

Мінрегіон України
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
„УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ І ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ
ЦИВІЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА „УКРІДПІЦІВІЛЬБУД”

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН

С. ПОТАШ ТАЛЬНІВСЬКОГО РАЙОНУ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ РОЗДІЛ «ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА»

(ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ)

Договір № 19073

Т.в.о. директора

Р.В.Старинець

В.о. керівника відділу

І.І. Бегаль

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

2019

ЗМІСТ РОЗДІЛУ

1. ПЕРЕДУМОВА ТА ПРИЗНАЧЕННЯ СЕО	5
2. АНАЛІТИЧНА ЧАСТИНА	5
2.1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування	5
2.2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)	7
2.3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)	12
2.4. Екологічні проблеми, у тому числі ризику впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)	25
2.5. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування	26
2.6. 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	31
2.7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування....	32
2.8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки)	33
2.9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення	34
2.10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності)	34
2.11. Резюме нетехнічного характеру інформації, передбаченої пунктами 1-10 цієї частини, розраховане на широку аудиторію	34
3. ДОДАТКИ	35
Додаток 1. Аналіз отриманих пропозицій та зауважень до розділу охорона навколишнього середовища (звіту про СЕО)	

1. ПЕРЕДУМОВА ТА ПРИЗНАЧЕННЯ СЕО

З 12 жовтня 2018 року в Україні введено в дію Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку», який визначає необхідність здійснення процедури стратегічної екологічної оцінки для документів державного планування у встановленому законодавством порядку.

Стратегічна екологічна оцінка (далі – СЕО) – це інструмент стратегічного планування, направлений на включення екологічних пріоритетів в програми, плани, політики.

Досвід багатьох країн продемонстрував високу ефективність СЕО як інструмента планування, що сприяє якості розроблюваних планів, програм, стратегій тощо.

Метою СЕО є забезпечення високого рівня захисту навколишнього середовища та сприяння інтеграції екологічних міркувань у підготовку планів з метою просування сталого розвитку. Це системний інструмент оцінки, який підтримує та інформує про процес прийняття рішень.

Обсяг стратегічної екологічної оцінки

В рамках розробки «Генерального плану с. Поташ Тальнівського району Черкаської області» відповідно до ст.8 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» було розміщено Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки. Протягом громадського обговорення заяви про визначення обсягу стратегії екологічної оцінки (15 календарних днів), надійшли зауваження та пропозиції від Управління охорони здоров'я Черкаської обласної адміністрації і Департаменту екології та охорони природних ресурсів Черкаської обласної адміністрації.

2. АНАЛІТИЧНА ЧАСТИНА

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

Генеральний план визначає основні принципи і напрямки планувальної організації та функціонального призначення території, формування системи громадського обслуговування населення, організацію вулично-дорожньої мережі, інженерного обладнання, інженерної підготовки і благоустрою, цивільного захисту території та населення від небезпечних природних і техногенних процесів, охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження культурної спадщини та традиційного характеру середовища історичних населених пунктів, а також послідовність реалізації рішень, у тому числі етапність освоєння території.

Генеральний план села Поташ Потаської сільської ради Тальнівського району Черкаської області виконаний підприємством ТОВ "Кайлас-Аеро", відповідно до договору №586/17/30 укладеного з Потаською сільською радою, яка виступає замовником.

Містобудівна документація виконана на підставі:

- рішення сільської ради від 16 березня 2017 року № 11VII/2;
- завдання на розроблення генерального плану;
- актуалізованої картографічної основи у цифровій формі, виконаній у 2016 році;
- вихідних даних, наданих замовником;
- довідок зацікавлених установ.

Під час розроблення документації враховані вимоги чинних законодавчих та нормативних документів.

Строк дії генерального плану населеного пункту не обмежується.

Основні показники генерального плану розраховані на етап 15-20 років, базуються на демографічному і соціально-економічному прогнозах, є орієнтовними.

В складі генерального плану, згідно завдання на розроблення, розробляється схема зонування території.

Затверджена в чинному порядку дійсна містобудівна документація є обов'язковим документом для всіх організацій та установ, які здійснюють будівництво на території села.

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 25 травня 2011 року №555 «Про проведення громадських слухань містобудівної документації», були проведені громадські слухання 16 травня 2018 року. По закінченню громадських слухань, був складений протокол

Проект виконано відповідно до Земельного кодексу України, Водного кодексу України, Законів України «Про основи містобудування», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про Генеральну схему планування території України», «Про благоустрій населених пунктів», «Про землеустрій», «Про охорону культурної спадщини», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про природно-заповідний фонд», нормативно-правових актів та нормативно-методичних положень Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України (Державного комітету України з будівництва та архітектури).

Вихідними даними для розроблення генерального плану слугували: дані топографічного знімання території у масштабі 1:2000 у державній геодезичній системі координат УСК-2000, виконані ТОВ «Кайлас Аеро» у 2018 році; дані Державного земельного кадастру щодо наявності земель та розподіл їх за власниками землі, землекористувачами, угіддями та видами економічної діяльності; дані Потапівської сільської ради про розвиток господарства села, наявність житлового фонду; пропозиції органів місцевого самоврядування, органів виконавчої влади на місцях та окремих служб щодо соціально-економічного та територіального розвитку села; інші документи та матеріали, надані сільською радою.

При розробці проекту Генерального плану враховані:

- проект «Схема планування території Черкаської області» розроблений ДП УДНДІПМ «Діпромiсто» імені Ю.Білоконя, затверджений у 2002 році;

- основні принципи і напрямки планувальної організації та функціонального призначення території;

- перспективна чисельність населення, обсяги та структура нового житлового будівництва;

- території, необхідні для подальшого розвитку населеного пункту, а також пропозиції щодо зміни меж населеного пункту;

- пропозиції щодо формування мережі об'єктів громадського обслуговування населення, що забезпечують соціально-гарантований рівень життя згідно з державними будівельними нормами;

- організацію вулично-дорожньої та транспортної мережі, напрями розвитку інженерної інфраструктури, інженерної підготовки і благоустрою;

- заходи з охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження культурної спадщини.

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ

Для підготовки зазначеного Розділу використовувались характеристики поточного стану навколишнього природного середовища Черкаської області, Екологічного паспорту Черкаської області за 2017 та 2018 роки, Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Черкаській області у 2018 році, Статистичний Збірник Довкілля України за 2017 рік, підготовлений Державною службою статистики України, статистичні дані про епідемічну ситуацію та стан навколишнього середовища Державної установи «Черкаський обласний лабораторний центр» тощо.

Населений пункт знаходиться на заході Тальнівського району Черкаської області, на відстані 17 км від районного центру м.Тальне. Географічне положення села – 48°53'50" північної широти, 30°29'52" східної довготи.

Згідно інформації Держгеокадастру площа населеного пункту, станом на 15.01.2018 р., становить 244,1 га.

Згідно інформації сільської ради населення складає 629 осіб. За групою поселень населений пункт відноситься до середнього поселення.

Село Поташ є центром Потаської сільської ради.

Населений пункт має компактний тип планувальної структури. Територія села розміщена на схилах притоки річки Тікич.

Територія Потаської сільської ради межує з територіями Мошурівської сільської ради, Романівської сільської ради Тальнівського району та Рогівською сільською радою, Паланоцької сільської ради, Молодецької сільської ради Маньківського району.

Кліматичні умови

Територія села Поташ розташована в регіоні південної лісостепової зони з помірно-континентальним кліматом та характеризується нестійкою, з частими відлигами, відносно короткою зимою та теплим, інколи посушливим і тривалим літом.

Нижче наведені необхідні (згідно ДСТУ-Н Б В. 1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія») для врахування при будівництві основні метеорологічні показники багаторічних спостережень по метеостанціям «Умань» (214 мБс), «Гайворон» (175мБс).

Табл. 1

Основні метеорологічні показники багаторічних спостережень по метеостанціям «Умань» (214 мБс), «Гайворон» (175мБс).

Температура повітря:	середня за рік	+ 7,2оС
	абсолютний мінімум	- 37,0оС
	абсолютний максимум	+ 38,0оС
Тривалість безморозного періоду	середня	150 днів
Опалювальний період	середня температура	- 1,0оС
	період	186 днів
Глибина промерзання ґрунту	середня-максимальна	36-136 см
Атмосферні опади:	середньорічна кількість	476 мм

	середньодобовий максимум	41 мм
	спостережний максимум	155 мм
Висота снігового покриву	середня	21 см
	максимальна	65 см
Відносна вологість	середня	76,0%
Переважаючий напрям вітру	теплий період	Пн-Зх, Пн
	холодний період	Пд-Сх, Пн-Зх
Максимальна швидкість вітру	річна	20,0 м/с
	5 років	23,0 м/с
	10 років	24,0 м/с
	20 років	26,0 м/с
Особливі атмосферні явища (прояв)	тумани	71 день
	заметілі	13 днів
	грози	33 дні
	град	1,5 дні
	пилові бурі	0,6 днів

Кліматичні особливості території визначаються помірними кліматичними показниками, що є сприятливою умовою для проживання та відпочинку населення.

За агрокліматичним районуванням територія району належить до територій значного теплозабезпечення та нестійкого зволоження. Комфортний температурний режим створює умови для вирощування сільськогосподарських культур, типових для півдня лісостепової зони, зокрема озимої пшениці, кукурудзи, соняшнику, цукрових буряків, картоплі, овочевих і кормових культур. На території, що проектується, час від часу спостерігаються кліматичні явища, які негативно впливають на розвиток сільськогосподарських культур. До них належать заморозки, зливи, град тощо. Заморозки є особливо небезпечними пізньої весни та ранньої осені, бо призводять до вимерзання посівів. Вимерзання посівів озимих культур спостерігається в окремі зими, коли сніговий покрив відсутній, а температура повітря доволі низька.

На основі комплексного аналізу кліматичних параметрів та згідно архітектурно-будівельного кліматичного районування території України (ДСТУ-Н Б ВЛ.1-27:2010 «Будівельна кліматологія») територія села віднесена до І-го архітектурно-будівельного району (Північно-Західний).

Водні ресурси

Територія села Поташ (відповідно гідрологічного районування) відноситься до Правобережної Дніпровської області достатньої водності.

На території села Поташ протікає притока річки Тікич, що зарегульований каскадом з 5 ставків. Як і усі водотоки регіону належать до рівнинних з добре вираженим сніговим і дощовим живленням. Взимку та у посушливе літо повністю переходить на ґрунтове живлення, на мілководних ділянках влітку пересихає, а взимку перемерзає.

Тимчасові водні потоки представлені потічками тальвегів ярів, які утворені стоком атмосферних опадів зливого характеру та сніготанення.

Ґрунти

Ґрунтовий покрив с. Поташ характеризується відносною однорідністю, що обумовлено обмеженими розмірами проекрованої території і її геоморфологічними особливостями.

Вищевказане співвідношення кількості вологи та особливостей температурного режиму, а також тип ґрунтоутворної породи зумовили формування у межах території, що проектується, лісостепових опідзолених ґрунтів (ясно-сірих, сірих ґрунтів та чорноземів опідзолених), в різній мірі еродованих.

У заплавах водотоків і по днищах балок формуються гігоморфні ґрунти. Важливу роль при їхньому утворенні відіграє надмірне зволоження, зумовлене високим рівнем ґрунтових вод або підтоплення поверхневими водами. До таких належать чорноземно-лучні, лучні,

лучно-болотні ґрунти.

