і в повному обсязі сплачувати екологічний податок.
- забороняються викиди в атмосферу шкідливих речовин, на які не встановлені гігієнічні нормативи (ГДК або ОБРВ);

- виведення із житлової забудови (або перепрофілювання) промислових підприємств, що несприятливо впливають на повітряне середовище сільської території;
- максимальне використання безвідходних і маловідходних технологічних процесів з обґрунтуванням досяжності рішень, що приймаються;
- впровадження технологічного чи санітарно-технічного обладнання, що забезпечує вловлювання, утилізацію, знешкодження викидів і відходів або повне їх виключення;
- регулювання викидів шкідливих речовин в атмосферу з урахуванням прогнозу несприятливих метеорологічних умов;

Виконання заходів щодо охорони атмосферного повітря не повинно призводити до забруднення ґрунтів, вод та інших природних об'єктів.

З метою охорони повітряного басейну слід передбачати очищення повітря, що викидається в атмосферу:

- від сірководню, аміаку, вуглекислого газу - за допомогою спеціальних установок. Розбавлення шкідливостей досягається за допомогою загальнообмінної вентиляції;
- від пилу, полови, залишків кормів - за допомогою пилоуловлювальних споруд;
- від мікроорганізмів - обробкою бактерицидними лампами та ультрафіолетовим устаткуванням;
- від неприємних запахів, які надходять з відходів, - шляхом удосконалення технології їх обробки та застосування спеціальних дезодорантів.

Необхідно передбачати комплекс адміністративно-організаційних заходів, які стимулюють зменшення викидів CO₂, які включають в себе наступні завдання: розроблення енергетичних сертифікатів для будівель, які враховуватимуться при проведенні капітальних ремонтів, оптимізації схеми теплопостачання, проведенні інформаційно-роз'яснювальної роботи і т. ін.;

- уведення у практику так званих «зелених закупівель», коли при проведенні будь-яких закупівель із бюджету населеного пункту, бюджетів комунальних підприємств, бюджетних організацій перевага буде віддаватися разом з іншими критеріями тим організаціям / продукції / обладнанню, які сприятимуть зменшенню викидів CO₂;
- дотримання вимог щодо енергоефективності при новому будівництві та під час проведення реконструкцій громадських та житлових будівель;

Для успішної реалізації заходів зі сталого енергетичного розвитку пропонується організація та проведення комплексу заходів з інформування громадськості та залучення різних груп населення до вирішення екологічних завдань Студениківської сільської ради, зокрема в секторі озеленення і заощадження всіх видів енергоресурсів. До реалізації проекту планується долучити навчальні заклади, комунальні підприємства, відповідні органи місцевого самоврядування, громадські організації.

Головна мета — підвищення обізнаності населення села з питань адаптації до кліматичних змін, досягнення енергетичної незалежності, забезпечення екологічної безпеки, а також залучення окремих громадян, громадських об'єднань до виконання визначених завдань сталого розвитку, обговорення досягнутих результатів, моніторинг, формування подальшого плану дій.

Охорона поверхневих та підземних вод

Відповідно ВКУ, ст.81 до комплексу заходів щодо збереження водності річок і охорони їх від забруднення належить:

- 1) створення прибережних захисних смуг;
- 2) створення спеціалізованих служб по догляду за річками, прибережними захисними смугами, гідротехнічними спорудами та підтриманню їх у належному стані;
- 3) впровадження ґрунтозахисної системи землеробства з контурно-меліоративною організацією території водозбору;
- 4) здійснення агротехнічних, агролісомеліоративних та гідротехнічних протиерозійних заходів, а також створення для організованого відводу поверхневого стоку

відповідних споруд (водостоки, перепуски, акведуки тощо) під час будівництва і експлуатації шляхів, залізниць та інших інженерних комунікацій;

4-1) запобігання евтрофікації та забрудненню водних об'єктів нітратами;

5) впровадження водозберігаючих технологій, а також здійснення передбачених цим Кодексом водоохоронних заходів на підприємствах, в установах і організаціях, розташованих у басейні річки;

6) створення гідрологічних пам'яток природи.

З метою оцінки екологічного стану басейну річки та розробки заходів щодо раціонального використання і охорони вод та відтворення водних ресурсів складається її паспорт у порядку, що визначається Кабінетом Міністрів України.

Відповідно до статті 87 ВКУ для створення сприятливого режиму водних об'єктів, попередження їх забруднення, засмічення і вичерпання, знищення навколоводних рослин і тварин, а також зменшення коливань стоку вздовж річок, морів та навколо озер, водосховищ і інших водойм встановлюються водоохоронні зони.

Водоохоронна зона є природоохоронною територією господарської діяльності, що регулюється.

На території водоохоронних зон забороняється:

1) використання стійких та сильнодіючих пестицидів;

2) влаштування кладовищ, скотомогильників, звалищ, полів фільтрації;

3) скидання неочищених стічних вод, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя, кар'єри тощо), а також у потічки.

Зовнішні межі водоохоронних зон визначаються за спеціально розробленими проектами.

Порядок визначення розмірів і меж водоохоронних зон та режим ведення господарської діяльності в них встановлюються Кабінетом Міністрів України.

Виконавчі комітети сільських, селищних, міських рад зобов'язані доводити до відома населення, всіх заінтересованих організацій рішення щодо меж водоохоронних зон і прибережних захисних смуг, а також водоохоронного режиму, який діє на цих територіях.

Контроль за створенням водоохоронних зон і прибережних захисних смуг, а також за додержанням режиму використання їх територій здійснюється виконавчими комітетами сільських, селищних, міських рад і центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів.

З метою охорони поверхневих водних об'єктів від забруднення і засмічення та збереження їх водності вздовж річок, морів і навколо озер, водосховищ та інших водойм межах водоохоронних зон виділяються земельні ділянки під прибережні захисні смуги.