Ґрунти території після обробітку характеризуються сприятливими агрофізичними умовами для вирощування сільськогосподарських культур.

Табл. 2

Якість ґрунтів сільськогосподарського призначення в межах Тальнівського району

	Тальнівського район
Вміст гумусу, %	3,38
Середньозважений вміст азоту, мг/кг	135,9
Вміст фосфору, мг/кг	110,0
Вміст калію, мг/кг	98,7
% кислих ґрунтів (рНКСІ 4.0- 5.5)	9,2
Еколого агрохімічна оцінка, бал	60,5

В існуючих межах с. Поташ розташоване діюче кладовище традиційного поховання із СЗЗ – 300 м, недіюче кладовище традиційного поховання із СЗЗ – 100 м, паспортизоване сміттєзвалище з СЗЗ 500м, родовище глини із СЗЗ 50м. В межах встановлених планувальних обмежень розташовано 31 садибний житловий будинок та 3 громадських споруди.

Стан фауни, флори, біорізноманіття

Черкаська область розташована на східноєвропейській рівнині, в басейні середньої течії Дніпра. За фізико-географічними, кліматичними і ґрунтовими ознаками територія області належить до лісостепової природно-кліматичної зони і відноситься до малолісних регіонів України. Рельєф області – горбиста, пересічена ярами та балками, рівнина. Для Черкаської області характерне поєднання флори лісової та степової зони, тому сформувалася ценотично багата природна рослинність, яка представлена лісовим, чагарниковим, степовим, лучним, болотним, водним, петрофітним, псамофітним типами рослинності. Лісова рослинність представлена сосновими та дубово-сосновими, дубово-грабовими деревостанами; трав'яниста рослинність – це придніпровські та середнь-дніпровські лучні степи та остепненні луки, рослинність заплави – дніпровські лісостепові лучні степи, справжні торф'янисті остепнені та засолені луки; болотна рослинність – лісостепові осокові, гіпно-осокові, злаково-осокові, очеретяно-осокові, трав'яні і трав'яно-гіпнові угруповання. Лісові біоценози території області поширені вкрай нерівномірно. Значно залісненою є центральна частина області (до 23 %), в якій репрезентовані великі за площею лісові масиви. На заході регіону лісистість коливається від 3 до 7 %. На лівобережжі лісові комплекси поширені дрібними острівцями, залісненість складає близько 8 %. На перших надзаплавних піщаних терасах Дніпра та деяких його приток (Рось, Тясмин, Сула) розвинені двоярусні сосново-дубові деревостани, а на найвищих елементах рельєфу – соснові ліси, зрідка невеличкими масивами трапляються грабово-дубово-соснові ліси.

Степова рослинність, яка займала деякі вододільні ділянки й південні схили високих терас, майже не збереглася. Вона представлена фрагментами на змитих ґрунтах крутих схилів річкових долин, стародавніх балок, вздовж шляхів, на окраїнах боліт і лісів. Зрідка трапляються остепнені луки, у деяких районах поширені справжні луки. Лучна рослинність представлена злаково-різнотравними та вологотрав'яними екосистемами, які збереглися у заплавах річок Дніпра, Тясмину, Сули, Росі. Болотна рослинність репрезентована болототрав'яно-осоковокомишовими та чорновільхо-хвилясто-низінними екосистемами. Еталоном болотної рослинності є Ірдинська заплава – лучна тераса старого русла Дніпра.

Черкаська область, маючи площу 20,9 тис. га, належить до малолісних регіонів України: загальна площа лісового фонду області – 338,6 тис. га, в тому числі вкритих лісом – 322,4 тис. га, тобто лісистість становить 15,4 %, при оптимальній лісистості – 16%.

Користувачами лісового фонду Черкаської області є державні підприємства Державного агентства лісових ресурсів України (81,6%); комунальні лісгосподарські підприємства, які підпорядковані районним радам; Військове лісництво Міністерства оборони України. Більше 30 тис. га лісів знаходяться на землях запасу.

Питома вага вкритих лісовою рослинністю земель по області становить 95,2% від загальної площі земель лісгосподарського призначення.

По Черкаському обласному управлінню лісового та мисливського господарства цей показник становить 91,5%, а лісових культур – 64% від покритої лісом площі. Середній річний приріст на 1 га покритих лісом земель складає 4 м³, запас деревини на 1 га вкритої лісом площі – 250 м³.

Середній розмір лісокористування з 1 га становить 2,7 м³ деревини (67,5% річного приросту).

Ліси державних підприємств обласного управління розподілені залежно від виконуваних ними функцій на наступні категорії:

- 1) ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення – 15,9 тис. га;
- 2) рекреаційно-оздоровчі ліси – 73,2 тис. га;
- 3) захисні ліси – 111,1 тис. га;
- 4) експлуатаційні ліси – 79,1 тис. га

Тваринний світ є одним з компонентів навколишнього природного середовища, національним багатством України, джерелом духовного та естетичного збагачення і виховання людей, об'єктом наукових досліджень, а також важливою базою для одержання промислової і лікарської сировини, харчових продуктів та інших матеріальних цінностей.

Це підтверджується наявністю на території Черкащини хребетних тварин 410-420 видів, з яких 66 видів ссавців, близько 280 видів птахів, 9 видів плазунів, 11 видів земноводних, 51 видів риб, 57 видів моллюсків.

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

За наявною в Управлінні екології та природних ресурсів Черкаської області інформацією, на території с. Поташ Потаської сільської ради Тальнівського району об'єкти природно-заповідного фонду не обліковуються.

Проектними рішеннями вздовж водних об'єктів, в межах прибережних захисних смуг, передбачається впорядкування зелених насаджень із створенням зеленої зони рекреаційного призначення, площею 1,2 га.

Згідно ДБН Б.2.2-12:2018 нормативний показник озеленення на 1 людину складає не менше 13 м². Відповідно до прийнятих проектних рішень, вищевказаний показник складатиме на кінець розрахункового строку - 16 м²/особу.

Поряд з зеленими насадженнями загального користування намічено необхідний обсяг зелених насаджень спеціального призначення:

- озеленення санітарно-захисних зон промислових, комунальних та сільськогосподарських підприємств;
- озеленення вздовж трас автомобільного транспорту;
- озеленення природоохоронних зон навколо водойм.

Демографічні показники

Останніми роками спостерігається зменшення загальної кількості мешканців. Спостерігається зменшення населення з 2013 року майже на 5% та на початок 2018 становить 629 осіб.

Чисельність постійного населення села Поташ, згідно даних сільської ради, склала:

Табл. 3

Характеристика змін загальної численності населення

Населення	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Середньорічна зміна населення, чол		Середньорічна зміна населення, %
Всього, осіб	662	648	635	621	615	629	635,0		
Загальний приріст (+) чи зменшення (-), в тому числі:		-14	-13	-14	-6	14	-8,25		
народилось	4	10	10	2	8		8,5	-2,3	-0,35
померло	9	12	9	5	8		10,8		
прибуло	10	8	10	3	21		13	-6	-0,94
вибуло	15	19	25	6	11		19		

Реалістичний варіант прогнозу передбачає зменшення чисельності населення до 484 осіб на початок 2038 р. Протягом усього прогнозованого періоду природний приріст залишатиметься від'ємним.

За оптимістичним варіантом прогнозу населення буде стабільно збільшуватися до 752 особи на початок 2038 р., це відбуватиметься головним чином за рахунок значного міграційного приросту населення, частково - внаслідок збільшення кількості народжених, яке в свою чергу теж обумовлюватиметься прибуттям мігрантів.

Показники захворюваності

За наданими даними відсутні показники захворюваності населення села Поташ. Державна установа «Черкаський обласний лабораторний центр МОЗ України» повідомляє, що по результатам щотижневого моніторингу інфекційної захворюваності на гострі кишкові інфекції в області з 21.09.2019 по 27.09.2019 (39-й тиждень року). В області на 16 адміністративних територіях зареєстровано 90 випадків захворювань на ГКІ, інтенсивний показник на 100 тис. населення – 7,40, що на 92,2 більше ніж у минулому році (83 випадки, інт. пок. – 6,75).

В структурі зареєстрованих гострих кишкових інфекцій по області гастроентероколіти встановленої етіології складала 32 випадки (2,63%), гастроентероколіти невстановленої етіології – 41 випадок (2,14%), сальмонельоз – 11 (0,90%), вірусний гепатит А – 2 випадки (0,16%).

За результатами щомісячного моніторингу захворюваності на особливо небезпечні інфекції, який здійснює ДУ «Черкаський обласний лабораторний центр МОЗ України» за 11 місяців 2019 року захворювання на сибірку, бруцельоз, висипний тиф, сказ та туляремію не реєструвались.

В області щорічно ускладнюється ситуація із захворюваністю на ботулізм.

Усі випадки захворювань найчастіше пов'язані із вживанням в їжу в'яленої або копченої риби, м'ясних та рибних консервів, паштетів, виготовлених в домашніх умовах з порушенням технології.

Найбільшу кількість захворювань на ботулізм реєструють у травні-червні, дещо менший підйом спостерігають в осінньо-зимовий період року.

За результатами щотижневого моніторингу захворюваності на кір в області з лабораторним супроводом, що здійснюється Державною установою «Черкаський обласний лабораторний центр МОЗ України» з початку 2019 року станом на 05.12.19 у Тальнівському районі зареєстровано – 4 випадки захворювання (2 дорослих і 2 дітей).

Аналіз відомостей про існуючий стан об'єктів, що мають вплив на навколишнє природне середовище

За даними наявними В Управлінні на території Тальнівського району розташовано 76 об'єктів господарювання, які здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, 3 них В с. Поташ розміщено: ТОВ „Поташ-Агро“, ДП „УМАНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО“ Потаське лісництво, сміттєзвалище Потаської сільської ради.

Зазначені суб'єкти господарювання мають дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

На території населеного пункту господарський комплекс складається з таких зон:

Сільськогосподарська зона представлена 2-ма сільськогосподарськими підприємствами із СЗЗ – 100 м, підприємством по вирощуванню свиней санітарно-захисною зоною 500м, двома сільськогосподарськими дворами, підприємством по обробці деревини із СЗЗ 50м, млином та недіючим кормовим двором В межах встановлених планувальних обмежень розташовано 12 житлових будинків.

Комунальна зона представлена діючим кладовищем традиційного поховання із СЗЗ – 300 м, недіючим кладовищем традиційного поховання із СЗЗ – 100 м, паспортизованим сміттєзвалищем із СЗЗ 500м, родовищем глини із СЗЗ 50м. В межах встановлених планувальних обмежень розташовано 31 садибний житловий будинок та 3 громадських споруди.

Інженерно-транспортна інфраструктура в населеному пункті розвинена погано і потребує удосконалення.

Енергопостачальною організацією с. Поташ є ПАТ «Черкасиобленерго». Джерелом живлення споживачів с. Поташ є ПС 35/10кВ «Геофіполь»-Л-13. На теперішній час на балансі ПАТ «Черкасиобленерго» в с. Поташ знаходиться 8 од. ТП-10/0,4 кВт, потужністю - 793 кВА. Електропостачання с. Поташ здійснюється по лініям електропередачі 10кВ через трансформаторні підстанції 10/0,4кВ ПАТ «Черкасиобленерго».

Санітарне очищення

Існуюча в населеному пункті система збору та утилізації відходів відсутня і дуже небезпечна в санітарно – епідеміологічному відношенні та не відповідає вимогам щодо їх знешкодження.