Прибережні захисні смуги встановлюються за окремими проектами землеустрою.

Серед обов'язкових заходів щодо збереження та охорони поверхневих вод є обмеження господарської діяльності в прибережних захисних смугах уздовж річок, навколо водойм та на островах, а саме заборона для наступних видів діяльності:

1) розорювання земель (крім підготовки ґрунту для залуження і залісення), а також садівництво та городництво;

2) зберігання та застосування пестицидів і добрив;

3) влаштування літніх таборів для худоби;

4) будівництво будь-яких споруд (крім гідротехнічних, навігаційного призначення, гідрометричних та лінійних, а також інженерно-технічних і фортифікаційних споруд, огорож, прикордонних знаків, прикордонних просік, комунікацій), у тому числі баз відпочинку, дач, гаражів та стоянок автомобілів;

5) миття та обслуговування транспортних засобів і техніки;

6) влаштування звалищ сміття, гноєсховищ, накопичувачів рідких і твердих відходів виробництва, кладовищ, скотомогильників, полів фільтрації тощо.

Об'єкти, що знаходяться у прибережній захисній смузі, можуть експлуатуватись, якщо при цьому не порушується її режим. Не придатні для експлуатації споруди, а також ті, що не відповідають встановленим режимам господарювання, підлягають винесенню з прибережних захисних смуг.

З метою охорони водних об'єктів у районах забору води для централізованого водопостачання населення, лікувальних і оздоровчих потреб встановлюються зони санітарної охорони, які поділяються на пояси особливого режиму. Межі зон санітарної охорони водних об'єктів встановлюються місцевими радами на їх території за погодженням з центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері розвитку водного господарства, центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері геологічного вивчення та раціонального використання надр, центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, обласними, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями, органом виконавчої влади Автономної Республіки Крим з питань охорони навколишнього природного середовища.

Режим зон санітарної охорони водних об'єктів встановлюється Кабінетом Міністрів України.

Охорона підземних вод регламентується статтю 105 ВКУ.

Підприємства, установи і організації, діяльність яких може негативно впливати на стан підземних вод, особливо ті, які експлуатують накопичувачі промислових, побутових і сільськогосподарських стоків чи відходів, повинні здійснювати заходи щодо попередження забруднення підземних вод, а також обладнувати локальні мережі спостережувальних свердловин для контролю за якісним станом цих вод.

У разі розкриття водоносних горизонтів з підземною водою питної якості особи, які проводять бурові, гірничі та інші роботи, пов'язані з пошуками, розвідкою, експлуатацією родовищ корисних копалин, повинні повідомити про це у встановленому порядку обласні, Київську, Севастопольську міські державні адміністрації, орган виконавчої влади Автономної Республіки Крим з питань охорони навколишнього природного середовища, центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері геологічного вивчення та раціонального використання надр, та центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, для вжиття заходів щодо охорони підземних вод від вичерпання і забруднення.

Всі свердловини на воду, не придатні для експлуатації, покинуті спостережні та пошукові свердловини на всі види корисних копалин, а також вертикальні й інші гірничо-пошукові та експлуатаційні гірничі виробки і покинуті криниці повинні бути затамповані чи ліквідовані.

Ліквідацію пошукових виробок та ліквідаційний тампонаж пошукових свердловин будь-якого призначення здійснюють організації, які виконують пошукові роботи, а непридатних і покинутих експлуатаційних та спостережних свердловин і виробок - організації, на балансі яких вони знаходяться.

У разі неможливості встановити власника покинутих свердловин і виробок їх ліквідація здійснюється за рішенням місцевих рад центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері геологічного вивчення та раціонального використання надр. Якщо експлуатація самовиливних свердловин є можливою, то вони оснащуються регулюючими пристроями.

У разі вичерпання запасів підземних вод, а також у разі забруднення підземних вод встановлюються причини, з яких це сталося, і за пропозиціями центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, і центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері геологічного вивчення та раціонального використання надр, за рахунок винних осіб здійснюються заходи щодо їх

відтворення.

Слід також враховувати ст. 99 ВКУ, в якій забороняється скидання у водні об'єкти виробничих, побутових, радіоактивних та інших видів відходів і сміття.

Порушення водного законодавства тягне за собою дисциплінарну, адміністративну, цивільно-правову або кримінальну відповідальність згідно з законодавством України.

Охорона ґрунтів та земельних ресурсів

Заходи з охорони ґрунтів базуються на наступних принципах:

- забезпечення раціонального використання та збереження ґрунтів, як одного з найважливіших компонентів природного середовища;
- обов'язкове проведення рекультивації порушених територій;
- розробка та затвердження проєкту схеми санітарного очищення села.

Санітарне очищення території

На території с. Пристроми не організована система санітарного очищення, паспортизований полігон відсутній. Видалення та знешкодження твердих побутових відходів відбувається безпосередньо на території присадибних ділянок, що знаходяться у власності мешканців села, а також вивозиться на несанкціоноване сміттєзвалище, що розташоване у східному напрямку від населеного пункту.

Централізована система побутової каналізації на території села також відсутня. Мешканці використовують вигреби.

Такий стан поводження з твердими побутовими відходами з повністю неорганізованою системою збору, вивезення, сортування, перероблення та захоронення ТПВ, збору та обеззаражування РПВ призводить до негативних наслідків погіршення стану навколишнього середовища, як наслідок забруднення ґрунтів та водоєм.

Відповідно до норм ДБН Б.2.2-12-2019, розрахунковий об'єм накопичення твердих побутових відходів (ТПВ) та сміття з вулиць с. Пристроми на розрахунковий строк складе приблизно 1540,0 т/рік. Проєктна чисельність мешканців населеного пункту становитиме 3500 осіб. Норма накопичення ТПВ 400 кг/рік сміття та невраховані 10%.

Так, як рішеннями генерального плану передбачається будівництво системи побутової каналізації з підключенням до неї усіх споживачів села з відведенням господарчо-побутових стоків до очисних споруд, рідкі відходи будуть відводитись та обеззаражуватись на очисних спорудах.

Для санітарного очищення необхідно: 1 сміттєвоз та 1 асенізаційна машини.

Відповідно до рішень затвердженого Генерального плану с. Пристроми пропонується будівництво сміттєперевантажувальної станції з метою зменшення обсягів сміття, що може підлягати захороненню з майданчиком тимчасового складування спресованих відходів, що буде розташований на північно-західній околиці села. За умови подальшого розвитку системи санітарного очищення, після розроблення відповідного проєкту, розглянути можливість збільшення обсягів сортування ТПВ з урахуванням прилеглих населених пунктів

З метою забезпечення виконання "Програми поводження з твердими побутовими відходами" (постанова Кабінетові Міністрів України від 04.04.2004 р. №265) передбачається подальше впровадження організації роздільного збору твердих побутових відходів села з наступним використанням і утилізацією. За умови організації роздільного збору обсяг вивозу твердих побутових відходів можна зменшити на 30-50%.

Для вирішення питання поводження з ТПВ с. Пристроми необхідна розробка спеціалізованої схеми санітарного очищення з уточненням першочергових та перспективних заходів, спрямованих на сортування ТПВ, поліпшення екологічного та санітарного стану, утилізації вторинної сировини, скорочення об'ємів ТПВ та зменшення транспортних витрат тощо. При цьому систему санітарного очищення с. Пристроми необхідно розглядати як елемент регіональної системи. Правові, організаційні та

економічні засади діяльності, пов'язаної із запобіганням або зменшенням обсягів утворення відходів, їх збиранням, перевезенням, зберіганням, обробленням, утилізацією та видаленням, знешкодженням та захороненням, а також з відверненням негативного впливу відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини проводити відповідно до положень Закону України «Про відходи».

Правові, організаційні та економічні засади діяльності, пов'язаної із запобіганням або зменшенням обсягів утворення відходів, їх збиранням, перевезенням, зберіганням, обробленням, утилізацією та видаленням, знешкодженням та захороненням, а також з відверненням негативного впливу відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини проводити відповідно до положень Закону України «Про відходи».

Основні заходи щодо впровадження та розвитку системи санітарного очищення передбачають:

- розроблення спеціалізованої схеми санітарного очищення з уточненням заходів, спрямованих на поліпшення екологічного та санітарного стану, будівництва сміттесортувальної станції та районного підприємства промислової переробки із знешкодження відходів на базі сучасної технології, що виключає шкідливий вплив на навколишнє середовище, скорочення площі полігону ТПВ, зменшення транспортних витрат, тощо;

- охоплення усієї території села (усіх споживачів) централізованою планово-регулярною системою санітарного очищення;

- впровадження системи роздільного збору, сортування, утилізації, подрібнення, польового компостування відходів зеленого господарства та інших заходів з метою зменшення обсягів вивезення та захоронення відходів.

- придбання спецавтотранспорту та іншої техніки для санітарного очищення, контейнерів для роздільного збору ТПВ;

- облаштування ділянок для встановлення контейнерів;

- створення умов для миття та дезобробки спецавтотранспорту та контейнерів;

- будівництво сміттесортувальної станції з майданчиком тимчасового складування відсортованих спресованих відходів.

Отже, враховуючи, що проблема знешкодження ТПВ актуальна для усього району, необхідно розробити схему санітарного очищення Переяслав-Хмельницького району, де необхідно розглянути можливість будівництва районного екологічно чистого підприємства по знешкодженню та переробці твердих побутових відходів, який передбачений генеральним планом м. Переяслав.

Основні рішення та показники стосовно системи санітарного очищення беруться за основу та підлягають уточненню на наступних стадіях проєктування та при подальшій розробці спеціалізованої схеми санітарного очищення.

Захист від шуму

Основним джерелом шуму є технологічне обладнання (вентиляційне обладнання та інше), автотранспорт.

Рекомендовано раз на рік проводити заміри шуму біля сельбищних територій, в разі перевищення нормативів вживати містобудівні та будівельно-акустичні засоби захисту від шуму (шумозахисні екрани та інш.).

Відповідно до ст.24 Закону України

Органи виконавчої влади, органи місцевого самоврядування, підприємства, установи, організації та громадяни при здійсненні будь-яких видів діяльності з метою відвернення і зменшення шкідливого впливу на здоров'я населення шуму, неіонізуючих випромінювань та інших фізичних факторів зобов'язані:

- здійснювати відповідні організаційні, господарські, технічні, технологічні, архітектурно-будівельні та інші заходи щодо попередження утворення та зниження шуму до рівнів, установлених санітарними нормами;

- забезпечувати під час роботи закладів громадського харчування, торгівлі, побутового обслуговування, розважального та грального бізнесу, культури, при проведенні концертів, дискотек, масових святкових і розважальних заходів тощо рівні звучання звуковідтворювальної апаратури та музичних інструментів у приміщеннях і на відкритих площадках, а також рівні шуму в прилеглих до них жилих і громадських будівлях, що не перевищують рівнів, установлених санітарними нормами;
- вживати заходів щодо недопущення впродовж доби перевищень рівнів шуму, встановлених санітарними нормами, в таких приміщеннях і на таких територіях (захищені об'єкти):
 - 1) жилих будинків і прибудинкових територіях;
 - 2) лікувальних, санаторно-курортних закладів, будинків-інтернатів, закладів освіти, культури;
 - 3) готелів і гуртожитків;
 - 4) розташованих у межах населених пунктів закладів громадського харчування, торгівлі, побутового обслуговування, розважального та грального бізнесу;
 - 5) інших будівель і споруд, у яких постійно чи тимчасово перебувають люди;
 - 6) парків, скверів, зон відпочинку, розташованих на території мікрорайонів і груп житлових будинків.