Згідно інформації за межами населеного пункту розташоване звалище твердих побутових відходів (паспорт МВВ №278 від 29.09.2014).

Непридатні та заборонені до використання пестициди на території села відсутні.



ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ

у разі якщо документ державного планування не буде прийнятий

Одним з найважливіших чинників, що можуть призвести до екологічної загрози є показники санітарно-епідеміологічний нагляду за якістю водних ресурсів. Забруднення водойм не тільки збільшить ступінь санітарно-гігієнічної та епідеміологічної загрози, але й зменшить об'єм води, придатної для використання в промислових, сільськогосподарських та комунально-побутових цілях. Недотримання прибережно-захисних смуг призведе до

несприятливого режиму водних об'єктів, їх забруднення, засмічення і вичерпання, знищення навколводних рослин і тварин, а також збільшення коливань стоку вздовж річок, морів та навколо озер, водосховищ і інших водойм

Недотримання основних екологічних вимог до систем землеробства призведе до більш інтенсивного розвитку ерозійних процесів, ущільнення орного шару ґрунту, зниження його родючості, ослаблення стійкості природних ландшафтів тощо. Також негативного впливу на стан земельних ресурсів та ґрунтів завдаватимуть звалища твердих побутових відходів, у тому числі і несанкціоновані.

Недотримання санітарних зон створить загрозу здоров'ю і життю мешканцям та майбутніх поколінь, а також загрозу виникнення і розповсюдження інфекційних хвороб та масових неінфекційних захворювань (отруєнь) серед населення.

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

Генеральний план населеного пункту розробляється на підставі аналізу існуючого стану території з урахуванням природо-кліматичних умов, існуючого рельєфу території, особливостей забудови та іншого використання в межах села та прилеглої території, із визначенням містобудівних обмежень, що діють в існуючих межах території населеного пункту та на тих територіях, що пропонується ввести в межі населеного пункту при дотриманні планувальної організації та функціонального призначення існуючої території із пропозиціями щодо планувальної реорганізації об'єктів і територій.

Викиди в атмосферу і забруднення атмосферного повітря

Основними забруднювачами повітря на території села та в цілому по області залишаються промислові (сільськогосподарські) підприємства та автотранспорт.

Згідно листа №02-42/3575 від 15.01.2018 р., наданого Департаментом екології та природних ресурсів Черкаської облдержадміністрації в 2016 році викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел Тальнівського району становили 526, 368 тис. т (1,0 % від викидів стаціонарних джерел області).

Згідно ст. 11 Закону України „Про охорону атмосферного повітря“ викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами можуть здійснюватися суб'єктом господарювання після отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

За даними наявними в Управлінні на території Тальнівського району розташовано 76 об'єктів господарювання, які здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, 3 них в с. Поташ розміщено: ТОВ „Поташ-Агро“, ДП „УМАНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО“ Потаське лісництво, сміттєзвалище Потаської сільської ради.

Табл. 4

Суб'єкти господарювання, розташовані в с. Поташ, які мають дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Назва	Адреса	Код ЄДРПОУ	№ дозволу, строк дії дозволу
ТОВ "Поташ-Агро"	Тальнівський район, с. Поташ	31855117	№7124088601-1 08.05.2018
Потаська сільська рада (сміттєзвалище)	на півдні від с. Поташ	24690177	№7124088601-1 з необмеженим строком
ДП "Уманське лісове господарство", Потаське лісництво	вул. Сонячна, 40, с. Поташ, Тальнівський район	00993389	№71240/88601-2 з необмеженим строком

Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та інформація щодо обсягів викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами в атмосферне повітря по районам та містам області у 2018 надана в таблицях 5, 6, 7, 8, 9, рис 1.

Табл. 5

Динаміка обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за 2018 рік та два попередніх

Показники	2016рік	2017рік	2018 рік
Загальна кількість (одиниць) дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до:	451	457	560
другої групи	195	197	228
третьої групи	256	260	332
Викиди забруднюючих речовин та парникових газів від стаціонарних джерел, тис.т, з них:	2942,269	2470,404	2749,016
- забруднюючих речовин	52,319	48,318	57,872
- викиди парникових газів	2889,950	2422,086	2691,144
* Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² , т	2,5	2,3	2,8
* Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	42,3	39,4	47,7

Примітка: *Інформація надана Головним управлінням статистики у Черкаській області.

Табл. 6

Динаміка викидів в атмосферне повітря, тис. т

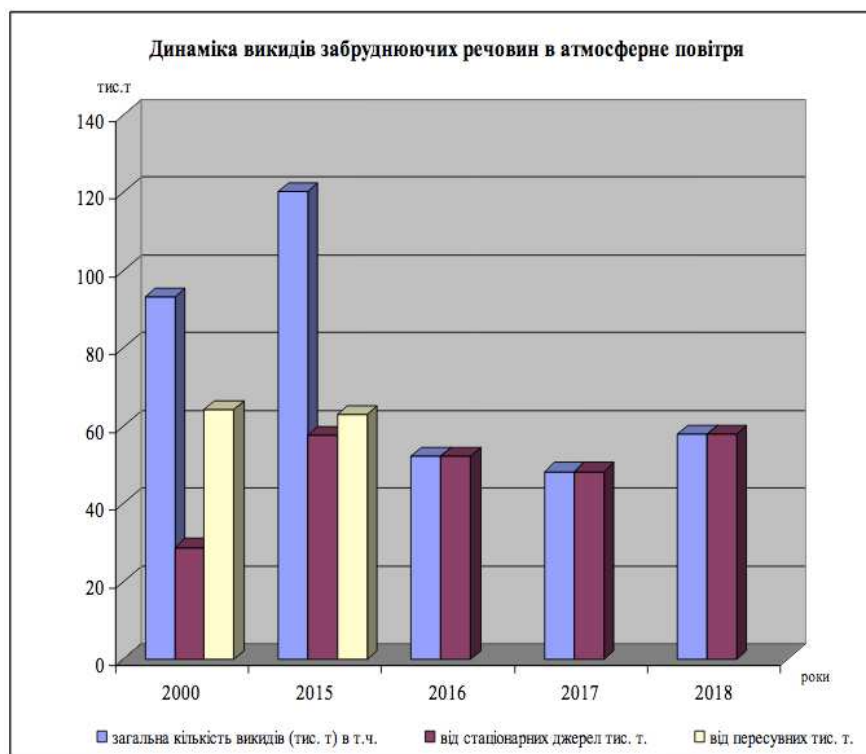
Роки	Викиди в атмосферне повітря, тис.т.			Щільність викидів у розрахунку на 1 кв.км, т	Обсяги викидів у розрахунку на 1 особу, кг	Обсяг викидів на одиницю ВРП
	Всього	у тому числі				
		стаціонарними джерелами	пересувними джерелами			
2000	93,1	28,8	64,3	4,5	64,5	_*
2011	140,2	62,2	78,0	6,7	109,4	0,005
2012	146,4	69,4	77,0	7,0	115,0	0,005
2013	150,0	73,1	76,9	7,2	118,6	0,005
2014	136,6	66,7	69,9	6,5	108,8	0,004
2015	120,3	57,5	62,8	5,7	96,4	0,002
2016		52,3	***	2,5	42,3	0,001
2017		48,3	***	2,3	39,4	0,001
2018		57,9	***	2,8	47,7	**

За даними Головного управління статистики у Черкаській області

* - ВРП (валовий регіональний продукт) розраховується з 2004 року,

** - дані щодо ВРП знаходяться на стадії обробки

*** за даними Головного управління статистики у Черкаській області у 2016-2018 роках розрахунки щодо обсягів викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел забруднення – не проводились



Вхідні дані до рис 1.

	2000	2015	2016	2017	2018
загальна кількість викидів (тис. т) в т.ч.	93,1	120,3	52,3	48,3	57,9
від стаціонарних джерел тис. т.	28,8	57,5	52,3	48,3	57,9
від пересувних тис. т.	64,3	62,8	-	-	-

Рис 1. Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

За даними Головного управління статистики у Черкаській області у 2016-2018 роках розрахунки щодо обсягів викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел забруднення – не проводились

Табл. 7

Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у регіоні по окремим населеним пунктам, тис. т

	2000	2016	2017	2018
Всього	28,778	52,319	48,318	57,872
Тальнівський р-н	0,816	0,527	0,765	0,72

Інформація наведена за даними Головного управління статистики у Черкаській області

Табл. 8

Обсяги викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами в атмосферне повітря по районах та містах області у 2018 р (тонн)

	Обсяги викидів, тонн		Збільшення \зменшення викидів у 2018 р. проти 2017 р., тонн	Розподіл, обсягів викидів,%	Викинуто в середньому одним підприємством, тонн
	у 2018 р.	У % до 2017 р.			
Всього в т.ч.	57871,6	119,8	9544,841	42,2	107,6
Тальнівський р-н	719,6	94,1	-45,239	3,2	48,0

Інформація наведена за даними Головного управління статистики у Черкаській області

Табл. 9

Види забруднюючих речовин в атмосферне повітря за видами економічної діяльності

№ з/п	Види економічної діяльності*	Обсяги викидів по регіону	
		тис. т	у % до підсумку
1.	Усі види економічної діяльності	57,872*	100
	у тому числі:		
1.1	Сільське, лісове та рибне господарство	11,453	20
1.2	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	0,219	0,4
1.3	Переробна промисловість	14,246	25
1.4	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиціонування повітря	23,740	41
1.5	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	0,507	1
1.6	Будівництво	0,039	0
1.7	Оптова та роздрібна торгівля, ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	0,338	0,6
1.8	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	3,950	7
1.9	Тимчасове розміщування й організація харчування	0,004	0
1.10	Інформація та телекомунікації	0,001	0
1.11	Операції з нерухомим майном	0,035	0
1.12	Професійна, наукова та технічна діяльність	0,088	0,1
1.13	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	1,893	3
1.14	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	0,849	1
1.15	Освіта	0,397	0,7
1.16	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	0,104	0,2
1.17	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	0,003	0
1.18	Надання інших видів послуг	0,006	0

Примітка: *Інформація надана Головним управлінням статистики у Черкаській області.

Транскордонне забруднення атмосферного повітря

Згідно із "Конвенцією про транскордонне забруднення повітря на великі відстані", яка підписана Українською РСР 16.03.1983 р., визнана необхідність скорочення загальних щорічних викидів окислів азоту, сірчистого ангідриду, аміаку, летких органічних сполук та важких металів (оксиди марганцю, п'ятиокис ванадію, свинцю, хрому, міді) із стаціонарних і пересувних джерел або їх транскордонних потоків. За даними Головного управління

статистики у Черкаській області від стаціонарних джерел забруднення переважали обсяги викидів в атмосферне повітря таких забруднюючих речовин, як: діоксид азоту –10,672 тис.т. (18 %), діоксид сірки –7,727 тис. т. (13 %), оксид вуглецю –2,728 тис.т. (5 %), аміаку –5,757 тис.т. (10%), неметанові леткі органічних сполук 0,678 тис. т. (1%). Їх частка у загальному обсязі викидів склала 47 %.

Для об'єктів, які є джерелом забруднення атмосферного повітря, повинні бути організовані санітарно-захисні зони, що встановлюються згідно з санітарною класифікацією підприємств і виробництв, складських споруд відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів: I клас – 1000 м, II клас – 500 м, III клас – 300 м, IV клас – 100 м, V клас – 50 м.

Відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів також затверджені розміри санітарно-захисних зон від сільськогосподарських підприємств до житлової забудови.

Стан поверхневих і підземних вод

По території села протікає притока річки Тікич, прибережно-захисна смуга у розмірі 25-50 м, у зону якої потрапляє 6 житлових та 1 громадська будівля. На даний час територія санітарно-захисних зон в межах населеного пункту складає сумарно близько 31,7 га, що становить близько 7,6 % загальної території населеного пункту. В СЗЗ потрапляє 42 житлових будинки.

За інформацією Державної установи "Черкаський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України" впродовж 2017 року з водою I категорії досліджено 68 проб води за санітарно-хімічними показниками. Відхилення від встановлених нормативів виявлено у 1 (1,5 %) пробі.

Із водою II категорії досліджено 660 проб річкової води за санітарнохімічними показниками. Не відповідало встановленим нормативам 70 (10,6%) проб.

У Тальнівському районі питома вага проб питної води з відхиленнями від встановлених нормативів за санітарно – хімічними показниками (переважно – забарвленість, загальна жорсткість, вміст заліза, марганцю) перевищує середньообласний показник, і становить 25,3 %.

За наявною інформацією Департаменту агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів суб'єктам господарювання, які здійснюють забір підземних вод на території села Департаментом дозволи на спеціальне водокористування не видавались.

Проекти зон санітарної охорони водозаборів, водоохоронних зон і прибережних захисних смуг водних об'єктів до Департаменту не надходили і не погоджувалися.

На час складання проекту у селі відсутні водопровідні мережі і споруди, відсутня система централізованого каналізування. Населення садибної забудови користується дворовими збірними з водонепроникними виграбами.

В селі відсутнє централізоване відведення та очищення дощових та снігових вод.

На перспективний період проектом передбачається подальше створення централізованої системи водопостачання з охопленням всіх територій, виведення з експлуатації артезіанських свердловин, що експлуатуються без дотримання усіх поясів зони санітарної охорони, та їх тампонаж, влаштування нових артезіанських свердловин. Проектом прийнято другу категорію надійності системи централізованого водопостачання за вимогами пункту 8.4 ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди».

Джерелом господарсько-питного водопостачання села на перспективний період передбачається прийняти підземні водоносні горизонти, які будуть експлуатуватися існуючими та проектними водозабірними свердловинами.

Вода, що має подаватися у мережі об'єднаного господарсько-питного та протипожежного водопроводу за хімічним і бактеріологічним складом повинна відповідати вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Схему водопостачання пропонується виконувати згідно ДБН В.2.5-74:2013.

Потреби у воді для зрошування зелених насаджень, поливання та миття удосконалених покриттів населеного пункту у перерахунку на одну людину, складають 40 л.

Добові потреби населеного пункту та його інфраструктури у водопостачанні

№ п/п	Найменування витрат	Добова витрата води м ³ /добу
1	Господарсько-питні потреби населення	226
2	Зрошування зелених насаджень, поливання та удосконалених покриттів населеного пункту	24
Всього:		250

Водопровідні мережі передбачається прокласти на відстанях від фундаментів будівель і споруд.

Для очищення господарчо-побутових стоків передбачається створення очисних споруд на сході населеного пункту.

Проектом пропонується охоплення усіх проектних та існуючих (де є технічна можливість) територій села централізованим каналізуванням. Територію пропонується охопити одним басейном каналізування. Передбачається відведення стічних вод у межах усіх басейнів самопливними мережами на каналізаційну насосну станцію (КНС). Від КНС напірними колекторами стічні води пропонується подавати до очисних споруд.

Очисні споруди пропонується виконувати за окремими проектами та комплектувати септиками, або установками глибокого біологічного очищення і фільтруючими колодязями, чи полями підземної фільтрації (при умові достатньої глибини залягання ґрунтових вод та достатньої фільтрувальної здатності ґрунтів на ділянці). При цьому санітарно-захисну зону від септиків пропонується приймати 5 м, від фільтруючих колодязів – 8 м, від полів підземної фільтрації – 15 м.

Для протипожежної безпеки населеного пункту проектом передбачається створення пожежного депо. Воно має обслуговувати виробничу та житлову зони населеного пункту.

Проектом передбачається будівництво на території села кільцевого пожежного водопроводу з пожежними гідрантами. Передбачається також будівництво пожежної насосної станції з резервуарами пожежного запасу води.

Витрата води на зовнішнє пожежогасіння складає 15,0 л/с на одну пожежу, а кількість одночасних пожеж – 1 шт.

Розрахункову витрату води на потреби внутрішнього пожежогасіння прийнято 2 струмини по 5 л/с. Разом витрата на внутрішнє пожежогасіння складає 10 л/с. Розрахункова кількість одночасних пожеж – 1 шт.

Об'єм води на зовнішнє та внутрішнє пожежогасіння складе

$$V_{\text{пож}} = \frac{3 \times 3600 \times 15 \times 1 + 120 \times 60 \times 10 \times 1}{1000} = 234, \text{ (м}^3\text{)}.$$

Протипожежний запас води з урахуванням тригодинного зовнішнього гасіння пожежі і 120-ти хвилинного внутрішнього гасіння однієї пожежі, пропонується зберігати у пожежних резервуарах, будівництво яких передбачається разом з пожежною насосною станцією.

Згідно статті 88 Водного кодексу України прибережні захисні смуги встановлюються по берегах річок та навколо водойм уздовж урізу води (у меженний період) шириною:

- для малих річок, струмків і потічків, а також ставків площею менше 3 гектарів – 25 м;
- для річок, водосховищ на них та ставків більше 3 гектарів – 50 м;
- для озер – 100 м.

На перспективний період в с. Поташ передбачається влаштування систем водопостачання та каналізування, систем водопостачання об'єднаних господарсько-питних та протипожежних систем водопостачання з будівництвом кільцевих водопровідних мереж та регулюючих резервуарів з пожежним запасом води.

Для системи централізованого водопостачання проектом передбачається влаштування семи артезіанських свердловин на взаємних відстанях, які виключають взаємний перетин їх гідралічних зон впливу.

Охорона ґрунтового покриву і відновлення порушених земель

Тальнівський район відноситься до аграрних районів області. За комплексною оцінкою потенціалу та рівня розвитку район відноситься до таксонів з низьким показником потенціалу та середнім показником рівня соціально-економічного та містобудівного розвитку. Подальший розвиток району пов'язаний з галузями АПК. Розміщення господарств товарного землеробства та тваринницьких ферм району орієнтується на зерновому господарстві, м'ясо-молочному скотарстві, свинарстві. В Тальнівському районі працює сільськогосподарських підприємств – 43 та фермерських господарств – 69.

Земельний фонд населеного пункту знаходиться у користуванні двох основних категорій землекористувачів, які в даній ситуації доцільно розглядати з урахуванням їх територіальної організації та соціально-економічної ролі в економіці:

1) сільськогосподарські підприємства і фермерські господарства (товарний сектор), які мають капіталістичну мотивацію підприємництва, націлені максимізувати прибуток та отримувати ренту;

2) домогосподарства населення (присадибні та інші земельні ділянки до 2 га, що виконують соціально-економічну функцію.

Перспективи сільськогосподарського виробництва району пов'язані із впровадженням сучасних агротехнологій, підвищенням продуктивності тварин, вдосконаленням ринкової інфраструктури.

Генеральним планом села передбачається реконструкція існуючих і будівництво нових вулиць, яким надається значення житлових вулиць та внутрішньо кварталних проїздів. Проектовані вулиці прийняті в червоних лініях складають 25 метрів – для головної вулиці та 15 і 12,0 м – для житлових. Ширина проїзної частини проєктованих вулиць складає 6,0-7,0 м. Система побудови існуючої вуличної мережі населеного пункту не змінюється.

Проектом передбачається газифікація території усього населеного пункту. Траси проєктних розподільчих газопроводів середнього тиску з урахуванням на наступних стадіях проєктування за відповідними гідравлічними розрахунками, із залученням спеціалізованих проєктних організацій.

Заходи з інженерної підготовки території включають в себе як загальні – вертикальне планування, організацію відведення дощових і талих вод так і спеціальні - інженерний захист від підтоплення підземними водами, від затоплення паводковими водами, освоєння заболочених територій, боротьба з яругами. Ці заходи повинні бути включені у відповідні розділи на кожний конкретний об'єкт містобудування на наступних стадіях проєктування. При цьому повинні бути виконані такі основні вимоги:

- максимально збережений існуючий рельєф;
- максимально збережені ґрунти та деревні насадження;
- відведення поверхневих вод із швидкостями, які виключають ерозію ґрунтів;
- мінімального обсягу земляних робіт;
- мінімального балансу земляних мас;
- збереження й використання ґрунтового шару при насипах і виїмках.

В склад заходів по інженерній підготовці території у відповідності з природними умовами, характером наміченого використання та планувальної організації включене вертикальне планування території з організацією поверхневого стоку.

В склад першочергових інженерних заходів входить:

- підсіпка територій;
- рекультивация порушених земель;
- розчищення водойм.

На обліку у Департаменті на території села не значаться суб'єкти господарювання, які здійснюють господарську діяльність з утворення відходів, і яким на 2018 рік необхідно одержати дозвіл на здійснення операцій у сфері поводження з відходами або зареєструвати декларацію про відходи за 2017 рік. Згідно інформації Департаменту агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації за

межами населеного пункту розташоване звалище твердих побутових відходів (паспорт МВВ №15/5 від 25.12.2006).

В існуючих межах с. Поташ розташовано одне зачинене кладовище традиційного поховання в центрі села, у розмірі 100 м, в зону якого потрапляє 5 житлових будівель, 2 магазини та будинок культури та кладовища традиційного поховання на півдні, у розмірі 300 м, в зону якого потрапляє 27 житлових будівель.

Згідно Додатку No 4 до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р. No 173 кладовища традиційного поховання відносяться до об'єктів III класу шкідливості із розміром санітарно-захисної зони 300 метрів в якій забороняється житлова та громадська забудова. Згідно пункту 5.5 цих правил кладовище повинне бути закрите, із зменшенням СЗЗ до 100 м через 25 років після кінця кладовищного періоду. Умови утримання та упорядкування кладовищ повинні відповідати вимогам ДСП 2.2.2.028-99 «Гігієнічні вимоги щодо облаштування і утримання кладовищ в населених пунктах України» від 01.07.1999 року.

Умови життєдіяльності населення

Населений пункт знаходиться на заході Тальнівського району Черкаської області, на відстані 17 км від районного центру м.Тальне. Географічне положення села – 48°53'50" північної широти, 30°29'52" східної довготи.

Згідно інформації Держгеокадастру площа населеного пункту, станом на 15.01.2018 р., становить 244,1 га.

Згідно інформації сільської ради населення складає 629 осіб. За групою поселень населений пункт відноситься до середнього поселення.

Село Поташ є центром Потаської сільської ради.

Населений пункт має компактний тип планувальної структури. Територія села розміщена на схилах притоки річки Тікич.

Територія Потаської сільської ради межує з територіями Мошурівської сільської ради, Романівської сільської ради Тальнівського району та Рогівською сільською радою, Паланоцької сільської ради, Молодецької сільської ради Маньківського району.