Шум на захищених об'єктах при здійсненні будь-яких видів діяльності не повинен перевищувати рівнів, установлених санітарними нормами для відповідного часу доби.

У нічний час, із двадцять другої до восьмої години на захищених об'єктах забороняються гучний спів і викрики, користування звуковідтворювальною апаратурою та іншими джерелами побутового шуму, проведення салютів, феєрверків, використання піротехнічних засобів.

Проведення на захищених об'єктах ремонтних робіт, що супроводжуються шумом, забороняється у робочі дні з двадцять першої до восьмої години, а у святкові та неробочі дні - цілодобово. Власник або орендар приміщень, у яких передбачається проведення ремонтних робіт, зобов'язаний повідомити мешканців прилеглих квартир про початок зазначених робіт. За згодою мешканців усіх прилеглих квартир ремонтні та будівельні роботи можуть проводитися також у святкові та неробочі дні. Шум, що утворюється під час проведення будівельних робіт, не повинен перевищувати санітарних норм цілодобово.

Передбачені частинами другою, третьою та четвертою цієї статті вимоги щодо додержання тиші та обмежень певних видів діяльності, що супроводжуються шумом, не поширюються на випадки:

- 1) здійснення в закритих приміщеннях будь-яких видів діяльності, що супроводжуються шумом, за умов, що виключають проникнення шуму в прилеглі приміщення, в яких постійно чи тимчасово перебувають люди;
- 2) здійснення в закритих приміщеннях будь-яких видів діяльності, що супроводжуються шумом, за умов, що виключають проникнення шуму за межі таких приміщень;
- 3) попередження та/або ліквідації наслідків аварій, стихійного лиха, інших надзвичайних ситуацій;
- 4) надання невідкладної допомоги, попередження або припинення правопорушень;
- 5) попередження крадіжок, пожеж, а також виконання завдань цивільної оборони;

6) проведення зборів, мітингів, демонстрацій, походів, інших масових заходів, про які завчасно сповіщено органи виконавчої влади чи органи місцевого самоврядування;

7) роботи обладнання і механізмів, що забезпечують життєдіяльність жилих і громадських будівель, за умов ужиття невідкладних заходів щодо максимального обмеження проникнення шуму в прилеглі приміщення, в яких постійно чи тимчасово перебувають люди;

8) відзначення встановлених законом святкових і неробочих днів, днів міст, інших свят відповідно до рішення місцевої ради, проведення спортивних змагань;

9) проведення салютів, феєрверків, інших заходів із використанням вибухових речовин і піротехнічних засобів у заборонений час за погодженням із уповноваженим органом місцевого самоврядування в порядку, передбаченому правилами додержання тиші в населених пунктах і громадських місцях.

Сільські, селищні, міські ради затверджують правила додержання тиші в населених пунктах і громадських місцях, якими з урахуванням особливостей окремих територій (курортні, лікувально-оздоровчі, рекреаційні, заповідні тощо) установлюються заборони та обмеження щодо певних видів діяльності, що супроводжуються утворенням шуму, а також установлюється порядок проведення салютів, феєрверків, інших заходів із використанням вибухових речовин і піротехнічних засобів.

Органи виконавчої влади, органи місцевого самоврядування в межах повноважень, встановлених законом, забезпечують контроль за додержанням керівниками та посадовими особами підприємств, установ, організацій усіх форм власності, а також громадянами санітарного та екологічного законодавства, правил додержання тиші в населених пунктах і громадських місцях, інших нормативно-правових актів у сфері захисту населення від шкідливого впливу шуму, неіонізуючих випромінювань та інших фізичних факторів.

Захист від вібрації

Допустимі рівні та значення вібрації у приміщеннях житлових та громадських будинків мають відповідати вимогам ДСП 173-96 (Додаток 17-17а) та ДБН В.1.1-31.

До технічних заходів належать:

- зниження вібрації в джерелі її виникнення (вибір на стадії проектування кінематичних і технологічних схем, які знижують динамічні навантаження в устаткуванні та ін.);

- зниження діючої вібрації на шляху розповсюдження від джерела виникнення (вібропоглинання, віброгасіння, віброізоляція).

До організаційних заходів належать:

- організаційно-технічні (своєчасний ремонт та обслуговування обладнання за технологічним регламентом, контроль допустимих рівнів вібрації, дистанційне керування вібронебезпечним обладнанням).

Регулювання мікроклімату

Мікрокліматична оцінка території повинна проводитися наступним чином:

- забезпечення сприятливих умов на території забудови за комплексом кліматичних факторів (температура зовнішнього повітря, вітер, сонячна радіація);
- забезпечення достатньої інсоляції території і приміщень інсольованих будинків.

Планувальні обмеження

До планувальних обмежень відноситься система визначених чи нормативних санітарно-захисних зон, санітарних розривів, охоронних зон, зон санітарної охорони від комунальних об'єктів, що встановлені ДСП 173-96. Нижче, в таблиці 7.1 наведений їх перелік.

Промислові, сільськогосподарські та інші об'єкти, що є джерелами забруднення навколишнього середовища хімічними, фізичними та біологічними факторами, при неможливості створення безвідходних технологій повинні відокремлюватись від житлової забудови санітарно-захисними зонами.