Основними проблемами використання території населеного пункту являються:

- Санітарно-захисна зона кладовища традиційного поховання на півдні, у розмірі 300 м, в зону якого потрапляє 27 житлових будівель;
- Санітарно-захисна зона зачиненого кладовища традиційного поховання в центрі села, у розмірі 100 м, в зону якого потрапляє 5 житлових будівель, 2 магазини та будинок культури;
- Санітарно-захисна зона недіючого господарського двору, у розмірі 100 м, в зону якого потрапляє 6 житлових будівель;
- Охоронна зона ЛЕП, у розмірі 10 м в обидва боки, у зону яких потрапляє 4 житлових будівлі;
- Прибережно-захисна смуга притоки річки Тікич, у розмірі 25-50 м, у зону якої потрапляє 6 житлових та 1 громадська будівля.

Існуючий житловий фонд складає близько 19,752 тис. м² загальної площі.

Середня житлова забезпеченість загальною площею становить 31,4 м² на 1 особу.

В межах території населеного пункту розміщені квартали садибної житлової забудови з присадибними ділянками та громадськими будівлями.

Коефіцієнт сімейності становить – 1,68.

Загальна характеристика житлової забудови

Типи забудови	Загальна площа	Кількість будинків	Кількість населення	Житлова забезпеченість
	тис. м ²	шт.	осіб	м ² /особу.
Садибна	19,752	373	629	31,4
РАЗОМ:	19,752	373	629	31,4

На території населеного пункту функціонують такі об'єкти культурно-побутового обслуговування як: 3 магазин продовольчих товарів, 1 магазин змішаної торгівлі – бар, бібліотека, будинок культури, фельдшерсько-акушерський пункт, навчально-виховний комплекс.

Оскільки, с. Поташ є адміністративним центром сільської ради, тут розташований орган місцевого самоврядування – будівля сільської ради.

На території населеного пункту господарський комплекс складається з таких зон:

Сільськогосподарська зона представлена 2-ма сільськогосподарськими підприємствами із СЗЗ – 100 м, підприємством по вирощуванню свиней санітарно-захисною зоною 500м, двома сільськогосподарськими дворами, підприємством по обробці деревини із СЗЗ 50м, млином та недіючим кормовим двором В межах встановлених планувальних обмежень розташовано 12 житлових будинків.

Комунальна зона представлена діючим кладовищем традиційного поховання із СЗЗ – 300 м, недіючим кладовищем традиційного поховання із СЗЗ – 100 м, паспортизованим сміттєзвалищем із СЗЗ 500м, родовищем глини із СЗЗ 50м. В межах встановлених планувальних обмежень розташовано 31 садибний житловий будинок та 3 громадських споруди.

Інженерно-транспортна інфраструктура в населеному пункті розвинена погано і потребує удосконалення.

Озеленені території загального користування представлені деревними насадженнями та лугами вздовж струмків та водойм.

Водопостачання. Джерелом для системи водопостачання є підземний водоносний горизонт. На час складання проекту, населення та громадські споруди користуються шахтними колодзями, які розташовуються переважно на присадибних ділянках.

Каналізування. На час складання проекту на території села відсутня система централізованого каналізування. Населення садибної забудови та громадські споруди користуються дворовими вбиральнями з водонепроникними вигребами.

В селі відсутнє централізоване відведення та очищення дощових та снігових вод.

Електропостачання. Енергопостачальною організацією с. Поташ є ПАТ «Черкасиобленерго». Джерелом живлення споживачів с. Поташ є ПС 35/10кВ «Теофіполь»-Л-13. На теперішній час на балансі ПАТ «Черкасиобленерго» в с. Поташ знаходиться 8 од. ТП-10/0,4 кВт, потужністю - 793 кВА. Електропостачання с. Поташ здійснюється по лініям електропередачі 10кВ через трансформаторні підстанції 10/0,4кВ ПАТ «Черкасиобленерго». Більшість трансформаторних підстанцій ТП-10/0,4кВ та ліній електропередачі 10кВ та 0,4кВ знаходяться в задовільному стані. Побутове споживання електроенергії по с. Поташ за даними ПАТ «Черкасиобленерго» склало 0,62 млн. кВт×год, юридичні споживачі 0,26 млн. кВт×год.

Газопостачання. На теперішній час газопостачання с. Поташ не вирішено. Централізована система газопостачання відсутня.

Зв'язок, радіомовлення, телебачення. В селі Поташ функціонує САТС-905 типу АТСК-50/200. Монтована ємність складає 50 номерів, задіяна – 22 номери.

На даний час в с. Поташ встановлено 50 радіоточок, радіовузол відсутній.

Теплопостачання. На теперішній час теплопостачання житлово-комунального сектору с. Поташ забезпечується через автономне та індивідуальне теплове обладнання. Промислові підприємства мають власні джерела теплової енергії. За паливо в теплотехнічному обладнанні використовується природний газ, тверде паливо, електрика тощо.

Зовнішній транспорт. Відповідно до інформації через с. Поташ проходить ділянка автодороги загального користування територіального (місцевого) значення Т 24-11 Звенигородка - Шевченково. Т

Ширина смуги відведення під автомобільні дороги загального користування, згідно ДБН В.2.3-16:2007 – 25,0 м.

Транспортні розв'язки в двох рівнях відсутні.

Внутрішній транспорт

Система вуличної мережі населеного пункту представлена вулицями та внутрішньо квартальними проїздами. Головною вулицею є вулиця Центральна та вулиця Миру, що перетинає весь населений пункт і єднає основні місця розселення з громадським центром. Параметри існуючих вулиць та проїздів не відповідають нормативним та потребують заходів з їх розширення до мінімальних нормативних значень.

Санітарне очищення

Існуюча в населеному пункту система збору та утилізації відходів відсутня і дуже небезпечна в санітарно – епідеміологічному відношенні та не відповідає вимогам щодо їх знешкодження.

Згідно інформації за межами населеного пункту розташоване звалище твердих побутових відходів (паспорт МВВ №278 від 29.09.2014).

Непридатні та заборонені до використання пестициди на території села відсутні.

Корисні копалини

Відповідно до інформації Департаменту агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації, на території села корисні копалини відсутні.

Показники захворюваності

За результатами щотижневого моніторингу захворюваності на кір в області з лабораторним супроводом, що здійснюється Державною установою «Черкаський обласний лабораторний центр МОЗ України» з початку 2019 року станом на 05.12.19 зареєстровано 746 випадків кору, інтенсивний показник на 100 тис. населення – 61,3. У Тальнівському захворіло 4 особи (2 – дорослі, 2 – діти до 17 років). За 2018 р. та станом на 05.12.2019 р. летальних випадків від кору в Черкаській області не зареєстровано.

За інформацією відділу грипу та гострих респіраторних вірусних інфекцій ДУ «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» у осінньо-весняний період показники захворюваності на 100 тисяч населення за звітний тиждень були вище обласного в Тальнівському районі – 557,5 осіб.

За I квартал 2019 р. досліджено 96 проб ґрунту за санітарно-хімічними показниками, 196 - за мікробіологічними та 60 - за паразитологічними показниками. Відхилення виявлено за паразитологічними показниками у 40% проб (Лисянський, Тальнівський райони).

Можливий вплив на територію населеного пункту в проектних межах у тому числі виконанні підготовчих і будівельних робіт щодо розташування проектних об'єктів.

Проектом передбачається впорядкування меж населеного пункту та розширення його за рахунок включення сільськогосподарських та комунально-складських територій на півдні.

Існуюча площа населеного пункту, за даними графічних матеріалів – 242,7 га.

Існуюча площа населеного пункту, по формі 6-зем – 244,1 га.

Проектна площа населеного пункту – 299,9 га.

Передбачається розвиток сільськогосподарської галузі шляхом переоснащення існуючих сільськогосподарських підприємств та територій, а саме:

- Переоснащення підприємства ТОВ "Поташ-агро" – 100 метрів в сільськогосподарських підприємства із СЗЗ до 500 метрів;
- Переоснащення сільськогосподарських підприємств (свинарники) із СЗЗ – 500 метрів в сільськогосподарські підприємства із СЗЗ до 500 метрів;
- Переоснащення двох Господарських дворів із СЗЗ – 100 метрів в сільськогосподарські підприємства із СЗЗ до 500 та 50 метрів;

- Переоснащення підприємства по обробці деревини із СЗЗ – 50 метрів в територію для розміщення комунально-складських об'єктів із СЗЗ до 500 метрів;
- Переоснащення недіючого кормового двору із СЗЗ – 100 метрів в сільськогосподарські підприємства із СЗЗ до 500 метрів;
- Переоснащення сільськогосподарського підприємства із СЗЗ – 100 метрів в територію для розміщення комунально-складських об'єктів із СЗЗ до 500 метрів.

Проектними рішеннями вздовж водних об'єктів, в межах прибережних захисних смуг, передбачається впорядкування зелених насаджень із створенням зеленої зони рекреаційного призначення, площею 1,2 га. Згідно ДБН Б.2.2-12:2018 нормативний показник озеленення на 1 людину складає не менше 13 м². Відповідно до прийнятих проектних рішень, вищевказаний показник складатиме на кінець розрахункового строку - 16 м²/особу.

На території населеного пункту пропонується садибне житлове будівництво, обсяги якого розраховані виходячи з територіальних ресурсів, величини садибної ділянки до 0,25 га .

Згідно передбачених територій під нове садибне будівництво на розрахунковий період становить – 9,9 га, на яких буде здійснене будівництво 40 будинків загальною площею 7,5 тис. м², Очікувана площа всього житлового фонду на кінець розрахункового періоду становитиме 30,05 тис. м² загальної площі, а середня забезпеченість 40 м²/особу. Згідно розрахункових даних, кількість садиб на кінець розрахункового строку складе – 752.

В умовах забудови, яка склалася, рішення щодо реконструкції і капітального ремонту житлових та громадських будинків, розміщення нових об'єктів у 100 м зоні, що примикають до закритих кладовищ, приймаються за погодженням з місцевими органами державного санітарного нагляду залежно від природних умов (рельєф місцевості, гідрологія тощо) і ступеня інженерного обладнання території (згідно примітка 1 до пункту 3.12 ДСанПіН 2.2.2.028-99 "Гігієнічні вимоги щодо облаштування і утримання кладовищ в населених пунктах України").

Генеральним планом села передбачається реконструкція існуючих і будівництво нових вулиць, яким надається значення житлових вулиць та внутрішньо кварталних проїздів. Проектовані вулиці прийняті в червоних лініях складають 25 метрів – для головної вулиці та 15 і 12,0 м – для житлових. Ширина проїзної частини проєктованих вулиць складає 6,0-7,0 м.

На перспективний період проектом передбачається подальше створення централізованої системи водопостачання з охопленням всіх територій, виведення з експлуатації артезіанських свердловин, що експлуатуються без дотримання усіх поясів зони санітарної охорони, та їх тампонаж, влаштування нових артезіанських свердловин. Проектом прийнято другу категорію надійності системи централізованого водопостачання за вимогами пункту 8.4 ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди».

Уточнений розрахунок необхідної кількості артезіанських свердловин пропонується виконувати (уточнювати) на подальших стадіях проектування (стадії "Проект" і "Робоча документація").

Вода, що має подаватися у мережі об'єднаного господарсько-питного та протипожежного водопроводу за хімічним і бактеріологічним складом повинна відповідати вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Схему водопостачання пропонується виконувати згідно ДБН В.2.5-74:2013.