Таблиця 7.1

Планувальні обмеження		
Об'єкти	Нормативна зона (м)	Документ
Існуючі:		
Гаражні та складські приміщення ТОВ «Стейк-Агро»	50	ДСП 173-96
Виробнича майстерня та цех	50	ДСП 173-96
МТФ ТОВ «Стейк-Агро»: Існуюче поголів'я більше ніж 600 голів Проектне поголів'я до 1000 голів	300 200	ДСП 173-96 (додаток 5)
АЗС	50	ДСП 173-96
Зернотік ТОВ «Стейк-Агро»	100	ДСП 173-96 (додаток 5)
Автомобільний парк	100	ДСП 173-96 (додаток 4)
Тракторна бригада ТОВ «Стейк-Агро»	50	ДСП 173-96 (додаток 4)
Сонячні батареї	50	ДСП 173-96
Пташник	100	ДСП 173-96 (додаток 5)
Цілісний майновий комплекс по виготовленню м'ясних та ковбасних виробів	50	ДСП 173-96 (додаток 4)
Склад мінеральних добрив	200	ДСП 173-96 (додаток 8)
Підприємства та виробництва (не діючі)	50	ДСП 173-96 (п.4.3)
Кладовища діючі, Закриті по завершенню кладовищного періоду	300 100	ДсанПіН 2.2.2.028-99
Проектні:		
Млин	100	ДСП 173-96 (додаток 4)
Овочесховище	50	ДСП 173-96 (додаток 6)
Сміттєсортувальна станція	100	ДСП 173-96 (додаток 4)
Виробничі та сільськогосподарські підприємства V класу шкідливості	50	ДСП 173-96 (додаток 4)

Логістично-складські та комунальні підприємства V класу шкідливості	50	ДСП 173-96 (додаток 4)
Виробничі підприємства IV класу шкідливості	100	ДСП 173-96 (додаток 4)
Виробничі підприємства III класу шкідливості	300	ДСП 173-96 (додаток 4)
Біогазова установка	300	За проектом об'єкту аналога
Каналізаційні очисні споруди	150	ДСП 173-96 (додаток 4)
Прибережна захисна смуга р.Трубіж ставків	50 25	Водний кодекс України, ст.88
Пояс зони санітарної охорони підземних джерел водопостачання (свердловин)	30	ДБН В.2.5-74:2013 розділ 15

У санітарно-захисних зонах не можна допускати розміщення:

- житлових будинків з придомовими територіями, гуртожитків, готелів, будинків для приїжджих, аварійних селищ;
- дитячих дошкільних закладів, загальноосвітніх шкіл, лікувально-профілактичних та оздоровчих установ загального та спеціального призначення зі стаціонарами, наркологічних диспансерів;
- спортивних споруд, садів, парків, садівницьких товариств;
- охоронних зон джерел водопостачання, водозабірних споруд та споруд водопровідної розподільної мережі.

Не допускається використання для вирощування сільськогосподарських культур, пасовищ для худоби земель санітарно-захисної зони підприємств, що забруднюють навколишнє середовище високотоксичними речовинами та речовинами, що мають віддалену дію (солі важких металів, канцерогенні речовини, діоксини, радіоактивні речовини та ін.). Можливість сільськогосподарського використання земель санітарно-захисних зон, що не забруднюються вищепереліченими речовинами, необхідно визначати відповідно до законодавства.

Використання земельних ділянок в охоронних і санітарно-захисних зонах електричних мереж повинне бути письмово узгоджене з власниками цих мереж, державними органами пожежної охорони та санітарного нагляду.

У санітарно-захисній зоні допускається розташовувати:

- пожежні депо, лазні, пральні, гаражі, склади (крім громадських та спеціалізованих продовольчих), будівлі управлінь, конструкторських бюро, учбових закладів, виробничо-технічні училища без гуртожитків, магазини, підприємства громадського харчування, поліклініки, науково-дослідні лабораторії, пов'язані з обслуговуванням даного та прилеглих підприємств;
- приміщення для чергового аварійного персоналу та добової охорони підприємств за встановленим списочним складом, стоянки для громадського та індивідуального транспорту, місцеві та транзитні комунікації, ЛЕП, електростанції, нафто- і газопроводи, свердловини для технічного водопостачання, водоохолоджуючі споруди, споруди для підготовки технічної води, каналізаційні насосні станції, споруди оборотного водопостачання, розсадники рослин для озеленення підприємств та санітарно-захисної зони.

Розміри санітарно-захисної зони можуть бути зменшені, коли в результаті розрахунків та лабораторних досліджень, проведених для району розташування підприємств або іншого виробничого об'єкта, буде встановлено, що на межі житлової забудови та прирівняних до неї об'єктів концентрації шкідливих речовин у атмосферному повітрі, рівні шуму, вібрації, ультразвуку, електромагнітних та іонізуючих

випромінювань, статичної електрики не перевищуватимуть гігієнічні нормативи.

Територія санітарно-захисної зони має бути розпланованою та упорядкованою. Мінімальна площа озеленення санітарно-захисної зони в залежності від ширини зони повинна складати: до 300 м - 60%, від 300 до 1000 м - 50%, понад 1000 м - 40%.

З боку сельбищної території необхідно передбачати смугу дерево-чагарникових насаджень шириною не менше 50 м, а при ширині зони до 100 м - не менше 20 м.

Подальша реалізація рішень ДДП передбачає оздоровлення середовища та формування раціональної планувальної структури району шляхом екологічно спрямованого впорядкування території.

8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка

У контексті СЕО Плану зонування с. Пристроми з метою розгляду альтернативних проєктних рішень і їх екологічних наслідків були розглянуті наступні альтернативи:

Альтернатива 1.

«Нульовий сценарій» – опис, оцінка та прогнозування ситуації у випадку не затвердження та не реалізації документу державного планування Плану зонування села Пристроми Переяслав-Хмельницького району Київської області.

Під час розроблення стратегічної екологічної оцінки була розглянута альтернативна не впровадження та не реалізації проєктних рішень даного документу державного планування. У разі незатвердження проєкту – це призведе до неможливості покращення екологічної ситуації, забезпечення екологічної безпеки, розвитку економіки населеного пункту с. Пристроми та збільшення кількості робочих місць, підвищення якості життя, покращення добробуту та здоров'я населення. Цей сценарій може розумітися, як продовження поточних (найчастіше несприятливих) тенденцій щодо стану навколишнього природного середовища: погіршення якості атмосферного повітря внаслідок емісії поллютантів, а також ґрунтів внаслідок неорганізованої системи поводження з відходами, відсутності централізованого водопостачання та водовідведення тощо.