Для очищення господарчо-побутових стоків передбачається створення очисних споруд на сході населеного пункту.

Очисні споруди пропонується виконувати за окремими проектами та комплектувати септиками, або установками глибокого біологічного очищення і фільтруючими колодязями, чи полями підземної фільтрації (при умові достатньої глибини залягання ґрунтових вод та достатньої фільтрувальної здатності ґрунтів на ділянці). При цьому санітарно-захисну зону від септиків пропонується приймати 5 м, від фільтруючих колодязів – 8 м, від полів підземної фільтрації – 15 м.

Остаточні рішення щодо місць розташування каналізаційних насосних станцій (КНС), трасування самопливних та напірних каналізаційних колекторів, розташування каналізаційних очисних споруд, гідравлічні розрахунки самопливних і напірних мереж з визначенням їх діаметрів, розрахунки КНС за басейнами каналізування пропонується

уточнити (виконати) на подальших стадіях проектування (стадії «Проект» і «Робоча документація»).

Теплопостачання існуючої та нової житлової забудови вирішується і надалі індивідуальними теплоустановками.

Для об'єктів, в яких неприпустимо перерву в подачі теплоти (лікарні, готелі, дитячі установи цілодобового функціонування, тощо), необхідно передбачити наявність місцевого резервного джерела теплопостачання.

З метою покращення екологічного стану довкілля, економії паливно-енергетичних ресурсів, подальшого підвищення коефіцієнту ефективності перетворення енергії для теплопостачання об'єктів одноквартирного нового житлового фонду та громадського будівництва пропонується застосування теплових установок сучасного типу (теплогідромеханічні генератори, теплові насоси та інші). Для теплонасосних установок (ТНУ) джерелом низькопотенціального тепла можливе, використання тепла ґрунтів, водоймищ, повітря. Покриття теплових навантажень (у повному обсязі, або частково – на гаряче водопостачання), пропонується через комплексне застосування ТНУ з когенераційними установками, геліосистемами.

Проектом передбачається газифікація території усього населеного пункту.

Норми питомих витрат природного газу для господарсько-побутових потреб прийнято відповідно до ДБН В.2.5-20-2001 “Газопостачання” при наявності в квартирі газової плити та газового водонагрівача.

Траси проектних розподільчих газопроводів середнього тиску з урахуванням на наступних стадіях проектування за відповідними гідравлічними розрахунками, із залученням спеціалізованих проектних організацій.

Для протипожежної безпеки населеного пункту проектом передбачається створення пожежного депо. Воно має обслуговувати виробничу та житлову зони населеного пункту. Проектом передбачається будівництво на території села кільцевого пожежного водопроводу з пожежними гідрантами. Передбачається також будівництво пожежної насосної станції з резервуарами пожежного запасу води. Будівництво пожежного депо, придбання пожежної техніки, будівництво пожежних резервуарів, пожежної насосної станції, кільцевих мереж протипожежного водопостачання з пожежними гідрантами, а також пожежних приймальних колодязів на берегах водойм та під'їздів до них з твердим покриттям і розворотними майданчиками, проектом передбачається на першу чергу забудови території.

В проектних межах населеного пункту матимуть місце сільськогосподарський об'єкт V класу шкідливості, об'єкти інженерного обладнання – очисні споруди поверхневих стічних вод, каналізаційні насосні станції, очисні споруди господарсько-побутової каналізації.

Вплив на атмосферне повітря при будівництві проектних об'єктів здійснюватиметься за рахунок проведення земляних, зварювальних, фарбувальних робіт. В процесі реалізації проектних рішень в атмосферне повітря в основному надходитимуть речовини у вигляді пилу, заліза оксиду, марганцю оксиду, азоту оксидів, вуглецю оксиду та ін. За рахунок роботи двигунів автотранспортних засобів, задіяних на постачанні і монтажі устаткування, в атмосферне повітря надходитимуть азоту оксид, вуглецю оксид, діоксин сірки, сажа, сірководень. Вплив на атмосферне повітря при введенні в дію проектних об'єктів відбуватиметься в залежності від виду здійснення виробничого процесу (зберігання сільськогосподарської продукції).

Вплив на земельні ресурси здійснюватиметься за рахунок утворення побутових та будівельних відходів.

Можливий вплив будівництва проєктованих об'єктів на навколишнє середовище зумовлений викидами та скидами забруднюючих речовин, шумовим, вібраційним, світловим, тепловим забрудненням, випромінюванням та іншими факторами впливу, а також здійсненням операцій у сфері поводження з відходами.

Джерелами забруднення атмосфери є організовані і неорганізовані джерела викидів від двигунів автотранспорту тощо.

Негативних впливів на водне середовище, порушення гідродинамічного режиму, виснаження поверхневих та підземних водних ресурсів не відбуватиметься, так як водопостачання здійснюватиметься від існуючих свердловин.

Організація відведення поверхневих стічних вод з територій підприємства передбачається вертикальним плануванням відкритим способом по поверхні на місцеві очисні споруди. Скидання зворотних вод від очисних споруд здійснювати при виконанні вимоги ст. 70 Водного кодексу України.

Побутові стоки будуть очищені використанням локальних очисних споруд для присадибних ділянок. Для очищення господарчо-побутових стоків передбачається створення очисних споруд на сході с. Поташ.

Скид нормативно очищених вод буде здійснюватися у найближчі протічні водні об'єкти.

Запроектовані об'єкти не випромінюватимуть теплові, ультразвукові, електромагнітні або іонізуючі хвилі.

Негативні наслідки планованої діяльності на мікроклімат, а також вплив фізичних факторів впливу на найближчу житлову зону не планується. Зміни мікроклімату, що безпосередньо пов'язані з відсутністю активних масштабних впливів планової діяльності (значних виділень теплоти, вологи, тощо) не відбудеться.

Негативні ендегенні та екзогенні процеси, явища природного та техногенного походження (тектонічні, сейсмічні, зсувні, селеві, зміни напруженого стану і властивостей масивів порід, деформації земної поверхні) не передбачаються.

Негативного впливу на стан здоров'я чи захворюваність, а також погіршення умов життєдіяльності місцевого населення не передбачається. Рівні шуму, вібрації, іонізуючого випромінювання не будуть перевищувати норми допустимого впливу.

Згідно додатку № 4 до «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 №173, для запропонованих об'єктів встановлений відповідний клас шкідливості із визначенням СЗЗ.

Відповідно до «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» санітарно-захисна зона об'єктів запропонована від межі території. Встановлення СЗЗ від джерел викиду буде запропоновано при розробленні детальних планів території щодо будівництва запропонованих об'єктів або, за вимогами нормативних актів в сфері містобудування, відповідно до проекту організації СЗЗ при розробленні проекту будівництва об'єкту із внесенням інформації до матеріалів містобудівного моніторингу реалізації генерального плану та плану зонування території населеного пункту, але не більше параметрів, запропонованих генеральним планом.

Розміщення об'єктів проектування на вказаній території не пошкодять існуючого ландшафту, так як будуть витримані всі вимоги нормативних документів, пов'язаних з плануванням та забудовою населених пунктів.

Ареали проживання рідкісних тварин, місця зростання рідкісних рослин в межах проектування відсутні. Значних і незворотних змін в екосистемі дослідженої території в результаті будівництва/експлуатації об'єкта планової діяльності не прогнозується.

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

Аналіз існуючої ситуації стосовно стану навколишнього природного середовища, у тому числі здоров'я населення, виявив наступні основні екологічні проблеми, з якими стикається село Потащ, є:

1. Атмосферне повітря

- основними джерелами забруднення є промислові, сільськогосподарські підприємства та пересувні (автотранспорт),.

2. Водні ресурси

- відсутність централізованого водопостачання у частини селища;
- відсутність централізованого каналізування у населення садибної забудови;
- відсутність очисних споруд дощових стоків, що призводить до забруднення водойм;
- забруднення русел водойм;
- відсутність затвердженої проектної документації по визначенню та встановленню водоохоронних зон та прибережних водозахисних смуг вздовж відкритих водойм на території району, включаючи природно-заповідний фонд.

3. Земельні ресурси

- забруднення ґрунтів придорожньої території;
- в майбутньому порушення та забруднення ґрунтового покриву в наслідок будівництва та прокладання каналізації та водопроводу;
- наявність ділянок з порушеними територіями (порожнистості, зриті ділянки);
- наявність стихійних звалищ на території села;
- необхідний інженерний захист від підтоплення підземними водами, від затоплення паводковими водами, освоєння заболочених територій, боротьба з яругами;

4. Здоров'я населення

- недотримання СЗЗ кладовища традиційного поховання, недіючого господарського двору, охоронна зона ЛЕП, прибережно-захисної смуги притоки річки Тікич;

5. Лісові ресурси, природно-заповідний фонд

- відсутність закріплених на місцевості меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду;
- не цільове використання рекреаційних, заповідних та водоохоронних земель.

6. Поводження з відходами

- наявність несанкціанованого сміттєзвалища;
- незадовільний рівень централізованого вивезення та роздільного збору ТПВ
- існуюча в населеному пункті система збору та утилізації відходів відсутня і дуже небезпечна в санітарно – епідеміологічному відношенні та не відповідає вимогам щодо їх знешкодження;

Таблиця 11. SWOT-аналіз екологічної ситуації села Поташи Тальнівського району

Сильні сторони	Слабкі сторони
<ul style="list-style-type: none"> • Відсутність промислових підприємств I, II та III класу небезпеки • Наявність об'єктів культурної спадщини • Стан повітряного басейну в с. Поташи не є загрозливим для населення та природного середовища загалом • Перспективи економіко-соціального розвитку с. Поташи 	<ul style="list-style-type: none"> • Неefективне використання природних ресурсів • Відсутність централізованого водопостачання та каналізації; • Недостатній рівень розвитку електротранспорту • Відсутня система збору та утилізації відходів • Недотримання попереднім генпланом СЗЗ
Можливості	Загрози
<ul style="list-style-type: none"> • Використання альтернативних джерел енергії • Організація системи поводження з ТПВ • Створення мережі культурної спадщини • Створення зони рекреаційного призначення 	<ul style="list-style-type: none"> • З розвитком транспортної інфраструктури збільшиться навантаження та викиди в атмосферне повітря • Зростання рівня захворюваності населення внаслідок забруднення довкілля • Утворення несанкціонованого звалища

Об'єкти планової діяльності не впливатимуть на екологічну ситуацію населеного пункту та не посилюватимуть вже наявні екологічні проблеми даного регіону.

Ділянки розташування запропонованих проектних об'єктів, не відносяться до земель водного фонду (ПЗС), лісогосподарських зон, територій історико-культурного, природо-заповідного, рекреаційного чи оздоровчого призначення.

Території проектних об'єктів не межують з територіями, що мають природоохоронний статус.