За даним варіантом подальший сталий розвиток території проєктування є проблематичним, і, відповідно, розглянута альтернатива веде до погіршення екологічної ситуації, неефективного використання земельних ресурсів, хаотичної забудови та погіршення ландшафту в цілому.

Отже, за результатами аналізу визначено, що в рамках сценарію "нульової альтернативи" подальший сталий розвиток території проєктування є дещо ускладненим, і ця альтернатива призводить до погіршення екологічної ситуації в с. Пристроми загалом.

Відмова від реалізації проєкту не призведе до змін стану компонентів довкілля та соціально-економічних показників планової території.

Інших альтернативних варіантів проєкту не передбачається. Під час підготовки звіту стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність проєктних рішень Генерального плану та обґрунтування заходів щодо охорони атмосферного повітря, водного та ґрунтового середовища, заходів щодо охорони праці та пожежної безпеки, ландшафтно-планувальних заходів 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.

Альтернатива 2.

«Максимально сприятливий сценарій» – опис, оцінка та прогнозування ситуації у випадку реалізації запропонованих заходів із використанням інноваційних технологій на засадах сталого розвитку.

Розгляд цієї альтернативи ґрунтується на порівнянні оцінених впливів на навколишнє середовище в результаті зміни функціонального використання відповідних ділянок перспективної забудови. Порівняння альтернатив показало як переваги так і недоліки проєкту ДДП. В результаті чого були розглянуті можливі альтернативи функціонального використання деяких ділянок перспективної забудови, з меншим ступенем містобудівного навантаження та природне середовище.

Кінцевим продуктом аналізу виправданих альтернатив стане формування найбільш екологічно та економічно вигідного сценарію реалізації проєкту даного документу державного планування з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів.

Зонінг не визначає розміщення конкретних об'єктів та обсяги будівництва, а встановлює види використання території ділянок, умови та обмеження в межах визначених зон.

Відповідно до Зонінгу та Порядку ведення реєстру містобудівних умов та обмежень (наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства від 31.05.2015 № 135), надаються містобудівні умови та обмеження для кожної конкретної земельної ділянки.

Для кожної земельної ділянки дозволеним є таке використання, яке відповідає містобудівному регламенту відповідної зони. Невідповідність наміру забудови встановленому виду дозволеного використання земельних ділянок і об'єктів, зазначеним у містобудівному регламенті, означає, що його застосування, у відповідній територіальній зоні не допускається.

Опис здійснення стратегічної екологічної оцінки

Під час підготовки звіту стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність проєктних рішень і обґрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища, а також оцінено вплив на навколишнє середовище в період реалізації даних рішень, надано прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планової діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

За результатами громадського обговорення замовник готує довідку про громадське обговорення, в якій підсумовує отримані зауваження і пропозиції та зазначає, яким чином у документі державного планування та звіті про стратегічну екологічну оцінку враховані зауваження і пропозиції (або обґрунтовує їх відхилення), а також обґрунтовує обрання саме цього документа державного планування у тому вигляді, в якому він запропонований до затвердження, серед інших виправданих альтернатив, представлених до розгляду. До довідки додаються протокол громадських слухань (у разі проведення) та отримані письмові зауваження і пропозиції (частина 9 статті 12 Закону).

Довідка про громадське обговорення є публічною інформацією.

За результатами консультацій замовник готує довідку про консультації, в якій підсумовує отримані зауваження і пропозиції та зазначає, яким чином у документі державного планування та звіті про стратегічну екологічну оцінку враховані зауваження і пропозиції, а також обґрунтовує обрання саме цього документа державного планування у тому вигляді, в якому він запропонований до затвердження, серед інших виправданих альтернатив, представлених до розгляду. До довідки додаються отримані письмові зауваження і пропозиції.

Довідка про консультації є публічною інформацією, тому розміщується на офіційному веб-сайті замовника.

Також, згідно із статтею 16 Закону замовник протягом п'яти робочих днів з дня затвердження документа державного планування розміщує на своєму офіційному веб-сайті

затверджений документ державного планування, заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування, довідки про консультації та про громадське обговорення і письмово повідомляє про це Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України.

Дослідження, які було проведено, методи і критерії, що використовувалися під час стратегічної екологічної оцінки.

Проведення стратегічної екологічної оцінки проєкту документу державного планування відбувається відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» з використанням Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування (Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України № 296 від 10.08.2018р.).

Для здійснення стратегічної екологічної оцінки було здійснено:

збір та аналіз інформації про поточний стан компонентів навколишнього природного середовища; проведення аналізу слабких та сильних сторін проєкту ДДП з точки зору екологічної ситуації, SWOT-аналізу;

- проведення консультацій з громадськістю щодо екологічних цілей;
- визначення можливих чинників змін антропогенного та природного характеру;
- проведення оцінки впливу проєкту ДДП на складові навколишнього середовища та на стан здоров'я й добробут населення;
- моніторинг фактичного впливу впровадження проєкту ДДП на довкілля.

При цьому були використані такі методи:

- історичний метод – вивчення та аналіз формування й розвитку об'єктів території проєктування у хронологічній послідовності;
- таксономічні методи – оцінка та ранжування ризиків впливу екологічних чинників на стан здоров'я населення та навколишнього середовища;
- метод проведення нарад – проведення дискусій та нарад з метою вироблення єдиної правильної колективної думки із розв'язування та вирішення тих чи інших проблемних питань;
- метод ведення екологічного моніторингу – запровадження постійних у часі спостережень за лабільним станом компонентів НПС.

Вище вказані методи та підходи базуються на ключових принципах прийняття екологічно безпечних рішень – попередження та запобігання шкодо чинному антропогенного впливу.

Основним критерієм під час СЕО проєкту містобудівної документації є її відповідність державним будівельним нормам, санітарним нормам і правилам України, законодавству у сфері охорони навколишнього природного середовища.

У рамках проведення процедури Стратегічної екологічної оцінки, Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки опубліковано у двох засобах масової інформації та на офіційному сайті Студениківської сільської ради <http://studenykivska.gromada.org.ua/>.

Відповідно до ст. 20 ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку» заяву було подано до Департаменту екології та природних ресурсів Київської ОДА та до Департаменту охорони здоров'я Київської ОДА.

Після чого було отримано пропозиції та зауваження до заяви про визначення обсягу СЕО від Департаменту екології та природних ресурсів. Від Департаменту охорони здоров'я зауваження та пропозиції відсутні.

Протягом громадського обговорення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки (15 календарних днів) звернень, зауважень та пропозицій від громадськості не надходило.

Відповідно до ст. 13 ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку» було враховано зауваження та пропозиції, одержані протягом встановленого строку та складено довідку про консультації.

Ускладнення, що виникли в процесі проведення СЕО

Серед ускладнень, що виникли в процесі проведення стратегічної екологічної оцінки, можна виділити наступні фактори:

- відсутність офіційних статистичних даних окремо по території с. Пристроми. Таким чином висновки отримані в результаті аналізу статистичних даних мають певний відсоток похибки;

- обмежений рівень сприяння обласних органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, в наданні вихідних даних для виконання стратегічної екологічної оцінки документів державного планування.

9.Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання ДДП для довкілля, у тому числі для здоров'я населення

Моніторинг довкілля – комплексна науково-інформаційна система регламентованих періодичних безперервних спостережень, оцінки та прогнозу змін стану навколишнього природного середовища з метою виявлення негативних змін і вироблення рекомендацій з їх усунення або послаблення.

Моніторинг здійснюється з метою виявлення наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, забезпечення здійснення заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування, а також у разі виявлення негативних наслідків, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку, вжиття заходів для їх усунення та відповідно до Порядку 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 р. № 1272

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.

З метою забезпечення систематичності та об'єктивності спостережень за змінами стану довкілля, у тому числі за станом здоров'я населення, замовник визначає:

- зміст заходів, передбачених для здійснення моніторингу, та строки їх виконання;
- кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників відповідно до кожного з визначених у звіті про стратегічну екологічну оцінку наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;
- кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;
- методи визначення кожного із показників, які дають змогу швидко та без надлишкових витрат їх вимірювати;

- періодичність вимірювання показників, проведення їх аналізу та співставлення із цільовими значеннями;
- засоби і способи виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, з урахуванням можливості виявлення негативних наслідків виконання документа державного планування, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку.

Заходи, передбачені для здійснення моніторингу, враховують специфіку документа державного планування, період, на який здійснюється планування, та необхідність здійснення моніторингу на різних стадіях виконання документа державного планування.

Моніторинг здійснює замовник – Виконавчий комітет Студениківської сільської ради. Періодичність проведення моніторингу – щороку з моменту затвердження ДДП. Результати моніторингу замовник оприлюднює на власному офіційному веб-сайті.

З метою забезпечення здійснення моніторингу замовник своїм рішенням може утворювати групи експертів, що відповідальні за здійснення моніторингу (моніторингові групи), визначати їх склад та порядок роботи.

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.

Структура моніторингу стану компонентів НПС окреслена в Таблиці 10.1.

Екологічні індикатори
Забруднення атмосферного повітря

№	Екологічний індикатор	Одиниця виміру	Значення
	1.Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря		
1.1	Загальний обсяг викидів від стаціонарних і пересувних джерел	тонн/рік	345,9
1.2	Загальний обсяг промислових викидів від стаціонарних	тонн/рік	345,9
1.2	Обсяги промислових викидів від стаціонарних джерел за окремими забруднюючими речовинами (якщо такі виробляються) :	тонн	
	суспензовані тверді частинки		0,171
	діоксид та інші сполуки сірки		0,005
	сполуки азоту		0,510
	оксид вуглецю		0,476
	неметанові леткі органічні сполуки		0,005
	метали та їхні сполуки		0,007
1.2	Обсяги промислових викидів від стаціонарних джерел за основними видами економічної діяльності	тонн, % від загального обсягу викидів	345,9/100%
1.3	Загальний обсяг викидів від пересувних джерел забруднення	тонн, % від загального обсягу викидів	-
1.3	Обсяг викидів від пересувних джерел забруднення за окремими забруднюючими речовинами:		-
	суспензовані тверді частинки		-
	діоксид та інші сполуки сірки		-
	сполуки азоту		-
	оксид вуглецю		-
	неметанові леткі органічні сполуки		-
1.4	Щільність викидів в атмосферне повітря по відношенню до території області	т/км ²	-
1.5	Кількість викидів в атмосферне повітря на одну особу, що проживає	кг/на душу населення	-
	2.Якість атмосферного повітря в міських населених пунктах		
2.1	Кількість випадків перевищень ГДК середньодобових для вмісту забруднюючих речовин у базовій мережі спостережень, в тому числі за забруднюючими речовинами:	% від загальної кількості проб	-
	пил	% проб з перевищенням ГДК	-
	окиси азоту		-
	сірководень		-
	окис вуглецю		-
	фенол		-

2.3	Концентрація забруднюючих речовин в атмосферному повітрі (за основними забруднюючими речовинами)	мг/м ³	-
2.4	Концентрація забруднюючих речовин в атмосферному повітрі (за основними забруднюючими речовинами)	частка ГДК	-

Зміна клімату

№	Екологічний індикатор	Одиниця виміру	Значення
	1.Викиди парникових газів		
1.1	Обсяги викидів за основними показниками:		
	діоксид вуглецю	тонн	344,3
	метан	тонн	0,3
	оксид азоту	тонн	0,003