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

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

Виходячи з цього, при розробленні схеми планування території будуть враховані вимоги чинного законодавства в сфері охорони навколишнього середовища та здоров'я людей, зокрема:

1. Закон України "Про Генеральну схему планування території України";
2. Земельний кодекс України;
3. Водний кодекс України;
4. Лісовий кодекс України;

5. Закон “Про основи містобудування”;
6. Закон України ” Про регулювання містобудівної діяльності”;
7. Закон України ”Про місцеве самоврядування в Україні”;
8. Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року»;
9. Постанова Кабінету Міністрів України Про забезпечення реалізації Закону України "Про Генеральну схему планування території України”;
10. ДБН Б.2.4.-2-94 Види, склад, порядок розроблення, погодження та затвердження містобудівної документації для сільських поселень;
11. ДБН 360-92** Планування і забудова міських і сільських поселень;
12. ДБН Б.2.4-1-94 Планування і забудова сільських населених пунктів України;
13. ДБН Б.1.1-13:2012 Склад та зміст містобудівної документації на державному та регіональному рівнях;
14. Стратегія сталого розвитку «Україна-2020», затверджена Указом Президента України від 12 січня 2015 року №5/2015;
15. Програма діяльності Кабінету Міністрів України, затверджена Постановою Верховної Ради України від 14 квітня 2016 року №1099-VIII;
16. План пріоритетних дій Уряду на 2016 рік, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 27 травня 2016 року №418-р;
17. Національний план дій управління відходами до 2030 року, затверджений Кабінетом міністрів України 20 лютого 2019 року;
18. Державна стратегія регіонального розвитку України на період до 2020 року, затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 6 серпня 2014 р.№385;
19. План заходів на 2015-2017 роки з реалізації Державної стратегії регіонального розвитку на період до 2020 року, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 7 жовтня 2015 р. №821.

Метою розроблення Генерального плану території є створення та підтримка сприятливого життєвого середовища. Генеральний план території визначає, зокрема, основні принципи і напрямки організації охорони навколишнього природного середовища, захисту території від небезпечних природних і техногенних процесів.

З метою охорони і оздоровлення навколишнього природного середовища та для забезпечення екологічної стійкості території населеного пункту в проектних межах до техногенного навантаження у проектні генерального плану рекомендовано виконати ряд планувальних і техногенних заходів. Намічений комплекс заходів повинен реалізовуватись через дію законів України щодо екологічного стану та санітарно-епідеміологічного контролю території, місцевого самоврядування.

Заходи щодо запобігання санітарно-епідеміологічних умов території житлової забудови пропонується:

- проведення забудови згідно з функціональним зонуванням території населеного пункту;
- встановлення та організація СЗЗ шляхом розробки проектів СЗЗ;
- дотримання нормативних вимог щодо режиму використання територій в СЗЗ;
- інженерний захист, інженерна підготовка території населеного пункту;
- дотримання нормативних параметрів поперечних профілів при створенні вулично-дорожньої мережі села;
- охоплення населеного пункту системою санітарного очищення;
- озеленення території;
- налагодження системи моніторингу навколишнього природного середовища з організацією стаціонарних постів та пунктів контролю в межах житлової забудови.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря:

- застосування нових технологій та обладнання, у тому числі очисного устаткування, для сільськогосподарського підприємства, що дозволить зменшити шкідливий вплив на оточуюче середовище;
- перенесення джерел шкідливого впливу, які межують з житловою забудовою, в глибину виробничих майданчиків;
- інтенсивне озеленення та упорядкування санітарно-захисних зон (між джерелами викиду та житловою забудовою);
- озеленення території населеного пункту;
- захист від шуму та загазованості житлових територій за рахунок створення зелених насаджень вздовж вулиць.
- проведення реконструкції об'єктів шляхом впровадження новітніх енергоефективних технологій з енергозбереження;
- покращення дорожнього покриття сільської вуличної мережі;
- розроблення проектів сільських парків, скверів тощо;
- розширення зелених смуг вздовж головної сільської вулиці, зниження ступеню пилового забруднення ландшафту;
- здійснення постійного моніторингу за джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Заходи щодо охорони водного басейну:

- розроблення технічної документації із землеустрою щодо визначення меж земель водного фонду на встановлення їх на місцевості;
- будівництво системи централізованого водопостачання населеного пункту;
- проведення інвентаризації та реконструкція локальних очисних споруд на промислових територіях;
- будівництво системи централізованого каналізування населеного пункту;
- будівництво очисних споруд поверхневих стічних вод;
- скидання зворотних вод від очисних споруд здійснювати при виконанні вимог ст. 70 Водного кодексу України;
- встановлення та організація санітарно-захисних зон сільськогосподарських і комунальних об'єктів;
- виконання комплексу заходів з інженерної підготовки при освоєнні територій, що зазнають впливу несприятливих природних процесів: регулювання поверхневого стоку дощових і талих вод.

Заходи щодо охорони ґрунтів:

- проведення геохімічного обстеження території села;
- для забезпечення санітарного благополуччя щодо видалення ТПВ необхідно розробити Схему санітарного очищення території, якою у тому числі будуть визначені місця збору відходів, маршрути її збору та вивезення;
- 100% охоплення сільської території планово-подвірною санітарною очисткою, реалізація програми роздільного збору побутових відходів, що дозволить зменшити на 30-50% обсяг вивозу твердих побутових відходів;
- ліквідація несанкціонованих звалищ сміття;
- покращення дорожнього покриття сільської вуличної мережі;
- рекультивация порушених та відпрацьованих земель, їх консервація, в т.ч. шляхом залуження та заліснення;
- протиерозійні заходи.

Заходи щодо фізичних факторів впливу на навколишнє середовище (шум та електромагнітне випромінювання):

Забезпечення нормативного санітарно-гігієнічного стану прилеглих територій до головної сільської вулиці, забезпечується дотриманням нормативної санітарно-гігієнічної відстані до об'єктів житлової забудови, дотриманням параметрів поперечного профілю в межах червоних ліній та за рахунок створення придорожніх захисних зелених насаджень і

дотримання правил землекористування, а також застосування будівельно-акустичних засобів захисту від шуму (будівництво шумозахисних екранів, забезпечення необхідної звукоізоляції зовнішніх огорожувальних конструкцій будинків).

Об'єкти, що є джерелами електромагнітного випромінювання, підлягають нагляду органами санітарного контролю щодо їх розміщення та експлуатації, а також щодо захисту населення від впливу цього фактору.

Ландшафтно-планувальні заходи:

Формування планувальної структури села з урахуванням особливостей ландшафту:

- поліпшення стану і збереження існуючих, а також створення нових зелених насаджень у межах населеного пункту (сквери, парки інші озеленені території загального користування та спеціальні озеленені території в СЗЗ);
- проведення інвентаризації системи сільських зелених насаджень у відповідності з вимогами п. 6.8 «Правил утримання зелених насаджень міст та інших населених пунктів»;
- утримання зелених насаджень в здоровому, упорядкованому стані;
- формування локальних місць рекреаційного використання (сквери, парки) із їх благоустроєм та ландшафтною організацією (дендрологічний склад, малі архітектурні форми);
- залучення громадськості до відтворення зелених зон села;
- формування СЗЗ (озеленення спеціального призначення, благоустрій);
- формування охоронних зон навколо об'єктів інженерного призначення та інженерних мереж;
- формування зон обмеження забудови;
- формування вулично-дорожньої мережі із червоними лініями та лініями регулювання забудови.

Рішення генерального плану населеного пункту щодо розміщення проектних об'єктів розроблено згідно Закону України "Про охорону навколишнього природного середовища", а саме: Статті 3 "Основні принципи охорони навколишнього природного середовища".

Для запобігання негативному впливу на довкілля та здоров'я населення передбачені такі зобов'язання

Зобов'язання органу місцевого самоврядування (на основі повноважень органів місцевого самоврядування згідно чинного законодавства)

- Забезпечення території населеного пункту генеральним планом та планом зонування території.
- Раціональне використання територій населеного пункту відповідно до позицій генерального плану.
- Забезпечення території населеного пункту Схемою санітарного очищення населеного пункту.
- Організація збирання і видалення побутових відходів, у тому числі відходів дрібних виробників, забезпечення договірних зобов'язань щодо розміщення побутових відходів на об'єктах відповідно до Регіонального плану управління відходами;
- Здійснення контролю за додержання юридичними та фізичними особами вимог у сфері поводження з виробничими відходами.
- Розроблення місцевих програм охорони довкілля, участь у підготовці загальнодержавних і регіональних програм охорони довкілля.
- Організація робіт із визначення територій і об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення та інших територій, що підлягають особливій охороні; внесення пропозицій до відповідних державних органів про оголошення природних та інших об'єктів, що мають екологічну, історичну, культурну або наукову цінність.

Документам державного планування – генеральним планом населеного пункту визначено органу місцевого самоврядування безумовно дотримуватись пропозицій генерального

плану щодо забудови та іншого використання територій. В складі містобудівної документації опрацьовано склад і перелік озелених територій щодо яких можливо здійснити проведення науково-пошукових робіт по створенню територій природно-заповідного фонду.

В складі генерального плану опрацьовано обсяги утворення відходів та рекомендації про дотримання зобов'язання щодо забезпечення населеного пункту Схемою санітарного очищення території.

Зобов'язання юридичних і фізичних осіб, що здійснюватимуть свою діяльність на території населеного пункту в проектних межах

Зобов'язання щодо охорони повітря:

- отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел для всіх об'єктів, що розташовані в проектних межах населеного пункту;
- контроль обсягів викидів, у тому числі утримання (масової концентрації) і кількості викидів (масової витрати) забруднюючих речовин джерел для всіх об'єктів, що розташовані в проектних межах населеного пункту;
- порівняння кількості викидів і вмісту забруднюючих речовин з нормативами гранично допустимих викидів і технологічними нормативами джерел для всіх об'єктів, що розташовані в проектних межах населеного пункту.

Контроль за дотриманням нормативів викидів забруднюючих речовин в атмосферу проводиться підприємствами (виробничий контроль). Зовнішній контроль здійснюється відповідними державними контролюючими органами.

Контроль викидів забруднюючих речовин в атмосферу передбачає:

- заходи щодо контролю за викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря щодо забезпечення виконання вимог, передбачених Законом України «Про охорону атмосферного повітря», галузевими нормативними документами;
- впровадження сучасного обладнання та прогресивних планувальних рішень, що веде до зниження енергозатрат, а також забруднення атмосфери.

Шумозахисні зобов'язання:

- використання сучасного низько-шумного технологічного та енергетичного обладнання;
- застосування звукоізолюючих матеріалів для будівництва об'єктів, що є джерелами шуму та вібрації;
- застосування віброізолюючих конструкцій для будівництва об'єктів, що є джерелами шуму і вібрації.

Зобов'язання щодо забезпечення належного поводження з відходами:

- забезпечення наявності дозвільних документів та договорів;
- закриття діючого кладовища, та заборона підхоронення в його межах з метою зменшення СЗЗ;
- обов'язкове дотримання СЗЗ до житлової забудови при відведенні нових ділянок під кладовище;
- операції щодо збирання, зберігання, транспортування та утилізації відходів повинні здійснюватись з дотримання норм екологічної безпеки та Закону України «Про відходи»;
- облаштування місць тимчасового збирання відходів до вимог нормативних документів,
- забезпечити населений пункту Схемою санітарного очищення.

З метою уникнення можливого потрапляння відходів в навколишнє середовище передбачено забезпечення повного збирання, належного зберігання та недопущення знищення і псування відходів. Забезпечення моніторингу місць зберігання відходів та

ведення первинного поточного обліку кількості, типу і складу відходів, що утворюються, збираються, зберігаються та передаються на утилізацію.

Зобов'язання щодо охорони водних ресурсів:

- здійснювати спеціальне водокористування лише за наявності дозволу;
- забезпечити організацію обліку спожитої води та кількості стічних вод;
- здійснювати контроль за якістю і кількістю скинутих у водні об'єкти зворотних вод і забруднюючих речовин.