Водні ресурси

№	Екологічний індикатор	Одиниця виміру	Значення
1.1	Загальний об'єм забору прісних вод у цілому, в тому числі:	м ³ /рік	51806
	об'єм забору прісних поверхневих вод		-
	об'єм забору прісних підземних вод		51806
1.2	Використання прісних вод в цілому, в тому числі:	м ³ /рік	51806
	виробничі потреби		48806
	побутово-питні потреби		3000
	сільськогосподарські потреби		-
	інші		-
1.3	Використання прісних вод у цілому, в тому числі за основним видом економічної діяльності	м ³ /рік	51806
1.4	Використання води у розрахунку на душу населення	м ³ /рік на душу населення	-
1.5	Індекс експлуатації водних ресурсів (відношення загального об'єму водозабору до загального обсягу ВРПВ)	% від ВРПВ	-
	2. Побутове водовикористання у розрахунку на душу населення		
2.1	Об'єм води, що використовується для задоволення господарсько-питних та інших потреб населення в цілому	м ³ /рік на душу населення	-
	3.Якість питної води		
3.1	Частка проб питної води, що не відповідає нормам якості питної води, в тому числі:	% від загальної кількості перевірених проб	-
	за фізико-хімічними показниками		-
	за бактеріологічними показниками		-

3.2	Частка проб питної води, що не відповідає нормам якості питної води, в тому числі:	% від загальної кількості перевірених проб	-
	у системах централізованого водопостачання		-
	за санітарно-хімічними показниками		-
	за бактеріологічними показниками		-
	в джерелах децентралізованого водопостачання		-
	за санітарно-хімічними показниками		-
4. Стічні води			
4.1	Скидання зворотних вод, усього, в тому числі:	м³/рік	41500
	у поверхневі водні об'єкти		41500
	у підземні горизонти		-
	у накопичувачі		-
4.2	Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього в області, з них:	м³/рік	
	нормативно очищених		
	нормативно чистих без очищення		
	забруднених		-
4.3	Скидання забруднених зворотних у поверхневі водні об'єкти в цілому, в тому числі:	м³/рік, % від загального об'єму скинутих стічних вод	-
	забруднених зворотних вод без очищення		-
	недостатньо очищених зворотних вод		-
4.4	Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у розрахунку на одну особу, що проживає	м³/рік	-

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

Даний розділ не розглядається, так як територіально село Пристроми Бориспільського району знаходиться на значній відстані від межі сусідніх держав.

6. Резюме нетехнічного характеру (РНХ)

План зонування села Пристроми Бориспільського району Київської області.

Згідно «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України №173 від 19.06.96 р., для існуючих і проєктних об'єктів планової діяльності визначені та дотримані санітарно-захисні зони. Передбачити збереження та реконструкцію існуючих об'єктів.

Відповідно до генерального плану, в межах села Пристроми проєктуються наступні додаткові об'єкти: амбулаторій, адміністративні будівлі підприємств, дошкільний навчальний заклад, позашкільна установа, аптека, бюро ритуальних послуг, відділення банку, спортивний комплекс з басейном, опорний пункт охорони порядку, травм пункт, пункт приймання вторинної сировини, заклад професійно-технічної освіти (коледж), спортивні заклади, ринкова площа для виїзних автолавок, заклади громадського харчування, заклади побутового обслуговування, культова споруда, культурно-дозвільний центр, лазня, пральня, критий ринок, пожежне депо, млин, овочесховище, консервний завод, сонячні батареї, біогазові установки, сільськогосподарське виробництво 5 класу

шкідливості, виробничі підприємства 3, 4, 5, класу шкідливості, інженерні споруди, артезіанські свердловини, очисні споруди, станція водопідготовки, пасовища. Також планується закрити одне кладовище зі зменшення санітарно-захисної зони до 100 м.

При створенні вказаних об'єктів можливий вплив при виконанні підготовчих і будівельних робіт.

Вплив на атмосферне повітря при будівництві запроєктованих об'єктів здійснюватиметься за рахунок котельні, зернотоку ТОВ «СтейкАгро», пташнику, свиноферми, виробничого комплексу м'ясних та ковбасних продуктів, тракторної бригади №3 «СтейкАгро», двигунів автотранспортних засобів, задіяних на постачанні і монтажі устаткування, в атмосферне повітря надходитимуть азоту оксиди, вуглецю оксид, діоксид сірки, сірководень.

Вплив на земельні ресурси здійснюватиметься за рахунок утворення побутових та будівельних відходів, свиноферми, пташнику, літнього табору для випасу худоби, складу мінеральних добрив, пасовища, виробничих підприємств.

Транскордонний вплив від планової діяльності на довкілля відсутній.

Передбачається централізоване водопостачання від артезіанських свердловин, господарське-побутове каналізування централізоване з відведенням стоків на очисні споруди, каналізування поверхневих вод.

Шумовий вплив та вплив вібрації від вулично-дорожньої мережі локалізується влаштуванням акустичного бар'єру із посадки дерев.

Побутові відходи, що утворюватимуться, збиратимуться і за графіком відвозитимуться на утилізацію на полігон ТПВ за договором.

Негативного впливу на повітряне, водне, геологічне середовище, ґрунти, рослинний та тваринний світ, кліматичні і мікрокліматичні умови, техногенне та соціальне середовище під час експлуатації існуючих і проєктованих підприємств не передбачається.

На території населеного пункту відсутні об'єкти природно-заповідного фонду.

Позитивні аспекти від реалізації планової діяльності:

- Сталий економічний розвиток населеного пункту;
- Створення нових робочих місць;
- Забезпечення екологічної безпеки та зменшення техногенного навантаження на навколишнє середовище;
- Подальший розвиток інфраструктури з управління переробкою побутових відходів;

Враховуючи вищенаведене, негативного впливу на стан навколишнього середовища планова діяльність на території населеного пункту в проєктних межах не спричинить.