Заходи щодо контролю за скидами забруднюючих речовин у водний об'єкт повинні забезпечити виконання вимог, передбачених Водним Кодексом України, галузевими нормативними документами.

2.6. 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.

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.

За походженням екологічний вплив може бути первинним, тобто безпосередньо пов'язаним з впливом розміщення існуючих і проектних об'єктів на екосистему (забруднення атмосфери при будівництві та експлуатації) і вторинним, що є наслідком первинних змін в екосистемі (можливе збільшення бронхо-легеневих захворювань серед населення внаслідок забруднення атмосфери).

Під кумулятивним впливом розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому видів антропогенної діяльності, які можуть призвести до значних негативних або позитивних впливів на навколишнє середовище або соціально-економічні умови. Кумулятивні ефекти можуть виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які впливають одночасно протягом тривалого періоду часу поступово накопичуючись, підсумовуючись можуть викликати значні наслідки. Акумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом часу перевершують її можливість їх асиміляції або трансформації.

На території населеного пункту та прилеглої території до населеного пункту великі підприємства – забруднювачі відсутні. При дотриманні та виконанні всіх передбачених комплексних захисних і охоронних заходів, що відповідають діючим нормативним вимогам, можливість виникнення кумулятивного впливу який супроводжуються негативними екологічними наслідками та понаднормативними викидами в атмосферне повітря забруднюючих речовин не передбачається. Детальна оцінка кумулятивного впливу буде можлива в процесі експлуатації існуючих та проектних об'єктів з урахуванням даних моніторингу навколишнього середовища та проведення відповідних розрахунків. Змін клімату і мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації проектних об'єктів відсутні значні виділення теплоти та парникових газів. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Для провадження діяльності на існуючих та проектних об'єктах обрані технологічні рішення мають бути екологічні безпечні.

Синергічні наслідки – сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компоненту – не передбачаються.

Потужний потенціал озеленених територій в межах населеного пункту, дотримання упорядкування цих територій є компенсаційним заходом щодо наслідків будь-яких впливів на оточуюче середовище

Коротко - та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) наразі не передбачаються.

З боку соціально-економічних умов збереження діяльності і при будівництві проектних об'єктів буде мати позитивний наслідок планованої діяльності, так як це забезпечить сталий показник забезпеченості роботою працездатного населення та збільшить кількість робочих місць, дасть можливість наповнювати місцеві бюджети за рахунок відповідних податків.

При виконанні підготовчих та будівельних робіт на проектних об'єктах вплив на навколишнє середовище на атмосферне повітря матиме короткочасний та локальний характер (тимчасові наслідки для довкілля), викиди здійснюватимуться при роботі ДВЗ будівельних машин та механізмів, при здійсненні зварювальних робіт, земельних робіт, при фарбуванні металевих поверхонь.

Постійні наслідки для довкілля існуючих і проектних об'єктів:

- викиди в атмосферу зернового та деревного пилу, продуктів згорання природного газу, викидів від ДВЗ автотранспорту;
- скиди забруднюючих речовин у водний об'єкт після очисних споруд.

До довгострокових наслідків відноситься закономірні зміни стану водного об'єкту в часі, що склалися під впливом фізико-географічних умов басейну, насамперед кліматичних умов при скиданні у водний об'єкт зворотних вод і забруднюючих речовин.

Значного негативного впливу під час планованої діяльності на довкілля та здоров'я населення не передбачається.

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

Для забезпечення нормативного стану навколишнього середовища та обмеження негативного впливу запропонованих генеральним планом до розміщення проектних об'єктів передбачено комплекс заходів, що включає:

Ресурсозберігаючі заходи:

- раціональне використання території;
- дотримання пропозицій щодо планувальної структури населеного пункту;
- збереження територій і розвиток виробничих (сільськогосподарських) підприємств для залучення робочої сили та інвестицій.

Захисні і планувальні заходи:

- дотримання пропозицій щодо планувальної структури населеного пункту;
- забезпечення виконання заходів із охорони атмосферного повітря, ґрунтів, охорони водного басейну;
- улаштування сучасного обладнання на виробничих (сільськогосподарських) підприємствах щодо збирання і виділення пилу;
- застосування звукоізолюючих матеріалів та протиаmortизаторних пристроїв для зниження вібраційного та шумового навантаження при будівництві і експлуатації об'єктів, що є джерелами шуму та вібрації;
- застосування віброізолюючих конструкцій для будівництва об'єктів, що є джерелами шуму і вібрації;

- організація збору побутових і виробничих відходів в герметичні контейнери, з наступним вивезенням відповідно класу небезпеки на полігон ТПВ або на утилізацію, за договорами;
- організація збору і очищення зливових стоків з території підприємств та господарсько-побутових стоків на очисних спорудах;
- застосування технологічного устаткування на виробничих і сільськогосподарських підприємствах, що відповідає вимогам екологічної безпеки, та його постійне утримання в повній технічній справності;
- постійне підтримання санітарно-захисної зони у відповідності до вимог природоохоронного законодавства і нормативно-правових документів;
- тверде покриття вулично-дорожньої мережі та території промислових майданчиків;
- здійснення постійного контролю за наявністю і справністю на двигунах внутрішнього згорання засобів захисту від викидів шкідливих речовин, що перевищують ГДК.

Відновлювальні заходи:

- створення нових територій зелених насаджень різного призначення.
- при розташуванні нових виробничих об'єктів на незадіяній території в межах території проєктованих об'єктів передбачається улаштування озелених територій спеціального призначення із влаштуванням газонів посівом багаторічних трав та висадка дерев і чагарників.

Компенсаційні заходи:

- на часі експлуатації існуючих та проєктованих об'єктів обов'язкова сплата компенсаційних стягнень (екологічний податок) за викиди забруднюючих речовин, за вивіз та утилізацію виробничих та побутових відходів, плата за спеціальне водокористування;
- передбачене знесення зелених насаджень компенсується створенням рівновеликих (або більших за об'ємом) та рівноцінних нових насаджень у місцях, визначених відповідними державними органами.

Охоронні заходи

Охоронні заходи містять, головним чином, проведення багаторічного (постійного) моніторингу навколишнього природного середовища в зоні розміщення існуючих і проєктованих об'єктів з узагальненням результатів та із подальшим впровадженням заходів по обмеженню та недопущенню негативного впливу господарської діяльності на навколишнє природне середовище.

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

Вибір майданчиків будівництва проєктованих об'єктів в генеральному плані проведено на підставі обґрунтувань найбільш економного використання земель, технічного і технологічного забезпечення об'єктів будівництва, а також соціально-економічного розвитку населеного пункту і регіону.

Під час підготовки звіту стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність планової діяльності і обґрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього природного середовища, а також оцінено вплив на навколишнє середовище в період будівництва та експлуатації будівель і споруд підприємств, надано

прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планової діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

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

В ході проведення СЕО проведено оцінку факторів ризику і потенційного впливу на стан довкілля, враховано екологічні завдання місцевого рівня в інтересах ефективного та сталого розвитку населеного пункту та підвищення якості життя населення.

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

Оцінка фактичного впливу здійснюється на підставі та з урахуванням результатів моніторингу стану навколишнього природного середовища щодо реалізації господарської діяльності.

2.10. ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ (ЗА НАЯВНОСТІ)

За результатом проведеної оцінки, ймовірність транскордонних наслідків при реалізації проектних рішень Генерального плану території **не виявлена**.

2.11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ, ПЕРЕДБАЧЕНОЇ ПУНКТАМИ 1-10 ЦІЄЇ ЧАСТИНИ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ.

Планована діяльність на території с. Поташ буде здійснюватися сільською радою, юридичними і фізичними особами власниками (розпорядниками) майна.

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 проектних об'єктів планованої діяльності визначені клас шкідливості із відповідною СЗЗ. Передбачено забезпечити реконструкцію об'єктів адміністративно-побутового, сільськогосподарського призначення, забезпеченням протипожежної безпеки тощо.

Переоснащуваними об'єктами є сільськогосподарські, виробничі, комунальні підприємства, запроектовані очисні споруди поверхневих стічних вод, КНС, очисні споруди господарсько-побутової каналізації. При експлуатації об'єктів джерелами забруднення атмосфери є організовані і неорганізовані джерела викидів, що проектуються. Забруднюючими речовинами, що викидаються є продукти переробки господарської каналізації, викиди від ДВЗ автотранспорту.

Транскордонний вплив від планованої діяльності на довкілля відсутній.

Із території населеного пункту передбачається організований збір, відведення, очищення дощових та талих вод.

Джерелом централізованого водопостачання об'єктів населеного пункту для господарсько-побутових потреб є проектні артезіанські свердловини, що пропонується розмістити в с. Поташ і сільська господарська водопровідна мережа.

Передбачається централізоване каналізування об'єктів населеного пункту із будівництвом очисних споруд на території с. Поташ. Умовно чисті води за дозволами відповідно до вимог Водного Кодексу України скидатимуться в проточні водні об'єкти.

Існуючі і запроектовані об'єкти не випромінюватимуть теплові, ультразвукові, електромагнітні або іонізуючі хвилі. Дози гама випромінювання мають бути в межах нормативних показників. Світловий вплив відсутній.

При застосуванні відповідних заходів на виробничих об'єктах вплив вібрації локалізується в межах промайданчика і не перевищуватиме гігієнічні нормативи.

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

Побутові відходи, що утворюватимуться збиратимуться в закриті контейнери і за графіком вивозитимуться на утилізацію на полігон ТПВ за договором.

Виробничі відходи передбачається вивозити на утилізацію відповідно до призначення згідно угод із спеціалізованими організаціями відповідно до Схеми санітарного очищення.

Підприємствами буде здійснюватись постійний моніторинг за станом атмосферного повітря, а також контроль за дотриманням допустимих рівнів і тривалості дії шуму із залученням на договірній основі акредитованої лабораторії відповідних установ.

Негативного впливу на повітряне, водне, геологічне середовища, ґрунти, рослинний та тваринний світ, заповідні об'єкти, кліматичні і мікрокліматичні умови району, техногенне та соціальне середовища під час експлуатації існуючих і проєктованих підприємств не передбачається.

Розвиток, благоустрій та упорядкування озелених територій різного призначення компенсує наявний та проектний негативний вплив на територію населеного пункту та забезпечить охорону навколишнього природного середовища.

Позитивні аспекти від реалізації планованої діяльності :

- сталий розвиток сільського населеного пункту;
- стимулювання розвитку сільськогосподарського виробництва в регіоні, де сільське господарство є провідною галуззю економіки, збільшення промислового потенціалу ринку, створення додаткових робочих місць, збільшення відрахувань в місцевий бюджет, покращення економічної ситуації регіону;
- розширення інфраструктури України із складування сільськогосподарської продукції в цілому, де сільське господарство є провідною галуззю економічного розвитку;
- запровадження нових технологій;
- збільшення податків до місцевого бюджету;
- створення нових робочих місць;
- при виконанні технічних рішень щодо будівництва та експлуатації об'єктів виключається можливість щодо виникнення аварійних ситуацій з негативними екологічними наслідками.

Враховуючи вищенаведене, негативний вплив на стан навколишнього середовища в результаті реалізації планованої діяльності, можна характеризувати як екологічно допустимим явищем, за умови виконання усіх забор'язань та запланованих заходів, в тому числі інженерно-технічних та заходів з моніторингу, що в сукупності пом'якшують вплив на довкілля та забезпечують його охорону.